ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB

DIPLOMOVÁ
PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ – ETAPA JIH

2024

BC. JAN
CHALUPECKÝ

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE:
ING. MARTIN HLAVA, PH.D.

Prohlášení

Prohlašuji, že jsem předkládanou diplomovou práci vypracoval samostatně pouze s použitím pramenů a literatury uvedených v seznamu citované literatury.

V Praze dne 8.1.2024 …….

Bc. Jan Chalupecký

Poděkování

Tímto bych chtěl poděkovat především svému vedoucímu diplomové práce, panu Ing. Martinovi Hlavovi, PhD., za jeho odborné rady, trpělivost a čas, který mi věnoval při zpracování mé diplomové práce. Dále děkuji své rodině za její podporu při mém studiu a své bývalé kamarádce za bezmeznou věrnost, podporu, motivaci, oddanost a lásku, kterou mě obdarovávala.

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
Fakulta stavební
Thákurova 7, 166 29 Praha 6

ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: Chalupecký Jméno: Jan Osobní číslo: 459015

Zadávající katedra: K122 - Katedra technologie staveb

Studijní program: Stavební inženýrství

Studijní obor/specializace: Příprava, realizace a provoz staveb

II. ÚDAJE K DIPLOMOVÉ PRÁCI

Název diplomové práce: Stavebně technologický projekt - Obytný soubor Počernická - etapa jih

Název diplomové práce anglicky: Construction technology design - Residential complex Počernická - stage south

Pokyny pro vypracování:
Posouzení předané projektové dokumentace, řešení prostorové, technologické a časové struktury komplexního stavebního procesu akce včetně zpracování kontrolního a zkušebního plánu, enviromentálního plánu a plánu BOZP, návrh zařízení staveniště ve 4 fázích výstavby, technologický postup prací (výrobní předpis) 2 vybraných významných procesů, doprovodná technická zpráva s vymezením podmínek realizace stavby a komentářem řešení.

Seznam doporučené literatury:
Jarský, Č. a kol.: Příprava a realizace staveb, multimediální učebnice FSv ČVUT Praha 2019

Jméno vedoucího diplomové práce: Ing. Martin Hlava, Ph.D.

Datum zadání diplomové práce: 25.09.2023 Termín odevzdání DP v IS KOS: 08.01.2024
Údaj uveďte v souladu s datem v časovém plánu příslušného ak. roku

Podpis vedoucího práce Podpis vedoucího katedry

III. PŘEVZETÍ ZADÁNÍ

Beru na vědomí, že jsem povinen vypracovat diplomovou práci samostatně, bez cizí pomoci, s výjimkou poskytnutých konzultací. Seznam použité literatury, jiných pramenů a jmen konzultantů je nutné uvést v diplomové práci a při citování postupovat v souladu s metodickou příručkou ČVUT „Jak psát vysokoškolské závěrečné práce“ a metodickým pokynem ČVUT „O dodržování etických principů při přípravě vysokoškolských závěrečných prací“.

Datum převzetí zadání Podpis studenta(ky)

Anotace

Stavebně technologický projekt – Obytný soubor Počernická – etapa jih

Autor se v této diplomové práci zabývá zpracováním stavebně technologického projektu pro novostavbu bytových domů A, B, C v obytném souboru Počernická. Autor diplomové práce se v první řadě zabýval posouzením převzaté projektové dokumentace z hlediska chyb, její úplnosti a nevhodných řešení. Následně se zabýval řešením prostorové struktury, technologické struktury, časové struktury a technologickým postupem prací pro dvě zvolené činnosti. Na závěr autor zpracoval výkresy zařízení staveniště pro čtyři technologické etapy doprovázené technikou zprávou. Cílem této diplomové práce bylo optimální navržení časové a technologické posloupnosti činností s optimálním nasazením pracovníků pro plynulou výstavbu bytového domu.

Klíčová slova:

Stavebně technologický projekt, harmonogram, zařízení staveniště, časová struktura, technologická struktura, plánování, technologický postup.

Abstract

Construction technological project – Residential complex Počernická – stage south

In this diploma´s thesis, the author deal with the elaboration of a construction technological project for the new construction of the apartment buildings A, B, C in the residential complex Počernická – stage south. The author of the diploma's thesis primarily dealt with the assessment of the accepted project documentation in terms of errors, its completeness and inappropriate solutions. Subsequently, he dealt with the solution of the spatial structure, technological structure, time structure and the technological processes for the two selected works. In the end, the author prepared drawings of the construction site equipment for four technological stages accompanied by a report technology. The aim of this diploma's thesis was the optimal design of time and technological sequence of activities with the optimal deployment of workers for the smooth construction of an apartment building.

Keywords

Construction technology design, schedule, construction site equipment, time structure, technological structure, planning, technological process.

Úvod

Hlavním smyslem této diplomové práce je vyhotovit stavebně-technologický projekt novostavby obytného souboru budov A, B, C Počernická v Praze.

V diplomové práci bude zpracováno posouzení převzaté projektové dokumentace z hlediska její úplnosti v souladu s platnou legislativou pro stavební povolení v době převzetí projektové dokumentace. Dále se posouzení bude zabývat analyzování nevhodných řešení a nalezení chyb v projektové dokumentaci a jejich opravě, případně navržení vhodnějších řešení. Dále se v diplomová práce bude věnovat zpracování prostorové struktury, technologické struktury a časové struktury. Autor zároveň vypracuje výkresy zařízení staveniště pro 4 technologické etapy výstavby a doprovodnou technickou zprávu. Na závěr autor zpracuje podrobný technologický postup pro dvě zvolené činnosti.

Cíle diplomové práce

Hlavním cílem této diplomové práce je, aby autor zpracoval smysluplný návrh optimálního časového a technologického řešení výstavby s optimálním nasazením pracovníků a strojů, které by bylo možné uplatnit v praxi. Podkladem pro vypracováním diplomové práce je převzatá projektová dokumentace. Autor diplomové práce neměl k dispozici kompletní projektovou dokumentaci, a tak musel více čerpat z vlastních nabytých zkušeností a z konzultacích s kolegy, kteří se na výstavbě tohoto souboru budov podíleli.

Obsah diplomové práce

Úvod

0 Zadávací dokumentace

1 Posouzení projektové dokumentace

- 1.1 Posouzení úplnosti a správnosti projektové dokumentace
- 1.2 Chybná či nevhodná řešení a navržení změn

2 Řešení prostorové struktury

- 2.1 Technologické etapy
- 2.2 Směr postupu výstavby etapových procesů
- 2.3 Stanovení směru postupu etapových stavebních procesů
- 2.4 Soupis hlavních konstrukcí v jednotlivých technologických etapách

3 Řešení technologické struktury

- 3.1 Technologický rozbor
- 3.2 Technologický normál
- 3.3 Kontrolní zkušební plán
- 3.4 Plán BOZP
- 3.5 Enviromentální plán
- 3.6 Rozbor dopravních procesů
- 3.7 Seznam čet

4 Řešení časové struktury

- 4.1 Časoprostorový graf
- 4.2 Graf nasazení pracovníků
- 4.3 Graf nasazení strojů a materiálů
- 4.4 Harmonogram

5 Řešení zařízení staveniště

5.1 Technická zpráva

5.2 I. Etapa ZS – Zemní práce

5.3 II. Etapa ZS – Hrubá stavba

5.4 III. Etapa ZS – Vnitřní práce a fasáda

5.5 IV. Etapa ZS – Sadové úpravy

6 Technologické postupy prací

6.1 Technologický postup – obklady a dlažby

6.2 Technologický postup – hrubé podlahy

7 Doprovodná technická zpráva

Seznam použité literatury

Závěr

Výsledkem mé diplomové práce je stavebně – technologický projekt novostavby obytného souboru budov A, B, C Počernická v Praze, který řeší průběh výstavby.

Po převzetí projektové dokumentace jsem jako první provedl její posouzení a navrhl jsem opravy nevhodných, či chybějících řešení. Na základě této převzaté projektové dokumentace jsem vypracoval prostorovou strukturu, kde byly určeny směry postupů jednotlivých etapových procesů. Následně jsem zpracoval technologickou a časovou strukturu projektu. Z vyhotoveného rozborového listu a technologického normálu jsem vycházel při tvorbě harmonogramu a časoprostorového grafu. Poté byly sestaveny grafy nasazení pracovníků a strojů. Pro zařízení staveniště byly vypracovány 4 výkresy zařízení staveniště ve 4 různých technologických etapách. Výkresy zařízení staveniště se zabývají rozmístěním staveništních buněk, skladů, vzorkoven, buněk pro vedení stavby a pracovníky. Dále se zabývá s umístěním skladovacích ploch, vnitrostaveništní dopravou a parkovišti. Výkresy zařízení staveniště jsou doprovázení technickou zprávou. Pro dva stavební procesy byly vypracovány technologické postupy prací.

Pro zadaný projekt navrhuji délku výstavby od 3. června 2024 do 20. prosince 2026. Přibližná délka výstavby tak činí 19 měsíců. Kolaudace je naplánována na 24. listopadu 2026. Přibližná délka výstavby je shodná s tímto reálným projektem dle SoD mezi generálním zhotovitelem a investorem.

Všechny zadané cíle mé diplomové práce byly splněny.

Seznam použité literatury

[1] Vyhláška č. 405/2017 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., a vyhláška č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Zákony pro lidi.cz [online]. ©AION CS 2010-2021 [cit. 2023-12-20]. Dostupné z: https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2017-405

[2] Mobilní oplocení TOI TOI [online]. [cit. 2023-12-20]. Dostupné z: https://www.toitoi.cz/31-detail-mobilni-oploceni-nepruhledny-mobilni-plot-city

[3] Stavební buňka Containex [online]. [cit. 2023-12-20]. Dostupné z: https://www.containex.com/cz/cs/kontejnery-a-moduly/kancelarsky-kontejner

[4] Mobilní WC TOITOI Fresh [online]. [cit. 2023-12-20]. Dostupné z: https://www.toitoi.cz/1-detail-mobilni-wc-mobilni-toalety-mobilni-wc-mobilni-toaleta-toi-toi-fresh

[5] Sanitární a WC stavební buňka Containex [online]. [cit. 2023-12-20]. Dostupné z: https://www.containex.com/cz/cs/kontejnery-a-moduly/sanitarni-a-wc-kontejnery#typen

[6] Skladový kontejner na stavební suť a odpad Containex [online]. [cit. 2023-12-20]. Dostupné z: https://www.containex.com/cz/cs/kontejnery-a-moduly/skladovy-kontejner

[7] Plastový kontejner na třídění odpadu CLE 1100 [online]. [cit. 2023-12-20]. Dostupné z: https://www.b2bpartner.cz/plastovy-kontejner-na-trideni-odpadu-cle-1100-tmave-seda/?gclid=CjwKCAiAzrWOBhBjEiwAq85QZ4ujxgTlig3HCcNYToMGpqnc_p9rgT6xWzfxg_Z3k6azGGUEpneoWBoC8NEQAvD_BwE

[8] Rozměry plastového kontejneru na tříděný odpad [online]. [cit. 2023-12-20]. Dostupné z: https://www.abstore.cz/plastovy-kontejner-1100-l-zluty?gclid=CjwKCAiAzrWOBhBjEiwAq85QZw3k6I0SIq2MrjdB-8bEAYvS-D3y20v8dfAC7FdyJSyLM3PZPiXgnRoCcIoQAvD_BwE

[9] Projekt 2: Zařízení staveniště – zásady a dimenzování. Katedra technologie staveb, ČVUT [online]. ©2007-2021 [cit. 2023-12-20]. Dostupné z: http://technologie.fsv.cvut.cz/vyuka/vyucovane-predmety/122PRJ2/podklady-ke-cvicenim/

[10] Silo na suché stavební směsi Cemix [online]. [cit. 2023-12-20]. Dostupné z: https://www.cemix.cz/produkty/silo-a-prislusenstvi

[11] Mobilní čerpadlo s výložníkem Cemex [online]. [cit. 2023-12-20]. Dostupné z: https://www.cemex.cz/documents/46856796/46979643/Katalog-cerpadel-CEMEX.pdf/b9f3fdf2-2bc1-2796-e0d1-a94f09e55b91

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB

DIPLOMOVÁ
PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ – ETAPA JIH

2024

BC. JAN
CHALUPECKÝ

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE:
ING. MARTIN HLAVA, PH.D.

0. ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Obsah

0 Seznam převzaté projektové dokumentace 3

0 Seznam převzaté projektové dokumentace

- projektová dokumentace byla převzata z části pro provádění stavby
- výkaz výměr
- A. Průvodní zpráva
- B. Souhrnná technická zpráva
- C. Situační výkresy
    - C.1 Situační zákres širších vztahů
    - C.3 Koordinační situační výkres
- D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
    - D.1 Dokumentace stavebních a inženýrských objektů
        - D.1.1 Architektonicko-stavební řešení
            - D.1.1.1 Technická zpráva
            - D.1.1. 2.00 Výkres tvaru podkladního betonu
            - D.1.1. 2.01 Půdorys 2PP – objekt A,B
            - D.1.1. 2.01 Půdorys 2PP – objekt C
            - D.1.1. 2.02 Půdorys 1PP – objekt A,B
            - D.1.1. 2.02 Půdorys 1PP – objekt C
            - D.1.1. 2.03 Půdorys 1NP – objekt A
            - D.1.1. 2.03 Půdorys 1NP – objekt B
            - D.1.1. 2.03 Půdorys 1NP – objekt C
            - D.1.1. 2.04 Půdorys 2NP – objekt A
            - D.1.1. 2.04 Půdorys 2NP – objekt B
            - D.1.1. 2.04 Půdorys 2NP – objekt C
            - D.1.1. 2.05 Půdorys 3NP – objekt A
            - D.1.1. 2.05 Půdorys 3NP – objekt B
            - D.1.1. 2.05 Půdorys 3NP – objekt C
            - D.1.1. 2.06 Půdorys 4NP – objekt A
            - D.1.1. 2.06 Půdorys 4NP – objekt B
            - D.1.1. 2.06 Půdorys 4NP – objekt C
            - D.1.1. 2.07 Půdorys 5NP – objekt A

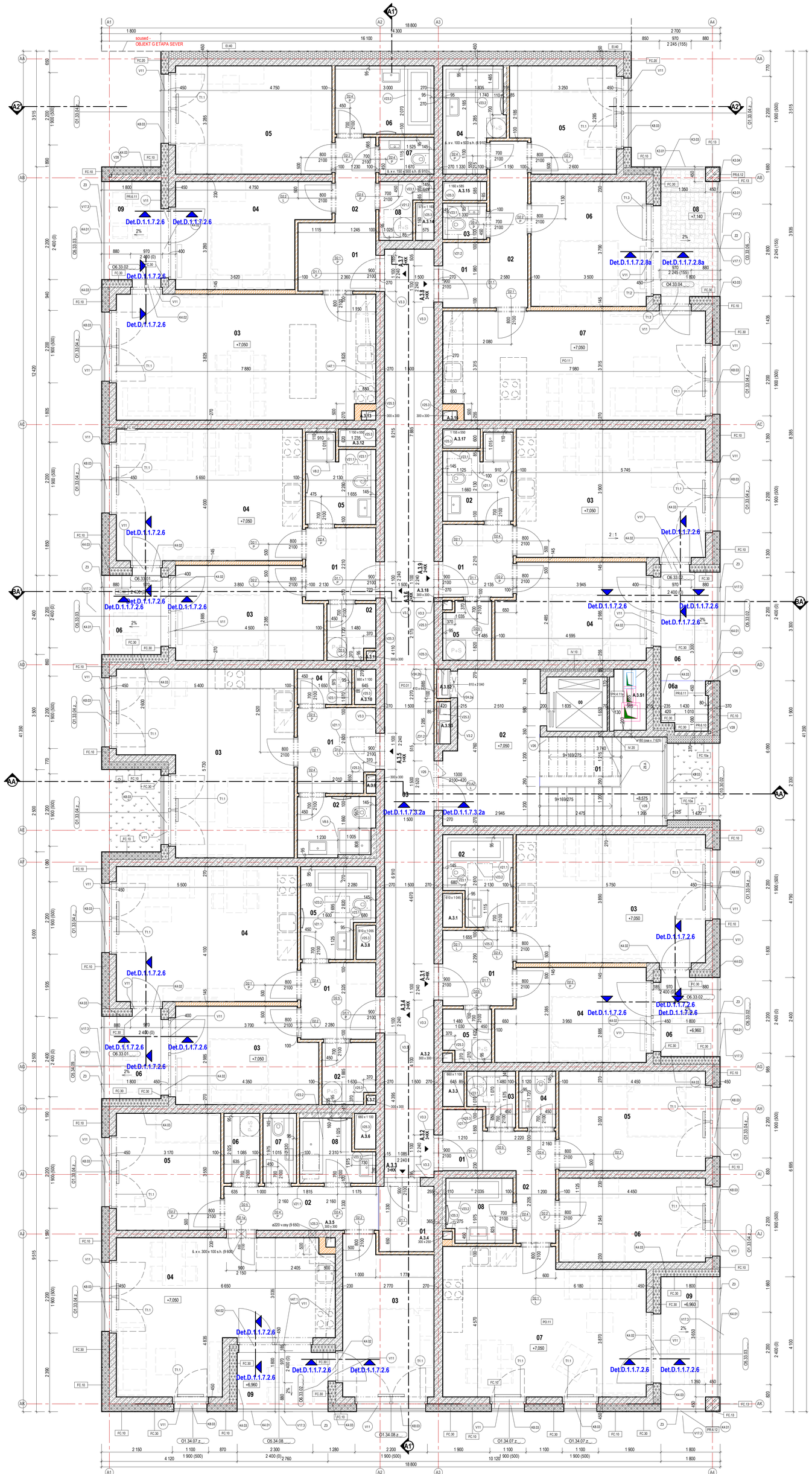
- D.1.1. 2.07 Půdorys 5NP – objekt B
- D.1.1. 2.07 Půdorys 5NP – objekt C
- D.1.1. 2.08 Půdorys 6NP – objekt A
- D.1.1. 2.08 Půdorys 6NP – objekt B
- D.1.1. 2.08 Půdorys 6NP – objekt C
- D.1.1. 2.09 Půdorys 7NP – objekt A
- D.1.1. 2.09 Půdorys 7NP – objekt B
- D.1.1. 2.10 Půdorys 8NP – objekt A
- D.1.1. 2.10 Půdorys 8NP – objekt B
- D.1.1. 2.11 Půdorys střechy – objekt A
- D.1.1. 2.11 Půdorys střechy – objekt B
- D.1.1. 2.11 Půdorys střechy – objekt C
- D.1.1. 3.01 Řez AA´ – objekt A
- D.1.1. 3.01 Řez AB´ – objekt B
- D.1.1. 3.01 Řez AC´ – objekt C
- D.1.1. 3.02 Řez A1´ – objekt A
- D.1.1. 3.03 Řez B1´ – objekt B
- D.1.1. 3.04 Řez B2´ – objekt B
- D.1.1. 3.05 Řez C1´ – objekt C
- D.1.1. 3.06 Řez C2´ – objekt C
- D.1.1. 4.01 Pohled jižní – objekt A
- D.1.1. 4.01 Pohled jižní – objekt B
- D.1.1. 4.01 Pohled jižní – objekt C
- D.1.1. 4.02 Pohled severní – objekt A
- D.1.1. 4.02 Pohled severní – objekt B
- D.1.1. 4.02 Pohled severní – objekt C
- D.1.1. 4.03 Pohled východní – objekt A
- D.1.1. 4.03 Pohled východní – objekt B
- D.1.1. 4.03 Pohled východní – objekt C
- D.1.1. 4.04 Pohled západní – objekt A

- D.1.1. 4.04 Pohled západní – objekt B
- D.1.1. 4.04 Pohled západní – objekt C
- Skladby konstrukcí

- D1.2 Stavebně konstrukční řešení
  - D1.2.1 Technická zpráva
  - D1.2.2 Pracovní spáry
  - D1.2.3 Výkres tvaru základové desky – objekt A
  - D1.2.3 Výkres tvaru základové desky – objekt B
  - D1.2.3 Výkres tvaru základové desky – objekt C
  - D1.2. Výkres tvaru desky 2.PP – objekt A
  - D1.2. Výkres tvaru desky 2.PP – objekt B
  - D1.2. Výkres tvaru desky 2.PP – objekt C
  - D1.2. Výkres tvaru desky 1.PP – objekt A
  - D1.2. Výkres tvaru desky 1.PP – objekt B
  - D1.2. Výkres tvaru desky 1.PP – objekt C
  - D1.2. Výkres tvaru desky 1.NP – objekt A
  - D1.2. Výkres tvaru desky 1.NP – objekt B
  - D1.2. Výkres tvaru desky 1.NP – objekt C
  - D1.2. Výkres tvaru desky 2.NP – objekt A
  - D1.2. Výkres tvaru desky 2.NP – objekt B
  - D1.2. Výkres tvaru desky 2.NP – objekt C
  - D1.2. Výkres tvaru desky 3.NP – objekt A
  - D1.2. Výkres tvaru desky 3.NP – objekt B
  - D1.2. Výkres tvaru desky 3.NP – objekt C
  - D1.2. Výkres tvaru desky 4.NP – objekt A
  - D1.2. Výkres tvaru desky 4.NP – objekt B
  - D1.2. Výkres tvaru desky 4.NP – objekt C
  - D1.2. Výkres tvaru desky 5.NP – objekt A
  - D1.2. Výkres tvaru desky 5.NP – objekt B
  - D1.2. Výkres tvaru desky 5.NP – objekt C

- D1.2. Výkres tvaru desky 6.NP – objekt A
- D1.2. Výkres tvaru desky 6.NP – objekt B
- D1.2. Výkres tvaru desky 6.NP – objekt C
- D1.2. Výkres tvaru desky 7.NP – objekt A
- D1.2. Výkres tvaru desky 7.NP – objekt B
- D1.2. Výkres tvaru desky 8.NP – objekt A
- D1.2. Výkres tvaru desky 8.NP – objekt B

- D2.1.1 Kanalizační přípojka
- D2.1.2 Vodovodní přípojka



TABULKA MÍSTNOSTÍ - A 3NP

Číslo	Název místnosti	Plocha [m²]
A.3.0		
SPOLEČNÉ PROSTORY		
00	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	3,03
01	SCHODIŠTĚ	10,39
02	HLAVNÍ PODESTA	13,13
03	CHODBA	42,32
		68,86
A.3.1		
2+KK		
01	PŘEDSÍŇ	4,88
02	KOUPELNA	4,83
03	OBÝVACÍ POKOJ+KK	22,37
04	LOŽNICE	12,45
05	KOMORA	2,16
		46,48
06	LODŽIE	4,10
		4,10
A.3.2		
3+KK		
01	PŘEDSÍŇ	2,24
02	CHODBA	5,31
03	KOMORA	1,95
04	WC	1,61
05	LOŽNICE	13,44
06	POKOJ	11,33
07	OBÝVACÍ POKOJ+KK	26,33
08	KOUPELNA	3,72
		65,93
09	LODŽIE	6,73
		6,73
A.3.3		
3+KK		
01	PŘEDSÍŇ	3,35
02	CHODBA	6,24
03	LOŽNICE	12,60
04	OBÝVACÍ POKOJ+KK	25,73
05	POKOJ	11,25
06	KOMORA	2,20
07	WC	1,82
08	KOUPELNA	3,72
		66,91
09	LODŽIE	4,72
		4,72
A.3.4		
2+KK		
01	PŘEDSÍŇ	5,30
02	KOMORA	2,82
03	LOŽNICE	12,27
04	OBÝVACÍ POKOJ+KK	22,55
05	KOUPELNA	5,05
		47,99
06	LODŽIE	4,28
		4,28
A.3.5		
1+KK		
01	PŘEDSÍŇ	5,99
02	KOUPELNA	3,94
03	OBÝVACÍ POKOJ+KK	25,31
04	KOMORA	1,52
		36,72
A.3.6		
2+KK		
01	PŘEDSÍŇ	4,71
02	KOMORA	2,35
03	LOŽNICE	12,23
04	OBÝVACÍ POKOJ+KK	22,60
05	KOUPELNA	4,97
		46,80
06	LODŽIE	4,10
		4,10
A.3.7		
3+KK		
01	PŘEDSÍŇ	4,89
02	CHODBA	3,20
03	OBÝVACÍ POKOJ+KK	29,83
04	LOŽNICE	13,18
05	POKOJ	15,60
06	KOUPELNA	5,74
07	WC	1,56
08	KOMORA	2,01
		75,98
09	LODŽIE	5,09
		5,09
A.3.8		
3+KK		
01	PŘEDSÍŇ	2,83
02	CHODBA	5,82
03	WC	1,19
04	KOUPELNA	5,56
05	POKOJ	9,96
06	LOŽNICE	13,27
07	OBÝVACÍ POKOJ+KK	26,13
		64,26
08	LODŽIE	6,43
		6,43
A.3.9		
2+KK		
01	PŘEDSÍŇ	4,72
02	KOUPELNA	4,73
03	OBÝVACÍ POKOJ+KK	22,41
04	LOŽNICE	12,96
05	KOMORA	2,43
		47,24
06	LODŽIE	5,64
06a	LODŽIE	2,06
		7,70

TABULKA JADER - A 3NP

Číslo	Plocha [m²]
A.3.1	0,61
A.3.2	0,68
A.3.3	0,69
A.3.4	0,67
A.3.5	0,68
A.3.6	0,70
A.3.7	0,68
A.3.8	0,62
A.3.9	0,16
A.3.10	0,69
A.3.11	0,08
A.3.12	0,61
A.3.13	0,13
A.3.14	0,64
A.3.15	0,76
A.3.16	0,13
A.3.17	0,67
A.3.18	0,08
A.3.S1	1,83
A.3.S2	0,37
A.3.S3	0,54

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- ŽELEZOBETONOVÉ STĚNY, PILÍŘE A STROPY
  všechny skladby s kódy WB a SL - specifikace viz D.1.2 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- VÁPENOPÍSKOVÉ NOSNÉ ZDIVO, tl. zdiva bez započtení omítek je 200 a 240 mm
  všechny skladby s kódy WV - specifikace viz D.1.2 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- VÁPENOPÍSKOVÉ NENOSNÉ ZDIVO, tl. zdiva bez započtení omítek je 200 mm
  akustické předěly mezi instalačními jádry a obytnými místnostmi
  kód skladby PR.2.10
- VÁPENOPÍSKOVÉ NENOSNÉ ZDIVO, tl. zdiva bez započtení omítek je 70 mm
  kódy skladeb PR.1.10 a PR.2.20
- VÁPENOPÍSKOVÉ NENOSNÉ ZDIVO S VYŠŠÍ NEPRŮZVUČNOSTÍ,
  tl. zdiva bez započtení omítek je 115 mm - kód skladby PR.1.11
- PŘÍČKY Z BETONOVÝCH PŘÍČKOVEK tl. 120 mm
  kód skladby PR.4.10
- PŘÍČKY Z BETONOVÝCH PŘÍČKOVEK tl. 70 mm
  dělicí příčky sklípku vyzděny 200 mm pod úroveň podhledu
  kódy skladeb PR.4.11 a PR.4.11a
- PÓROBETONOVÉ INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNY, tl. zdiva bez započtení omítky/obkladu je 100 a 150 mm
  kódy skladeb PR.3.10 a PR.3.11
  označeny šrafou jsou předstěny vyzděné až ke stropu, bez šrafy předstěny do výšky cca 1200 mm
- LEHKÁ SENDVIČOVÁ KONSTRUKCE Z OSB
  kódy skladeb PR.6.10 - PR.6.12 - v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou
- TEPELNÉ IZOLACE FASÁDNÍHO ZATEPLENÍ - fasádní desky Isover Twinner
  v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou
- TEPELNÉ IZOLACE FASÁDNÍHO ZATEPLENÍ - desky desky šedého fasádního polystyrenu
  v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou
- TEPELNÉ IZOLACE FASÁDNÍHO ZATEPLENÍ - fasádní desky z minerální vaty s kolmým vláknem
  třídy reakce na oheň A1 nebo A2
  v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou
- OSTATNÍ TEPELNÉ A AKUSTICKÉ IZOLACE
  - skladby střecha teras, apod. - v řezech je označeno odkazovou bublinou
  - podhledy - v řezech je označeno odkazovou bublinou
  - interiérové vrstvy izolací - v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou
  - exteriérové izolační vrstvy / izolace spodní stavby - v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou

LEGENDA POVRCHŮ A SKLADEB MÍSTNOSTÍ

BYTY

NÁŠLAPNÉ VRSTVY A SKLADBY PODLAH		
OBYTNÉ MÍSTNOSTI A CHODBY BYTŮ	PO.11	LAMINÁTOVÁ PODLAHA
PŘEDSÍŇ A KOMORY	PO.12	KERAMICKÁ DLAŽBA VČETNĚ SOKLŮ
WC	PO.13	KERAMICKÁ DLAŽBA VČETNĚ SOKLŮ
KOUPELNY	PO.14	KERAMICKÁ DLAŽBA VČETNĚ SOKLŮ A STĚRKOVÉ HYDROIZOLACE
LODŽIE, BALKONY (NAD VENKOVNÍM PROSTOREM)	PO.21	SKLÁDANÁ BETONOVÁ DLAŽBA UKLÁDANÁ „NA SUCHO" (NA TERČE)
LODŽIE, BALKONY (NAD INTERIÉREM)	PO.22	SKLÁDANÁ BETONOVÁ DLAŽBA UKLÁDANÁ „NA SUCHO" (NA TERČE)
TERASY USTUPUJÍCÍCH PODLAŽÍ (8.NP DOMŮ A, B; 6.NP DOMU C)	PO.23	SKLÁDANÁ BETONOVÁ DLAŽBA UKLÁDANÁ „NA SUCHO" (DO KAMENNÉ DRTI)
POVRCHY STĚN		
OBYTNÉ MÍSTNOSTI	OM, MN	VŠECHNY STĚNY (ZDĚNÉ I ŽELEZOBETONOVÉ) OPATŘENY SÁDROVOU OMÍTKOU + MALBOU
CHODBY, PŘEDSÍŇ A KOMORY	OM, MN	VŠECHNY STĚNY (ZDĚNÉ I ŽELEZOBETONOVÉ) OPATŘENY SÁDROVOU OMÍTKOU + MALBOU
KOUPELNY	OB.1	KERAMICKÝ OBKLAD DO VÝŠKY PODHLEDU (CCA 2400 MM) - ROZSAH OBKLADŮ JE TAKTO JEDNOZNAČNĚ URČEN A VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI JIŽ DÁLE NENÍ SAMOSTATNĚ VYKRESLOVÁN
WC - OBKLADY	OB.2	KERAMICKÝ OBKLAD DO VÝŠKY CCA 1200 MM - ROZSAH OBKLADŮ JE TAKTO JEDNOZNAČNĚ URČEN A VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI JIŽ DÁLE NENÍ SAMOSTATNĚ VYKRESLOVÁN
WC - OMÍTKY	OM, MN	VŠECHNY STĚNY (ZDĚNÉ I ŽELEZOBETONOVÉ) NAD ÚROVNÍ OBKLADU OPATŘENY SÁDROVOU OMÍTKOU + MALBOU
POVRCHY STROPŮ		
OBYTNÉ MÍSTNOSTI	OM, MN	STROPY (BEZ PODHLEDU) OPATŘENY SÁDROVOU OMÍTKOU A MALBOU
CHODBY A PŘEDSÍŇ	PD.11	HLADKÝ SDK PODHLED A MALBA
KOMORY	PD.11	HLADKÝ SDK PODHLED V ROZSAHU POTŘEBNÉM PRO ROZVODY VZT A MALBA
KOUPELNY	PD.12	HLADKÝ SDK PODHLED DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ A MALBA
WC	PD.12a	HLADKÝ SDK PODHLED DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ A MALBA

SCHODIŠŤOVÉ PROSTORY A DOMOVNÍ CHODBY K BYTŮM

NÁŠLAPNÉ VRSTVY A SKLADBY PODLAH		
DOMOVNÍ CHODBY K BYTŮM	PO.31	KERAMICKÁ DLAŽBA VČETNĚ SOKLŮ
HLAVNÍ PODESTY	PO.31	KERAMICKÁ DLAŽBA VČETNĚ SOKLŮ
SCHODIŠŤOVÁ RAMENA	PO.41	KERAMICKÁ DLAŽBA VČETNĚ SOKLŮ
MEZIPODESTY V NP	PO.42	KERAMICKÁ DLAŽBA VČETNĚ SOKLŮ
CHODBY A MEZIPODESTY V PP	PO.43	KERAMICKÁ DLAŽBA VČETNĚ SOKLŮ
HLAVNÍ PODESTA V 2.PP	PO.44	KERAMICKÁ DLAŽBA VČETNĚ SOKLŮ
VÝTAHOVÁ ŠACHTA		DNO VÝTAHOVÉ ŠACHTY - VIZ PODLAHY V PP
POVRCHY STĚN		
DOMOVNÍ CHODBY K BYTŮM	OM, MN	VŠECHNY STĚNY (ZDĚNÉ I ŽELEZOBETONOVÉ) OPATŘENY SÁDROVOU OMÍTKOU + MALBOU
PROSTORY SCHODIŠTĚ KROMĚ VÝTAHOVÉ ŠACHTY	OM, MN	VŠECHNY STĚNY (ZDĚNÉ I ŽELEZOBETONOVÉ) OPATŘENY SÁDROVOU OMÍTKOU + MALBOU
VÝTAHOVÁ ŠACHTA V PROSTORU SCHODIŠTĚ	MN	POHLEDOVÝ BETON, KONSTRUKCE ZAČIŠTĚNY A OPATŘENY BEZPRAŠNÝM NÁTĚREM
VNITŘNÍ POVRCHY VÝTAHOVÉ ŠACHTY	MN	KONSTRUKCE ZAČIŠTĚNY A OPATŘENY BEZPRAŠNÝM NÁTĚREM
POVRCHY STROPŮ		
DOMOVNÍ CHODBY K BYTŮM	PD.21	HLADKÝ SDK PODHLED A MALBA
PROSTORY SCHODIŠTĚ	OM, MN	STROPY (BEZ PODHLEDU) OPATŘENY SÁDROVOU OMÍTKOU A MALBOU
SCHODIŠŤOVÁ RAMENA	OM, MN	SPODNÍ LÍCE OPATŘENY SÁDROVOU OMÍTKOU A MALBOU
VÝTAHOVÁ ŠACHTA	MN	KONSTRUKCE ZAČIŠTĚNY A OPATŘENY BEZPRAŠNÝM NÁTĚREM

ZPŮSOB OZNAČENÍ PROSTUPŮ, DRÁŽEK A NIK

VÝŠKA PROSTUPŮ SVISLÝMI KONSTRUKCEMI JE UVÁDĚNA JAKO RELATIVNÍ (VZTAŽENÁ K +0,00 OBJEKTU)

KRUHOVÉ PROSTUPY VNITŘNÍ STĚNOU:
- ø - VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU
- v.osy - VÝŠKA OSY V RELATIVNÍCH VÝŠKÁCH

PRAVOÚHLÉ PROSTUPY VNITŘNÍ STĚNOU:
- š. x v. - ŠÍŘKA x VÝŠKA - VNITŘNÍ ROZMĚRY OTVORU
- s.h. - VÝŠK SPODNÍ HRANY V RELATIVNÍCH VÝŠKÁCH

PROSTUPY INSTALACÍ OBVODOVÝM STĚNAMI PP
- V31.? - OZNAČENÍ OSAZENÉHO VÝROBKU SPECIFIKOVANÉHO V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE D.1.1.6.7 TABULKY OSTATNÍCH VÝROBKŮ
- v.osy - VÝŠKA OSY V RELATIVNÍCH VÝŠKÁCH

PROSTUPY (NAD ÚROVNÍ TERÉNU)
- V32.? - OZNAČENÍ OSAZENÉHO VÝROBKU SPECIFIKOVANÉHO V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE D.1.1.6.7 TABULKY OSTATNÍCH VÝROBKŮ
- v.osy - VÝŠKA OSY V RELATIVNÍCH VÝŠKÁCH

SVISLÉ DRÁŽKY / NIKY
- š. x v. n.- ŠÍŘKA x VÝŠKA x HLOUBKA - VNITŘNÍ ROZMĚRY OTVORU
- s.h. - VÝŠK SPODNÍ HRANY V RELATIVNÍCH VÝŠKÁCH

VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ POZNÁMKY

1. TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY – NENAHRAZUJE DÍLENSKOU ANI VÝROBNÍ DOKUMENTACI.
2. VŠECHNY ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT NA STAVBĚ.
3. NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO DOKUMENTACE JSOU I VŠECHNY OSTATNÍ JEJÍ PŘÍLOHY A INFORMACE V NICH UVEDENÉ, ZEJMÉNA TECHNICKÁ ZPRÁVA, TABULKY SKLADEB, TABULKY VÝROBKŮ, APOD.).
4. VEŠKERÉ NOSNÉ KONSTRUKCE DOMU VČETNĚ JEHO ZALOŽENÍ JSOU PODROBNĚ ŘEŠENY V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE D.1.2 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ.
5. PROVEDENÍ A MATERIÁL PŘEKLADŮ NAD OTVORY V NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH JE ŘEŠENO V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE D.1.2 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ. OBECNÝ PŘEDPOKLAD JE, ŽE PŘEKLADY NAD OTVOREM ŠIRŠÍM NEŽ 2,0 M BUDE VŽDY ŽELEZOBETONOVÝ.
6. U VYPLNĚ OTVORŮ VE FASÁDĚ, JEJICHŽ KÓTA PARAPETU JE „NULA", JE STAVEBNÍ OTVOR VE ZDĚNÉ I BETONOVÉ KONSTRUKCI PROVEDEN ZCELA BEZ PARAPETU. OSAZENÍ FASÁDNÍ VÝPLNĚ JE PROVEDENO POMOCÍ ROZŠÍŘOVACÍHO (PŘÍPADNĚ OSAZOVACÍHO) PROFILU NA VÝŠKU KONSTRUKCE VNITŘNÍ PODLAHY.
7. TLOUŠŤKY VŠECH STANDARDNÍCH OMÍTANÝCH KONSTRUKCÍ JSOU KÓTOVÁNY VČETNĚ OMÍTKY TL. 15 MM, POUZE OSTĚNÍ VÝPLNÍ VE FASÁDĚ A VE VNITŘNÍCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH JSOU KÓTOVÁNY BEZ OMÍTKY (JAKO ČISTÝ STAVEBNÍ OTVOR)
8. POLOHA VYKRESLENÉ KUCHYŇSKÉ LINKY A JEJÍHO VYBAVENÍ JE POUZE ORIENTAČNÍ TAK, JAK JI PŘEDPOKLÁDÁ PROJEKTANT. SKUTEČNÁ KUCHYŇSKÁ LINKA JE PŘEDMĚTEM DODÁVKY MAJITELE BYTU.
9. OTVORY A PROSTUPY V NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH MENŠÍ NEŽ 50x50 MM A V NENOSNÝCH KONSTRUKCÍCH MENŠÍ NEŽ 300x300 MM NEBO NEVYŽADUJÍCÍCH PŘEKLAD NEMUSÍ BÝT NUTNÉ ZAKRESLENY. TYTO BUDOU PROVEDENY NA ZÁKLADĚ VÝKRESŮ A SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, PŘÍP. KOORDINAČNÍCH VÝKRESŮ.
10. ZAKRESLENÉ PROSTUPY JSOU PODROBNĚ POPSÁNY V SAMOSTATNÉ TABULCE, VČETNĚ VŠECH POTŘEBNÝCH INFORMACÍ (ROZMĚRŮ, VÝŠEK A SPECIFIKACE PROCHÁZENÍCÍHO MÉDIA A VYSTROJENÍ). OTVORY JSOU NAZNAČENY I V ČÁSTI STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ (STATIKA). V PŘÍPADĚ NESOULADU JE NUTNO UPOZORNIT PROJEKTANTA, KTERÝ ROZHODNE O PLATNOSTI OTVORU.
11. POZICE REVIZNÍCH DVÍŘEK PRO ÚDRŽBU SMART BOXŮ V SÁDROKARTONOVÝCH PODHLEDECH BYTŮ JE ZAKRESLENA BEZ PŘESNÝCH KÓT. PŘÍMO NA STAVBĚ MUSÍ BÝT DOKOORDINOVÁNA DLE SKUTEČNÉ POZICE SMART BOXŮ A POLOHY OSTATNÍCH KONCOVÝCH PRVKŮ V PODHLEDECH, ZEJMÉNA SVÍTIDEL.
12. PRO STANDARDNÍ KOMERČNÍ PROSTORY / OBCHODY V 1.NP BUDE ROZSAH DODÁVKY / STANDARDNÍ PŘEDÁNÍ TZV. SHELL & CORE. V DODÁVCE TEDY NENÍ REALIZACE:
    - VNITŘNÍCH NENOSNÝCH PŘÍČEK (KROMĚ NĚKTERÝCH INSTALAČNÍCH JADER)
    - POVRCHOVÝCH ÚPRAV STĚN A STROPŮ
    - KOMPLETNÍCH SKLADEB PODLAH
    - VYBAVENÍ PROSTORU INSTALACEMI (KROMĚ EPS)

    TYTO KONSTRUKCE A PRVKY JSOU V DOTČENÝCH VYKRESECH ZOBRAZENY ČÁRKOVANĚ A ŠEDĚ

ODCHYLKY KRESBY 3D MODELU PROTI SKUTEČNÉMU ŘEŠENÍ

A. VE VÝKRESECH POUŽITÉ KÓTOVÁNÍ ROZMĚRU OTVORŮ VE FASÁDĚ OZNAČUJE ČISTOU ŠÍŘKU A VÝŠKU STAVEBNÍHO OTVORU VE ZDĚNÉ / BETONOVÉ KONSTRUKCI, TEDY BEZ OMÍTKY OSTĚNÍ / NADPRAŽÍ A BEZ VNITŘNÍ PARAPETNÍ DESKY. ZATEPLOVACÍ FASÁDNÍ SYSTÉM BUDE TENTO ROZMĚR V OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ O CCA 50 MM PŘESAHOVAT – PODROBNĚJI VIZ TECHNICKÉ DETAILY.

B. SKUTEČNĚ PROVEDENÉ VÝŠKY PARAPETŮ A NADPRAŽÍ SE MOHOU OD KÓT UVEDENÝCH VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE MÍRNĚ LIŠIT, A TO DLE FINÁLNÉ ZVOLENÉ MODULACE ZDÍCÍCH PRVKŮ. V RÁMCI TÉTO DPS JE DOPORUČENÁ VÝŠKOVÁ MODULACE PODROBNĚ VYKRESLENÁ V TECHNICKÝCH DETAILECH – PŘÍLOHA Č. D.1.1.7.0.1 - VÝŠKOVÁ MODULACE ZDĚNÍ Z VÁPENOPÍSKOVÝCH BLOKŮ VAPIS, ROZDÍL OPROTI VÝKRESŮM V MĚŘÍTKU 1:50 JE ZDE 10 MM. TYTO ODCHYLKY NEBUDOU! DO VÝKRESŮ PŮDORYSŮ, ŘEZŮ A POHLEDŮ UPRAVOVÁNY.

C. KERAMICKÉ OBKLADY BUDOU PROVEDENY AŽ NA JÁDROVOU OMÍTKU, SKUTEČNÉ VNITŘNÍ ROZMĚRY MÍSTNOSTÍ S KERAMICKÝMI OBKLADY NA STĚNÁCH BUDOU TEDY O TLOUŠŤKU OBKLADU MENŠÍ

D. VE VÝKRESECH JE NA LÍCI NĚKTERÝCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ UVNITŘ INSTALAČNÍCH JADER VYKRESLENA OMÍTKA. JEDNÁ SE ZDE POUZE O GRAFICKOU NEDOKONALOST 3D MODELU. OMÍTKY UVNITŘ JADER PROVÁDĚNY NEBUDOU.

E. Z PŘEDCHOZÍ POZNÁMKY VYPLÝVÁ, ŽE VYKÁZANÉ PLOCHY INSTALAČNÍCH JADER JSOU VE SKUTEČNOSTI O TLOUŠŤKU OMÍTKY VĚTŠÍ.

LEGENDA OZNAČENÍ SKLADEB KONSTRUKCÍ

OZNAČENÍ PRO SKLADBY KONSTRUKCÍ DLE PŘÍLOHY:

1. SKLADBY - NOSNÉ KONSTRUKCE, PŘÍČKY, FASÁDY A IZOLACE

WB.XX	SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE ŽELEZOBETONOVÉ
WV.XX	SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE VÁPENOPÍSKOVÉ
SL.XX	VODOROVNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE
PR.XX	PŘÍČKY A PŘEDSTĚNY
OB.XX	OBKLADY
FC.XX	FASÁDY
EI.XX	EXTERIÉROVÉ PODKLADNÍ A IZOLAČNÍ VRSTVY
IV.XX	INTERIÉROVÉ VRSTVY IZOLACÍ
OM.XX	OMÍTKY
MN.XX	MALBY A NÁTĚRY

2. SKLADBY - PODLAHY

PO.XX	PODLAHY

3. SKLADBY - STŘECHY, TERASY, LODŽIE A BALKONY

ST.XX	STŘECHY
TE.XX	IZOLAČNÍ VRSTVY NA TERASÁCH BYTŮ
LO.XX	IZOLAČNÍ VRSTVY NA LODŽIÍCH A BALKONECH
SP.XX	SKLADBY NAD PODZEMNÍMI ČÁSTMI STAVBY

4. SKLADBY - PODHLEDY

PD.XX	PODHLEDY

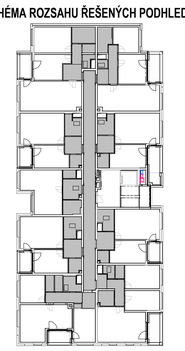
LEGENDA VÝPLNÍ OTVORŮ A VÝROBKŮ

OZNAČENÍ PRO PRVKY DLE TABULEK:

OX.YY	OKEN
PX.YY	PROSKLENÝCH STĚN A DVEŘÍ
DX.Y P/L	DVEŘÍ
ZX.YY	ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
TX.YY	TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ
KX.YY	KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
VX.YY	OSTATNÍCH VÝROBKŮ

POZNÁMKA:
VŠECHNY VÝKAZY JSOU ROZDĚLENY NA VÝROBKY V DOMECH A A B A SAMOSTATNĚ PROVEDENÉ VÝPISY PRO DŮM C. VÝROBKY V DOMĚ C JSOU ODLIŠENY (OD OBDOBNÝCH VÝROBKŮ V DOMECH A A B) VLOŽENÍM PÍSMENA „C" NA DRUHOU POZICI KÓDU TĚCHTO VÝROBKŮ.

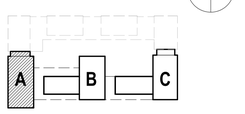
SCHÉMA ROZSAHU ŘEŠENÝCH PODHLEDŮ



LEGENDA TECHNICKÉHO VYBAVENÍ:

- PŘEDPOKLÁDANÁ POZICE PRO KUCHYŇSKOU LINKU
- PŘEDPOKLÁDANÉ VYBAVENÍ NÁBYTKEM
- POZICE PRO PRAČKU / SUŠIČKU
- OTOPNÝ ŽEBŘÍK V KOUPELNĚ
- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO
- KONVEKTOROVÉ OTOPNÉ TĚLESO KONVEKTOROVÁ LAVICE
- ROZVADĚČ SILNOPROUDU
- ROZVADĚČ SLABOPROUDU
- VÝPLŇ OTVORU VE FASÁDĚ - OTEVÍRAVÉ KŘÍDLO OKNA S BĚŽNÝM PARAPETEM
- VÝPLŇ OTVORU VE FASÁDĚ - BALKONOVÉ DVEŘE - SE SNÍŽENÝM PARAPETEM NEBO BEZ PARAPETU

SCHÉMA POZICE VÝKRESU



stavba:

Obytný soubor Počernická Etapa jih

investor:
JRD Beta s.r.o.
Korunní 810/104,
101 00 Praha - Vinohrady
Czech Republic

hlavní architekt projektu:
PODLIPNÝ SLADKÝ ARCHITEKTI S.R.O.
Vladislavská 12, 101 00 Praha 10
Czech Republic
T: +420 272 049 043

PSARCHITEKTI PODLIPNÝ SLADKÝ ARCHITEKTI S.R.O.

hlavní inženýr projektu:
AED project, a. s.
Pod Radnicí 1235 / 2A, 150 00 Praha 5
Czech Republic
T: +420 257 257 100
e-mail: aed@aedproject.cz

profese:
AED project, a. s.
Pod Radnicí 1235 / 2A, 150 00 Praha 5
Czech Republic
T: +420 257 257 100
e-mail: aed@aedproject.cz

polohopisný systém: JTSK
výškopisný systém: BpV
±0,000 = 247,300

stupeň:
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

hlavní architekt projektu:
Ing. arch. Luděk Podlipný
Ing. Martin Sladký
Ing. arch. Dana Žáková
Ing. arch. Kamila Loupancová
vedení projektu:
Ing. Aleš Marek
hlavní inženýr projektu:
Ing. Karel Chlupáč
zodpovědný projektant části:
Ing. Marek Bohunčák
vypracoval:
Ing. Marek Bohunčák
Lukáš Smolík

datum: 07/2020, revize 01
formát: 24 xA4
měřítko: 1:50
zakázkové číslo: 16-029 NAPA

část / profese:
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
příloha:
PŮDORYS 3NP - OBJEKT A

část: D.1.1
č. přílohy: D .1.1. 2.05A

TABULKA MÍSTNOSTÍ - B 3NP

Číslo	Název místnosti	Plocha [m²]
B.3.0 SPOLEČNÉ PROSTORY		
00	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	3,13
01	HLAVNÍ PODESTA	12,86
02	CHODBA	25,14
03	SCHODIŠTĚ	10,47
		51,60
B.3.1 1+KK		
01	PŘEDSÍŇ	4,50
02	KOUPELNA	5,38
03	OBÝVACÍ POKOJ+KK	24,13
		34,01
B.3.2 2+KK		
01	PŘEDSÍŇ	4,65
02	CHODBA	5,01
03	KOUPELNA	5,34
04	OBÝVACÍ POKOJ+KK	25,48
05	LOŽNICE	12,85
		53,33
06	LODŽIE	3,65
		3,65
B.3.3 3+KK		
01	PŘEDSÍŇ	5,37
02	CHODBA	4,84
03	KOUPELNA	5,46
04	OBÝVACÍ POKOJ+KK	30,02
05	POKOJ	10,68
06	LOŽNICE	14,37
07	WC	1,76
08	KOMORA	2,43
		74,92
09	LODŽIE	5,52
		5,52
B.3.4 1+KK		
01	PŘEDSÍŇ	3,52
02	KOUPELNA	4,06
03	OBÝVACÍ POKOJ+KK	20,52
04	KOMORA	1,66
		29,76
05	LODŽIE	3,85
		3,85
B.3.5 4+KK		
01	PŘEDSÍŇ	4,39
02	CHODBA	7,41
03	KOUPELNA	4,43
04	LOŽNICE	18,71
05	KOUPELNA	4,17
06	POKOJ	13,65
07	POKOJ	12,87
08	OBÝVACÍ POKOJ+KK	29,31
09	KOMORA	3,60
10	WC	1,20
		99,74
11	LODŽIE	7,02
		7,02
B.3.6 3+KK		
01	PŘEDSÍŇ	1,87
02	CHODBA	7,67
03	POKOJ	9,72
04	OBÝVACÍ POKOJ+KK	23,26
05	LOŽNICE	12,39
06	KOUPELNA	4,06
07	WC	1,18
		60,14
08	LODŽIE	5,24
		5,24
B.3.7 2+KK		
01	PŘEDSÍŇ	4,64
02	KOUPELNA	4,67
03	OBÝVACÍ POKOJ+KK	22,43
04	LOŽNICE	12,64
05	KOMORA	2,38
		46,75
06	LODŽIE	5,65
06a	LODŽIE	1,93
		7,59

TABULKA JADER - B 3NP

Číslo	Plocha [m²]
B.3.S1	1,89
B.3.S2	0,38
B.3.S3	0,55
B.3.1	0,72
B.3.2	0,69
B.3.3	0,08
B.3.4	0,72
B.3.5	0,10
B.3.6	0,71
B.3.7	0,19
B.3.8	0,72
B.3.9	0,08
B.3.10	0,71
B.3.11	0,67
B.3.12	0,08

LEGENDA POVRCHŮ A SKLADEB MÍSTNOSTÍ

BYTY

NÁŠLAPNÉ VRSTVY A SKLADBY PODLAH		
OBYTNÉ MÍSTNOSTI A CHODBY BYTŮ	PO.11	LAMINÁTOVÁ PODLAHA
PŘEDSÍNĚ A KOMORY	PO.12	KERAMICKÁ DLAŽBA VČETNĚ SOKLŮ
WC	PO.13	KERAMICKÁ DLAŽBA VČETNĚ SOKLŮ
KOUPELNY	PO.14	KERAMICKÁ DLAŽBA VČETNĚ SOKLŮ A STĚRKOVÉ HYDROIZOLACE
LODŽIE, BALKONY (NAD VENKOVNÍM PROSTOREM)	PO.21	SKLÁDANÁ BETONOVÁ DLAŽBA UKLÁDANÁ „NA SUCHO" (NA TERČE)
LODŽIE, BALKONY (NAD INTERIÉREM)	PO.22	SKLÁDANÁ BETONOVÁ DLAŽBA UKLÁDANÁ „NA SUCHO" (NA TERČE)
TERASY USTUPUJÍCÍCH PODLAŽÍ (8.NP DOMŮ A, B; 6.NP DOMU C)	PO.23	SKLÁDANÁ BETONOVÁ DLAŽBA UKLÁDANÁ „NA SUCHO" (DO KAMENNÉ DRTI)
POVRCHY STĚN		
OBYTNÉ MÍSTNOSTI	OM, MN	VŠECHNY STĚNY (ZDĚNÉ I ŽELEZOBETONOVÉ) OPATŘENY SÁDROVOU OMÍTKOU + MALBOU
CHODBY, PŘEDSÍNĚ A KOMORY	OM, MN	VŠECHNY STĚNY (ZDĚNÉ I ŽELEZOBETONOVÉ) OPATŘENY SÁDROVOU OMÍTKOU + MALBOU
KOUPELNY	OB.1	KERAMICKÝ OBKLAD DO VÝŠKY PODHLEDU (CCA 2400 MM) - ROZSAH OBKLADŮ JE TAKTO JEDNOZNAČNĚ URČEN A VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI JIŽ DÁLE NENÍ SAMOSTATNĚ VYKRESLOVÁN
WC - OBKLADY	OB.2	KERAMICKÝ OBKLAD DO VÝŠKY CCA 1200 MM - ROZSAH OBKLADŮ JE TAKTO JEDNOZNAČNĚ URČEN A VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI JIŽ DÁLE NENÍ SAMOSTATNĚ VYKRESLOVÁN
WC - OMÍTKY	OM, MN	VŠECHNY STĚNY (ZDĚNÉ I ŽELEZOBETONOVÉ) NAD ÚROVNÍ OBKLADU OPATŘENY SÁDROVOU OMÍTKOU + MALBOU
POVRCHY STROPŮ		
OBYTNÉ MÍSTNOSTI	OM, MN	STROPY (BEZ PODHLEDU) OPATŘENY SÁDROVOU OMÍTKOU A MALBOU
CHODBY A PŘEDSÍNĚ	PD.11	HLADKÝ SDK PODHLED A MALBA
KOMORY	PD.11	HLADKÝ SDK PODHLED V ROZSAHU POTŘEBNÉM PRO ROZVODY VZT A MALBA
KOUPELNY	PD.12	HLADKÝ SDK PODHLED DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ A MALBA
WC	PD.12a	HLADKÝ SDK PODHLED DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ A MALBA

SCHODIŠŤOVÉ PROSTORY A DOMOVNÍ CHODBY K BYTŮM

NÁŠLAPNÉ VRSTVY A SKLADBY PODLAH		
DOMOVNÍ CHODBY K BYTŮM	PO.31	KERAMICKÁ DLAŽBA VČETNĚ SOKLŮ
HLAVNÍ PODESTY	PO.31	KERAMICKÁ DLAŽBA VČETNĚ SOKLŮ
SCHODIŠŤOVÁ RAMENA	PO.41	KERAMICKÁ DLAŽBA VČETNĚ SOKLŮ
MEZIPODESTY V NP	PO.42	KERAMICKÁ DLAŽBA VČETNĚ SOKLŮ
CHODBY A MEZIPODESTY V PP	PO.43	KERAMICKÁ DLAŽBA VČETNĚ SOKLŮ
HLAVNÍ PODESTA V 2.PP	PO.44	KERAMICKÁ DLAŽBA VČETNĚ SOKLŮ
VÝTAHOVÁ ŠACHTA		DNO VÝTAHOVÉ ŠACHTY - VIZ PODLAHY V PP
POVRCHY STĚN		
DOMOVNÍ CHODBY K BYTŮM	OM, MN	VŠECHNY STĚNY (ZDĚNÉ I ŽELEZOBETONOVÉ) OPATŘENY SÁDROVOU OMÍTKOU + MALBOU
PROSTORY SCHODIŠTĚ KROMĚ VÝTAHOVÉ ŠACHTY	OM, MN	VŠECHNY STĚNY (ZDĚNÉ I ŽELEZOBETONOVÉ) OPATŘENY SÁDROVOU OMÍTKOU + MALBOU
VÝTAHOVÁ ŠACHTA V PROSTORU SCHODIŠTĚ	MN	POHLEDOVÝ BETON, KONSTRUKCE ZAČIŠTĚNY A OPATŘENY BEZPRAŠNÝM NÁTĚREM
VNITŘNÍ POVRCHY VÝTAHOVÉ ŠACHTY	MN	KONSTRUKCE ZAČIŠTĚNY A OPATŘENY BEZPRAŠNÝM NÁTĚREM
POVRCHY STROPŮ		
DOMOVNÍ CHODBY K BYTŮM	PD.21	HLADKÝ SDK PODHLED A MALBA
PROSTORY SCHODIŠTĚ	OM, MN	STROPY (BEZ PODHLEDU) OPATŘENY SÁDROVOU OMÍTKOU A MALBOU
SCHODIŠŤOVÁ RAMENA	OM, MN	SPODNÍ LÍCE OPATŘENY SÁDROVOU OMÍTKOU A MALBOU
VÝTAHOVÁ ŠACHTA	MN	KONSTRUKCE ZAČIŠTĚNY A OPATŘENY BEZPRAŠNÝM NÁTĚREM

ZPŮSOB OZNAČENÍ PROSTUPŮ, DRÁŽEK A NIK

VÝŠKA PROSTUPŮ SVISLÝMI KONSTRUKCEMI JE UVÁDĚNA JAKO RELATIVNÍ (VZTAŽENÁ K +0,00 OBJEKTU)
KRUHOVÉ PROSTUPY VNITŘNÍ STĚNOU:
- ø - VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU
- v.osy - VÝŠKA OSY V RELATIVNÍCH VÝŠKÁCH

PRAVOÚHLÉ PROSTUPY VNITŘNÍ STĚNOU:
- š. x v. - ŠÍŘKA x VÝŠKA - VNITŘNÍ ROZMĚRY OTVORU
- s.h. - VÝŠK SPODNÍ HRANY V RELATIVNÍCH VÝŠKÁCH

PROSTUPY INSTALACÍ OBVODOVÝMI STĚNAMI PP
- V31.? - OZNAČENÍ OSAZENÉHO VÝROBKU SPECIFIKOVANÉHO V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE D.1.1.6.7 TABULKY OSTATNÍCH VÝROBKŮ
- v.osy - VÝŠKA OSY V RELATIVNÍCH VÝŠKÁCH

PROSTUPKY (NAD ÚROVNÍ TERÉNU)
- V32.? - OZNAČENÍ OSAZENÉHO VÝROBKU SPECIFIKOVANÉHO V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE D.1.1.6.7 TABULKY OSTATNÍCH VÝROBKŮ
- v.osy - VÝŠKA OSY V RELATIVNÍCH VÝŠKÁCH

SVISLÉ DRÁŽKY / NIKY
- š. x v. x hl.- ŠÍŘKA x VÝŠKA x HLOUBKA - VNITŘNÍ ROZMĚRY OTVORU
- s.h. - VÝŠK SPODNÍ HRANY V RELATIVNÍCH VÝŠKÁCH

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- ŽELEZOBETONOVÉ STĚNY, PILÍŘE A STROPY
  všechny skladby s kódy WB a SL - specifikace viz D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- VÁPENOPÍSKOVÉ NOSNÉ ZDIVO, tl. zdiva bez započtení omítek je 200 a 240 mm
  všechny skladby s kódy WV - specifikace viz D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- VÁPENOPÍSKOVÉ NENOSNÉ ZDIVO, tl. zdiva bez započtení omítek je 200 mm
  akustické předěly mezi instalačními jádry a obytnými místnostmi
  kód skladby PR.2.10
- VÁPENOPÍSKOVÉ NENOSNÉ ZDIVO, tl. zdiva bez započtení omítek je 70 mm
  kódy skladeb PR.1.10 a PR.2.20
- VÁPENOPÍSKOVÉ NENOSNÉ ZDIVO S VYŠŠÍ NEPRŮZVUČNOSTÍ,
  tl. zdiva bez započtení omítek je 115 mm - kód skladby PR.1.11
- PŘÍČKY Z BETONOVÝCH PŘÍČKOVEK tl. 120 mm
  kód skladby PR.4.10
- PŘÍČKY Z BETONOVÝCH PŘÍČKOVEK tl. 70 mm
  dělicí příčky sklípků vyzděny 200 mm pod úroveň podhledu
  kódy skladeb PR.4.11 a PR.4.11a
- PÓROBETONOVÉ INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNY, tl. zdiva bez započtení omítky/obkladu je 100 a 150 mm
  kódy skladeb PR.3.10 a PR.3.11
  označeny šrafou jsou předstěny vyzděné až ke stropu, bez šrafy předstěny do výšky cca 1200 mm
- LEHKÁ SENDVIČOVÁ KONSTRUKCE Z OSB
  kódy skladeb PR.6.10 - PR.6.12 - v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou
- TEPELNÉ IZOLACE FASÁDNÍHO ZATEPLENÍ - fasádní desky Isover Twinner
  v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou
- TEPELNÉ IZOLACE FASÁDNÍHO ZATEPLENÍ - desky desky šedého fasádního polystyrenu
  v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou
- TEPELNÉ IZOLACE FASÁDNÍHO ZATEPLENÍ - fasádní desky z minerální vaty s kolmým vláknem
  třídy reakce na oheň A1 nebo A2
  v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou
- OSTATNÍ TEPELNÉ A AKUSTICKÉ IZOLACE
  - skladby střecha teras, apod. - v řezech je označeno odkazovou bublinou
  - podhledy - v řezech je označeno odkazovou bublinou
  - interiérové vrstvy izolací - v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou
  - exteriérové izolační vrstvy / izolace spodní stavby - v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou

VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ POZNÁMKY

1. TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY – NENAHRAZUJE DÍLENSKOU ANI VÝROBNÍ DOKUMENTACI.
2. VŠECHNY ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT NA STAVBĚ.
3. NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO DOKUMENTACE JSOU I VŠECHNY OSTATNÍ JEJÍ PŘÍLOHY A INFORMACE V NICH UVEDENÉ, ZEJMÉNA TECHNICKÁ ZPRÁVA, TABULKY SKLADEB, TABULKY VÝROBKŮ, APOD.).
4. VEŠKERÉ NOSNÉ KONSTRUKCE DOMU VČETNĚ JEHO ZALOŽENÍ JSOU PODROBNĚ ŘEŠENY V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ.
5. PROVEDENÍ A MATERIÁL PŘEKLADŮ NAD OTVORY V NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH JE ŘEŠENO V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ. OBECNÝ PŘEDPOKLAD JE, ŽE PŘEKLADY NAD OTVOREM ŠIRŠÍM NEŽ 2,0 M BUDE VŽDY ŽELEZOBETONOVÝ
6. U VÝPLNÍ OTVORŮ VE FASÁDĚ, JEJICHŽ KÓTA PARAPETU JE „NULA", JE STAVEBNÍ OTVOR VE ZDĚNÉ / BETONOVÉ KONSTRUKCI PROVEDEN ZCELA BEZ PARAPETU. OSAZENÍ FASÁDNÍ VÝPLNĚ JE PROVEDENO POMOCÍ ROZŠIŘOVACÍHO (PŘÍPADNĚ OSAZOVACÍHO) PROFILU NA VÝŠKU KONSTRUKCE VNITŘNÍ PODLAHY.
7. TLOUŠŤKY VŠECH STANDARDNÍCH OMÍTANÝCH KONSTRUKCÍ JSOU KÓTOVÁNY VČETNĚ OMÍTKY TL. 15 MM, POUZE OSTĚNÍ VÝPLNÍ VE FASÁDĚ A VE VNITŘNÍCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH JSOU KÓTOVÁNY BEZ OMÍTKY (JAKO ČISTÝ STAVEBNÍ OTVOR)
8. POLOHA VYKRESLENÉ KUCHYŇSKÉ LINKY A JEJÍHO VYBAVENÍ JE POUZE ORIENTAČNÍ TAK, JAK JI PŘEDPOKLÁDÁ PROJEKTANT. SKUTEČNÁ KUCHYŇSKÁ LINKA JE PŘEDMĚTEM DODÁVKY MAJITELE BYTU
9. OTVORY A PROSTUPY V NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH MENŠÍ NEŽ 50x50 MM A V NENOSNÝCH KONSTRUKCÍCH MENŠÍ NEŽ 300x300 MM NEBO NEVYŽADUJÍCÍCH PŘEKLAD NEMUSÍ BÝT NUTNĚ ZAKRESLENY. TYTO BUDOU PROVEDENY NA ZÁKLADĚ VÝKRESŮ A SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, PŘÍP. KOORDINAČNÍCH VÝKRESŮ.
10. ZAKRESLENÉ PROSTUPY JSOU PODROBNĚ POPSÁNY V SAMOSTATNÉ TABULCE, VČETNĚ VŠECH POTŘEBNÝCH INFORMACÍ (ROZMĚRŮ, VÝŠEK A SPECIFIKACE PROCHÁZEJÍCÍHO MÉDIA A VYSTROJENÍ). OTVORY JSOU NAZNAČENY I V ČÁSTI STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ (STATIKA). V PŘÍPADĚ NESOULADU JE NUTNO UPOZORNIT PROJEKTANTA, KTERÝ ROZHODNE O PLATNOSTI OTVORU.
11. POZICE REVIZNÍCH DVÍŘEK PRO ÚDRŽBU SMART BOXŮ V SÁDROKARTONOVÝCH PODHLEDECH BYTŮ JE ZAKRESLENA BEZ PŘESNÝCH KÓT. PŘÍMO NA STAVBĚ MUSÍ BÝT DOKOORDINOVÁNA DLE SKUTEČNÉ POZICE SMART BOXŮ A POLOHY OSTATNÍCH KONCOVÝCH PRVKŮ V PODHLEDECH, ZEJMÉNA SVÍTIDEL.
12. PRO STANDARDNÍ KOMERČNÍ PROSTORY / OBCHODY V 1.NP BUDE ROZSAH DODÁVKY / STANDARDNÍ PŘEDÁNÍ TZV. SHELL & CORE. V DODÁVCE TEDY NENÍ REALIZACE:
    - VNITŘNÍCH NENOSNÝCH PŘÍČEK (KROMĚ NĚKTERÝCH INSTALAČNÍCH JADER)
    - POVRCHOVÝCH ÚPRAV STĚN A STROPŮ
    - KOMPLETNÍCH SKLADEB PODLAH
    - VYBAVENÍ PROSTORU INSTALACEMI (KROMĚ EPS)
    TYTO KONSTRUKCE A PRVKY JSOU V DOTČENÝCH VÝKRESECH ZOBRAZENY ČÁRKOVANĚ A ŠEDĚ

ODCHYLKY KRESBY 3D MODELU PROTI SKUTEČNÉMU ŘEŠENÍ

A. VE VÝKRESECH POUŽITÉ KÓTOVÁNÍ ROZMĚRU OTVORŮ VE FASÁDĚ OZNAČUJE ČISTOU ŠÍŘKU A VÝŠKU STAVEBNÍHO OTVORU VE ZDĚNÉ / BETONOVÉ KONSTRUKCI, TEDY BEZ OMÍTKY OSTĚNÍ / NADPRAŽÍ A BEZ VNITŘNÍ PARAPETNÍ DESKY. ZATEPLOVACÍ FASÁDNÍ SYSTÉM BUDE TENTO ROZMĚR V OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ O CCA 50 MM PŘESAHOVAT – PODROBNĚJI VIZ TECHNICKÉ DETAILY.
B. SKUTEČNĚ PROVEDENÉ VÝŠKY PARAPETŮ A NADPRAŽÍ SE MOHOU OD KÓT UVEDENÝCH VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE MÍRNĚ LIŠIT, A TO DLE FINÁLNĚ ZVOLENÉ MODULACE ZDÍCÍCH PRVKŮ. V RÁMCI TÉTO DPS JE DOPORUČENÁ VÝŠKOVÁ MODULACE PODROBNĚ VYKRESLENÁ V TECHNICKÝCH DETAILECH – PŘÍLOHA Č. D.1.1.7.0.1 - VÝŠKOVÁ MODULACE ZDĚNÍ Z VÁPENOPÍSKOVÝCH BLOKŮ VAPIS, ROZDÍL OPROTI VÝKRESŮM V MĚŘÍTKU 1:50 JE ZDE 10 MM. TYTO ODCHYLKY NEBUDOU!! DO VÝKRESŮ PŮDORYSŮ, ŘEZŮ A POHLEDŮ UPRAVOVÁNY.
C. KERAMICKÉ OBKLADY BUDOU PROVEDENY AŽ NA JÁDROVOU OMÍTKU, SKUTEČNÉ VNITŘNÍ ROZMĚRY MÍSTNOSTÍ S KERAMICKÝMI OBKLADY NA STĚNÁCH BUDOU TEDY O TLOUŠŤKU OBKLADU MENŠÍ
D. VE VÝKRESECH JE NA LÍCI NĚKTERÝCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ UVNITŘ INSTALAČNÍCH JADER VYKRESLENA OMÍTKA. JEDNÁ SE ZDE POUZE O GRAFICKOU NEDOKONALOST 3D MODELU. OMÍTKY UVNITŘ JADER PROVÁDĚNY NEBUDOU.
E. Z PŘEDCHOZÍ POZNÁMKY VYPLÝVÁ, ŽE VYKÁZANÉ PLOCHY INSTALAČNÍCH JADER JSOU VE SKUTEČNOSTI O TLOUŠŤKU OMÍTKY VĚTŠÍ.

LEGENDA OZNAČENÍ SKLADEB KONSTRUKCÍ

OZNAČENÍ PRO SKLADBY KONSTRUKCÍ DLE PŘÍLOHY:

1. SKLADBY - NOSNÉ KONSTRUKCE, PŘÍČKY, FASÁDY A IZOLACE

WB.XX	SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE ŽELEZOBETONOVÉ
WV.XX	SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE VÁPENOPÍSKOVÉ
SL.XX	VODOROVNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE
PR.XX	PŘÍČKY A PŘEDSTĚNY
OB.XX	OBKLADY
FC.XX	FASÁDY
EI.XX	EXTERIÉROVÉ PODKLADNÍ A IZOLAČNÍ VRSTVY
IV.XX	INTERIÉROVÉ VRSTVY IZOLACÍ
OM.XX	OMÍTKY
MN.XX	MALBY A NÁTĚRY

2. SKLADBY - PODLAHY

PO.XX	PODLAHY

3. SKLADBY - STŘECHY, TERASY, LODŽIE A BALKONY

ST.XX	STŘECHY
TE.XX	IZOLAČNÍ VRSTVY NA TERASÁCH BYTŮ
LO.XX	IZOLAČNÍ VRSTVY NA LODŽIÍCH A BALKONECH
SP.XX	SKLADBY NAD PODZEMNÍMI ČÁSTMI STAVBY

4. SKLADBY - PODHLEDY

PD.XX	PODHLEDY

LEGENDA VÝPLNÍ OTVORŮ A VÝROBKŮ

OZNAČENÍ PRO PRVKY DLE TABULEK:

OX.YY	OKEN
PX.YY	PROSKLENÝCH STĚN A DVEŘÍ
DX.Y P/L	DVEŘÍ
ZX.YY	ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
TX.YY	TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ
KX.YY	KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
VX.YY	OSTATNÍCH VÝROBKŮ

POZNÁMKA:
VŠECHNY VÝKAZY JSOU ROZDĚLENY NA VÝROBKY V DOMECH A A B A SAMOSTATNĚ PROVEDENÉ VÝPISY PRO DŮM C. VÝROBKY V DOMĚ C JSOU ODLIŠENY (OD OBDOBNÝCH VÝROBKŮ V DOMECH A A B) VLOŽENÍM PÍSMENA „C" NA DRUHOU POZICI KÓDU TĚCHTO VÝROBKŮ.

LEGENDA TECHNICKÉHO VYBAVENÍ:

- PŘEDPOKLÁDANÁ POZICE PRO KUCHYŇSKOU LINKU
- PŘEDPOKLÁDANÉ VYBAVENÍ NÁBYTKEM
- POZICE PRO PRAČKU / SUŠIČKU
- OTOPNÝ ŽEBŘÍK V KOUPELNĚ
- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO
- KONVEKTOROVÉ OTOPNÉ TĚLESO KONVEKTOROVÁ LAVICE
- ROZVADĚČ SILNOPROUDU
- ROZVADĚČ SLABOPROUDU
- VÝPLŇ OTVORU VE FASÁDĚ - OTEVÍRAVÉ KŘÍDLO OKNA S BĚŽNÝM PARAPETEM
- VÝPLŇ OTVORU VE FASÁDĚ - BALKONOVÉ DVEŘE - SE SNÍŽENÝM PARAPETEM NEBO BEZ PARAPETU

SCHÉMA ROZSAHU ŘEŠENÝCH PODHLEDŮ

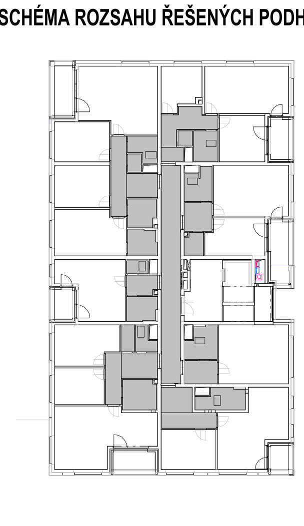
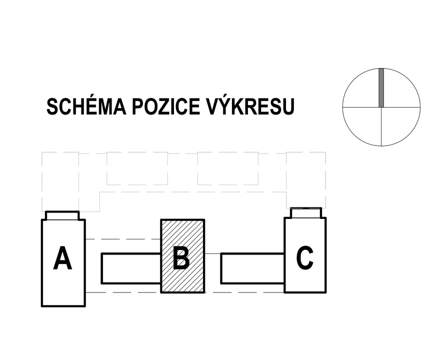


SCHÉMA POZICE VÝKRESU



stavba:
Obytný soubor Počernická Etapa jih

investor:
JRD Beta s.r.o.
Korunní 810/104,
101 00 Praha - Vinohrady
Czech Republic

hlavní architekt projektu:
PODLIPNÝ SLADKÝ ARCHITEKTI S.R.O.
Vlašimská 12, 101 00 Praha 10
Czech Republic
T: +420 272 049 043

PSARCHITEKTI PODLIPNÝ SLADKÝ ARCHITEKTI S.R.O.

hlavní inženýr projektu:
AED project, a. s.
Pod Radnicí 1235 / 2A, 150 00 Praha 5
Czech Republic
T: +420 257 257 100
e-mail: aed@aedproject.cz

profese:
AED project, a. s.
Pod Radnicí 1235 / 2A, 150 00 Praha 5
Czech Republic
T: +420 257 257 100
e-mail: aed@aedproject.cz

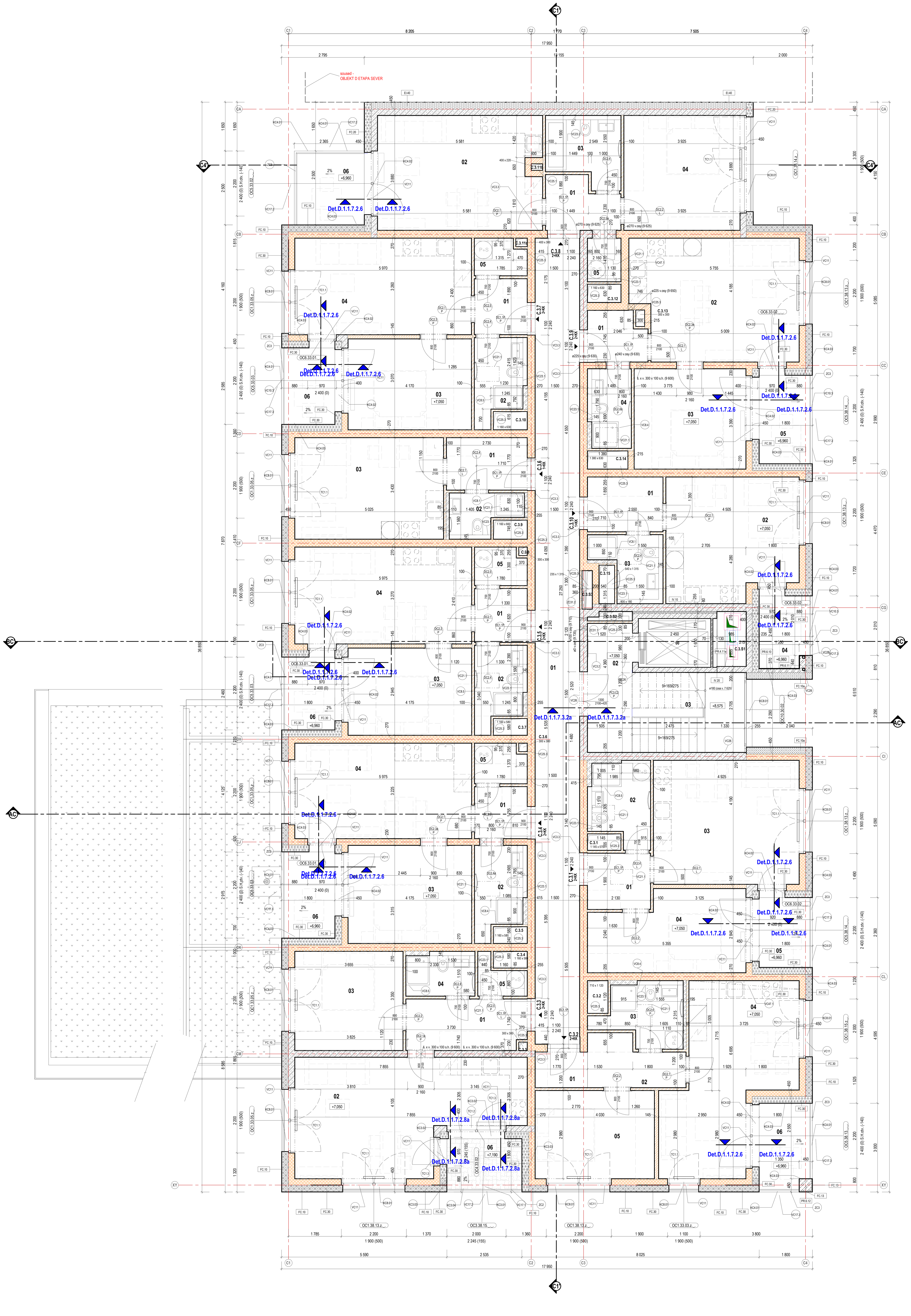
polohopisný systém: **JTSK**
výškopisný systém: **BpV**
±0,000 = 247,300

stupeň:
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

hlavní architekt projektu:
Ing. arch. Luděk Podlipný
Ing. Martin Sladký
Ing. arch. Dana Žáková
Ing. arch. Kamila Loupancová
vedení projektu:
Ing. Aleš Marek
hlavní inženýr projektu:
Ing. Karel Chlupáč
zodpovědný projektant části:
Ing. Marek Bohunčák
vypracoval:
Ing. Marek Bohunčák
Lukáš Smolík

datum: 07/2020, revize 01
formát: 15 xA4
měřítko: 1:50
zakázkové číslo: 16-029 NAPA

část / profese:
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
část: **D.1.1**
příloha:
PŮDORYS 3NP - OBJEKT B
č. přílohy: **D .1.1. 2.05B**



TABULKA MÍSTNOSTÍ - C 3NP

Číslo	Název místnosti	Plocha [m²]
C.3.0		
SPOLEČNÉ PROSTORY		
00	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	4,04
01	CHODBA	40,88
02	HLAVNÍ PODESTA	6,78
03	SCHODIŠTĚ	10,37
		62,07
C.3.1		
2+KK		
01	PŘEDSÍŇ	4,05
02	KOUPELNA	5,16
03	OBÝVACÍ POKOJ+KK	20,64
04	LOŽNICE	13,44
		43,28
05	LODŽIE	4,04
		4,04
C.3.2		
2+KK		
01	PŘEDSÍŇ	2,12
02	CHODBA	5,00
03	KOUPELNA	5,14
04	OBÝVACÍ POKOJ+KK	22,59
05	LOŽNICE	12,01
		46,86
06	LODŽIE	4,85
		4,85
C.3.3		
2+KK		
01	PŘEDSÍŇ	7,00
02	OBÝVACÍ POKOJ+KK	26,55
03	LOŽNICE	12,24
04	KOUPELNA	3,18
05	KOMORA	1,58
		50,55
06	LODŽIE	4,33
		4,33
C.3.4		
2+KK		
01	PŘEDSÍŇ	3,12
02	KOUPELNA	4,71
03	LOŽNICE	13,84
04	OBÝVACÍ POKOJ+KK	19,27
05	KOMORA	2,17
		43,12
06	LODŽIE	4,98
		4,98
C.3.5		
2+KK		
01	PŘEDSÍŇ	3,24
02	KOUPELNA	4,27

TABULKA MÍSTNOSTÍ - C 3NP

Číslo	Název místnosti	Plocha [m²]
03	LOŽNICE	12,30
04	OBÝVACÍ POKOJ+KK	19,54
05	KOMORA	2,04
		41,38
06	LODŽIE	4,17
		4,17
C.3.6		
1+KK		
01	PŘEDSÍŇ	4,83
02	KOUPELNA	2,93
03	OBÝVACÍ POKOJ+KK	17,24
		25,00
C.3.7		
2+KK		
01	PŘEDSÍŇ	3,37
02	KOUPELNA	4,35
03	LOŽNICE	12,80
04	OBÝVACÍ POKOJ+KK	19,46
05	KOMORA	1,97
		41,96
06	LODŽIE	4,42
		4,42
C.3.8		
2+KK		
01	PŘEDSÍŇ	4,08
02	OBÝVACÍ POKOJ+KK	21,26
03	KOUPELNA	5,12
04	LOŽNICE	15,23
05	KOMORA	1,55
		47,25
06	BALKON	5,48
		5,48
C.3.9		
2+KK		
01	PŘEDSÍŇ	3,26
02	OBÝVACÍ POKOJ+KK	22,61
03	LOŽNICE	12,80
04	KOUPELNA	3,59
		42,26
05	LODŽIE	5,11
		5,11
C.3.10		
1+KK		
01	PŘEDSÍŇ	4,72
02	OBÝVACÍ POKOJ+KK	18,00
03	KOUPELNA	3,92
		26,64
04	LODŽIE	4,03
		4,03

TABULKA JADER - C 3NP

Číslo	Plocha [m²]
C.3.S1	1,85
C.3.S2	0,41
C.3.S3	0,45
C.3.1	0,63
C.3.2	0,77
C.3.3	0,08
C.3.4	0,65
C.3.5	0,65
C.3.6	0,08
C.3.7	0,65
C.3.8	0,08
C.3.9	0,74
C.3.10	0,70
C.3.11a	0,11
C.3.12	0,69
C.3.13	0,17
C.3.14	0,84
C.3.15	0,68
C.3.11b	0,08

LEGENDA POVRCHŮ A SKLADEB MÍSTNOSTÍ

BYTY

NÁŠLAPNÉ VRSTVY A SKLADBY PODLAH		
OBYTNÉ MÍSTNOSTI A CHODBY BYTŮ	PO.11	LAMINÁTOVÁ PODLAHA
PŘEDSÍNĚ A KOMORY	PO.12	KERAMICKÁ DLAŽBA VČETNĚ SOKLŮ
WC	PO.13	KERAMICKÁ DLAŽBA VČETNĚ SOKLŮ
KOUPELNY	PO.14	KERAMICKÁ DLAŽBA VČETNĚ SOKLŮ A STĚRKOVÉ HYDROIZOLACE
LODŽIE, BALKONY (NAD VENKOVNÍM PROSTOREM)	PO.21	SKLÁDANÁ BETONOVÁ DLAŽBA UKLÁDANÁ „NA SUCHO" (NA TERČE)
LODŽIE, BALKONY (NAD INTERIÉREM)	PO.22	SKLÁDANÁ BETONOVÁ DLAŽBA UKLÁDANÁ „NA SUCHO" (NA TERČE)
TERASY USTUPUJÍCÍCH PODLAŽÍ (8.NP DOMŮ A, B; 6.NP DOMU C)	PO.23	SKLÁDANÁ BETONOVÁ DLAŽBA UKLÁDANÁ „NA SUCHO" (DO KAMENNÉ DRTI)
POVRCHY STĚN		
OBYTNÉ MÍSTNOSTI	OM, MN	VŠECHNY STĚNY (ZDĚNÉ I ŽELEZOBETONOVÉ) OPATŘENY SÁDROVOU OMÍTKOU + MALBOU
CHODBY, PŘEDSÍNĚ A KOMORY	OM, MN	VŠECHNY STĚNY (ZDĚNÉ I ŽELEZOBETONOVÉ) OPATŘENY SÁDROVOU OMÍTKOU + MALBOU
KOUPELNY	OB.1	KERAMICKÝ OBKLAD DO VÝŠKY PODHLEDU (CCA 2400 MM) - ROZSAH OBKLADŮ JE TAKTO JEDNOZNAČNĚ URČEN A VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI JIŽ DÁLE NENÍ SAMOSTATNĚ VYKRESLOVÁN
WC - OBKLADY	OB.2	KERAMICKÝ OBKLAD DO VÝŠKY CCA 1200 MM - ROZSAH OBKLADŮ JE TAKTO JEDNOZNAČNĚ URČEN A VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI JIŽ DÁLE NENÍ SAMOSTATNĚ VYKRESLOVÁN
WC - OMÍTKY	OM, MN	VŠECHNY STĚNY (ZDĚNÉ I ŽELEZOBETONOVÉ) NAD ÚROVNÍ OBKLADU OPATŘENY SÁDROVOU OMÍTKOU + MALBOU
POVRCHY STROPŮ		
OBYTNÉ MÍSTNOSTI	OM, MN	STROPY (BEZ PODHLEDU) OPATŘENY SÁDROVOU OMÍTKOU A MALBOU
CHODBY A PŘEDSÍNĚ	PD.11	HLADKÝ SDK PODHLED A MALBA
KOMORY	PD.11	HLADKÝ SDK PODHLED V ROZSAHU POTŘEBNÉM PRO ROZVODY VZT A MALBA
KOUPELNY	PD.12	HLADKÝ SDK PODHLED DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ A MALBA
WC	PD.12a	HLADKÝ SDK PODHLED DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ A MALBA

SCHODIŠŤOVÉ PROSTORY A DOMOVNÍ CHODBY K BYTŮM

NÁŠLAPNÉ VRSTVY A SKLADBY PODLAH		
DOMOVNÍ CHODBY K BYTŮM	PO.31	KERAMICKÁ DLAŽBA VČETNĚ SOKLŮ
HLAVNÍ PODESTY	PO.31	KERAMICKÁ DLAŽBA VČETNĚ SOKLŮ
SCHODIŠŤOVÁ RAMENA	PO.41	KERAMICKÁ DLAŽBA VČETNĚ SOKLŮ
MEZIPODESTY V NP	PO.42	KERAMICKÁ DLAŽBA VČETNĚ SOKLŮ
CHODBY A MEZIPODESTY V PP	PO.43	KERAMICKÁ DLAŽBA VČETNĚ SOKLŮ
HLAVNÍ PODESTA V 2.PP	PO.44	KERAMICKÁ DLAŽBA VČETNĚ SOKLŮ
VÝTAHOVÁ ŠACHTA		DNO VÝTAHOVÉ ŠACHTY - VIZ PODLAHY V PP
POVRCHY STĚN		
DOMOVNÍ CHODBY K BYTŮM	OM, MN	VŠECHNY STĚNY (ZDĚNÉ I ŽELEZOBETONOVÉ) OPATŘENY SÁDROVOU OMÍTKOU + MALBOU
PROSTORY SCHODIŠTĚ KROMĚ VÝTAHOVÉ ŠACHTY	OM, MN	VŠECHNY STĚNY (ZDĚNÉ I ŽELEZOBETONOVÉ) OPATŘENY SÁDROVOU OMÍTKOU + MALBOU
VÝTAHOVÁ ŠACHTA V PROSTORU SCHODIŠTĚ	MN	POHLEDOVÝ BETON, KONSTRUKCE ZAČIŠTĚNY A OPATŘENY BEZPRAŠNÝM NÁTĚREM
VNITŘNÍ POVRCHY VÝTAHOVÉ ŠACHTY	MN	KONSTRUKCE ZAČIŠTĚNY A OPATŘENY BEZPRAŠNÝM NÁTĚREM
POVRCHY STROPŮ		
DOMOVNÍ CHODBY K BYTŮM	PD.21	HLADKÝ SDK PODHLED A MALBA
PROSTORY SCHODIŠTĚ	OM, MN	STROPY (BEZ PODHLEDU) OPATŘENY SÁDROVOU OMÍTKOU A MALBOU
SCHODIŠŤOVÁ RAMENA	OM, MN	SPODNÍ LÍCE OPATŘENY SÁDROVOU OMÍTKOU A MALBOU
VÝTAHOVÁ ŠACHTA	MN	KONSTRUKCE ZAČIŠTĚNY A OPATŘENY BEZPRAŠNÝM NÁTĚREM

ZPŮSOB OZNAČENÍ PROSTUPŮ, DRÁŽEK A NIK

VÝŠKA PROSTUPŮ SVISLÝMI KONSTRUKCEMI JE UVÁDĚNA JAKO RELATIVNÍ (VZTAŽENÁ K +0,00 OBJEKTU)
KRUHOVÉ PROSTUPY VNITŘNÍ STĚNOU:
- ø - VNITŘNÍ PRŮMĚR OTVORU
- v.osy - VÝŠKA OSY V RELATIVNÍCH VÝŠKÁCH

PRAVOÚHLÉ PROSTUPY VNITŘNÍ STĚNOU:
- š. x v. - ŠÍŘKA x VÝŠKA - VNITŘNÍ ROZMĚRY OTVORU
- s.h. - VÝŠK SPODNÍ HRANY V RELATIVNÍCH VÝŠKÁCH

PROSTUPY INSTALACÍ OBVODOVÝMI STĚNAMI PP
- V31.? - OZNAČENÍ OSAZENÉHO VÝROBKU SPECIFIKOVANÉHO V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE D.1.1.6.7 TABULKY OSTATNÍCH VÝROBKŮ
- v.osy - VÝŠKA OSY V RELATIVNÍCH VÝŠKÁCH

PROSTUPKY (NAD ÚROVNÍ TERÉNU)
- V32.? - OZNAČENÍ OSAZENÉHO VÝROBKU SPECIFIKOVANÉHO V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE D.1.1.6.7 TABULKY OSTATNÍCH VÝROBKŮ
- v.osy - VÝŠKA OSY V RELATIVNÍCH VÝŠKÁCH

SVISLÉ DRÁŽKY / NIKY
- š. x v. x hl.- ŠÍŘKA x VÝŠKA x HLOUBKA - VNITŘNÍ ROZMĚRY OTVORU
- s.h. - VÝŠK SPODNÍ HRANY V RELATIVNÍCH VÝŠKÁCH

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- ŽELEZOBETONOVÉ STĚNY, PILÍŘE A STROPY
  všechny skladby s kódy WB a SL - specifikace viz D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- VÁPENOPÍSKOVÉ NOSNÉ ZDIVO, tl. zdiva bez započtení omítek je 200 a 240 mm
  všechny skladby s kódy WV - specifikace viz D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- VÁPENOPÍSKOVÉ NENOSNÉ ZDIVO, tl. zdiva bez započtení omítek je 200 mm
  akustické předěly mezi instalačními jádry a obytnými místnostmi
  kód skladby PR.2.10
- VÁPENOPÍSKOVÉ NENOSNÉ ZDIVO, tl. zdiva bez započtení omítek je 70 mm
  kódy skladeb PR.1.10 a PR.2.20
- VÁPENOPÍSKOVÉ NENOSNÉ ZDIVO S VYŠŠÍ NEPRŮZVUČNOSTÍ,
  tl. zdiva bez započtení omítek je 115 mm - kód skladby PR.1.11
- PŘÍČKY Z BETONOVÝCH PŘÍČKOVEK tl. 120 mm
  kód skladby PR.4.10
- PŘÍČKY Z BETONOVÝCH PŘÍČKOVEK tl. 70 mm
  dělicí příčky sklípků vyzděny 200 mm pod úroveň podhledu
  kódy skladeb PR.4.11 a PR.4.11a
- PÓROBETONOVÉ INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNY, tl. zdiva bez započtení omítky/obkladu je 100 a 150 mm
  kódy skladeb PR.3.10 a PR.3.11
  označeny šrafou jsou předstěny vyzděné až ke stropu, bez šrafy předstěny do výšky cca 1200 mm
- LEHKÁ SENDVIČOVÁ KONSTRUKCE Z OSB
  kódy skladeb PR.6.10 - PR.6.12 - v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou
- TEPELNÉ IZOLACE FASÁDNÍHO ZATEPLENÍ - fasádní desky Isover Twinner
  v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou
- TEPELNÉ IZOLACE FASÁDNÍHO ZATEPLENÍ - desky desky šedého fasádního polystyrenu
  v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou
- TEPELNÉ IZOLACE FASÁDNÍHO ZATEPLENÍ - fasádní desky z minerální vaty s kolmým vláknem
  třídy reakce na oheň A1 nebo A2
  v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou
- OSTATNÍ TEPELNÉ A AKUSTICKÉ IZOLACE
  - skladby střecha teras, apod. - v řezech je označeno odkazovou bublinou
  - podhledy - v řezech je označeno odkazovou bublinou
  - interiérové vrstvy izolací - v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou
  - exteriérové izolační vrstvy / izolace spodní stavby - v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou

VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ POZNÁMKY

1. TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY – NENAHRAZUJE DÍLENSKOU ANI VÝROBNÍ DOKUMENTACI.
2. VŠECHNY ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT NA STAVBĚ.
3. NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO DOKUMENTACE JSOU I VŠECHNY OSTATNÍ JEJÍ PŘÍLOHY A INFORMACE V NICH UVEDENÉ, ZEJMÉNA TECHNICKÁ ZPRÁVA, TABULKY SKLADEB, TABULKY VÝROBKŮ, APOD.).
4. VEŠKERÉ NOSNÉ KONSTRUKCE DOMU VČETNĚ JEHO ZALOŽENÍ JSOU PODROBNĚ ŘEŠENY V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ.
5. PROVEDENÍ A MATERIÁL PŘEKLADŮ NAD OTVORY V NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH JE ŘEŠENO V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ. OBECNÝ PŘEDPOKLAD JE, ŽE PŘEKLADY NAD OTVOREM ŠIRŠÍM NEŽ 2,0 M BUDE VŽDY ŽELEZOBETONOVÝ
6. U VÝPLNÍ OTVORŮ VE FASÁDĚ, JEJICHŽ KÓTA PARAPETU JE „NULA", JE STAVEBNÍ OTVOR VE ZDĚNÉ / BETONOVÉ KONSTRUKCI PROVEDEN ZCELA BEZ PARAPETU. OSAZENÍ FASÁDNÍ VÝPLNĚ JE PROVEDENO POMOCÍ ROZŠIŘOVACÍHO (PŘÍPADNĚ OSAZOVACÍHO) PROFILU NA VÝŠKU KONSTRUKCE VNITŘNÍ PODLAHY.
7. TLOUŠŤKY VŠECH STANDARDNÍCH OMÍTANÝCH KONSTRUKCÍ JSOU KÓTOVÁNY VČETNĚ OMÍTKY TL. 15 MM, POUZE OSTĚNÍ VÝPLNÍ VE FASÁDĚ A VE VNITŘNÍCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH JSOU KÓTOVÁNY BEZ OMÍTKY (JAKO ČISTÝ STAVEBNÍ OTVOR)
8. POLOHA VYKRESLENÉ KUCHYŇSKÉ LINKY A JEJÍHO VYBAVENÍ JE POUZE ORIENTAČNÍ TAK, JAK JI PŘEDPOKLÁDÁ PROJEKTANT. SKUTEČNÁ KUCHYŇSKÁ LINKA JE PŘEDMĚTEM DODÁVKY MAJITELE BYTU
9. OTVORY A PROSTUPY V NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH MENŠÍ NEŽ 50x50 MM A V NENOSNÝCH KONSTRUKCÍCH MENŠÍ NEŽ 300x300 MM NEBO NEVYŽADUJÍCÍCH PŘEKLAD NEMUSÍ BÝT NUTNĚ ZAKRESLENY. TYTO BUDOU PROVEDENY NA ZÁKLADĚ VÝKRESŮ A SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, PŘÍP. KOORDINAČNÍCH VÝKRESŮ.
10. ZAKRESLENÉ PROSTUPY JSOU PODROBNĚ POPSÁNY V SAMOSTATNÉ TABULCE, VČETNĚ VŠECH POTŘEBNÝCH INFORMACÍ (ROZMĚRŮ, VÝŠEK A SPECIFIKACE PROCHÁZEJÍCÍHO MÉDIA A VYSTROJENÍ). OTVORY JSOU NAZNAČENY I V ČÁSTI STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ (STATIKA). V PŘÍPADĚ NESOULADU JE NUTNO UPOZORNIT PROJEKTANTA, KTERÝ ROZHODNE O PLATNOSTI OTVORU.
11. POZICE REVIZNÍCH DVÍŘEK PRO ÚDRŽBU SMART BOXŮ V SÁDROKARTONOVÝCH PODHLEDECH BYTŮ JE ZAKRESLENA BEZ PŘESNÝCH KÓT. PŘÍMO NA STAVBĚ MUSÍ BÝT DOKOORDINOVÁNA DLE SKUTEČNÉ POZICE SMART BOXŮ A POLOHY OSTATNÍCH KONCOVÝCH PRVKŮ V PODHLEDECH, ZEJMÉNA SVÍTIDEL.
12. PRO STANDARDNÍ KOMERČNÍ PROSTORY / OBCHODY V 1.NP BUDE ROZSAH DODÁVKY / STANDARDNÍ PŘEDÁNÍ TZV. SHELL & CORE. V DODÁVCE TEDY NENÍ REALIZACE:
    - VNITŘNÍCH NENOSNÝCH PŘÍČEK (KROMĚ NĚKTERÝCH INSTALAČNÍCH JADER)
    - POVRCHOVÝCH ÚPRAV STĚN A STROPŮ
    - KOMPLETNÍCH SKLADEB PODLAH
    - VYBAVENÍ PROSTORU INSTALACEMI (KROMĚ EPS)

    TYTO KONSTRUKCE A PRVKY JSOU V DOTČENÝCH VÝKRESECH ZOBRAZENY ČÁRKOVANĚ A ŠEDĚ

ODCHYLKY KRESBY 3D MODELU PROTI SKUTEČNÉMU ŘEŠENÍ

A. VE VÝKRESECH POUŽITÉ KÓTOVÁNÍ ROZMĚRU OTVORŮ VE FASÁDĚ OZNAČUJE ČISTOU ŠÍŘKU A VÝŠKU STAVEBNÍHO OTVORU VE ZDĚNÉ / BETONOVÉ KONSTRUKCI, TEDY BEZ OMÍTKY OSTĚNÍ / NADPRAŽÍ A BEZ VNITŘNÍ PARAPETNÍ DESKY. ZATEPLOVACÍ FASÁDNÍ SYSTÉM BUDE TENTO ROZMĚR V OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ O CCA 50 MM PŘESAHOVAT – PODROBNĚJI VIZ TECHNICKÉ DETAILY.
B. SKUTEČNĚ PROVEDENÉ VÝŠKY PARAPETŮ A NADPRAŽÍ SE MOHOU OD KÓT UVEDENÝCH VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE MÍRNĚ LIŠIT, A TO DLE FINÁLNĚ ZVOLENÉ MODULACE ZDÍCÍCH PRVKŮ. V RÁMCI TÉTO DPS JE DOPORUČENÁ VÝŠKOVÁ MODULACE PODROBNĚ VYKRESLENÁ V TECHNICKÝCH DETAILECH – PŘÍLOHA Č. D.1.1.7.0.1 - VÝŠKOVÁ MODULACE ZDĚNÍ Z VÁPENOPÍSKOVÝCH BLOKŮ VAPIS, ROZDÍL OPROTI VÝKRESŮM V MĚŘÍTKU 1:50 JE ZDE 10 MM. TYTO ODCHYLKY NEBUDOU!! DO VÝKRESŮ PŮDORYSŮ, ŘEZŮ A POHLEDŮ UPRAVOVÁNY.
C. KERAMICKÉ OBKLADY BUDOU PROVEDENY AŽ NA JÁDROVOU OMÍTKU, SKUTEČNÉ VNITŘNÍ ROZMĚRY MÍSTNOSTÍ S KERAMICKÝMI OBKLADY NA STĚNÁCH BUDOU TEDY O TLOUŠŤKU OBKLADU MENŠÍ
D. VE VÝKRESECH JE NA LÍCI NĚKTERÝCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ UVNITŘ INSTALAČNÍCH JADER VYKRESLENA OMÍTKA. JEDNÁ SE ZDE POUZE O GRAFICKOU NEDOKONALOST 3D MODELU. OMÍTKY UVNITŘ JADER PROVÁDĚNY NEBUDOU.
E. Z PŘEDCHOZÍ POZNÁMKY VYPLÝVÁ, ŽE VYKÁZANÉ PLOCHY INSTALAČNÍCH JADER JSOU VE SKUTEČNOSTI O TLOUŠŤKU OMÍTKY VĚTŠÍ.

LEGENDA OZNAČENÍ SKLADEB KONSTRUKCÍ

OZNAČENÍ PRO SKLADBY KONSTRUKCÍ DLE PŘÍLOHY:

1. SKLADBY - NOSNÉ KONSTRUKCE, PŘÍČKY, FASÁDY A IZOLACE

WB.XX	SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE ŽELEZOBETONOVÉ
WV.XX	SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE VÁPENOPÍSKOVÉ
SL.XX	VODOROVNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE
PR.XX	PŘÍČKY A PŘEDSTĚNY
OB.XX	OBKLADY
FC.XX	FASÁDY
EI.XX	EXTERIÉROVÉ PODKLADNÍ A IZOLAČNÍ VRSTVY
IV.XX	INTERIÉROVÉ VRSTVY IZOLACÍ
OM.XX	OMÍTKY
MN.XX	MALBY A NÁTĚRY

2. SKLADBY - PODLAHY

PO.XX	PODLAHY

3. SKLADBY - STŘECHY, TERASY, LODŽIE A BALKONY

ST.XX	STŘECHY
TE.XX	IZOLAČNÍ VRSTVY NA TERASÁCH BYTŮ
LO.XX	IZOLAČNÍ VRSTVY NA LODŽIÍCH A BALKONECH
SP.XX	SKLADBY NAD PODZEMNÍMI ČÁSTMI STAVBY

4. SKLADBY - PODHLEDY

PD.XX	PODHLEDY

LEGENDA VÝPLNÍ OTVORŮ A VÝROBKŮ

OZNAČENÍ PRO PRVKY DLE TABULEK:

OX.YY	OKEN
PX.YY	PROSKLENÝCH STĚN A DVEŘÍ
DX.Y P/L	DVEŘÍ
ZX.YY	ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
TX.YY	TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ
KX.YY	KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
VX.YY	OSTATNÍCH VÝROBKŮ

POZNÁMKA:
VŠECHNY VÝKAZY JSOU ROZDĚLENY NA VÝROBKY V DOMECH A A B A SAMOSTATNĚ PROVEDENÉ VÝPISY PRO DŮM C. VÝROBKY V DOMĚ C JSOU ODLIŠENY (OD OBDOBNÝCH VÝROBKŮ V DOMECH A A B) VLOŽENÍM PÍSMENA „C" NA DRUHOU POZICI KÓDU TĚCHTO VÝROBKŮ.

LEGENDA TECHNICKÉHO VYBAVENÍ:

- PŘEDPOKLÁDANÁ POZICE PRO KUCHYŇSKOU LINKU
- PŘEDPOKLÁDANÉ VYBAVENÍ NÁBYTKEM
- POZICE PRO PRAČKU / SUŠIČKU
- OTOPNÝ ŽEBŘÍK V KOUPELNĚ
- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO
- KONVEKTOROVÉ OTOPNÉ TĚLESO KONVEKTOROVÁ LAVICE
- ROZVADĚČ SILNOPROUDU
- ROZVADĚČ SLABOPROUDU
- VÝPLŇ OTVORU VE FASÁDĚ - OTEVÍRAVÉ KŘÍDLO OKNA S BĚŽNÝM PARAPETEM
- VÝPLŇ OTVORU VE FASÁDĚ - BALKONOVÉ DVEŘE - SE SNÍŽENÝM PARAPETEM NEBO BEZ PARAPETU

SCHÉMA ROZSAHU ŘEŠENÝCH PODHLEDŮ

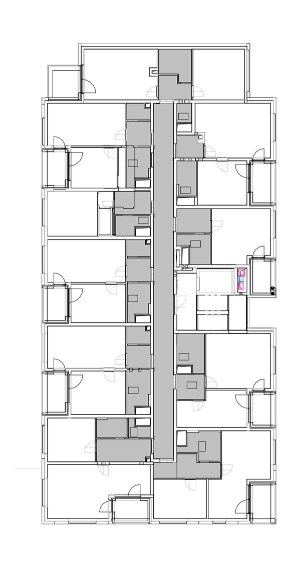
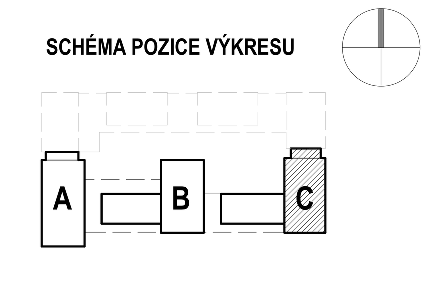


SCHÉMA POZICE VÝKRESU



stavba:
Obytný soubor Počernická Etapa jih

investor:
JRD Beta s.r.o.
Korunní 810/104,
101 00 Praha - Vinohrady
Czech Republic

hlavní architekt projektu:
PODLIPNÝ SLADKÝ ARCHITEKTI S.R.O.
Vlašimská 12, 101 00 Praha 10
Czech Republic
T: +420 272 049 043

hlavní inženýr projektu:
AED project, a. s.
Pod Radnicí 1235 / 2A, 150 00 Praha 5
Czech Republic
T: +420 257 257 100
e-mail: aed@aedproject.cz

profese:
AED project, a. s.
Pod Radnicí 1235 / 2A, 150 00 Praha 5
Czech Republic
T: +420 257 257 100
e-mail: aed@aedproject.cz

polohopisný systém: **JTSK**
výškopisný systém: **BpV**
±0,000 = 247,300

stupeň:
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

hlavní architekt projektu:
Ing. arch. Luděk Podlipný
Ing. Martin Sladký
Ing. arch. Dana Žáková
Ing. arch. Kamila Loupancová
vedení projektu:
Ing. Aleš Marek
hlavní inženýr projektu:
Ing. Karel Chlupáč
zodpovědný projektant části:
Ing. Marek Bohunčák
vypracoval:
Ing. Marek Bohunčák
Lukáš Smolík

datum: 07/2020, revize 01
formát: 15 xA4
měřítko: 1:50
zakázkové číslo: 16-029 NAPA

část / profese:
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
příloha:
PŮDORYS 3NP - OBJEKT C
část: **D.1.1**
č. přílohy: **D .1.1. 2.05C**

VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ POZNÁMKY

1. TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY – NENAHRAZUJE DÍLENSKOU ANI VÝROBNÍ DOKUMENTACI.
2. VŠECHNY ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT NA STAVBĚ.
3. NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO DOKUMENTACE JSOU I VŠECHNY OSTATNÍ JEJÍ PŘÍLOHY A INFORMACE V NICH UVEDENÉ, ZEJMÉNA TECHNICKÁ ZPRÁVA, TABULKY SKLADEB, TABULKY VÝROBKŮ, APOD.).
4. VEŠKERÉ NOSNÉ KONSTRUKCE DOMU VČETNĚ JEHO ZALOŽENÍ JSOU PODROBNĚ ŘEŠENY V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ.
5. PROVEDENÍ A MATERIÁL PŘEKLADŮ NAD OTVORY V NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH JE ŘEŠENO V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ. OBECNÝ PŘEDPOKLAD JE, ŽE PŘEKLADY NAD OTVOREM ŠIŘÍMI NEŽ 2,0 M BUDE VŽDY ŽELEZOBETONOVÝ
6. U VYPLNĚ OTVORŮ VE FASÁDĚ, JEJICHŽ KÓTA PARAPETU JE „NULA", JE STAVEBNÍ OTVOR VE ZDĚNÉ / BETONOVÉ KONSTRUKCI PROVEDEN ZCELA BEZ PARAPETU. OSAZENÍ FASÁDNÍ VÝPLNĚ JE PROVEDENO POMOCÍ ROZŠŘOVACÍCH PŘÍRAZNÉ OSAZOVACÍHO PROFILU NA VÝŠKU KONSTRUKCE VNITŘNÍ PODLAHY.
7. TLOUŠŤKY VŠECH STANDARDNÍCH OMÍTANÝCH KONSTRUKCÍ JSOU KÓTOVÁNY VČETNĚ OMÍTKY TL. 15 MM. POUZE OSTĚNÍ VÝPLNÍ VE FASÁDĚ A VE VNITŘNÍCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH JSOU KÓTOVÁNY BEZ OMÍTKY (JAKO ČISTÝ STAVEBNÍ OTVOR).
8. POLOHA VYKRESLENÉ KUCHYŇSKÉ LINKY A JEJÍHO VYBAVENÍ JE POUZE ORIENTAČNÍ TAK, JAK JI PŘEDPOKLÁDÁ PROJEKTANT. SKUTEČNÁ KUCHYŇSKÁ LINKA JE PŘEDMĚTEM DODÁVKY MAJITELE BYTU
9. OTVORY A PROSTUPY V NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH MENŠÍ NEŽ 50x50 MM A V NENOSNÝCH KONSTRUKCÍCH MENŠÍ NEŽ 300x300 MM NEBO NEVŽADUJÍCÍCH PŘEKLAD NEMUSÍ BÝT NUTNÉ ZAKRESLENY. TYTO BUDOU PROVEDENY NA ZÁKLADĚ VÝKRESŮ A SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ. PŘÍP. KOORDINAČNÍCH VÝKRESŮ.
10. ZAKRESLENÉ PROSTUPY JSOU PODROBNĚ POPSÁNY V SAMOSTATNÉ TABULCE, VČETNĚ VŠECH POTŘEBNÝCH INFORMACÍ (ROZMĚRŮ). VÝŠEK A SPECIFIKACE PROCHÁZEJÍCÍHO MEDIA A VYSTRUŽENÍ. OTVORY JSOU NAZNAČENY I V ČÁSTI STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ (STATIKA), V PŘÍPADĚ NESOULADU JE NUTNO UPOZORNIT PROJEKTANTA, KTERÝ ROZHODNE O PLATNOSTI OTVORU.
11. POZICE REVIZNÍCH OTVORŮ PRO IZOLOVÁNÍ SMART BOXŮ V SADROKARTONOVÝCH PODHLEDECH BYTŮ JE ZAKRESLENA BEZ PŘESNÝCH KÓT. PŘÍMO NA STAVBĚ MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNO/VÁNA DLE SKUTEČNÉ POZICE SMART BOXŮ A POLOHY OSTATNÍCH KONCOVÝCH PRVKŮ V PODHLEDECH, ZEJMÉNA SVÍTIDEL.
12. PRO STANDARDNÍ KOMERČNÍ PROSTORY / OBCHODY V 1.NP BUDE ROZSAH DODÁVKY / STANDARDNÍ PŘEDÁNÍ TZV. SHELL & CORE. V DODÁVCE TEDY NENÍ REALIZACE:
    - VNITŘNÍCH NENOSNÝCH PŘÍČEK (KROMĚ NĚKTERÝCH INSTALAČNÍCH JADER)
    - POVRCHOVÝCH ÚPRAV STĚN A STROPŮ
    - KOMPLETNÍCH SKLADEB PODLAH
    - VYBAVENÍ PROSTORU INSTALACEMI (KROMĚ EPS)

    TYTO KONSTRUKCE A PRVKY, JSOU V DOTČENÝCH VYKRESECH ZOBRAZENY ČÁRKOVANĚ A ŠEDĚ

ODCHYLKY KRESBY 3D MODELU PROTI SKUTEČNÉMU ŘEŠENÍ

A. VE VYKRESECH POUŽITÉ KÓTOVÁNÍ ROZMĚRU OTVORU VE FASÁDĚ OZNAČUJE ČISTOU ŠÍŘKU A VÝŠKU STAVEBNÍHO OTVORU VE ZDĚNÉ / BETONOVÉ KONSTRUKCI. TEDY BEZ OMÍTKY OSTĚNÍ / NADPRAŽÍ A BEZ VNITŘNÍ PARAPETNÍ DESKY. ZATEPLOVACÍ FASÁDNÍ SYSTÉM BUDE TENTO ROZMĚR V OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ O CCA 30 MM PŘEKRÝVAT – PODROBNĚJI VIZ TECHNICKÉ DETAILY.

B. SKUTEČNÉ PROVEDENÉ VÝŠKY PARAPETŮ A NADPRAŽÍ SE MOHOU OD KÓT UVEDENÝCH VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE MÍRNĚ LIŠIT, A TO DLE FINÁLNĚ ZVOLENÉ MODULACE ZDÍCÍCH PRVKŮ. V RÁMCI TETO PŘÍL.DE DOPORUČENÁ VÝŠKOVÁ MODULACE PODROBNĚ VYKRESLENÁ V TECHNICKÝCH DETAILECH – PŘÍLOHA Č. D.1.1.7.0.1 - VÝŠKOVÁ MODULACE ZDĚNÍ Z VÁPENOPÍSKOVÝCH BLOKŮ VAPIS, ROZDÍL OPROTI VYKRESUM V MĚŘÍTKU 1:50 JE ZDE 10 MM. TYTO ODCHYLKY NEBUDOU DO VYKRESŮ PODROBNĚJI, BUDOU PŘEVZATY DO VÝKRESŮ.

C. KERAMICKÉ OBKLADY BUDOU PROVEDENY AZ NA „ŠKÁROVOU OMÍTKU. SKUTEČNÉ VNITŘNÍ ROZMĚRY MÍSTNOSTÍ S KERAMICKÝMI OBKLADY NA STĚNÁCH BUDOU TEDY O TLOUŠŤKU OBKLADU MENŠÍ

D. VE VYKRESECH JE NA LÍCI NĚKTERÝCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ UVNITŘ INSTALAČNÍCH JADER VYKRESLENA OMÍTKA. JEDNÁ SE ZDE POUZE O GRAFICKOU NEDOKONALOST 3D MODELU. OMÍTKY UVNITŘ JADER PROVÁDĚNY NEBUDOU.

E. Z PŘEDCHOZÍ POZNÁMKY VYPLÝVÁ, ŽE VYKAZANÉ PLOCHY INSTALAČNÍCH JADER JSOU VE SKUTEČNOSTI O TLOUŠŤKU OMÍTKY VĚTŠÍ.

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- ŽELEZOBETONOVÉ STĚNY, PILÍŘE A STROPY
  všechny skladby s kódy WB a SL - specifikace viz D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- VÁPENOPÍSKOVÉ NOSNÉ ZDIVO, tl. zdiva bez započtení omítek je 200 a 240 mm
  všechny skladby s kódy WV - specifikace viz D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- VÁPENOPÍSKOVÉ NENOSNÉ ZDIVO, tl. zdiva bez započtení omítek je 200 mm
  akustické příčky mezi bytovými jádry a obytnými místnostmi
  kód skladby PR.2.10
- VÁPENOPÍSKOVÉ NENOSNÉ ZDIVO, tl. zdiva bez započtení omítek je 70 mm
  kódy skladeb PR.1.10 a PR.2.20
- VÁPENOPÍSKOVÉ NENOSNÉ ZDIVO S VYŠŠÍ NEPRŮZVUČNOSTÍ,
  tl. zdiva bez započtení omítek je 115 mm - kód skladby PR.1.11
- PŘÍČKY Z BETONOVÝCH PŘÍČKOVEK tl. 120 mm
  kód skladby PR.4.10
- PŘÍČKY Z BETONOVÝCH PŘÍČKOVEK tl. 70 mm
  délci příčky stejná výška zdiva 200 mm pod úrovní podhledu
  kódy skladeb PR.4.11 a PR.4.11a
- POROBETONOVÉ INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNY, tl. zdiva bez započtení omítky/obkladu je 100 a 150 mm
  kódy skladeb PR.3.10 a PR.3.11
  označený hrubou jasu předstěny vyzděné až ke stropu, bez hrafy předstěny do výšky cca 1200 mm
- LEHKÁ SENVÍZOVÁ KONSTRUKCE Z OSB
  kódy skladeb PR.6.10 - PR.6.12 - v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou
- TEPELNÉ IZOLACE FASÁDNÍHO ZATEPLENÍ - fasádní desky Isover Twinner
  v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou
- TEPELNÉ IZOLACE FASÁDNÍHO ZATEPLENÍ - desky desky šedého fasádního polystyrenu
  v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou
- TEPELNÉ IZOLACE FASÁDNÍHO ZATEPLENÍ - fasádní desky z minerální vaty s kolmým vláknem
  třídy reakce na oheň A1 nebo A2
  v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou
- OSTATNÍ TEPELNÉ A AKUSTICKÉ IZOLACE
  - skladby střech a teras, apod. - v řezech je označeno odkazovou bublinou
  - podhledy - v řezech je označeno odkazovou bublinou
  - interiérové vrstvy izolací - v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou
  - exteriérové izolační vrstvy / izolace spodní stavby - v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou
- BETON PROSTÝ / BETON PODKLADNÍ
- KAČÁREK - PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO (FR. 8-16)
- PŮVODNÍ ROSTLÝ TERÉN
- HUTNĚNÝ ZÁSYP / NÁSYP
- HYDROIZOLACE

LEGENDA OZNAČENÍ SKLADEB KONSTRUKCÍ

OZNAČENÍ PRO SKLADBY KONSTRUKCÍ DLE PŘÍLOHY:

1. SKLADBY - NOSNÉ KONSTRUKCE, PŘÍČKY, FASÁDY A IZOLACE

WB.XX	SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE ŽELEZOBETONOVÉ
WV.XX	SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE VÁPENOPÍSKOVÉ
SL.XX	VODOROVNÉ NOSNÉ KŮNSTRUKCE
PR.XX	PŘÍČKY A PŘEDSTĚNY
OB.XX	OBKLADY
FC.XX	FASÁDY
EI.XX	EXTERIÉROVÉ PODKLADNÍ A IZOLAČNÍ VRSTVY
IV.XX	INTERIÉROVÉ VRSTVY IZOLACÍ
OM.XX	OMÍTKY
MN.XX	MALBY A NÁTĚRY

2. SKLADBY - PODLAHY

PO.XX	PODLAHY

3. SKLADBY - STŘECHY, TERASY, LODŽIE A BALKONY

ST.XX	STŘECHY
TE.XX	IZOLAČNÍ VRSTVY NA TERASÁCH BYTŮ
LO.XX	IZOLAČNÍ VRSTVY NA LODŽIÍCH A BALKONECH
SP.XX	SKLADBY NAD PODZEMNÍM ČÁSTMI STAVBY

4. SKLADBY - PODHLEDY

PO.XX	PODHLEDY

LEGENDA VÝPLNÍ OTVORŮ A VÝROBKŮ

OZNAČENÍ PRO PRVKY DLE TABULEK:

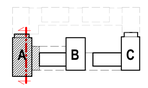
- OK.YY – OKEN
- PK.YY – PRŮSKLENÝCH STĚN A DVEŘÍ
- DK.YY, PL.YY – DVEŘÍ
- ZK.YY – ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
- TK.YY – TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ
- KK.YY – KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
- XX.YY – OSTATNÍCH VÝROBKŮ

POZNÁMKA:
VŠECHNY VÝKAZY JSOU ROZDĚLENY NA VÝROBKY V DOMECH A A B A SAMOSTATNĚ PROVEDENÉ VÝPISY PRO DUM C, VÝROBKY V DOMĚ C JSOU ODLIŠENY (OD OBDOBNÝCH VÝROBKŮ V DOMECH A A B) VLOŽENÍM PÍSMENA „C" NA DRUHOU POZICI KÓDU TĚCHTO VÝROBKŮ.

PAŽENÍ STAVEBNÍ JÁMY A VÝKOPY

PAŽENÍ STAVEBNÍ JÁMY A VÝKOPY UVEDENÉ V TÉTO DOKUMENTACI VYJADŘUJÍ POUZE PROJEKČNÍ PŘEDPOKLADY A KOORDINAČNÍ POŽADAVKY. SKUTEČNÉ ŘEŠENÍ JE PŘEDMĚTEM SAMOSTATNÉ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ DODAVATELEM SPODNÍ STAVBY.

SCHÉMA POZICE VÝKRESU



stavba:

Obytný soubor Počernická Etapa jih

investor:
JRD Beta s.r.o.
Kovanní 810/10A
101 00 Praha - Vinohrady
Czech Republic

hlavní architekt projektu:
POSLPNÝ ŠLECHT ARCHITEKTI S.R.O.
Vladimírská 12, 101 00 Praha 10
Czech Republic
T: +420 272 049 043

hlavní inženýr projektu:
AED project, a. s.
Pod Radnicí 1235 / ZA, 150 00 Praha 5
Czech Republic
T: +420 257 257 100
e-mail: aed@aedproject.cz

profese:
AED project, a. s.
Pod Radnicí 1235 / ZA, 150 00 Praha 5
Czech Republic
T: +420 257 257 100
e-mail: aed@aedproject.cz

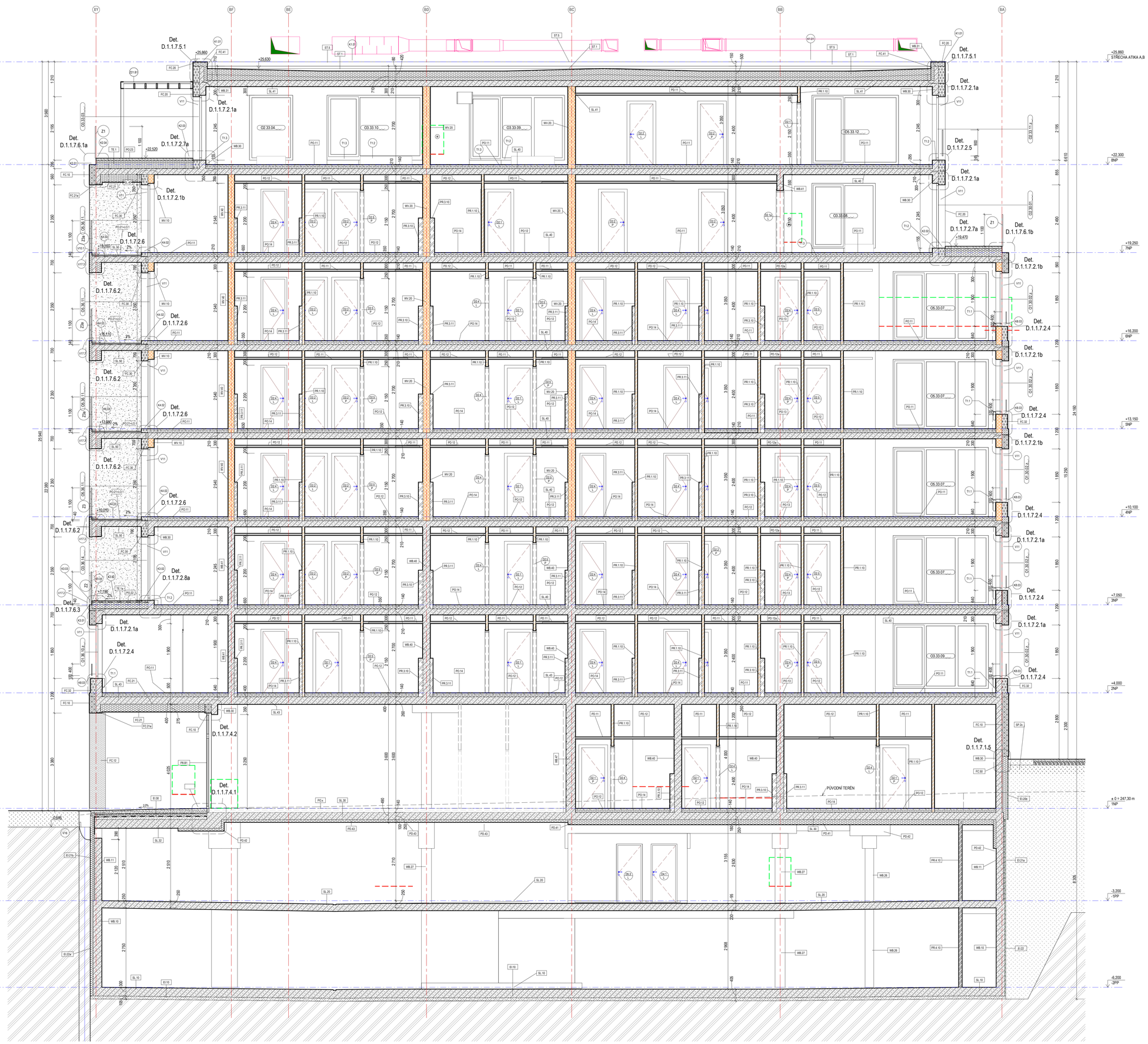
polohopisný systém: **JTSK**
výškopisný systém: **BpV**
±0,000 = 247,300

stupeň:
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

hlavní architekt projektu:
Ing. arch. Luděk Podlipný
Ing. Martin Sladký
Ing. arch. Dana Žáková
Ing. arch. Kamila Loupancová
vedení projektu:
Ing. Aleš Mareš
hlavní inženýr projektu:
Ing. Karel Chlupáč
zodpovědný projektant části:
Ing. Marek Bohunčák
vypracoval:
Ing. Marek Bohunčák
Lukáš Smolík

datum: 07/2020, revize 01
formát: 18 x A4
měřítko: 1 : 50
zakázkové číslo: 16-029 NAPA

část i profese:
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
část: **D.1.1**
příloha:
REZ A1' - OBJEKT A
č. přílohy: **D .1.1. 3.02**



VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ POZNÁMKY

1. TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY – NENAHRAZUJE DÍLENSKOU ANI VÝROBNÍ DOKUMENTACI.
2. VŠECHNY ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT NA STAVBĚ.
3. NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO DOKUMENTACE JSOU I VŠECHNY OSTATNÍ JEJÍ PŘÍLOHY A INFORMACE V NICH UVEDENÉ, ZEJMÉNA TECHNICKÁ ZPRÁVA, TABULKY SKLADEB, TABULKY VÝROBKŮ, APOD.).
4. VEŠKERÉ NOSNÉ KONSTRUKCE DOMU VČETNĚ JEHO ZALOŽENÍ JSOU PODROBNĚ ŘEŠENY V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE D.1.2 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ.
5. PROVEDENÍ A MATERIÁL PŘEKLADŮ NAD OTVORY V NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH JE ŘEŠENO V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE D.1.2 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ. OBECNÝ PŘEDPOKLAD JE, ŽE PŘEKLADY NAD OTVOREM ŠÍŘSÍM NEŽ 2,0 M BUDE VŽDY ŽELEZOBETONOVÝ
6. U VÝPLNÍ OTVORŮ VE FASÁDĚ, JEJICHŽ KÓTA PARAPETU JE „NULA", JE STAVEBNÍ OTVOR VE ZDĚNÉ / BETONOVÉ KONSTRUKCI PROVEDEN ZCELA BEZ PARAPETU. OSAZENÍ FASÁDNÍ VÝPLNĚ JE PROVEDENO POMOCÍ ROZŠÍŘOVACÍHO (PŘÍPADNĚ OSAZOVACÍHO) PROFILU NA VÝŠKU KONSTRUKCE VNITŘNÍ PODLAHY.
7. TLOUŠŤKY VŠECH STANDARDNÍCH OMÍTANÝCH KONSTRUKCÍ JSOU KÓTOVÁNY VČETNĚ OMÍTKY TL. 15 MM, POUZE OSTĚNÍ VÝPLNÍ VE FASÁDĚ A VE VNITŘNÍCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH JSOU KÓTOVÁNY BEZ OMÍTKY (JAKO ČISTÝ STAVEBNÍ OTVOR)
8. POLOHA VYKRESLENÉ KUCHYŇSKÉ LINKY A JEJÍHO VYBAVENÍ JE POUZE ORIENTAČNÍ TAK, JAK JI PŘEDPOKLÁDÁ PROJEKTANT. SKUTEČNÁ KUCHYŇSKÁ LINKA JE PŘEDMĚTEM DODÁVKY MAJITELE BYTU
9. OTVORY A PROSTUPY V NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH MENŠÍ NEŽ 50x50 MM A V NENOSNÝCH KONSTRUKCÍCH MENŠÍ NEŽ 300x300 MM NEBO NEVYŽADUJÍCÍCH PŘEKLAD NEMUSÍ BÝT NUTNĚ ZAKRESLENY. TYTO BUDOU PROVEDENY NA ZÁKLADĚ VYKRESŮ A SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, PŘÍP. KOORDINAČNÍCH VYKRESŮ.
10. ZAKRESLENÉ PROSTUPY JSOU PODROBNĚ POPSÁNY V SAMOSTATNÉ TABULCE, VČETNĚ VŠECH POTŘEBNÝCH INFORMACÍ (ROZMĚRŮ, VÝŠEK A SPECIFIKACE PROCHÁZEJÍCÍHO MÉDIA A VYSTROJENÍ). OTVORY JSOU NAZNAČENY I V ČÁSTI STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ (STATIKA). V PŘÍPADĚ NESOULADU JE NUTNO UPOZORNIT PROJEKTANTA, KTERÝ ROZHODNE O PLATNOSTI OTVORU.
11. POZICE REVIZNÍCH DVÍŘEK PRO UDRŽBU SMART BOXŮ V SÁDROKARTONOVÝCH PODHLEDECH BYTŮ JE ZAKRESLENA BEZ PŘESNÝCH KÓT. PŘÍMO NA STAVBĚ MUSÍ BÝT DOKOORDINOVÁNA DLE SKUTEČNÉ POZICE SMART BOXŮ A POLOHY OSTATNÍCH KONCOVÝCH PRVKŮ V PODHLEDECH, ZEJMÉNA SVÍTIDEL.
12. PRO STANDARDNÍ KOMERČNÍ PROSTORY / OBCHODY V 1.NP BUDE ROZSAH DODÁVKY / STANDARDNÍ PŘEDÁNÍ TZV. SHELL & CORE. V DODÁVCE TEDY NENÍ REALIZACE:
    - VNITŘNÍCH NENOSNÝCH PŘÍČEK (KROMĚ NĚKTERÝCH INSTALAČNÍCH JADER)
    - POVRCHOVÝCH ÚPRAV STĚN A STROPŮ
    - KOMPLETNÍCH SKLADEB PODLAH
    - VYBAVENÍ PROSTORU INSTALACEMI (KROMĚ EPS)

    TYTO KONSTRUKCE A PRVKY JSOU V DOTČENÝCH VÝKRESECH ZOBRAZENY ČÁRKOVANĚ A ŠEDĚ

ODCHYLKY KRESBY 3D MODELU PROTI SKUTEČNÉMU ŘEŠENÍ

A. VE VÝKRESECH POUŽITÉ KÓTOVÁNÍ ROZMĚRU OTVORU VE FASÁDĚ OZNAČUJE ČISTOU ŠÍŘKU A VÝŠKU STAVEBNÍHO OTVORU VE ZDĚNÉ / BETONOVÉ KONSTRUKCI, TEDY BEZ OMÍTKY OSTĚNÍ / NADPRAŽÍ A BEZ VNITŘNÍ PARAPETNÍ DESKY. ZATEPLOVACÍ FASÁDNÍ SYSTÉM BUDE TENTO ROZMĚR V OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ O CCA 50 MM PŘESAHOVAT – PODROBNĚJI V IZ TECHNICKÉ DETAILY.

B. SKUTEČNÉ PROVEDENÉ VÝŠKY PARAPETŮ A NADPRAŽÍ SE MOHOU OD KÓT UVEDENÝCH VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE MÍRNĚ LIŠIT, A TO DLE FINÁLNĚ ZVOLENÉ MODULACE ZDÍCÍCH PRVKŮ. V RÁMCI TÉTO DPS JE DOPORUČENA VÝŠKOVÁ MODULACE PODROBNĚ VYKRESLENÁ V TECHNICKÝCH DETAILECH – PŘÍLOHA Č. D.1.1.7.0.1 - VÝŠKOVÁ MODULACE ZDĚNÍ Z VÁPENOPÍSKOVÝCH BLOKŮ VAPIS, ROZDÍL OPROTI VÝKRESŮM V MĚŘÍTKU 1:50 JE ZDE 10 MM. TYTO ODCHYLKY NEBUDOU!!! DO VÝKRESŮ PŮDORYSŮ, ŘEZŮ A POHLEDŮ UPRAVOVÁNY.

C. KERAMICKÉ OBKLADY BUDOU PROVEDENY AŽ NA JADROVOU OMÍTKU. SKUTEČNÉ VNITŘNÍ ROZMĚRY MÍSTNOSTÍ S KERAMICKÝMI OBKLADY NA STĚNÁCH BUDOU TEDY O TLOUŠŤKU OBKLADU MENŠÍ

D. VE VÝKRESECH JE NA LÍCI NĚKTERÝCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ UVNITŘ INSTALAČNÍCH JADER VYKRESLENA OMÍTKA. JEDNÁ SE ZDE POUZE O GRAFICKOU NEDOKONALOST 3D MODELU. OMÍTKY UVNITŘ JADER PROVÁDĚNY NEBUDOU.

E. Z PŘEDCHOZÍ POZNÁMKY VYPLÝVÁ, ŽE VYKÁZANÉ PLOCHY INSTALAČNÍCH JADER JSOU VE SKUTEČNOSTI O TLOUŠŤKU OMÍTKY VĚTŠÍ.

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- ŽELEZOBETONOVÉ STĚNY, PILÍŘE A STROPY
  všechny skladby s kódy WB a SL - specifikace viz D.1.2 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- VÁPENOPÍSKOVÉ NOSNÉ ZDIVO, tl. zdiva bez započtení omítek je 200 a 240 mm
  všechny skladby s kódy WV - specifikace viz D.1.2 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- VÁPENOPÍSKOVÉ NENOSNÉ ZDIVO, tl. zdiva bez započtení omítek je 200 mm
  akustické předěly mezi instalačními jádry a obytnými místnostmi
  kód skladby PR.2.10
- VÁPENOPÍSKOVÉ NENOSNÉ ZDIVO, tl. zdiva bez započtení omítek je 70 mm
  kódy skladeb PR.1.10 a PR.2.20
- VÁPENOPÍSKOVÉ NENOSNÉ ZDIVO S VYŠŠÍ NEPRŮZVUČNOSTÍ,
  tl. zdiva bez započtení omítek je 115 mm - kód skladby PR.1.11
- PŘÍČKY Z BETONOVÝCH PŘÍČKOVEK tl. 120 mm
  kód skladby PR.4.10
- PŘÍČKY Z BETONOVÝCH PŘÍČKOVEK tl. 70 mm
  dělicí příčky sklápěj vyzděny 200 mm pod úroveň podhledu
  kódy skladeb PR.4.11 a PR.4.11a
- POROBETONOVÉ INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNY, tl. zdiva bez započtení omítky/obkladu je 100 a 150 mm
  kódy skladeb PR.5.10 a PR.3.11
  označeny šrafou jsou předstěny vyzděné až ke stropu, bez šrafy předstěny do výšky cca 1200 mm
- LEHKÁ SENDVIČOVÁ KONSTRUKCE Z OSB
  kódy skladeb PR.6.10 - PR.6.12 - v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou
- TEPELNÉ IZOLACE FASÁDNÍHO ZATEPLENÍ - fasádní desky Isover Twinner
  v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou
- TEPELNÉ IZOLACE FASÁDNÍHO ZATEPLENÍ - desky desky šedého fasádního polystyrenu
  v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou
- TEPELNÉ IZOLACE FASÁDNÍHO ZATEPLENÍ - fasádní desky z minerální vaty s kolmým vláknem
  třídy reakce na oheň A1 nebo A2
  v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou
- OSTATNÍ TEPELNÉ A AKUSTICKÉ IZOLACE
  - skladby střecha teras, apod. - v řezech je označeno odkazovou bublinou
  - podhledy - v řezech je označeno odkazovou bublinou
  - interiérové vrstvy izolací - v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou
  - exteriérové izolační vrstvy / izolace spodní stavby - v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou
- BETON PROSTÝ / BETON PODKLADNÍ
- KAČÍREK - PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO (FR. 8-16)
- PŮVODNÍ ROSTLÝ TEREN
- HUTNĚNÝ ZÁSYP / NÁSYP
- HYDROIZOLACE

LEGENDA OZNAČENÍ SKLADEB KONSTRUKCÍ

OZNAČENÍ PRO SKLADBY KONSTRUKCÍ DLE PŘÍLOHY:

1. SKLADBY - NOSNÉ KONSTRUKCE, PŘÍČKY, FASÁDY A IZOLACE

WB.XX	SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE ŽELEZOBETONOVÉ
WV.XX	SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE VÁPENOPÍSKOVÉ
SL.XX	VODOROVNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE
PR.XX	PŘÍČKY A PŘEDSTĚNY
OB.XX	OBKLADY
FC.XX	FASÁDY
EI.XX	EXTERIÉROVÉ PODKLADNÍ A IZOLAČNÍ VRSTVY
IV.XX	INTERIÉROVÉ VRSTVY IZOLACÍ
OM.XX	OMÍTKY
MN.XX	MALBY A NÁTĚRY

2. SKLADBY - PODLAHY

PO.XX	PODLAHY

3. SKLADBY - STŘECHY, TERASY, LODŽIE A BALKONY

ST.XX	STŘECHY
TE.XX	IZOLAČNÍ VRSTVY NA TERASÁCH BYTŮ
LO.XX	IZOLAČNÍ VRSTVY NA LODŽIÍCH A BALKONECH
SP.XX	SKLADBY NAD PODZEMNÍMI ČÁSTMI STAVBY

4. SKLADBY - PODHLEDY

PD.XX	PODHLEDY

LEGENDA VÝPLNÍ OTVORŮ A VÝROBKŮ

OZNAČENÍ PRO PRVKY DLE TABULEK:

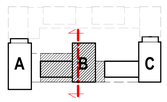
OX.YY	OKEN
PX.YY	PROSKLENÝCH STĚN A DVEŘÍ
DX.Y PIL	DVEŘÍ
ZX.YY	ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
TX.YY	TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ
KX.YY	KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
VX.YY	OSTATNÍCH VÝROBKŮ

POZNÁMKA:
VŠECHNY VÝKAZY JSOU ROZDĚLENY NA VÝROBKY V DOMECH A A B A SAMOSTATNÉ PROVEDENÉ VÝPISY PRO DUM C. VÝROBKY V DOMĚ C JSOU ODLIŠENY (OD OBDOBNÝCH VÝROBKŮ V DOMECH A A B) VLOŽENÍM PÍSMENA „C" NA DRUHOU POZICI KÓDU TĚCHTO VÝROBKŮ.

PAŽENÍ STAVEBNÍ JÁMY A VÝKOPY

PAŽENÍ STAVEBNÍ JÁMY A VÝKOPY UVEDENÉ V TÉTO DOKUMENTACI VYJADŘUJÍ POUZE PROJEKČNÍ PŘEDPOKLADY A KOORDINAČNÍ POŽADAVKY. SKUTEČNÉ ŘEŠENÍ JE PŘEDMĚTEM SAMOSTATNÉ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ DODAVATELEM SPODNÍ STAVBY.

SCHÉMA POZICE VÝKRESU



stavba:

Obytný soubor Počernická Etapa jih

investor:
JRD Beta s.r.o.
Korunní 810/104,
101 00 Praha - Vinohrady
Czech Republic

hlavní architekt projektu:
PODLIPNÝ SLADKÝ ARCHITEKTI S.R.O.
Vlašimská 12, 101 00 Praha 10
Czech Republic
T: +420 272 049 043

hlavní inženýr projektu:
AED project, a. s.
Pod Radnicí 1225 / 2A, 150 00 Praha 5
Czech Republic
T: +420 257 257 100
e-mail: aed@aedproject.cz

profese:
AED project, a. s.
Pod Radnicí 1225 / 2A, 150 00 Praha 5
Czech Republic
T: +420 257 257 100
e-mail: aed@aedproject.cz

polohopisný systém: **JTSK**
výškopisný systém: **BpV**
±0,000 = 247,300

stupeň:
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

hlavní architekt projektu:
Ing. arch. Luděk Podlipný
Ing. Martin Sladký
Ing. arch. Dana Žáková
Ing. arch. Kamila Loupancová
vedení projektu:
Ing. Aleš Marek
hlavní inženýr projektu:
Ing. Karel Chlupáč
zodpovědný projektant části:
Ing. Marek Bohunčák
vypracoval:
Ing. Marek Bohunčák
Lukáš Smolík

část / profese:
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
příloha:
ŘEZ B1' - OBJEKT B

datum: 07/2020, revize 01
formát: 15 x A4
měřítko: 1 : 50
zakázkové číslo: 16-029 NAPA
část: **D.1.1**
č. přílohy: **D .1.1. 3.03**

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- ŽELEZOBETONOVÉ STĚNY, PILÍŘE A STROPY
  všechny skladby a kódy WB a SL - specifikace viz D.1.2 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- VÁPENOPÍSKOVÉ NOSNÉ ZDIVO, tl. zdiva bez započtení omítek je 200 a 240 mm
  všechny skladby a kódy WV - specifikace viz D.1.2 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- VÁPENOPÍSKOVÉ NENOSNÉ ZDIVO, tl. zdiva bez započtení omítek je 200 mm
  akustické příčky mezi instalačními jádry a obytnými místnostmi
  kód skladby PR.2.10
- VÁPENOPÍSKOVÉ NENOSNÉ ZDIVO, tl. zdiva bez započtení omítek je 70 mm
  kód skladeb PR.1.10 a PR.2.20
- VÁPENOPÍSKOVÉ NENOSNÉ ZDIVO S VYŠŠÍ NEPRŮZVUČNOSTÍ,
  tl. zdiva bez započtení omítek je 115 mm - kód skladby PR.1.11
- PŘÍČKY Z BETONOVÝCH PŘÍKOVEK tl. 120 mm
  kód skladby PR.4.10
- PŘÍČKY Z BETONOVÝCH PŘÍKOVEK tl. 70 mm
  dělicí příčky hrubý vyzdívky 200 mm pod úrovní podhledu
  kódy skladeb PR.4.11 a PR.4.11a
- POHLEDOVÉ INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNY, tl. zdiva bez započtení omítkyobkladu je 100 a 150 mm
  kódy skladeb PR.3.10 a PR3.11
  označeny šrafou jsou předsběny vysoěné až ke stropu, bez šrafy předstěny do výšky cca 1200 mm
- LEHKÁ SENDVIČOVÁ KONSTRUKCE Z OSB
  kódy skladeb PR.6.10 - PR.6.12 - v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou
- TEPELNÉ IZOLACE FASÁDNÍHO ZATEPLENÍ - fasádní desky Isover Twinner
  - v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou
- TEPELNÉ IZOLACE FASÁDNÍHO ZATEPLENÍ - desky desky šedého fasádního polystyrenu
  - v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou
- TEPELNÉ IZOLACE FASÁDNÍHO ZATEPLENÍ - fasádní desky z minerální vaty s kolmým vláknem
  třídy reakce na oheň A1 nebo A2
  - v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou
- OSTATNÍ TEPELNÉ A AKUSTICKÉ IZOLACE
  - skladby střecha teras, apod. - v řezech je označeno odkazovou bublinou
  - podhledy - v řezech je označeno odkazovou bublinou
  - interiérové vnitřy izolací - v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou
  - exteriérová izolační vnitřy / ostáce spodní stavby - v půdorysech a řezech je označeno odkazovou bublinou
- BETON PROSTÝ / BETON PODKLADNÍ
- KAČÍREK - PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO (FR. B-16)
- PŮVODNÍ ROSTLÝ TEREN
- HUTNĚNÝ ZÁSYP / NÁSYP
- HYDROIZOLACE

LEGENDA OZNAČENÍ SKLADEB KONSTRUKCÍ

OZNAČENÍ PRO SKLADBY KONSTRUKCÍ DLE PŘÍLOHY:

1. SKLADBY - NOSNÉ KONSTRUKCE, PŘÍČKY, FASÁDY A IZOLACE

WB.XX	SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE ŽELEZOBETONOVÉ
WV.XX	SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE VÁPENOPÍSKOVÉ
SL.XX	VODOROVNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE
PR.XX	PŘÍČKY A PŘEDSTĚNY
OB.XX	OBKLADY
FC.XX	FASÁDY
EI.XX	EXTERIÉROVÉ PODKLADNÍ A IZOLAČNÍ VRSTVY
IV.XX	INTERIÉROVÉ VRSTVY IZOLACÍ
OM.XX	OMÍTKY
MN.XX	MALBY A NÁTĚRY

2. SKLADBY - PODLAHY

PO.XX	PODLAHY

3. SKLADBY - STŘECHY, TERASY, LOŽDE A BALKONY

ST.XX	STŘECHY
TE.XX	IZOLAČNÍ VRSTVY NA TERASÁCH BYTŮ
LO.XX	IZOLAČNÍ VRSTVY NA LOŽDÍCH A BALKONECH
SP.XX	SKLADBY NAD POZEMNÍMI ČÁSTMI STAVBY

4. SKLADBY - PODHLEDY

PD.XX	PODHLEDY

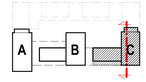
LEGENDA VÝPLNÍ OTVORŮ A VÝROBKŮ

OZNAČENÍ PRO PRVKY DLE TABULEK:

OK.YY	OKEN
PK.YY	PROSKLENÝCH STĚN A DVEŘÍ
DL.YY / PL.YY	DVEŘÍ
ZK.YY	ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
TK.YY	TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ
KK.YY	KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
XX.YY	OSTATNÍCH VÝROBKŮ

POZNÁMKA:
VŠECHNY VYKAZY JSOU ROZDĚLENY NA VÝROBKY
V DOMECH A A B A SAMOSTATNĚ PROVEDENÉ VÝPISY
PRO DUM C. VÝROBKY V DOMĚ C JSOU ODLIŠENY
(DO OBDOBNÝCH VÝROBKŮ V DOMECH A A B)
VLOŽENÍM PÍSMENA „C" NA ORUKOU POZICI KÓDU
TĚCHTO VÝROBKŮ.

SCHÉMA POZICE VÝKRESU



VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ POZNÁMKY

1. TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY – NENAHRAZUJE DÍLENSKOU ANI VÝROBNÍ DOKUMENTACI.
2. VŠECHNY ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT NA STAVBĚ.
3. NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TETO DOKUMENTACE JSOU I VŠECHNY OSTATNÍ JEJÍ PŘÍLOHY A INFORMACE V NICH UVEDENÉ, ZEJMÉNA TECHNICKÁ ZPRÁVA, TABULKY SKLADEB, TABULKY VÝROBKŮ, APOD.).
4. VEŠKERÉ NOSNÉ KONSTRUKCE DOMU VČETNĚ JEHO ZALOŽENÍ JSOU PODROBNĚ ŘEŠENY V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE D.1.2 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ.
5. PROVEDENÍ A MATERIÁL PŘEKLADŮ NAD OTVORY V NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH JE ŘEŠENO V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE D.1.2 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ. OBECNÝ PŘEDPOKLAD JE, ŽE PŘEKLADY NAD OTVOREM ŠIŘÍNĚ NEŽ 2,0 M BUDE VŽDY ŽELEZOBETONOVÝ
6. U VYPLNĚ OTVORŮ VE FASÁDĚ, JEJICHŽ KÓTA PARAPETU JE „NULA", JE STAVEBNÍ OTVOR VE ZDIVU Z BETONOVÉ KONSTRUKCE PROVEDEN ZCELA BEZ PARAPETU. OSAZENÍ FASÁDNÍ VÝPLNĚ JE PROVEDENO POMOCÍ ROZŠIŘOVACÍCH (PŘÍRAZNÉ OSAZOVACÍCH) PROFILŮ NA VÝŠKU KONSTRUKCE VNITŘNÍ PODLAHY.
7. TLOUŠŤKY VŠECH STANDARDNÍCH OMÍTANÝCH KONSTRUKCÍ JSOU KÓTOVÁNY VČETNĚ OMÍTKY TL. 15 MM. POKUD OSTĚNÍ VÝPLNĚ VE FASÁDĚ A VE VNITŘNÍCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH JSOU KÓTOVÁNY BEZ OMÍTKY (JAKO ČISTÝ STAVEBNÍ OTVOR).
8. POLOHA VYKRESLENÉ KUCHYŇSKÉ LINKY A JEJÍHO VYBAVENÍ JE POUZE INFORMAČNÍ TAK, JAK JI PŘEDPOKLADÁ PROJEKTANT. SKUTEČNÁ KUCHYŇSKÁ LINKA JE PŘEDMĚTEM DODÁVKY MAJITELE BYTU
9. OTVORY A PROSTUPY V NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH MENŠÍ NEŽ 50x50 MM A V NENOSNÝCH KONSTRUKCÍCH MENŠÍ NEŽ 300x300 MM NEBO NEVYŽADUJÍCÍCH PŘEKLAD NEMUSÍ BÝT NUTNĚ ZAKRESLENY. TYTO BUDOU PROVEDENY NA ZÁKLADĚ VÝKRESŮ A SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, PŘÍP. KOORDINAČNÍCH VÝKRESŮ.
10. ZAKRESLENÉ PROSTUPY JSOU PODROBNĚ POPSÁNY V SAMOSTATNÉ TABULCE, VČETNĚ VŠECH POTŘEBNÝCH INFORMACÍ (ROZMĚRŮ). VÝŠEK A SPECIFIKACE PROCHÁZEJÍCÍHO MEDIA A VYSTRUHOVÁNÍ. OTVORY JSOU NAZNAČENÝ V I ČÁSTI STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ (STATIKA). V PŘÍPADĚ NESOULADU JE NUTNO UPOZORNIT PROJEKTANTA, KTERÝ ROZHODNE O PLATNOSTI OTVORU.
11. POZICE REVIZNÍCH OVÍREK PRO IZOLOVANÉ SMART BOXY V SADROKARTONOVÉM PODHLEDECH BYTŮ JE ZAKRESLENA BEZ PŘESNÝCH KÓT. PŘÍMO NA STAVBĚ MUSÍ BÝT DOKOORDINOVÁNA DLE SKUTEČNÉ POZICE SMART BOXŮ A POLOHY OSTATNÍCH KONCOVÝCH PRVKŮ V PODHLEDECH, ZEJMÉNA SVÍTIDEL.
12. PRO STANDARDNÍ KOMERČNÍ PROSTORY / OBCHODY V 1.NP BUDE ROZSAH DODÁVKY / STANDARDNÍ PŘEDÁNÍ TZV. SHELL & CORE. V DODÁVCE TEDY NENÍ REALIZACE:
    - VNITŘNÍCH NENOSNÝCH PŘÍČEK (KROMĚ NĚKTERÝCH INSTALAČNÍCH JADER)
    - POVRCHOVÝCH ÚPRAV STĚN A STROPŮ
    - KOMPLETNÍCH SKLADEB PODLAH
    - VYBAVENÍ PROSTORU INSTALACEMI (KROMĚ EPS)

    TYTO KONSTRUKCE A PRVKY, JSOU V DOTČENÝCH VYKRESECH ZOBRAZENY ČÁRKOVANĚ A ŠEDĚ

ODCHYLKY KRESBY 3D MODELU PROTI SKUTEČNÉMU ŘEŠENÍ

A. VE VÝKRESECH POUŽITÉ KÓTOVÁNÍ ROZMĚRU OTVORU VE FASÁDĚ OZNAČUJE ČISTOU ŠÍŘKU A VÝŠKU STAVEBNÍHO OTVORU VE ZDĚNÉ / BETONOVÉ KONSTRUKCI, TEDY BEZ OMÍTKY OSTĚNÍ / NADPRAŽÍ A BEZ VNITŘNÍ PARAPETNÍ DESKY. ZATEPLOVACÍ FASÁDNÍ SYSTÉM BUDE TENTO ROZMĚR V OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ O CCA 30 MM PŘESAHOVAT – PODROBNĚ V VÉ TECHNICKÉ ČÁSTI.

B. SKUTEČNÉ PROVEDENÉ VÝŠKY PARAPETŮ A NADPRAŽÍ SE MOHOU OD KÓT UVEDENÝCH VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE MÍRNĚ LIŠIT, A TO DLE FINÁLNĚ ZVOLENÉ MODULACE ZDÍCÍCH PRVKŮ. V RÁMCI TÉTO DPS JE DOPORUČENÁ VÝŠKOVÁ MODULACE PODROBNĚ VYKRESLENÁ V TECHNICKÝCH DETAILECH – PŘÍLOHA Č. D.1.1.7.0.1 - VÝŠKOVÁ MODULACE ZDĚNÍ Z VÁPENOPÍSKOVÝCH BLOKŮ VAPIS, ROZDÍL OPROTI VYKRESUM V MĚŘÍTKU 1:50 JE ZDE 10 MM. TYTO ODCHYLKY NEBUDOU DO VYKRESŮ PODPISU, ŘEŠÍ A POHLEDU UPRAVOVÁNY.

C. KERAMICKÉ OBKLADY BUDOU PROVEDENY AŽ NA JEDNOTLIVÉ OMÍTKU. SKUTEČNÉ VNITŘNÍ ROZMĚRY MÍSTNOSTÍ S KERAMICKÝMI OBKLADY NA STĚNÁCH BUDOU TEDY O TLOUŠŤKU OBKLADU MENŠÍ.

D. VE VYKRESECH JE NA LÍCI NĚKTERÝCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ UVNITŘ INSTALAČNÍCH JADER VYKRESLENA OMÍTKA. JEDNÁ SE ZDE POUZE O GRAFICKOU / MODELOVACÍ ČÁST 3D MODELU. OMÍTKY UVNITŘ JADER PROVÁDĚNY NEBUDOU.

E. Z PŘEDCHOZÍ POZNÁMKY VYPLÝVÁ, ŽE VYKAZANÉ PLOCHY INSTALAČNÍCH JADER JSOU VE SKUTEČNOSTI O TLOUŠŤKU OMÍTKY VĚTŠÍ.

PAŽENÍ STAVEBNÍ JÁMY A VÝKOPY

PAŽENÍ STAVEBNÍ JÁMY A VÝKOPY UVEDENÉ V TÉTO DOKUMENTACI VYJADŘUJÍ POUZE PROJEKČNÍ PŘEDPOKLADY A KOORDINAČNÍ POŽADAVKY. SKUTEČNÉ ŘEŠENÍ JE PŘEDMĚTEM SAMOSTATNÉ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ DODAVATELEM SPODNÍ STAVBY.

---

stavba:

Obytný soubor Počernická Etapa jih

investor:
JRD Beta s.r.o.
Konvoní 810/18A,
101 00 Praha - Vinohrady
Czech Republic

hlavní architekt projektu:
PODLIPNÝ SLADKÝ ARCHITEKTI S.R.O.
Vlašimská 12, 101 00 Praha 10
Czech Republic
T: +420 272 049 043

hlavní inženýr projektu:
AED project, a. s.
Pod Radnicí 1235 / 2A, 150 00 Praha 5
Czech Republic
T: +420 257 297 100
e-mail: aed@aedproject.cz

profese:
AED project, a. s.
Pod Radnicí 1235 / 2A, 150 00 Praha 5
Czech Republic
T: +420 257 297 100
e-mail: aed@aedproject.cz

polohopisný systém: JTSK
výškopisný systém: BpV
±0,000 = 247,300

stupeň:
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

hlavní architekt projektu:
Ing. arch. Luděk Podlipný
Ing. Martin Sladký
Ing. arch. Dana Žáková
Ing. arch. Kamila Loupancová
vedení projektu:
Ing. Aleš Marek
hlavní inženýr projektu:
Ing. Karel Chlupáč
zodpovědný projektant části:
Ing. Marek Bohunčák
vypracoval:
Ing. Marek Bohunčák
Lukáš Smolík

datum: 07/2020, revize 01
formát: 12 x A4
měřítko: 1 : 50
zakázkové číslo: 16-029 NAPA

část / profese: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
část: D.1.1
příloha: ŘEZ C1' - OBJEKT C
č. přílohy: D .1.1. 3.05

LEGENDA MATERIÁLŮ:

	A	OBKLAD Z CIHELNÝCH PÁSKŮ, barva světle šedá - hlavní hmota domu kódy skladeb: FC.10, FC.11, FC.12 a FC.13
		OBKLAD Z CIHELNÝCH PÁSKŮ, barva světle šedá - hlavní hmota domu, skladba splňující požadavek třídy reakce na oheň A1 nebo A2 kód skladby: FC.10a
	B	JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA, barva tmavě hnědá - vnitřek lodžií, mezickenní pilíře, dorovnání oken a šambrány kód skladby: FC.30
		JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA, barva tmavě hnědá - ustupující podlaží, skladba splňující požadavek třídy reakce na oheň A1 nebo A2 kódy skladeb: FC.20, FC.22, FC.31 a FC.33
	C	DVOUVRSTVÁ HLAZENÁ OMÍTKA, barva dle okenních rámů kód skladby: FC.32
	D	SKLENĚNÉ ZÁBRADLÍ NA KOVOVÉ KONSTRUKCI
	E	NEOBSAZENO
	F	SOKL - obklad, šedá barva; kód skladby: FC.50
	G	OPLECHOVÁNÍ, barva šedočerná
	H	HLINÍKOVÁ FASÁDA - RÁMOVÝ SYSTÉM - čiré sklo - barva šedočerná - velké prosklení a výlohy
	I	PLASTOVÉ OKENNÍ RÁMY čiré sklo - barva černohnědá
	J	SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA - barva šedočerná
	K	VSTUPNÍ DVEŘE HLINÍKOVÉ S PROSKLENÍM - čiré sklo
	L	VSTUPNÍ DVEŘE HLINÍKOVÉ S PROSKLENÍM A NADSVĚTLÍKEM - čiré sklo
	M	KONSTRUKČNÍ / POHLEDOVÝ BETON - exteriérově opěrné stěny
	N	PŘEDSAZENÁ KONSTRUKCE PRO POPÍNAVOU ZELEŇ
	O	PERGOLY - ocelový rám a sloupky s výplní z dřevěných fošen
	P	OBKLAD VSTUPŮ - plech / deskový materiál - barva šedočerná
	Q	PLOT - poplastované pletivo
	R	OCELOVÉ ZÁBRADLÍ - barva šedočerná
	S	HLINÍKOVÉ DVEŘE PLNÉ S NADSVĚTLÍKEM - barva světle šedá - dle odstínu ohlového obkladu
	T	Plocha pro označení provozoven - plný panel hliníkové fasády

LEGENDA VÝPLNÍ OTVORŮ A VÝROBKŮ

OZNAČENÍ PRO PRVKY DLE TABULEK:

OX.YY	OKEN
PX.YY	PROSKLENÝCH STĚN A DVEŘÍ
DX.Y PŘ.	DVEŘÍ
ZX.YY	ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
TX.YY	TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ
KX.YY	KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
VX.YY	OSTATNÍCH VÝROBKŮ

POZNÁMKA:
VŠECHNY VÝKAZY JSOU ROZDĚLENY NA VÝROBKY V DOMECH A A B A SAMOSTATNĚ PROVEDENÉ VÝPISY PRO DŮM C. VÝROBKY V DOMĚ C JSOU ODLIŠENY (OD OBDOBNÝCH VÝROBKŮ V DOMECH A A B) VLOŽENÍM PÍSMENA „C" NA DRUHOU POZICI KÓDU TĚCHTO VÝROBKŮ.

VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ POZNÁMKY

1. TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY – NENAHRAZUJE DÍLENSKOU ANI VÝROBNÍ DOKUMENTACI.
2. VŠECHNY ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT NA STAVBĚ.
3. NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TÉTO DOKUMENTACE JSOU I VŠECHNY OSTATNÍ JEJÍ PŘÍLOHY A INFORMACE V NICH UVEDENÉ, ZEJMÉNA TECHNICKÁ ZPRÁVA, TABULKY SKLADEB, TABULKY VÝROBKŮ, APOD.).
4. VEŠKERÉ NOSNÉ KONSTRUKCE DOMU VČETNĚ JEHO ZALOŽENÍ JSOU PODROBNĚ ŘEŠENY V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE D.1.2 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ.
5. PROVEDENÍ A MATERIÁL PŘEKLADŮ NAD OTVORY V NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH JE ŘEŠENO V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE D.1.2 STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ. OBECNÝ PŘEDPOKLAD JE, ŽE PŘEKLADY NAD OTVOREM ŠIŘÍMNEŽ 2,0 M BUDE VŽDY ŽELEZOBETONOVÝ U VÝPLNÍ OTVORŮ VE FASÁDĚ, JEJICHŽ KÓTA PARAPETU JE „NULA", JE STAVEBNÍ OTVOR VE ZDĚNÉ / BETONOVÉ KONSTRUKCI PROVEDEN ZCELA BEZ PARAPETU. OSAZENÍ FASÁDNÍ VÝPLNĚ JE PROVEDENO POMOCÍ ROZŠIŘOVACÍHO (PŘÍPADNĚ OSAZOVACÍHO) PROFILU NA VÝŠKU KONSTRUKCE VNITŘNÍ PODLAHY.
6. TLOUŠŤKY VŠECH STANDARDNÍCH OMÍTANÝCH KONSTRUKCÍ JSOU KÓTOVÁNY VČETNĚ OMÍTKY TL. 15 MM. POUZE OSTĚNÍ VÝPLNÍ VE FASÁDĚ A VE VNITŘNÍCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH JSOU KÓTOVÁNY BEZ OMÍTKY (JAKO ČISTÝ STAVEBNÍ OTVOR)
7. POLOHA VYKRESLENÉ KUCHYŇSKÉ LINKY A JEJÍHO VYBAVENÍ JE POUZE ORIENTAČNÍ TAK, JAK JI PŘEDPOKLÁDÁ PROJEKTANT. SKUTEČNÁ KUCHYŇSKÁ LINKA JE PŘEDMĚTEM DODÁVKY MAJITELE BYTU
8. OTVORY A PROSTUPY V NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH MENŠÍ NEŽ 50x50 MM A V NENOSNÝCH KONSTRUKCÍCH MENŠÍ NEŽ 300x300 MM NEBO NEVYŽADUJÍCÍCH PŘEKLAD NEMUSÍ BÝT NUTNÉ ZAKRESLENY. TYTO BUDOU PROVEDENY NA ZÁKLADĚ VYKRESŮ A SPECIFIKACE „EDVOTIL/VÝCH PROFESÍ, PŘÍP. KOORDINAČNÍCH VYKRESŮ.
9. ZAKRESLENÉ PROSTUPY JSOU PODROBNĚ POPSÁNY V SAMOSTATNÉ TABULCE, VČETNĚ VŠECH POTŘEBNÝCH INFORMACÍ (ROZMĚRŮ, VÝŠEK A SPECIFIKACE PROCHÁZENÉHO MÉDIA A VYSTROJENÍ). OTVORY JSOU NAZNAČENY I V ČÁSTI STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ (STATIKA), V PŘÍPADĚ NESOULADU JE NUTNO UPOZORNIT PROJEKTANTA, KTERÝ ROZHODNE O PLATNOSTI OTVORU.
10. POZICE REVIZNÍCH DVÍŘEK PRO UDRŽBU SMART BOXŮ V SÁDROKARTONOVÝCH PODHLEDECH BYTŮ JE ZAKRESLENA BEZ PŘESNÝCH KÓT. PŘÍMO NA STAVBĚ MUSÍ BÝT DOKOORDINOVÁNA DLE SKUTEČNÉ POZICE SMART BOXŮ A POLOHY OSTATNÍCH KONCOVÝCH PRVKŮ V PODHLEDECH, ZEJMÉNA SVÍTIDEL.
11. PRO STANDARDNÍ KOMERČNÍ PROSTORY / OBCHODY V 1.NP BUDE ROZSAH DODÁVKY / STANDARDNÍ PŘEDÁNÍ TZV. SHELL & CORE. V DODÁVCE TEDY NENÍ REALIZACE:
    - VNITŘNÍCH NENOSNÝCH PŘÍČEK (KROMĚ NĚKTERÝCH INSTALAČNÍCH JADER)
    - POVRCHOVÝCH ÚPRAV STĚN A STROPŮ
    - KOMPLETNÍCH SKLADEB PODLAH
    - VYBAVENÍ PROSTORU INSTALACEMI (KROMĚ EPS)

    TYTO KONSTRUKCE A PRVKY JSOU V DOTČENÝCH VÝKRESECH ZOBRAZENY ČÁRKOVANĚ A ŠEDĚ

ODCHYLKY KRESBY 3D MODELU PROTI SKUTEČNÉMU ŘEŠENÍ

A. VE VÝKRESECH POUŽITÉ KÓTOVÁNÍ ROZMĚRU OTVORŮ VE FASÁDĚ OZNAČUJE ČISTOU ŠÍŘKU A VÝŠKU STAVEBNÍHO OTVORU VE ZDĚNÉ / BETONOVÉ KONSTRUKCI. TEDY BEZ OMÍTKY OSTĚNÍ / NADPRAŽÍ A BEZ VNITŘNÍ PARAPETNÍ DESKY. ZATEPLOVACÍ FASÁDNÍ SYSTÉM BUDE TENTO ROZMĚR V OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ O CCA 50 MM PŘESAHOVAT – PODROBNĚJI VIZ TECHNICKÉ DETAILY.

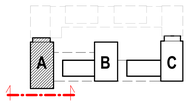
B. SKUTEČNÉ PROVEDENÉ VÝŠKY PARAPETŮ A NADPRAŽÍ SE MOHOU OD KÓT UVEDENÝCH VE VYKRESOVÉ DOKUMENTACE MÍRNĚ LIŠIT, A TO DLE FINÁLNÉ ZVOLENÉ MODULACE ZDÍCÍCH PRVKŮ. V RÁMCI TÉTO DPS JE DOPORUČENÁ VÝŠKOVÁ MODULACE PODROBNĚ VYKRESLENÁ V TECHNICKÝCH DETAILECH – PŘÍLOHA Č. D.1.1.7.0.1 - VÝŠKOVÁ MODULACE ZDĚNÍ Z VÁPENOPÍSKOVÝCH BLOKŮ VAPIS, ROZDÍL OPROTI VÝKRESŮM V MĚŘÍTKU 1:50 JE ZDE 10 MM. TYTO ODCHYLKY NEBUDOU! DO VÝKRESŮ PŮDORYSŮ, ŘEZŮ A POHLEDŮ UPRAVOVÁNY.

C. KERAMICKÉ OBKLADY BUDOU PROVEDENY AŽ NA JÁDROVOU OMÍTKU. SKUTEČNÉ VNITŘNÍ ROZMĚRY MÍSTNOSTÍ S KERAMICKÝMI OBKLADY NA STĚNÁCH BUDOU TEDY O TLOUŠŤKU OBKLADU MENŠÍ

D. VE VÝKRESECH JE NA LÍCI NĚKTERÝCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ UVNITŘ INSTALAČNÍCH JADER VYKRESLENA OMÍTKA. JEDNÁ SE ZDE POUZE O GRAFICKOU NEODKONALOST 3D MODELU. OMÍTKY UVNITŘ JADER PROVÁDĚNY NEBUDOU

E. Z PŘEDCHOZÍ POZNÁMKY VYPLÝVÁ, ŽE VYKÁZANÉ PLOCHY INSTALAČNÍCH JADER JSOU VE SKUTEČNOSTI O TLOUŠŤKU OMÍTKY VĚTŠÍ.

SCHÉMA POZICE VÝKRESU



stavba:

Obytný soubor Počernická Etapa jih

investor:
JRD Beta s.r.o.
Korunní 810/104,
101 00 Praha - Vinohrady
Czech Republic

hlavní architekt projektu:
PODLIPNÝ SLADKÝ ARCHITEKTI S.R.O.
Vlašimská 12, 101 00 Praha 10
Czech Republic
T: +420 272 049 043

hlavní inženýr projektu:
AED project, a. s.
Pod Radnicí 1235 / 2A, 150 00 Praha 5
Czech Republic
T: +420 257 257 100
e-mail: aed@aedproject.cz

profese:
AED project, a. s.
Pod Radnicí 1235 / 2A, 150 00 Praha 5
Czech Republic
T: +420 257 257 100
e-mail: aed@aedproject.cz

polohopisný systém: JTSK
výškopisný systém: BpV
±0,000 = 247,300

stupeň:
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

hlavní architekt projektu:
Ing. arch. Luděk Podlipný
Ing. Martin Sladký
Ing. arch. Dana Žáková
Ing. arch. Kamila Loupancová

vedení projektu:
Ing. Aleš Marek

hlavní inženýr projektu:
Ing. Karel Chlupáč

zodpovědný projektant části:
Ing. Marek Bohunčák

vypracoval:
Ing. Marek Bohunčák
Lukáš Smolík

datum: 07/2020, revize 01
formát: 10 xA4
měřítko: 1 : 50
zakázkové číslo: 16-029 NAPA

část / profese:
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
část: D.1.1
příloha:
POHLED JIŽNÍ - OBJEKT A
č. přílohy: D .1.1. 4.01A

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- A — OBKLAD Z CIHELNÝCH PÁSKŮ, barva světle šedá - hlavní hmota domu
  kódy skladeb: FC.10, FC.11, FC.12 a FC.13
- OBKLAD Z CIHELNÝCH PÁSKŮ, barva světle šedá - hlavní hmota domu, skladba spřažující požárním štítu nadstavbu vily nebo na úhel A1 nebo A2
  kód skladby: FC.10a
- B — JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA, barva tmavě hnědá - vnitřní bočtí, mezipokojní příčky, dozorování oken a šambrány
  kód skladby: FC.30
- JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA, barva tmavě hnědá - ustupující podlaží, skladba spřažující požárním štítu nadstavbu vily nebo na úhel A1 nebo A2
  kódy skladeb: FC.20, FC.21, FC.31 a FC.33
- C — DVOJVRSTVÁ HLAZENÁ OMÍTKA, barva dle okenních rámů
  kód skladby: FC.32
- D — SKLENĚNÉ ZÁBRADLÍ NA KOVOVÉ KONSTRUKCI
- E — NEOBSAZENO
- F — SOKL - obklad, šedá barva, kód skladby: FC.50
- G — OPLECHOVÁNÍ, barva šedočerná
- H — HLINÍKOVÁ FASÁDA - RÁMOVÝ SYSTÉM - šedá sklo - barva šedočerná - velké prosklené a výplně
- I — PLASTOVÉ OKENNÍ RÁMY černé sklo - barva černohnědá
- J — SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA - barva šedočerná
- K — VSTUPNÍ DVEŘE HLINÍKOVÉ S PROSKLENÍM - černé sklo
- L — VSTUPNÍ DVEŘE HLINÍKOVÉ S PROSKLENÍM A NADSVĚTLÍKEM - černé sklo
- M — KONSTRUKČNÍ POHLEDOVÝ BETON - exkluzivně opálné stěny
- N — PŘEDSAZENÁ KONSTRUKCE PRO POPÍNAVOU ZELEŇ
- O — PERGOLY - ocelový rám a sloupky a výplň z dřevěných fošen
- P — OBKLAD VSTUPU - plech / deskový materiál - barva šedočerná
- Q — PLOT - pozinkované pletivo
- R — OCELOVÉ ZÁBRADLÍ - barva šedočerná
- S — HLINÍKOVÉ DVEŘE PLNÉ S NADSVĚTLÍKEM - barva světle šedá - dle odstínu obvodního obkladu
- T — Plocha pro označení provozoven - plný panel hliníková fasáda

LEGENDA VÝPLNÍ OTVORŮ A VÝROBKŮ

OZNAČENÍ PRO PRVKY DLE TABULEK:

- OK.YY — OKEN
- PK.YY — PROSKLENÝCH STĚN A DVEŘÍ
- D.Y.YY — DVEŘÍ
- ZK.YY — ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
- TK.YY — TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ
- KK.YY — KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
- VK.YY — OSTATNÍCH VÝROBKŮ

POZNÁMKA:
VŠECHNY VYKAZY JSOU ROZDĚLENY NA VÝROBKY
V ODMĚCH A A B A SAMOSTATNĚ PROVEDENÉ VÝPISY
PRO OBJEKT C VÝROBKY V DOMĚ C JSOU DOLIŠENY
(OD OBODNÝCH VÝROBKŮ V DOMĚCH A A B)
VLOŽENÍM PŘEMĚNA „C" NA DRUHOU POZICI KÓDU
TĚCHTO VÝROBKŮ

VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ POZNÁMKY

1. TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY – NENAHRAZUJE DÍLENSKOU ANI VÝROBNÍ DOKUMENTACI.
2. VŠECHNY ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT NA STAVBĚ.
3. NEBOLI-NOU SOUČÁSTÍ TÉTO DOKUMENTACE JSOU I VŠECHNY OSTATNÍ JEJÍ PŘÍLOHY A INFORMACE V NICH UVEDENÉ. ZEJMÉNA TECHNICKÁ ZPRÁVA, TABULKY SKLADEB, TABULKY VÝROBKŮ, APOD.)
4. VEŠKERÉ NOSNÉ KONSTRUKCE DOMU VČETNĚ JEHO ZALOŽENÍ JSOU PODROBNĚ ŘEŠENY V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ.
5. PROVEDENÍ A MATERIÁL PŘÍKLADU NAD OTVORY V NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH JE ŘEŠENO V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ. OBECNÝ PŘEDPOKLAD JE, ŽE PŘEKLADY NAD OTVOREM ŠÍŘENÉM NEŽ 2,5 M BUDE VŽDY ŽELEZOBETONOVÝ U VÝPLNÍ OTVORŮ VE FASÁDĚ, JEJICHŽ KÓTA PARAPETU JE „NULA", JE STAVEBNÍM OTVOR VE ZDĚNÉ / BETONOVÉ KONSTRUKCI PROVEDEN ZCELA BEZ PŘEKLADU. OSAZENÍ FASÁDNÍ VÝPLNĚ JE PROVEDENO POMOCÍ ROZŘÍDLOVACÍHO (PŘÍRAZNÉ IZOLAČNÍHO) PROFILU MI STĚNU KONSTRUKCE, VNITŘNÍ PODLAHY.
6. TLOUŠŤKY VŠECH STANDARDNÍCH OMÍTANÝCH KONSTRUKCÍ JSOU KOTOVÁNY VČETNĚ OMÍTKY TL. 15 MM. POLOZE OSTĚNÍ VÝPLNÍ VE FASÁDĚ A VE VNITŘNÍCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH JSOU KÓTOVÁNY BEZ OMÍTKY (JAKO ČISTÉ STAVEBNÍ OTVORY).
7. POLOHA VYKRESLENÉ KUCHYŇSKÉ LINKY A JEJÍHO VYBAVENÍ JE POUZE ORIENTAČNÍ TAK, JAK JI PŘEDPOKLÁDÁ PROJEKTANT. SKUTEČNÁ KUCHYŇSKÁ LINKA JE PŘEDMĚTEM DODÁVKY MAJITELE BYTU.
8. OTVORY A PROSTUPY V NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH MENŠÍ NEŽ 50x50 MM A V NENOSNÝCH KONSTRUKCÍCH MENŠÍ NEŽ 300x300 MM NEBO PRŮMĚRU 300 MM NEJSOU V TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI ZAKRESLENY. TYTO BUDOU PROVEDENY NA ZÁKLADĚ VÝKRESŮ A SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, PŘÍP. KOORDINAČNÍCH VÝKRESŮ.
9. ZAKRESLENÉ PROSTUPY JSOU PODROBNĚ POPSÁNY V SAMOSTATNÉ TABULCE, VČETNĚ VŠECH POTŘEBNÝCH INFORMACÍ (ROZMĚRŮ, VÝŠEK A SPECIFIKACE PROCHÁZEJÍCÍCH MÉDIA A VYSTRKUJÍCÍ), OTVORY JSOU NAZNAČENY V ČÁSTI STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ (STATIKA). V PŘÍPADĚ NESOULADU JE NUTNÉ UPOZORNIT PROJEKTANTA, KTERÝ ROZHODNE O PLATNOSTI OTVORU.
10. POZICE RELIÉFOVÝCH OVŘÍKŮ PRO DENŽNÍ SMART BOXY V SADROKARTONOVÝCH PODHLEDECH BYTŮ JE ZAKRESLENA BEZ PŘESNÝCH KÓT. PŘÍMO NA STAVBĚ MUSÍ BÝT DOKOORDINOVÁNA DLE SKUTEČNÉ POZICE SMART BOXŮ A POLOHY OSTATNÍCH KONCOVÝCH PRVKŮ V PODHLEDECH, ZEJMÉNA SVĚTEL.
11. PRO STANDARDNÍ KOMERČNÍ PROSTORY I OBVODOVÝ V 1.NP BUDE ROZSAH DODÁVKY I STANDARDNÍ PŘÍSNÁNÍ TZV. SHELL & CORE. V DODÁVCE TEDY NENÍ REALIZACE:
    - VNITŘNÍCH NENOSNÝCH PŘÍČEK (KROMĚ ŠKTERÝCH INSTALAČNÍCH JADER)
    - POVRCHOVÝCH ÚPRAV STĚN A STROPŮ
    - KOMPLETNÍCH SKLADEB PODLAH
    - VYBAVENÍ PROSTORU INSTALACEMI (KROMĚ EPS)
    - TYTO KONSTRUKCE A PRVKY JSOU V ODSTŘIHOVÝCH VYKRESECH ZOBRAZENY ZÁROVEŇ A ŠEDĚ

ODCHYLKY KRESBY 3D MODELU PROTI SKUTEČNÉMU ŘEŠENÍ

A. VE VYKRESECH POUŽITÉ KÓTOVÁNÍ ROZMĚRU OTVORU VE FASÁDĚ OZNAČUJE ČISTOU SÍŘKU A VÝŠKU STAVEBNÍHO OTVORU VE ZDĚNÉ / BETONOVÉ KONSTRUKCI, TEDY BEZ OMÍTKY OSTĚNY. NADHLEDŮ A SEDŮ (VČETNĚ PARAPETNÍ DESKY). ZATEPLOVACÍ FASÁDNÍ SYSTÉM BUDE TENTO ROZMĚR V OSTĚNĚ ZMENŠOVAT, TOZN. BUDE MOŽNÉ OKNO DOPRAVDY BEZ OMÍTKY OSTĚNY OSADIT.

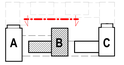
B. SKUTEČNÉ PROVEDENÉ VÝŠKY PARAPETŮ A NADPRAŽÍ SE MOHOU OD KÓT UVEDENÝCH VE VYKRESECH DOKUMENTACE MÍRNĚ LIŠIT, A TO DLE FINÁLNĚ ZVOLENÉ MODULACE ZDÍCÍCH PRVKŮ. V RÁMCI TÉTO DPS JE DOPRACOVÁNA VÝŠKOVÁ MODULACE PODROBNĚ VYKRESLENA V TECHNICKÝCH DETAILECH – PŘÍLOHA C. D.1.1.2.01 – VÝŠKOVÁ MODULACE ZDÍVA Z VÁPENOPÍSKOVÝCH BLOKŮ V MÍŘE TL. 150 JE ZDE 15 MM. TYTO ODCHYLKY NEBUDOU DO VYKRESŮ PODROBNĚJI ŘEŠENY A POHLEDOVĚ UPRAVOVÁNY.

C. KERAMICKÉ OBKLADY BUDOU PROVEDENY AŽ NA JEDNOVRSTVÉ OMÍTKY. SKUTEČNÉ VNITŘNÍ ROZMĚRY MÍSTNOSTÍ S KERAMICKÝMI OBKLADY NA STĚNÁCH BUDOU TEDY O TLOUŠŤKU OBKLADU MENŠÍ.

D. VE VYKRESECH JE NA LICÍCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ UVNITŘ INSTALAČNÍCH JADER VYKRESLENA OMÍTKA. JEDNÁ SE ZDE POUZE O GRAFICKOU REPREZENTACI (OTF 3D MODEL) A OMÍTKY UVNITŘ JADER PROVEDENY NEBUDOU.

E. Z PŘEDCHOZÍ POZNÁMKY VYPLÝVÁ, ŽE VYKAZANÉ PLOCHY INSTALAČNÍCH JADER JSOU VE SKUTEČNOSTI O TLOUŠŤKU OMÍTKY VĚTŠÍ.

SCHÉMA POZICE VÝKRESU



stavba:
Obytný soubor Počernická Etapa jih

investor:
JIG Beta s.r.o.
Koruno 810/104,
101 00 Praha - Vinohrady
Czech Republic

hlavní architekt projektu:
POSLIMIČ SLADKÝ ARCHITEKTI S.R.O.
Vladimírská 12, 101 00 Praha 10
Czech Republic
T: +420 272 049 043

hlavní inženýr projektu:
AED project, a. s.
Pod Radnicí 1235 / 2A, 150 00 Praha 5
Czech Republic
T: +420 257 257 100
e-mail: aed@aedproject.cz

profese:
AED project, a. s.
Pod Radnicí 1235 / 2A, 150 00 Praha 5
Czech Republic
T: +420 257 257 100
e-mail: aed@aedproject.cz

polohopisný systém: JTSK
výškopisný systém: BpV
±0,000 = 247,300

stupeň:
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

hlavní architekt projektu:
Ing. arch. Luděk Poštulka
Ing. Martin Sladký
Ing. arch. Dana Zálková
Ing. arch. Kamila Loupancová
vedoucí projektu:
Ing. Aleš Marek
hlavní inženýr projektu:
Ing. Karel Chlupač
zodpovědný projektant části:
Ing. Marek Bohumlák
vypracoval:
Ing. Marek Bohumlák
Lukáš Smolík

datum: 07/2020, revize 01
formát: 14 x A4
měřítko: 1 : 50
zakázkové číslo: 16-029 NAPA

část / profese:
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
příloha:
POHLED SEVERNÍ - OBJEKT B

část: **D.1.1**
č. přílohy: **D .1.1. 4.02B**

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- A — OBKLAD Z CIHELNÝCH PÁSKŮ, barva světle šedá - hlavní hmota domu
  kódy skladeb: FC.10, FC.11, FC.12 a FC.13
- OBKLAD Z CIHELNÝCH PÁSKŮ, barva světle šedá - hlavní hmota domu, skladba spňující požadavek Rw reakce na oheň A1 nebo A2
  kód skladby: FC.10a
- B — JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA, barva tmavě hnědá - vnitřek lodžií, mezisklenní pilíře, dorovnání oken a šambrány
  kód skladby: FC.30
- JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA, barva tmavě hnědá - ustupující podsíň, skladba spňující požadavek Rw reakce na oheň A1 nebo A2
  kódy skladeb: FC.20, FC.22, FC.31 a FC.33
- C — DVOUVRSTVÁ HLADKÁ OMÍTKA, barva dle okenních rámů
  kód skladby: FC.30
- D — SKLENĚNÉ ZÁBRADLÍ NA KOVOVÉ KONSTRUKCI
- E — NEOBSAZENO
- F — SOKL - obklad, šedá barva, kód skladby: FC.50
- G — OPLECHOVÁNÍ, barva šedobéžová
- H — HLINÍKOVÁ FASÁDA - RÁMOVÝ SYSTÉM - šrá eloi - barva šedobéžová - velké prvátání a výplně
- I — PLASTOVÉ OKENNÍ RÁMY šrá eloi - barva černohnědá
- J — SEKČNÍ GARÁŽOVÁ VRATA - barva šedobéžová
- K — VSTUPNÍ DVEŘE HLINÍKOVÉ S PROSKLENÍM - šrá eloi
- L — VSTUPNÍ DVEŘE HLINÍKOVÉ S PROSKLENÍM A NADSVĚTLÍKEM - šrá eloi
- M — KONSTRUKČNÍ / POHLEDOVÝ BETON - exteriérové vyšlené stěrky
- N — PŘEDSAZENÁ KONSTRUKCE PRO POPRAVOU ZELEŇ
- O — PERGOLY - ocelový rám a sloupky s výplní z dřevěných fošen
- P — OBKLAD VSTUPŮ - plech / deskový materiál - barva šedobéžová
- Q — PLOT - pozdělatelný plotivo
- R — OCELOVÉ ZÁBRADLÍ - barva šedobéžová
- S — HLINÍKOVÉ DVEŘE PLNÉ S NADSVĚTLÍKEM - barva světle šedá - dle odstínu ohrovelou obkladu
- T — Plocha pro oznažení provozoven - plný panel hliníková fasády

LEGENDA VÝPLNÍ OTVORŮ A VÝROBKŮ

OZNAČENÍ PRO PRVKY DLE TABULEK:

- DX.YY — OKEN
- PX.YY — PROSKLENÝCH STĚN A DVEŘÍ
- DX.YY / PX.YY — DVEŘÍ
- ZX.YY — ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
- TX.YY — TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ
- KX.YY — KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
- VX.YY — OSTATNÍCH VÝROBKŮ

POZNÁMKA:
VŠECHNY VYKAZY JSOU ROZDĚLENY NA VÝROBKY V DOMECH A A B A SAMOSTATNĚ PROVEDENÉ VÝPISY PRO DŮM C. VÝROBKY V DOMĚ C JSOU OBOJÍŠENY (OZ OBOJKOVÝCH VÝROBKŮ V DOMECH A A B). VLOŽENÍM PÍSMENA „C" NA DRUHOU POZICI KÓDU TĚCHTO VÝROBKŮ.

VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ POZNÁMKY

1. TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO PROVEDENÍ STAVBY – NENAHRAZUJE DÍLENSKOU AN VÝROBNÍ DOKUMENTACI.
2. VŠECHNY ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT NA STAVBĚ.
3. KREslENOU SOUČÁSTÍ TÉTO DOKUMENTACE JSOU I VŠECHNY OSTATNÍ JEJÍ PŘÍLOHY A INFORMACE V NÍ UVEDENÉ. ZEJMÉNA TECHNICKÁ ZPRÁVA, TABULKY SKLADEB, TABULKY VÝROBKŮ, APOD.).
4. VEŠKERÉ NOSNÉ KONSTRUKCE DOMU VČETNĚ JEHO ZALOŽENÍ JSOU PODROBNĚ ŘEŠENY V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE D.1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKCE.
5. PROVEDENÍ A MATERIÁL PŘEKLADŮ NAD OTVORY V NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH JE ŘEŠENO V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE D.1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKCE.
6. ŘEŠENÍ OBJEKTU V PODROBNOSTECH NENÍ SOUČÁSTÍ TÉTO DOKUMENTACE. OBECNÝ PŘEDPOKLAD JE, ŽE PŘEKLADY NAD OTVOREM ŠÍŘENÉ NEŽ 2,5 M BUDE VŽDY ŽELEZOBETONOVÝ U VYPLNĚ OTVORU VE FASÁDĚ, JEJÍCHŽ KOTA PARAPETU JE „NULA", JE STAVEBNÍ OTVOR VE ZDIVU - BETONOVÉ KONSTRUKCI PROVEDEN ZCELA BEZ PŘEKLADU. U OSTATNÍCH FASÁDNÍCH VÝPLNÍ JE PROVEDENÍ POMOCÍ ROZŘEŠOVACÍHO (PŘÍRADNÉ OSAZOVACÍHO) PROFILU NA VÝŠKU KONSTRUKCE VNITŘNÍ PODLAHY.
7. TLOUŠŤKY VŠECH STANDARDNÍCH OMÍTAVÝCH KONSTRUKCÍ JSOU KOTOVÁNY VČETNĚ OMÍTKY TL. 15 MM. POLZE OSTĚNÍ VÝPLNÍ VE FASÁDĚ A VE VNITŘNÍCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH JSOU KOTOVÁNY BEZ OMÍTKY (JAKO ČISTÝ STAVEBNÍ OTVOR).
8. POLOHA VYHRAZENÉ KUCHYŇSKÉ LINKY A JEJÍHO VYBAVENÍ JE POUZE ORIENTAČNÍ TAK, JAK JI PŘEDPOKLÁDÁ PROJEKTANT. SKUTEČNÁ KUCHYŇSKÁ LINKA JE PŘEDMĚTEM DODÁVKY MAJITELE BYTU.
9. OTVORY A PROSTUPY V NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH MENŠÍ NEŽ 50x50 MM A V NENOSNÝCH KONSTRUKCÍCH MENŠÍ NEŽ 300x300 MM NEBO KRUHOVÉ PROSTUPY O PRŮMĚRU DO 150 MM ZAHRNUJEME - TYTO BUDOU PROVEDENY NA ZÁKLADĚ VYHOTOVENÍ A SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, PŘÍP. KOORDINAČNÍCH VÝKRESŮ.
10. ZAHRNUJEME PROSTUPY JSOU PODROBNĚ POPSÁNY V SAMOSTATNÉ TABULCE, VČETNĚ VŠECH POŽADAVKŮ NA PŘÍSLUŠNÉ PROFESE (ROZMĚRY, VÝŠEK A SPECIFIKACE PROVEDENÍ PRO KAŽDÉHO MÉDIA A KONSTRUKCI). OTVORY JSOU VAZNAČENY V ČÁSTI STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ (STATIKA). V PŘÍPADĚ NESOULADU JE NUTNO UPOZORNIT PROJEKTANTA, KTERÝ ROZHODNE O PLATNOSTI OTVORU.
11. POZICE REVIZNÍCH DVÍŘEK PRO ÚDRŽBU SMART BODU V SAMOKONTROLNÍCH PODHLEDECH BYTŮ JE ZAKRESLENA BEZ PŘESNÝCH KÓT. PŘÍMO NA STAVBĚ MUSÍ BÝT DOKOORDINOVÁNA DLE SKUTEČNÉ POZICE SMART BODU A POLOHY OSTATNÍCH KONCOVÝCH PRVKŮ U PODHLEDECH, ZEJMÉNA SPRINKLERŮ.
12. PRO STANDARDNÍ KOMERČNÍ PROSTORY I OBCHODY V 1.NP BUDE ROZSAH DODÁVKY I STANDARDNÍ PŘÍSNÁ TZV. SHELL & CORE. V DODÁVCE TEDY NENÍ REALIZACE:
    - VNITŘNÍCH NENOSNÝCH PŘÍČEK (KROMĚ NĚKTERÝCH INSTALAČNÍCH JADER)
    - POVRCHOVÝCH ÚPRAV STĚN A STROPŮ
    - KOMPLETNÍCH SKLADEB PODLAH
    - VYBAVENÍ PROSTORU INSTALACEMI (KROMĚ EPS)

    TYTO KONSTRUKCE A PRVKY JSOU V ODSTÍNOVÝCH VYKRESECH ZOBRAZENY ČÁRKOVANĚ A ŠEDĚ

ODCHYLKY KRESBY 3D MODELU PROTI SKUTEČNÉMU ŘEŠENÍ

A. VE VYKRESECH POLOTÉ KOTOVÁNÍ ROZMĚRU OTVORU VE FASÁDĚ OZNAČUJE ČISTOU SÍŘKU A VÝŠKU STAVEBNÍHO OTVORU VE ZDIVU / BETONOVÉ KONSTRUKCI, TEDY BEZ OMÍTKY OSTĚNÍ - NAOPAK U OKEN S VNITŘNÍ PARAPETNÍ DESKY ZAHRNUJE I TUTO DESKU. V 3D MODELU JSOU OTVORY ZOBRAZENY BEZ VNITŘNÍCH PARAPETNÍCH DESEK.

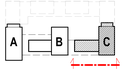
B. SKUTEČNÉ PROVEDENÉ VÝŠKY PARAPETŮ A NADPRAŽÍ SE MOHOU LIŠIT OD KÓT UVEDENÝCH VE VYKRESOVÉ DOKUMENTACE MÍRNĚ LIŠIT. A TO ZEJ. FINÁLNÉ ZVOLENÉ MODULACE ZDÍCÍCH PRVKŮ. V RÁMCI TÉTO DPS JE DOPORUČENÁ VÝŠKOVÁ MODULACE PODROBNĚ VYKRESLENA V TECHNICKÝCH DETAILECH – PŘÍL.DVA C.D.1.1.D.1 – VÝŠKOVÁ MODULACE ZDÍVA Z VÁPENOPÍSKOVÝCH BLOKŮ V MŘ15, ROZDÍL OPROTI VYKRESLENÝM V MŘ75 U 150 JE ZDE 15 MM. TYTO ODCHYLKY NEBUDOU DO VÝKRESŮ PODORYSŮ, ŘEZŮ A POHLEDŮ UPRAVOVÁNY.

C. KERAMICKÉ OBKLADY BUDOU PROVEDENY AŽ NA JEDNOVRSTVÉ OMÍTKY. SKUTEČNÉ VNITŘNÍ ROZMĚRY MÍSTNOSTÍ S KERAMICKÝMI OBKLADY NA STĚNÁCH BUDOU TEDY O TLOUŠŤKU OBKLADU MENŠÍ.

D. VŠECHNY OTVORY JE NA LCD KRYCÍCH KONSTRUKCI LIVNĚŘ INSTALAČNÍCH JADER VYKRESLENA OMÍTKA. JEDNA SE ZDE POUZE O ZJEDNODUŠENÍ, NEBOŤ NENÍ MOŽNÉ U OMÍTEK OTVORY LIVNĚŘ JADER PROVEDENÝ NEBUDOU.

E. Z PŘEDCHOZÍ POZNÁMKY VYPLÝVÁ, ŽE VYKAZANÉ PLOCHY INSTALAČNÍCH JADER JSOU VE SKUTEČNOSTI O TLOUŠŤKU OMÍTKY VĚTŠÍ.

SCHÉMA POZICE VÝKRESU



stavba:

Obytný soubor Počernická Etapa jih

investor:
JIG Beta s.r.o.
Koruní 810/104,
101 00 Praha - Vinohrady
Czech Republic

hlavní architekt projektu:
PODLIPNÝ SLÁDEK ARCHITEKTI S.R.O.
Vladislavská 12, 101 00 Praha 10
Czech Republic
T: +420 272 049 043

hlavní inženýr projektu:
AED project, a. s.
Pod Radnicí 1235 / 2A, 150 00 Praha 5
Czech Republic
T: +420 257 257 100
e-mail: aed@aedproject.cz

profese:
AED project, a. s.
Pod Radnicí 1235 / 2A, 150 00 Praha 5
Czech Republic
T: +420 257 257 100
e-mail: aed@aedproject.cz

polohopisný systém: **JTSK**
výškopisný systém: **Bpv**
stupeň: **±0,000 = 247,300**

DOKUMENTACE PRO PROVEDĚNÍ STAVBY

hlavní architekt projektu:
Ing. arch. Ludik Podlipný
Ing. Martin Sladký
Ing. arch. Dana Zálková
Ing. arch. Kamila Loupancová
vedení projektu:
Ing. Aleš Marek
hlavní inženýr projektu:
Ing. Karel Chlupáč
zodpovědný projektant části:
Ing. Marek Bohumlák
vypracoval:
Ing. Marek Bohumlák
Lukáš Smolík

datum: 07/2020, revize 01
formát: 14 x A4
měřítko: 1 : 50
zakázkové číslo: 16-029 NAPA

část / profese:
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
příloha:
POHLED JIŽNÍ - OBJEKT C

část: **D.1.1**
č. přílohy: **D .1.1. 4.01C**

ČESKÉ VYSOKÉ

UČENÍ TECHNICKÉ

V PRAZE

FAKULTA

STAVEBNÍ

KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB

DIPLOMOVÁ

PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT

OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ – ETAPA JIH

2024

BC. JAN

CHALUPECKÝ

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE:

ING. MARTIN HLAVA, PH.D.

1. POSOUZENÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Obsah

1 Posouzení projektové dokumentace 3

1.1 Posouzení úplnosti a správnosti projektové dokumentace 3

1.2 Chybná či nevhodná řešení a návrh změn..... 5

Seznam obrázků 8

1 Posouzení projektové dokumentace

1.1 Posouzení úplnosti a správnosti projektové dokumentace

Projektová dokumentace byla posouzena v souladu s vyhláškou č. 405/2017 Sb., přílohy č. 13: Rozsah a obsah projektové dokumentace pro provádění stavby.

Dokumentace by dle vyhlášky měla obsahovat následující části:

A) Průvodní zpráva – Převzata, obsahuje všechny kapitoly a podkapitoly, splněno

B) Souhrnná technická zpráva – Převzata, obsahuje všechny kapitoly a podkapitoly, splněno

C) Situační výkresy – Převzaty C.1 Situační zákres širších vztahů a C.3 Koordinační situační výkres, splněno

D) Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D 1.1 Architektonicko-stavební řešení

a) Technická zpráva – Převzata, splněno

b) Výkresová část – předána s nedostatky – nepředáno půdorys výkopů, půdorys hrubých terénních úprav, převzaty půdorysy podlaží, střech, řezy a pohledy objektů, půdorysy tvaru podkladního betonu, splněno s drobnými nedostatky

c) Dokumenty podrobností – Převzaty skladby konstrukcí, zbytek nepředáno – zejména tabulky výrobků a specifikace prvků, technické detaily

D 1.2 Stavebně konstrukční řešení

a) Technická zpráva – Převzata, splněno

b) Podrobný statický výpočet – nepředán, nesplněno

c) Výkresová část – Převzaty výkresy tvarů podlaží a základové desky, chybí výkresy s podrobnostmi a exteriérových konstrukcí

D 1.3 Požárně bezpečnostní řešení – nepředáno

D 1.4 Technika prostředí staveb

a) Technická zpráva – nepředána

b) Výkresová část – nepředána

c) Seznam strojů a zařízení a technické specifikace – nepředáno

D 2 Dokumentace technických a technologických zařízení – nepředáno

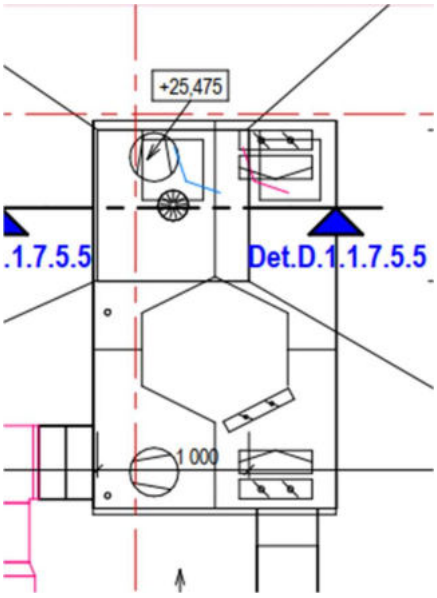
- Obdrženy pouze situační výkres s kanalizační a vodovodní přípojkou

E) Dokladová část – nepředána

1.2 Chybná či nevhodná řešení a návrh změn

1) Překrytí střešních vpustí kompletačními jednotkami

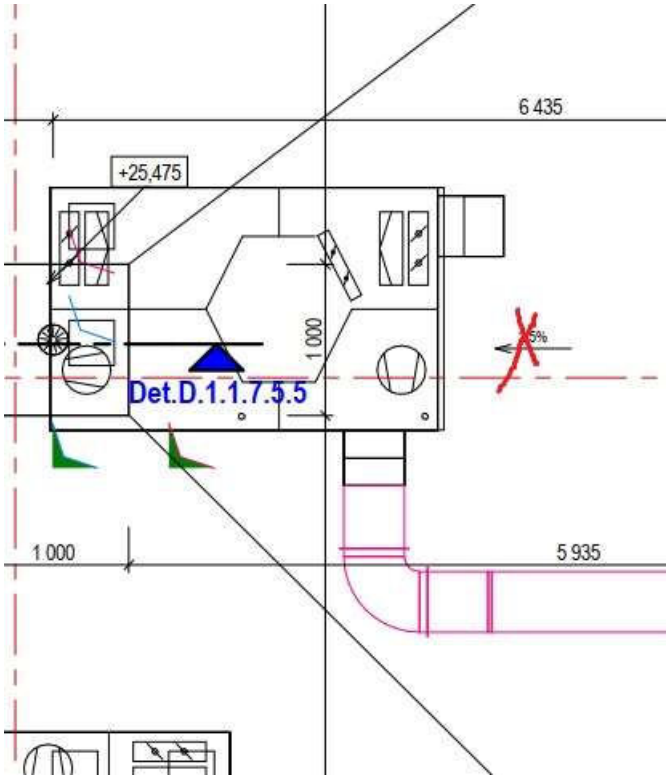
Z architektonicko-stavebního řešení z výkresu – Půdorys střechy u všech objektů je navrženo překrytí střešních vpustí vzduchotechnickými jednotkami a klimatizačními jednotkami. Vzhledem k riziku zanesení a ucpání odtoku bych doporučil přesunout jednotky mimo vpusť, aby byl zajištěn snadný přístup a servis.



Obrázek 1 – výřez z půdorysu oblasti střešní vpusti

2) Malý spád na střeše

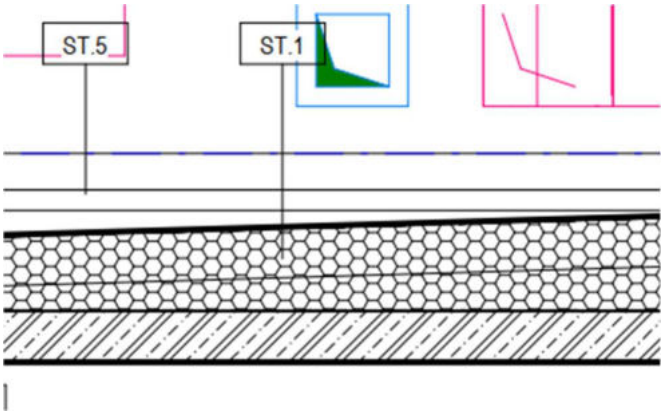
Na střešní konstrukci je navržen minimální spád 1,5 %. Vzhledem k velkému množství kompletačních jednotek a zařízení na střeše navrhuji, aby byl minimální spád nejméně 2,5 %. Dále není zřejmě, jak jsou jednotky uložené. Doporučuji, aby byly konstrukčně položeny na podstavcích/nožičkách a bylo tak umožněno co nejplynulejší odtékání vody do střešních vpustí



Obrázek 2 – výřez spádu střešní konstrukce

3) Chybějící parozábrana ve střešní skladbě

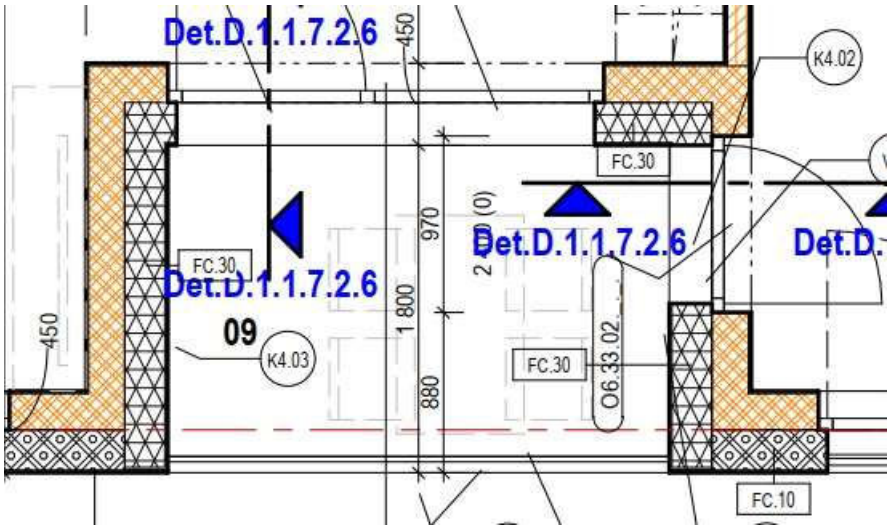
Po prostudování skladeb konstrukcí, konkrétně střešního pláště bylo zjištěno, že ve skladbě chybí parozábrana. Navrhuji tedy železobetonovou monolitickou stropní desku natřít penetrační asfaltovým lakem ALP. Po zaschnutí navrhuji natavit asfaltový pás Glastek 40 Special mineral.



Obrázek 3 - výřez řezu v oblasti skladby střešního pláště

4) Zesilnění mezibytové stěny

V několika půdorysech podlaží bylo zpozorováno chybějící vyspádování lodžií a teras. Navrhuji bezpečností spádování ve sklonu nejméně 2,0 %, i když je lodžie zakryta stropní deskou. Výřez pochází z 5.NP/A.



Obrázek 4 – výřez lodžie 5.NP/A

Seznam obrázků

Obrázek 1 – výřez z půdorysu oblasti střešní vpusti 5

Obrázek 2 – výřez spádu střešní konstrukce 6

Obrázek 3 - výřez řezu v oblasti skladby střešního pláště 7

Obrázek 4 – výřez lodžie 5.NP/A 7

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB

DIPLOMOVÁ
PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ – ETAPA JIH

2024

BC. JAN
CHALUPECKÝ

VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:
ING. MARTIN HLAVA, PH.D.

2. ŘEŠENÍ PROSTOROVÉ STRUKTURY

Obsah

2 Řešení prostorové struktury 3

2.1 Technologické etapy 3

2.2 Směr postupu výstavby etapových procesů 4

2.3 Stanovení směru postupu etapových stavebních procesů 8

2.4 Soupis hlavních konstrukcí v jednotlivých technologických etapách. 9

Seznam obrázků 11

2 Řešení prostorové struktury

2.1 Technologické etapy

TE 0 Přípravné a zemní práce

TE 1 Základové konstrukce

TE 2 Hrubá spodní stavba

TE 3 Hrubá vrchní stavba

TE 4 Střecha

TE 5 Hrubé vnitřní práce

TE 6 Vnitřní úpravy povrchů

TE 7 Vnitřní dokončovací práce a kompletace

TE 8 Fasádní úpravy

TE 9 Vnější terénní úpravy

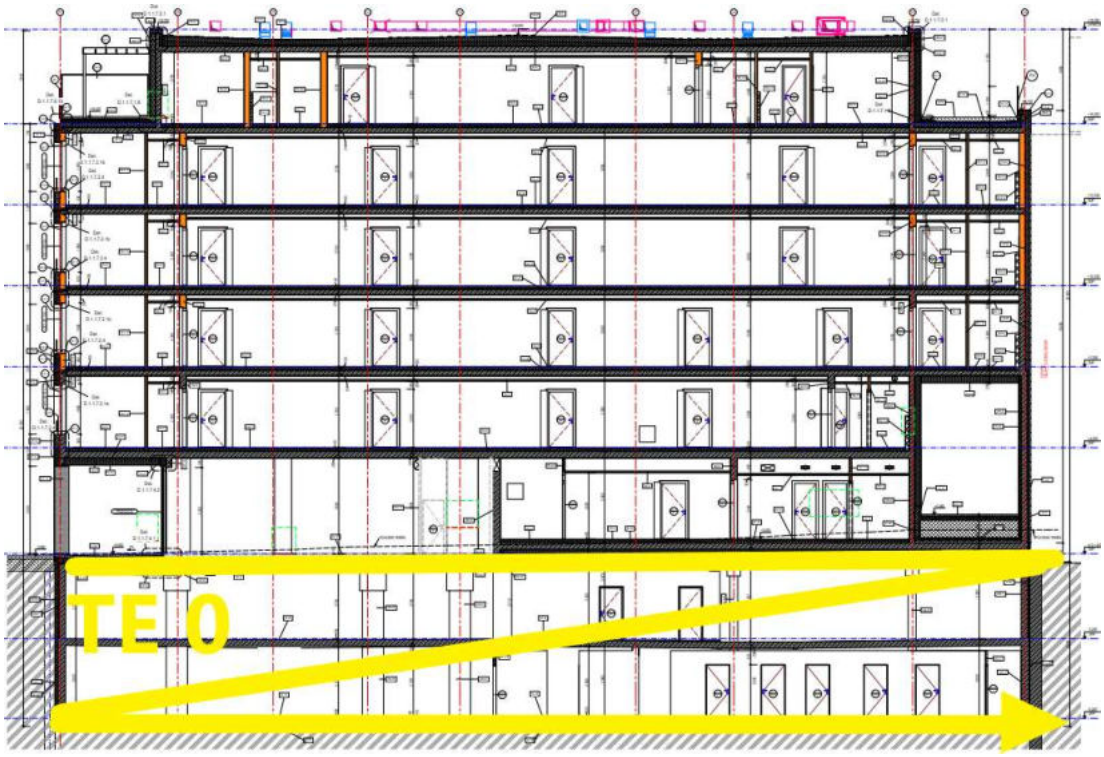
TE 10 Předání stavebního díla objednateli

Technologické etapy jsou shodné pro všechny tři objekty A;B;C

2.2 Směr postupu výstavby etapových procesů

- Směry postupy výstavby jsou naznačeny v řezu objektu C. Nicméně stejné platí i pro objekty A a B.

TE 0 Přípravné a zemní práce



Obrázek 1 – TECHNOLOGICKÁ ETAPA 0

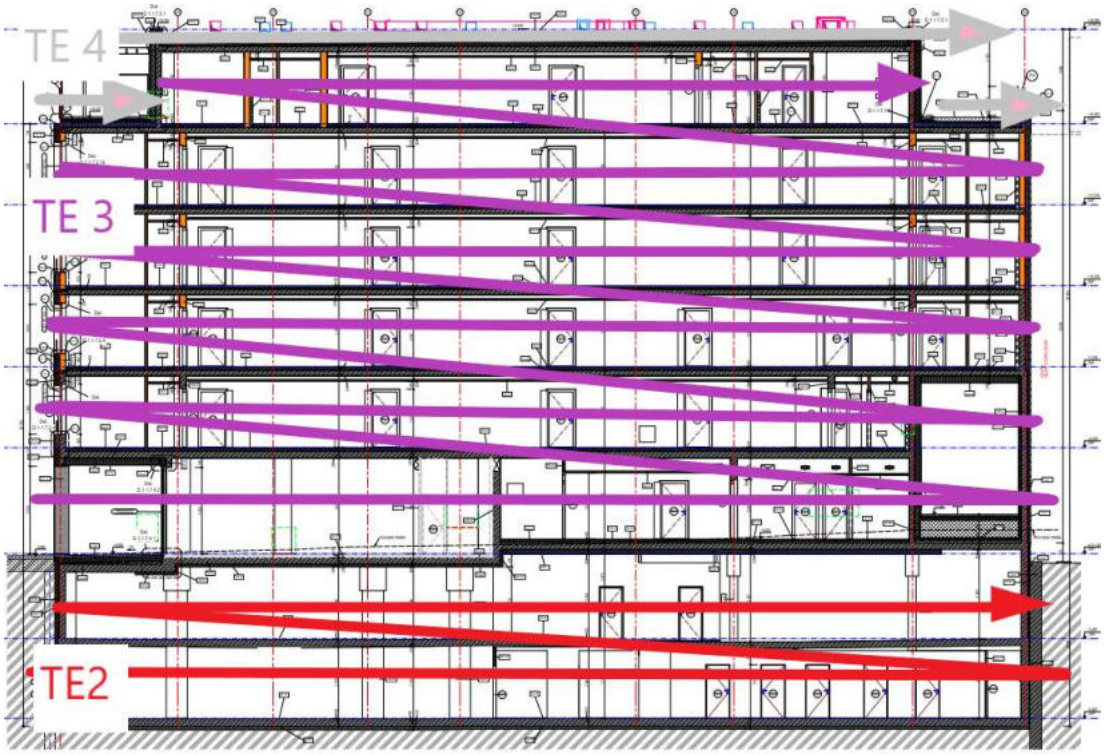
TE 1 Základové konstrukce

Obrázek 2 - TECHNOLOGICKÁ ETAPA 1

TE 2 Hrubá spodní stavba

TE 3 Hrubá vrchní stavba

TE 4 Střecha

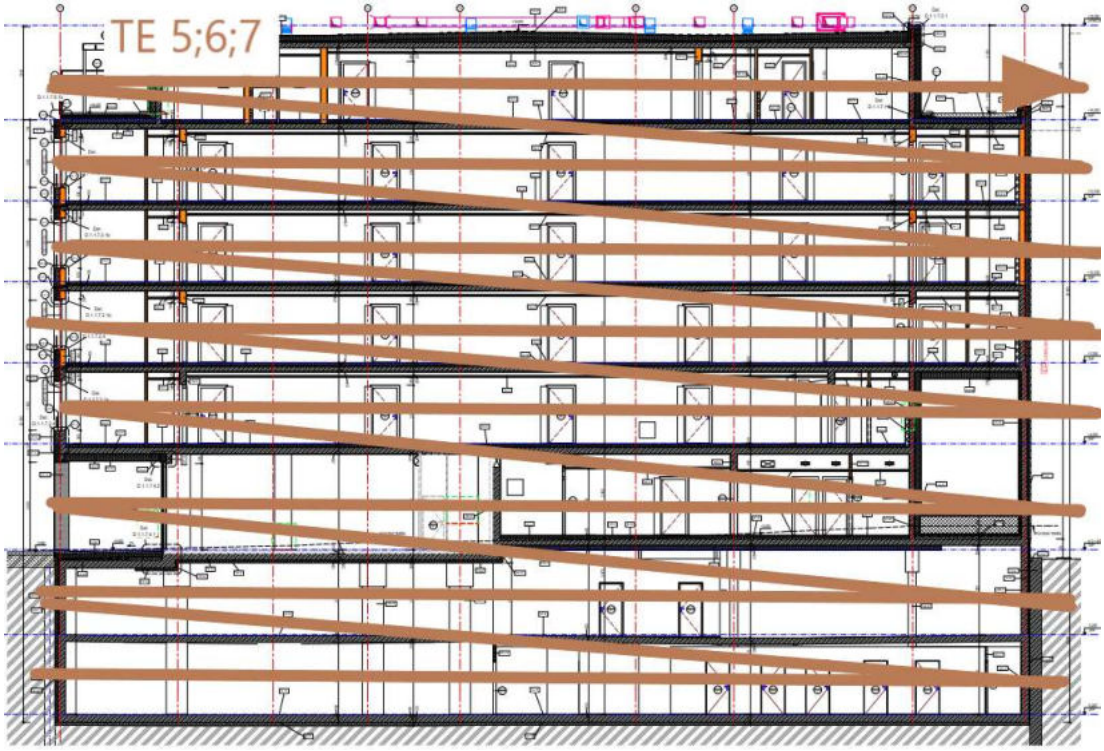


Obrázek 3 - TECHNOLOGICKÁ ETAPA 2;3;4

TE 5 Hrubé vnitřní práce

TE 6 Vnitřní úpravy povrchů

TE 7 Vnitřní dokončovací práce a kompletace



Obrázek 4 - TECHNOLOGICKÁ ETAPA 5;6;7

TE 8 Fasádní úpravy

TE 9 Vnější terénní úpravy

Obrázek 5 - TECHNOLOGICKÁ ETAPA 8;9

2.3 Stanovení směru postupu etapových stavebních procesů

TE 0	Přípravné a zemní práce	Horizontální sestupný
TE 1	Základové konstrukce	Horizontální
TE 2	Hrubá spodní stavba	Horizontální vzestupný
TE 3	Hrubá vrchní stavba	Horizontální vzestupný
TE 4	Střecha	Horizontální
TE 5	Hrubé vnitřní práce	Horizontální vzestupný
TE 6	Vnitřní úpravy povrchů	Horizontální vzestupný
TE 7	Vnitřní dokončovací práce a kompletace	Horizontální vzestupný
TE 8	Fasádní úpravy	Vertikální
TE 9	Vnější terénní úpravy	Horizontální
TE 10	Předání stavebního díla objednateli	

2.4 Soupis hlavních konstrukcí v jednotlivých technologických etapách

TE 0 Přípravné a zemní práce

- Oplocení staveniště
- Zařízení staveniště

TE 1 Základové konstrukce

- Piloty
- Základová deska

TE 2 Hrubá spodní stavba

- ŽB monolitické stěny
- ŽB monolitické sloupy
- ŽB monolitický strop

TE 3 Hrubá vrchní stavba

- ŽB monolitické stěny
- ŽB monolitické sloupy
- ŽB monolitický strop

TE 4 Střecha

- ŽB monolitická atika
- ŽB monolitický dojezd výtahové šachty
- Střešní souvrství

TE 5 Hrubé vnitřní práce

- Příčky
- Hrubé TZB rozvody
- Osazení stavebních otvorů

TE 6 Vnitřní úpravy povrchů

- Omítky stěn a stropů

- Hrubé podlahy

TE 7 Vnitřní dokončovací práce a kompletace

- Osazení zařizovacích předmětů
- Nášlapné vrstvy podlah
- Osazení dveřních křídel a obkladů parapetů
- Malby
- Osazení výtahu

TE 8 Fasádní úpravy

- Vnější kontaktní fasáda
- Vnější zavěšená fasáda
- Hromosvody
- Dešťové svody
- Osazení skleněných zábradlí

TE 9 Vnější terénní úpravy

- Přípojky
- Inženýrské sítě
- Zpevněné komunikace
- Sadové úpravy

TE 10 Předání stavebního díla objednateli

- Revize
- Kontroly
- Kolaudace

Seznam obrázků

Obrázek 1 – TECHNOLOGICKÁ ETAPA 0 4

Obrázek 2 - TECHNOLOGICKÁ ETAPA 1 5

Obrázek 3 - TECHNOLOGICKÁ ETAPA 2;3;4 6

Obrázek 4 - TECHNOLOGICKÁ ETAPA 5;6;7 7

Obrázek 5 - TECHNOLOGICKÁ ETAPA 8;9 8

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB

DIPLOMOVÁ
PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ – ETAPA JIH

2024

BC. JAN
CHALUPECKÝ

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE:
ING. MARTIN HLAVA, PH.D.

3. ŘEŠENÍ TECHNOLOGICKÉ STRUKTURY

Obsah

3.1 Technologický rozbor

3.2 Technologický normál

3.3 Kontrolní zkušební plán

3.4 Plán BOZP

3.5 Enviromentální plán

3.6 Rozbor dopravních procesů

3.7 Seznam čet

ČESKÉ VYSOKÉ

UČENÍ TECHNICKÉ

V PRAZE

FAKULTA

STAVEBNÍ

KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB

DIPLOMOVÁ

PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT

OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ – ETAPA JIH

2024

BC. JAN

CHALUPECKÝ

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE:

ING. MARTIN HLAVA, PH.D.

3.1 TECHNOLOGICKÝ ROZBOR

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
0 - PŘÍPRAVNÉ PRÁCE + ZEMNÍ PRÁCE - A+B+C	1	Převzetí staveniště	kpl	1,000	8,000	8,000	100,00	8,000		1	1			1
	2	Pokládka plastbetonového podstavce - oplocení staveniště	ks	225,000	0,050	11,250	100,00	11,250		2	6			2
	3	Montáž mobilního plotového panelu - oplocení staveniště	bm	841,000	0,050	42,050	100,00	42,050		2	6			2
	4	Montáž spojkování plotových panelů	ks	450,000	0,050	22,500	100,00	22,500		2	6			2
	5	Montáž vzpěr pro mobilní oplocení	ks	150,000	0,100	15,000	100,00	15,000		2	6			2
	6	Ruční výkop základové patky pro vjezdovou závoru	kpl	1,000	6,000	6,000	100,00	6,000		2	6			2
	7	Betonáž základu vjezdové závory	kpl	1,000	3,000	3,000	100,00	3,000		2	6	4	8	2
	8	Osazení vjezdové závory	kpl	1,000	6,000	6,000	100,00	6,000		2	6			2
	9	Osazení informativních značek a cedulí	kpl	1,000	4,000	4,000	100,00	4,000		2	6			2
	10	Osazení bezpečnostních značek a výstrah	kpl	1,000	4,000	4,000	100,00	4,000		2	6			2
	11	Osazení reklamních bannerů na oplocení staveniště	kpl	1,000	6,000	6,000	100,00	6,000		2	6			2
	12	Montáž bednění podkladního betonu buňkoviště	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		2	6			2
	13	Pokládka kari sítí pro podkladní beton buňkoviště	kpl	1,000	4,000	4,000	100,00	4,000		2	6			2
	14	Betonáž podkladního betonu buňkoviště	kpl	1,000	4,000	4,000	100,00	4,000	Autodomíchávač	2	6	7	15	2
	15	Demontáž bednění podkladního betonu buňkoviště	kpl	1,000	2,000	2,000	100,00	2,000		2	6			2
	16	Osazení staveništních buněk	kpl	1,000	12,000	12,000	100,00	12,000	Autojeřáb, tahač s podvalníkem	2	6			2
	17	Strojní výkop rýh kanalizačních rozvodů zařízení staveniště	kpl	1,000	8,000	8,000	100,00	8,000	Rypadlo	4	1			3
	18	Strojní výkop rýh vodovodních rozvodů zařízení staveniště	kpl	1,000	4,000	4,000	100,00	4,000	Rypadlo	4	1			3
	19	Strojní výkop rýh elektrických rozvodů zařízení staveniště	kpl	1,000	12,000	12,000	100,00	12,000	Rypadlo	4	1			3
	20	Pískový obsyp kanalizačních rozvodů zařízení staveniště	kpl	1,000	8,000	8,000	100,00	8,000		2	6			4
	21	Pískový obsyp vodovodních rozvodů zařízení staveniště	kpl	1,000	8,000	8,000	100,00	8,000		2	6			4
	22	Pískový obsyp elektrických rozvodů zařízení staveniště	kpl	1,000	12,000	12,000	100,00	12,000		2	6			4
	23	Pískové lože kanalizačních rozvodů zařízení staveniště	kpl	1,000	8,000	8,000	100,00	8,000		2	6			4
	24	Pískové lože vodovodních rozvodů zařízení staveniště	kpl	1,000	8,000	8,000	100,00	8,000		2	6			4
	25	Pískové lože elektrických rozvodů zařízení staveniště	kpl	1,000	12,000	12,000	100,00	12,000		2	6			4
	26	Pokládka kanalizačního potrubí ZS	kpl	1,000	8,000	8,000	100,00	8,000		2	6			4
	27	Pokládka vodovodního potrubí ZS	kpl	1,000	6,000	6,000	100,00	6,000		2	6			4
	28	Pokládka elektrických rozvodů ZS	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		2	6			4
	29	Strojní zásyp kanalizačního potrubí ZS	kpl	1,000	4,000	4,000	100,00	4,000	Rypadlo	4	1			5
	30	Strojní zásyp vodovodního potrubí ZS	kpl	1,000	4,000	4,000	100,00	4,000	Rypadlo	4	1			5
	31	Strojní zásyp elektrických rozvodů ZS	kpl	1,000	6,000	6,000	100,00	6,000	Rypadlo	4	1			5
	32	Napojení ZS na elektrickou síť	kpl	1,000	1,000	1,000	100,00	1,000		6	4			6
	33	Zřízení internetového připojení ZS	kpl	1,000	4,000	4,000	100,00	4,000		7	1			7
	34	Osazení bezpečnostních kamer ZS	kpl	1,000	6,000	6,000	100,00	6,000		7	1			7
	35	Zřízení osvětlení ZS	kpl	1,000	16,000	16,000	100,00	16,000		2	6			2
	36	Zřízení čistící rampy	kpl	1,000	6,000	6,000	100,00	6,000		2	6			2
	37	Zřízení staveništní komunikace	kpl	1,000	72,000	72,000	100,00	72,000	Třístranný sklápěč	2	6			2
1 - ZÁKLADY - A+B+C	38	Vytyčení podkladního betonu	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			8
	39	Vytyčení pilot	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			8

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	40	Velkoprofilový vrt pilot nezapažených do D650 mm	bm	220,000	0,200	44,000	100,00	44,000	Vrtná pilotová soustava	10	6			9
	41	Velkoprofilový vrt pilot nezapažených do D1250 mm	bm	964,500	0,300	289,350	100,00	289,350	Vrtná pilotová soustava	10	6			9
	42	Nakládka výkopku z pilot	m^3	1184,600	0,010	11,846	100,00	11,846	Traktorbagr	10	6			9
	43	Přemístění výkopku z pilot na mezideponii	m^3	1184,600	0,005	5,923	100,00	5,923	Třístranný sklápěč	10	6			9
	44	Armování armokošů pilot do D650 mm	t	7,025	20,000	140,500	100,00	140,500		10	6			9
	45	Armování armokošů pilot do D1250 mm	t	28,895	25,000	722,375	100,00	722,375		10	6			9
	46	Osazení armokošů pilot do D650 mm	ks	34,000	0,300	10,200	100,00	10,200	Traktorbagr	10	6			9
	47	Osazení armokošů pilot do D1250 mm	ks	117,000	0,300	35,100	100,00	35,100	Traktorbagr	10	6			9
	48	Betonáž pilot nezapažených do D650 mm	m^3	114,587	0,050	5,729	100,00	5,729	Autodomíchávač	10	6			9
	49	Betonáž pilot nezapažených do D1250 mm	m^3	608,145	0,050	30,407	100,00	30,407	Autodomíchávač	10	6			9
	50	Pokládka geotextilie vodorovně	m^2	3914,336	0,025	97,858	100,00	97,858		2	6			10
	51	Zřízení bednění podkladního betonu v. 0,1m	bm	841,475	0,150	126,221	100,00	126,221		2	6			10
	52	Betonáž podkladního betonu	m^3	336,845	0,050	16,842	100,00	16,842	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	2	6	1	53	11
	53	Demontáž bednění podkladního betonu	bm	841,475	0,050	42,074	100,00	42,074		2	6			12
	54	Pokládka separační vrstvy z PE fólie	m^2	3914,336	0,025	97,858	100,00	97,858		2	6			12
	55	Armování základové desky - dojezd výtahu	t	3,895	20,000	77,900	100,00	77,900		11	16			13
	56	Betonáž základové desky - dojezd výtahu	m^3	5,478	0,100	0,548	100,00	0,548	Autodomíchávač	11	16			14
	57	Pokládka distančních plastových lišt	m^2	3914,336	0,025	97,858	100,00	97,858		11	16			13
	58	Armování svislých stěn - dojezd výtahu	t	4,589	20,000	91,780	100,00	91,780		11	16			13
	59	Armování základové desky	t	155,858	20,000	3117,160	100,00	3117,160		11	16			13
	60	Rozvody zemnícího pásku	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		11	16			13
	61	Spojkování zemnícího pásku	kpl	1,000	3,000	3,000	100,00	3,000		11	16			13
	62	Nátěr spojů zemnícího pásku gumoasfaltem	kpl	1,000	2,000	2,000	100,00	2,000		11	16			13
	63	Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	16			13
	64	Montáž bednění základové desky	m^2	147,870	0,500	73,935	100,00	73,935		2	6			15
	65	Montáž bednění svislých stěn dojezd výtahu	m^2	18,795	0,250	4,699	100,00	4,699		2	6			15
	66	1.Betonáž základové desky	m^3	277,984	0,100	27,798	100,00	27,798	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	13	8	2	74	16
	67	Leštění betonového povrchu základové desky	m^2	978,584	0,001	0,979	100,00	0,979	Hladička betonu	13	8			16
	68	2.Betonáž základové desky	m^3	277,984	0,100	27,798	100,00	27,798	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	13	8	2	74	17
	69	Leštění betonového povrchu základové desky	m^2	978,584	0,001	0,979	100,00	0,979	Hladička betonu	13	8			17
	70	3.Betonáž základové desky	m^3	277,984	0,100	27,798	100,00	27,798	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	13	8	2	74	18
	71	Leštění betonového povrchu základové desky	m^2	978,584	0,001	0,979	100,00	0,979	Hladička betonu	13	8			18

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	72	4.Betonáž základové desky	m^3	277,984	0,100	27,798	100,00	27,798	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	13	8	2	74	19
	73	Leštění betonového povrchu základové desky	m^2	978,584	0,001	0,979	100,00	0,979	Hladička betonu	13	8			19
	74	Demontáž bednění základové desky	m^2	277,984	0,150	41,698	100,00	41,698		2	6			20
	75	Demontáž bednění svislých stěn dojezdu výtahu	m^2	18,795	0,150	2,819	100,00	2,819		2	6			20
2 - HRUBÁ SPODNÍ STAVBA - 2.PP - A+B+C	76	Vytyčení ŽB stěn	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			21
	77	Vytyčení ŽB sloupů	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			21
	78	Armování ŽB stěn	t	46,899	30,000	1406,970	100,00	1406,970		11	16			22
	79	Armování ŽB sloupů	t	17,442	25,000	436,050	100,00	436,050		11	16			22
	80	Montáž těsnících profilů ŽB stěn	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	16			22
	81	Montáž řízených profilů pracovních spár	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	16			22
	82	Svařování armování ŽB stěn	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	16			22
	83	Svařování armování ŽB sloupů	kpl	1,000	3,000	3,000	100,00	3,000		11	16			22
	84	1.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	145,450	0,010	1,455	100,00	1,455		12	6			23
	85	1.Nátěr bednění sloupů odbedňovacím olejem	m^2	59,450	0,010	0,595	100,00	0,595		12	6			23
	86	1.Bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,400	58,180	100,00	58,180	Jeřáb	12	6			23
	87	1.Bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,600	35,670	100,00	35,670	Jeřáb	12	6			23
	88	1.Betonáž ŽB stěn	m^3	145,450	0,100	14,545	100,00	14,545	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	90	24
	89	1.Betonáž ŽB sloupů	m^3	7,030	0,100	0,703	100,00	0,703	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	91	24
	90	1.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,250	36,363	100,00	36,363	Jeřáb	12	6			25
	91	1.Demontáž bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,200	11,890	100,00	11,890	Jeřáb	12	6			25
	92	1.Očištění bednění stěn	m^2	145,450	0,030	4,364	100,00	4,364		12	6			25
	93	1.Očištění bednění sloupů	m^2	59,450	0,030	1,784	100,00	1,784		12	6			25
	94	2.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	148,450	0,010	1,485	100,00	1,485		12	6			26
	95	2.Nátěr bednění sloupů odbedňovacím olejem	m^2	59,450	0,010	0,595	100,00	0,595		12	6			26
	96	2.Bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,400	58,180	100,00	58,180	Jeřáb	12	6			26
	97	2.Bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,600	35,670	100,00	35,670	Jeřáb	12	6			26
	98	2.Betonáž ŽB stěn	m^3	145,450	0,100	14,545	100,00	14,545	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	100	27
	99	2.Betonáž ŽB sloupů	m^3	7,030	0,100	0,703	100,00	0,703	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	101	27
	100	2.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,250	36,363	100,00	36,363	Jeřáb	12	6			28
	101	2.Demontáž bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,200	11,890	100,00	11,890	Jeřáb	12	6			28
	102	2.Očištění bednění stěn	m^2	145,450	0,030	4,364	100,00	4,364		12	6			28

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	103	2.Očištění bednění sloupů	m^2	59,450	0,030	1,784	100,00	1,784		12	6			28
	104	3.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	145,450	0,010	1,455	100,00	1,455		12	6			25
	105	3.Nátěr bednění sloupů odbedňovacím olejem	m^2	59,450	0,010	0,595	100,00	0,595		12	6			25
	106	3.Bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,400	58,180	100,00	58,180	Jeřáb	12	6			25
	107	3.Bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,600	35,670	100,00	35,670	Jeřáb	12	6			25
	108	3.Betonáž ŽB stěn	m^3	145,450	0,100	14,545	100,00	14,545	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	110	29
	109	3.Betonáž ŽB sloupů	m^3	7,030	0,100	0,703	100,00	0,703	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	110	29
	110	3.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,250	36,363	100,00	36,363	Jeřáb	12	6			30
	111	3.Demontáž bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,200	11,890	100,00	11,890	Jeřáb	12	6			30
	112	3.Očištění bednění stěn	m^2	145,450	0,030	4,364	100,00	4,364		12	6			30
	113	3.Očištění bednění sloupů	m^2	59,450	0,030	1,784	100,00	1,784		12	6			30
	114	4.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	148,450	0,010	1,485	100,00	1,485		12	6			28
	115	4.Nátěr bednění sloupů odbedňovacím olejem	m^2	59,450	0,010	0,595	100,00	0,595		12	6			28
	116	4.Bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,400	58,180	100,00	58,180	Jeřáb	12	6			28
	117	4.Bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,600	35,670	100,00	35,670	Jeřáb	12	6			28
	118	4.Betonáž ŽB stěn	m^3	145,450	0,100	14,545	100,00	14,545	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	120	31
	119	4.Betonáž ŽB sloupů	m^3	7,030	0,100	0,703	100,00	0,703	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	121	31
	120	4.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,250	36,363	100,00	36,363	Jeřáb	12	6			32
	121	4.Demontáž bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,200	11,890	100,00	11,890	Jeřáb	12	6			32
	122	4.Očištění bednění stěn	m^2	145,450	0,030	4,364	100,00	4,364		12	6			32
	123	4.Očištění bednění sloupů	m^2	59,450	0,030	1,784	100,00	1,784		12	6			32
	124	5.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	148,450	0,010	1,485	100,00	1,485		12	6			30
	125	5.Nátěr bednění sloupů odbedňovacím olejem	m^2	59,450	0,010	0,595	100,00	0,595		12	6			30
	126	5.Bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,400	58,180	100,00	58,180	Jeřáb	12	6			30
	127	5.Bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,600	35,670	100,00	35,670	Jeřáb	12	6			30
	128	5.Betonáž ŽB stěn	m^3	145,450	0,100	14,545	100,00	14,545	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	130	33
	129	5.Betonáž ŽB sloupů	m^3	7,030	0,100	0,703	100,00	0,703	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	131	33
	130	5.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,250	36,363	100,00	36,363	Jeřáb	12	6			34

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	131	5.Demontáž bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,200	11,890	100,00	11,890	Jeřáb	12	6			34
	132	5.Očištění bednění stěn	m^2	145,450	0,030	4,364	100,00	4,364		12	6			34
	133	5.Očištění bednění sloupů	m^2	59,450	0,030	1,784	100,00	1,784		12	6			34
	134	6.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	148,450	0,010	1,485	100,00	1,485		12	6			32
	135	6.Nátěr bednění sloupů odbedňovacím olejem	m^2	59,450	0,010	0,595	100,00	0,595		12	6			32
	136	6.Bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,400	58,180	100,00	58,180	Jeřáb	12	6			32
	137	6.Bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,600	35,670	100,00	35,670	Jeřáb	12	6			32
	138	6.Betonáž ŽB stěn	m^3	145,450	0,100	14,545	100,00	14,545	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	140	35
	139	6.Betonáž ŽB sloupů	m^3	7,030	0,100	0,703	100,00	0,703	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	141	35
	140	6.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,250	36,363	100,00	36,363	Jeřáb	12	6			36
	141	6.Demontáž bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,200	11,890	100,00	11,890	Jeřáb	12	6			36
	142	6.Očištění bednění stěn	m^2	145,450	0,030	4,364	100,00	4,364		12	6			36
	143	6.Očištění bednění sloupů	m^2	59,450	0,030	1,784	100,00	1,784		12	6			36
	144	7.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	148,450	0,010	1,485	100,00	1,485		12	6			34
	145	7.Nátěr bednění sloupů odbedňovacím olejem	m^2	59,450	0,010	0,595	100,00	0,595		12	6			34
	146	7.Bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,400	58,180	100,00	58,180	Jeřáb	12	6			34
	147	7.Bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,600	35,670	100,00	35,670	Jeřáb	12	6			34
	148	7.Betonáž ŽB stěn	m^3	145,450	0,100	14,545	100,00	14,545	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	150	37
	149	7.Betonáž ŽB sloupů	m^3	7,030	0,100	0,703	100,00	0,703	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	151	37
	150	7.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,250	36,363	100,00	36,363	Jeřáb	12	6			38
	151	7.Demontáž bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,200	11,890	100,00	11,890	Jeřáb	12	6			38
	152	7.Očištění bednění stěn	m^2	145,450	0,030	4,364	100,00	4,364		12	6			38
	153	7.Očištění bednění sloupů	m^2	59,450	0,030	1,784	100,00	1,784		12	6			38
	154	8.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	148,450	0,010	1,485	100,00	1,485		12	6			36
	155	8.Nátěr bednění sloupů odbedňovacím olejem	m^2	59,450	0,010	0,595	100,00	0,595		12	6			36
	156	8.Bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,400	58,180	100,00	58,180	Jeřáb	12	6			36
	157	8.Bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,600	35,670	100,00	35,670	Jeřáb	12	6			36
	158	8.Betonáž ŽB stěn	m^3	145,450	0,100	14,545	100,00	14,545	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	160	39

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	159	8.Betonáž ŽB sloupů	m^3	7,030	0,100	0,703	100,00	0,703	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	161	39
	160	8.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,250	36,363	100,00	36,363	Jeřáb	12	6			40
	161	8.Demontáž bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,200	11,890	100,00	11,890	Jeřáb	12	6			40
	162	8.Očištění bednění stěn	m^2	145,450	0,030	4,364	100,00	4,364		12	6			40
	163	8.Očištění bednění sloupů	m^2	59,450	0,030	1,784	100,00	1,784		12	6			40
	164	9.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	148,450	0,010	1,485	100,00	1,485		12	6			38
	165	9.Nátěr bednění sloupů odbedňovacím olejem	m^2	59,450	0,010	0,595	100,00	0,595		12	6			38
	166	9.Bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,400	58,180	100,00	58,180	Jeřáb	12	6			38
	167	9.Bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,600	35,670	100,00	35,670	Jeřáb	12	6			38
	168	9.Betonáž ŽB stěn	m^3	145,450	0,100	14,545	100,00	14,545	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	170	41
	169	9.Betonáž ŽB sloupů	m^3	7,030	0,100	0,703	100,00	0,703	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	171	41
	170	9.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,250	36,363	100,00	36,363	Jeřáb	12	6			42
	171	9.Demontáž bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,200	11,890	100,00	11,890	Jeřáb	12	6			42
	172	9.Očištění bednění stěn	m^2	145,450	0,030	4,364	100,00	4,364		12	6			42
	173	9.Očištění bednění sloupů	m^2	59,450	0,030	1,784	100,00	1,784		12	6			42
	174	1.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,150	97,868	100,00	97,868	Jeřáb	12	6			43
	175	1.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	652,450	0,010	6,525	100,00	6,525		12	6			43
	176	1.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	57,560	0,010	0,576	100,00	0,576		12	6			43
	177	1.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,200	130,490	100,00	130,490	Jeřáb	12	6			43
	178	1.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	57,560	0,300	17,268	100,00	17,268	Jeřáb	12	6			43
	179	1.Armování ŽB monolitického stropu	t	12,580	15,000	188,700	100,00	188,700	Jeřáb	11	8			44
	180	1.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			44
	181	1.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			44
	182	1.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	169,637	0,100	16,964	100,00	16,964	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	13	8	7	184;185;188	45
	183	1.Leštění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,010	6,525	100,00	6,525	Hladička betonu	13	8			45
	184	1.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,120	78,294	100,00	78,294		12	6			46
	185	1.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	57,560	0,120	6,907	100,00	6,907		12	6			46
	186	1.Očistění bednění stropu	m^2	652,450	0,030	19,574	100,00	19,574		12	6			46
	187	1.Očistění svislého bednění stropu	m^2	57,560	0,030	1,727	100,00	1,727		12	6			46
	188	1.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,025	16,311	100,00	16,311		12	6			47
	189	1.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,050	32,623	100,00	32,623		12	6			48
	190	2.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,150	97,868	100,00	97,868	Jeřáb	12	6			49

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	191	2.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	652,450	0,010	6,525	100,00	6,525		12	6			49
	192	2.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	57,560	0,010	0,576	100,00	0,576		12	6			49
	193	2.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,200	130,490	100,00	130,490	Jeřáb	12	6			49
	194	2.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	57,560	0,300	17,268	100,00	17,268	Jeřáb	12	6			49
	195	2.Armování ŽB monolitického stropu	t	12,580	15,000	188,700	100,00	188,700	Jeřáb	11	8			50
	196	2.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			50
	197	2.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			50
	198	2.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	169,637	0,100	16,964	100,00	16,964	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	13	8	7	200;201;204	51
	199	2.Leštění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,010	6,525	100,00	6,525	Hladička betonu	13	8			51
	200	2.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,120	78,294	100,00	78,294		12	6			52
	201	2.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	57,560	0,120	6,907	100,00	6,907		12	6			52
	202	2.Očistění bednění stropu	m^2	652,450	0,030	19,574	100,00	19,574		12	6			52
	203	2.Očistění svislého bednění stropu	m^2	57,560	0,030	1,727	100,00	1,727		12	6			52
	204	2.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,025	16,311	100,00	16,311		12	6			53
	205	2.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,050	32,623	100,00	32,623		12	6			54
	206	3.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,150	97,868	100,00	97,868	Jeřáb	12	6			55
	207	3.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	652,450	0,010	6,525	100,00	6,525		12	6			55
	208	3.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	57,560	0,010	0,576	100,00	0,576		12	6			55
	209	3.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,200	130,490	100,00	130,490	Jeřáb	12	6			55
	210	3.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	57,560	0,300	17,268	100,00	17,268	Jeřáb	12	6			55
	211	3.Armování ŽB monolitického stropu	t	12,580	15,000	188,700	100,00	188,700	Jeřáb	11	8			56
	212	3.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			56
	213	3.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			56
	214	3.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	169,637	0,100	16,964	100,00	16,964	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	13	8	7	216;217;220	57
	215	3.Leštění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,010	6,525	100,00	6,525	Hladička betonu	13	8			57
	216	3.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,120	78,294	100,00	78,294		12	6			58
	217	3.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	57,560	0,120	6,907	100,00	6,907		12	6			58
	218	3.Očistění bednění stropu	m^2	652,450	0,030	19,574	100,00	19,574		12	6			58
	219	3.Očistění svislého bednění stropu	m^2	57,560	0,030	1,727	100,00	1,727		12	6			58
	220	3.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,025	16,311	100,00	16,311		12	6			59
	221	3.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,050	32,623	100,00	32,623		12	6			60
	222	4.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,150	97,868	100,00	97,868	Jeřáb	12	6			61
	223	4.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	652,450	0,010	6,525	100,00	6,525		12	6			61
	224	4.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	57,560	0,010	0,576	100,00	0,576		12	6			61
	225	4.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,200	130,490	100,00	130,490	Jeřáb	12	6			61

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	226	4.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	57,560	0,300	17,268	100,00	17,268	Jeřáb	12	6			61
	227	4.Armování ŽB monolitického stropu	t	12,580	15,000	188,700	100,00	188,700	Jeřáb	11	8			62
	228	4.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			62
	229	4.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			62
	230	4.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	169,637	0,100	16,964	100,00	16,964	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	13	8	7	232;233;236	63
	231	4.Leštění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,010	6,525	100,00	6,525	Hladička betonu	13	8			63
	232	4.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,120	78,294	100,00	78,294		12	6			64
	233	4.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	57,560	0,120	6,907	100,00	6,907		12	6			64
	234	4.Očistění bednění stropu	m^2	652,450	0,030	19,574	100,00	19,574		12	6			64
	235	4.Očistění svislého bednění stropu	m^2	57,560	0,030	1,727	100,00	1,727		12	6			64
	236	4.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,025	16,311	100,00	16,311		12	6			65
	237	4.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,050	32,623	100,00	32,623		12	6			66
	238	5.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,150	97,868	100,00	97,868	Jeřáb	12	6			67
	239	5.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	652,450	0,010	6,525	100,00	6,525		12	6			67
	240	5.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	57,560	0,010	0,576	100,00	0,576		12	6			67
	241	5.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,200	130,490	100,00	130,490	Jeřáb	12	6			67
	242	5.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	57,560	0,300	17,268	100,00	17,268	Jeřáb	12	6			67
	243	5.Armování ŽB monolitického stropu	t	12,580	15,000	188,700	100,00	188,700	Jeřáb	11	8			68
	244	5.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			68
	245	5.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			68
	246	5.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	169,637	0,100	16,964	100,00	16,964	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	13	8	7	248;249;252	69
	247	5.Leštění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,010	6,525	100,00	6,525	Hladička betonu	13	8			69
	248	5.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,120	78,294	100,00	78,294		12	6			70
	249	5.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	57,560	0,120	6,907	100,00	6,907		12	6			70
	250	5.Očistění bednění stropu	m^2	652,450	0,030	19,574	100,00	19,574		12	6			70
	251	5.Očistění svislého bednění stropu	m^2	57,560	0,030	1,727	100,00	1,727		12	6			70
	252	5.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,025	16,311	100,00	16,311		12	6			71
	253	5.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,050	32,623	100,00	32,623		12	6			72
	254	6.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,150	97,868	100,00	97,868	Jeřáb	12	6			73
	255	6.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	652,450	0,010	6,525	100,00	6,525		12	6			73
	256	6.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	57,560	0,010	0,576	100,00	0,576		12	6			73
	257	6.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,200	130,490	100,00	130,490	Jeřáb	12	6			73
	258	6.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	57,560	0,300	17,268	100,00	17,268	Jeřáb	12	6			73
	259	6.Armování ŽB monolitického stropu	t	12,580	15,000	188,700	100,00	188,700	Jeřáb	11	8			74
	260	6.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			74
	261	6.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			74

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	262	6.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	169,637	0,100	16,964	100,00	16,964	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	13	8	7	264;265;268	75
	263	6.Leštění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,010	6,525	100,00	6,525	Hladička betonu	13	8			75
	264	6.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,120	78,294	100,00	78,294		12	6			76
	265	6.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	57,560	0,120	6,907	100,00	6,907		12	6			76
	266	6.Očistění bednění stropu	m^2	652,450	0,030	19,574	100,00	19,574		12	6			76
	267	6.Očistění svislého bednění stropu	m^2	57,560	0,030	1,727	100,00	1,727		12	6			76
	268	6.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,025	16,311	100,00	16,311		12	6			77
	269	6.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,050	32,623	100,00	32,623		12	6			78
	270	Osazení prefabrikovaného schodiště - A	kpl	1,000	6,000	6,000	100,00	6,000	Jeřáb	12	6			79
	271	Osazení prefabrikovaného schodiště - B	kpl	1,000	6,000	6,000	100,00	6,000	Jeřáb	12	6			80
	272	Osazení prefabrikovaného schodiště - C	kpl	1,000	6,000	6,000	100,00	6,000	Jeřáb	12	6			81
2 - HRUBÁ SPODNÍ STAVBA - 1.PP - A+B+C	273	Vytyčení ŽB stěn	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			82
	274	Vytyčení ŽB sloupů	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			82
	275	Armování ŽB stěn	t	46,899	30,000	1406,970	100,00	1406,970		11	16			83
	276	Armování ŽB sloupů	t	17,442	25,000	436,050	100,00	436,050		11	16			83
	277	Montáž těsnících profilů ŽB stěn	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	16			83
	278	Montáž řízených profilů pracovních spár	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	16			83
	279	Svařování armování ŽB stěn	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	16			83
	280	Svařování armování ŽB sloupů	kpl	1,000	3,000	3,000	100,00	3,000		11	16			83
	281	1.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	148,450	0,010	1,485	100,00	1,485		12	6			84
	282	1.Nátěr bednění sloupů odbedňovacím olejem	m^2	59,450	0,010	0,595	100,00	0,595		12	6			84
	283	1.Bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,400	58,180	100,00	58,180	Jeřáb	12	6			84
	284	1.Bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,600	35,670	100,00	35,670	Jeřáb	12	6			84
	285	1.Betonáž ŽB stěn	m^3	145,450	0,100	14,545	100,00	14,545	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	287	85
	286	1.Betonáž ŽB sloupů	m^3	7,030	0,100	0,703	100,00	0,703	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	288	85
	287	1.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,250	36,363	100,00	36,363	Jeřáb	12	6			86
	288	1.Demontáž bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,200	11,890	100,00	11,890	Jeřáb	12	6			86
	289	1.Očištění bednění stěn	m^2	145,450	0,030	4,364	100,00	4,364		12	6			86
	290	1.Očištění bednění sloupů	m^2	59,450	0,030	1,784	100,00	1,784		12	6			86
	291	2.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	148,450	0,010	1,485	100,00	1,485		12	6			87
	292	2.Nátěr bednění sloupů odbedňovacím olejem	m^2	59,450	0,010	0,595	100,00	0,595		12	6			87
	293	2.Bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,400	58,180	100,00	58,180	Jeřáb	12	6			87
	294	2.Bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,600	35,670	100,00	35,670	Jeřáb	12	6			87

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	295	2.Betonáž ŽB stěn	m^3	145,450	0,100	14,545	100,00	14,545	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	297	88
	296	2.Betonáž ŽB sloupů	m^3	7,030	0,100	0,703	100,00	0,703	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	298	88
	297	2.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,250	36,363	100,00	36,363	Jeřáb	12	6			89
	298	2.Demontáž bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,200	11,890	100,00	11,890	Jeřáb	12	6			89
	299	2.Očištění bednění stěn	m^2	145,450	0,030	4,364	100,00	4,364		12	6			89
	300	2.Očištění bednění sloupů	m^2	59,450	0,030	1,784	100,00	1,784		12	6			89
	301	3.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	148,450	0,010	1,485	100,00	1,485		12	6			86
	302	3.Nátěr bednění sloupů odbedňovacím olejem	m^2	59,450	0,010	0,595	100,00	0,595		12	6			86
	303	3.Bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,400	58,180	100,00	58,180	Jeřáb	12	6			86
	304	3.Bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,600	35,670	100,00	35,670	Jeřáb	12	6			86
	305	3.Betonáž ŽB stěn	m^3	145,450	0,100	14,545	100,00	14,545	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	307	90
	306	3.Betonáž ŽB sloupů	m^3	7,030	0,100	0,703	100,00	0,703	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	308	90
	307	3.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,250	36,363	100,00	36,363	Jeřáb	12	6			91
	308	3.Demontáž bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,200	11,890	100,00	11,890	Jeřáb	12	6			91
	309	3.Očištění bednění stěn	m^2	145,450	0,030	4,364	100,00	4,364		12	6			91
	310	3.Očištění bednění sloupů	m^2	59,450	0,030	1,784	100,00	1,784		12	6			91
	311	4.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	148,450	0,010	1,485	100,00	1,485		12	6			89
	312	4.Nátěr bednění sloupů odbedňovacím olejem	m^2	59,450	0,010	0,595	100,00	0,595		12	6			89
	313	4.Bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,400	58,180	100,00	58,180	Jeřáb	12	6			89
	314	4.Bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,600	35,670	100,00	35,670	Jeřáb	12	6			89
	315	4.Betonáž ŽB stěn	m^3	145,450	0,100	14,545	100,00	14,545	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	317	92
	316	4.Betonáž ŽB sloupů	m^3	7,030	0,100	0,703	100,00	0,703	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	318	92
	317	4.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,250	36,363	100,00	36,363	Jeřáb	12	6			93
	318	4.Demontáž bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,200	11,890	100,00	11,890	Jeřáb	12	6			93
	319	4.Očištění bednění stěn	m^2	145,450	0,030	4,364	100,00	4,364		12	6			93
	320	4.Očištění bednění sloupů	m^2	59,450	0,030	1,784	100,00	1,784		12	6			93
	321	5.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	148,450	0,010	1,485	100,00	1,485		12	6			91
	322	5.Nátěr bednění sloupů odbedňovacím olejem	m^2	59,450	0,010	0,595	100,00	0,595		12	6			91

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	323	5.Bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,400	58,180	100,00	58,180	Jeřáb	12	6			91
	324	5.Bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,600	35,670	100,00	35,670	Jeřáb	12	6			91
	325	5.Betonáž ŽB stěn	m^3	145,450	0,100	14,545	100,00	14,545	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	327	94
	326	5.Betonáž ŽB sloupů	m^3	7,030	0,100	0,703	100,00	0,703	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	328	94
	327	5.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,250	36,363	100,00	36,363	Jeřáb	12	6			95
	328	5.Demontáž bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,200	11,890	100,00	11,890	Jeřáb	12	6			95
	329	5.Očištění bednění stěn	m^2	145,450	0,030	4,364	100,00	4,364		12	6			95
	330	5.Očištění bednění sloupů	m^2	59,450	0,030	1,784	100,00	1,784		12	6			95
	331	6.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	148,450	0,010	1,485	100,00	1,485		12	6			93
	332	6.Nátěr bednění sloupů odbedňovacím olejem	m^2	59,450	0,010	0,595	100,00	0,595		12	6			93
	333	6.Bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,400	58,180	100,00	58,180	Jeřáb	12	6			93
	334	6.Bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,600	35,670	100,00	35,670	Jeřáb	12	6			93
	335	6.Betonáž ŽB stěn	m^3	145,450	0,100	14,545	100,00	14,545	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	337	96
	336	6.Betonáž ŽB sloupů	m^3	7,030	0,100	0,703	100,00	0,703	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	338	96
	337	6.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,250	36,363	100,00	36,363	Jeřáb	12	6			97
	338	6.Demontáž bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,200	11,890	100,00	11,890	Jeřáb	12	6			97
	339	6.Očištění bednění stěn	m^2	145,450	0,030	4,364	100,00	4,364		12	6			97
	340	6.Očištění bednění sloupů	m^2	59,450	0,030	1,784	100,00	1,784		12	6			97
	341	7.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	148,450	0,010	1,485	100,00	1,485		12	6			95
	342	7.Nátěr bednění sloupů odbedňovacím olejem	m^2	59,450	0,010	0,595	100,00	0,595		12	6			95
	343	7.Bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,400	58,180	100,00	58,180	Jeřáb	12	6			95
	344	7.Bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,600	35,670	100,00	35,670	Jeřáb	12	6			95
	345	7.Betonáž ŽB stěn	m^3	145,450	0,100	14,545	100,00	14,545	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	347	98
	346	7.Betonáž ŽB sloupů	m^3	7,030	0,100	0,703	100,00	0,703	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	348	98
	347	7.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,250	36,363	100,00	36,363	Jeřáb	12	6			99
	348	7.Demontáž bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,200	11,890	100,00	11,890	Jeřáb	12	6			99
	349	7.Očištění bednění stěn	m^2	145,450	0,030	4,364	100,00	4,364		12	6			99
	350	7.Očištění bednění sloupů	m^2	59,450	0,030	1,784	100,00	1,784		12	6			99

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	351	8.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	148,450	0,010	1,485	100,00	1,485		12	6			97
	352	8.Nátěr bednění sloupů odbedňovacím olejem	m^2	59,450	0,010	0,595	100,00	0,595		12	6			97
	353	8.Bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,400	58,180	100,00	58,180	Jeřáb	12	6			97
	354	8.Bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,600	35,670	100,00	35,670	Jeřáb	12	6			97
	355	8.Betonáž ŽB stěn	m^3	145,450	0,100	14,545	100,00	14,545	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	357	100
	356	8.Betonáž ŽB sloupů	m^3	7,030	0,100	0,703	100,00	0,703	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	358	100
	357	8.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,250	36,363	100,00	36,363	Jeřáb	12	6			101
	358	8.Demontáž bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,200	11,890	100,00	11,890	Jeřáb	12	6			101
	359	8.Očištění bednění stěn	m^2	145,450	0,030	4,364	100,00	4,364		12	6			101
	360	8.Očištění bednění sloupů	m^2	59,450	0,030	1,784	100,00	1,784		12	6			101
	361	9.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	148,450	0,010	1,485	100,00	1,485		12	6			99
	362	9.Nátěr bednění sloupů odbedňovacím olejem	m^2	59,450	0,010	0,595	100,00	0,595		12	6			99
	363	9.Bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,400	58,180	100,00	58,180	Jeřáb	12	6			99
	364	9.Bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,600	35,670	100,00	35,670	Jeřáb	12	6			99
	365	9.Betonáž ŽB stěn	m^3	145,450	0,100	14,545	100,00	14,545	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	367	102
	366	9.Betonáž ŽB sloupů	m^3	7,030	0,100	0,703	100,00	0,703	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	368	102
	367	9.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	145,450	0,250	36,363	100,00	36,363	Jeřáb	12	6			103
	368	9.Demontáž bednění ŽB sloupů	m^2	59,450	0,200	11,890	100,00	11,890	Jeřáb	12	6			103
	369	9.Očištění bednění stěn	m^2	145,450	0,030	4,364	100,00	4,364		12	6			103
	370	9.Očištění bednění sloupů	m^2	59,450	0,030	1,784	100,00	1,784		12	6			103
	371	1.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,150	97,868	100,00	97,868	Jeřáb	12	6			104
	372	1.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	652,450	0,010	6,525	100,00	6,525		12	6			104
	373	1.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	57,560	0,010	0,576	100,00	0,576		12	6			104
	374	1.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,200	130,490	100,00	130,490	Jeřáb	12	6			104
	375	1.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	57,560	0,300	17,268	100,00	17,268	Jeřáb	12	6			104
	376	1.Armování ŽB monolitického stropu	t	12,580	15,000	188,700	100,00	188,700		11	8			105
	377	1.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			105
	378	1.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			105
	379	1.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	169,637	0,100	16,964	100,00	16,964	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	13	8	7	381;382;385	106
	380	1.Leštění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,010	6,525	100,00	6,525	Hladička betonu	13	8			106

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	381	1.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,120	78,294	100,00	78,294		12	6			107
	382	1.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	57,560	0,120	6,907	100,00	6,907		12	6			107
	383	1.Očistění bednění stropu	m^2	652,450	0,030	19,574	100,00	19,574		12	6			107
	384	1.Očistění svislého bednění stropu	m^2	57,560	0,030	1,727	100,00	1,727		12	6			107
	385	1.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,025	16,311	100,00	16,311		12	6			108
	386	1.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,050	32,623	100,00	32,623		12	6			109
	387	2.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,150	97,868	100,00	97,868	Jeřáb	12	6			110
	388	2.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	652,450	0,010	6,525	100,00	6,525		12	6			110
	389	2.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	57,560	0,010	0,576	100,00	0,576		12	6			110
	390	2.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,200	130,490	100,00	130,490	Jeřáb	12	6			110
	391	2.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	57,560	0,300	17,268	100,00	17,268	Jeřáb	12	6			110
	392	2.Armování ŽB monolitického stropu	t	12,580	15,000	188,700	100,00	188,700		11	8			111
	393	2.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			111
	394	2.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			111
	395	2.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	169,637	0,100	16,964	100,00	16,964	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	13	8	7	397;398;401	112
	396	2.Leštění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,010	6,525	100,00	6,525	Hladička betonu	13	8			112
	397	2.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,120	78,294	100,00	78,294		12	6			113
	398	2.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	57,560	0,120	6,907	100,00	6,907		12	6			113
	399	2.Očistění bednění stropu	m^2	652,450	0,030	19,574	100,00	19,574		12	6			113
	400	2.Očistění svislého bednění stropu	m^2	57,560	0,030	1,727	100,00	1,727		12	6			113
	401	2.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,025	16,311	100,00	16,311		12	6			114
	402	2.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,050	32,623	100,00	32,623		12	6			115
	403	3.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,150	97,868	100,00	97,868	Jeřáb	12	6			116
	404	3.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	652,450	0,010	6,525	100,00	6,525		12	6			116
	405	3.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	57,560	0,010	0,576	100,00	0,576		12	6			116
	406	3.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,200	130,490	100,00	130,490	Jeřáb	12	6			116
	407	3.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	57,560	0,300	17,268	100,00	17,268	Jeřáb	12	6			116
	408	3.Armování ŽB monolitického stropu	t	12,580	15,000	188,700	100,00	188,700		11	8			117
	409	3.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			117
	410	3.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			117
	411	3.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	169,637	0,100	16,964	100,00	16,964	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	13	8	7	413;414;417	118
	412	3.Leštění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,010	6,525	100,00	6,525	Hladička betonu	13	8			118
	413	3.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,120	78,294	100,00	78,294		12	6			119
	414	3.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	57,560	0,120	6,907	100,00	6,907		12	6			119
	415	3.Očistění bednění stropu	m^2	652,450	0,030	19,574	100,00	19,574		12	6			119

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	416	3.Očistění svislého bednění stropu	m^2	57,560	0,030	1,727	100,00	1,727		12	6			119
	417	3.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,025	16,311	100,00	16,311		12	6			120
	418	3.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,050	32,623	100,00	32,623		12	6			121
	419	4.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,150	97,868	100,00	97,868	Jeřáb	12	6			122
	420	4.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	652,450	0,010	6,525	100,00	6,525		12	6			122
	421	4.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	57,560	0,010	0,576	100,00	0,576		12	6			122
	422	4.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,200	130,490	100,00	130,490	Jeřáb	12	6			122
	423	4.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	57,560	0,300	17,268	100,00	17,268	Jeřáb	12	6			122
	424	4.Armování ŽB monolitického stropu	t	12,580	15,000	188,700	100,00	188,700		11	8			123
	425	4.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			123
	426	4.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			123
	427	4.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	169,637	0,100	16,964	100,00	16,964	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	13	8	7	429;430;433	124
	428	4.Leštění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,010	6,525	100,00	6,525	Hladička betonu	13	8			124
	429	4.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,120	78,294	100,00	78,294		12	6			125
	430	4.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	57,560	0,120	6,907	100,00	6,907		12	6			125
	431	4.Očistění bednění stropu	m^2	652,450	0,030	19,574	100,00	19,574		12	6			125
	432	4.Očistění svislého bednění stropu	m^2	57,560	0,030	1,727	100,00	1,727		12	6			125
	433	4.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,025	16,311	100,00	16,311		12	6			126
	434	4.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,050	32,623	100,00	32,623		12	6			127
	435	5.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,150	97,868	100,00	97,868	Jeřáb	12	6			128
	436	5.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	652,450	0,010	6,525	100,00	6,525		12	6			128
	437	5.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	57,560	0,010	0,576	100,00	0,576		12	6			128
	438	5.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,200	130,490	100,00	130,490	Jeřáb	12	6			128
	439	5.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	57,560	0,300	17,268	100,00	17,268	Jeřáb	12	6			128
	440	5.Armování ŽB monolitického stropu	t	12,580	15,000	188,700	100,00	188,700		11	8			129
	441	5.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			129
	442	5.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			129
	443	5.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	169,637	0,100	16,964	100,00	16,964	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	13	8	7	445;446;449	130
	444	5.Leštění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,010	6,525	100,00	6,525	Hladička betonu	13	8			130
	445	5.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,120	78,294	100,00	78,294		12	6			131
	446	5.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	57,560	0,120	6,907	100,00	6,907		12	6			131
	447	5.Očistění bednění stropu	m^2	652,450	0,030	19,574	100,00	19,574		12	6			131
	448	5.Očistění svislého bednění stropu	m^2	57,560	0,030	1,727	100,00	1,727		12	6			131
	449	5.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,025	16,311	100,00	16,311		12	6			132
	450	5.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,050	32,623	100,00	32,623		12	6			133

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	451	6.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,150	97,868	100,00	97,868	Jeřáb	12	6			134
	452	6.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	652,450	0,010	6,525	100,00	6,525		12	6			134
	453	6.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	57,560	0,010	0,576	100,00	0,576		12	6			134
	454	6.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,200	130,490	100,00	130,490	Jeřáb	12	6			134
	455	6.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	57,560	0,300	17,268	100,00	17,268	Jeřáb	12	6			134
	456	6.Armování ŽB monolitického stropu	t	12,580	15,000	188,700	100,00	188,700		11	8			135
	457	6.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			135
	458	6.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			135
	459	6.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	169,637	0,100	16,964	100,00	16,964	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	13	8	7	461;462;465	136
	460	6.Leštění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,010	6,525	100,00	6,525	Hladička betonu	13	8			136
	461	6.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,120	78,294	100,00	78,294		12	6			137
	462	6.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	57,560	0,120	6,907	100,00	6,907		12	6			137
	463	6.Očistění bednění stropu	m^2	652,450	0,030	19,574	100,00	19,574		12	6			137
	464	6.Očistění svislého bednění stropu	m^2	57,560	0,030	1,727	100,00	1,727		12	6			137
	465	6.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,025	16,311	100,00	16,311		12	6			138
	466	6.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	652,450	0,050	32,623	100,00	32,623		12	6			139
	467	Osazení prefabrikovaného schodiště - A	kpl	1,000	6,000	6,000	100,00	6,000	Jeřáb	12	6			140
	468	Osazení prefabrikovaného schodiště - B	kpl	1,000	6,000	6,000	100,00	6,000	Jeřáb	12	6			141
	469	Osazení prefabrikovaného schodiště - C	kpl	1,000	6,000	6,000	100,00	6,000	Jeřáb	12	6			142
2 - HRUBÁ SPODNÍ STAVBA - PO JEŘÁBU - A+B+C	470	Armování základové desky - oblast jeřábu AB	kpl	1,000	160,000	160,000	100,00	160,000		11	8			143
	471	Betonáž základové desky - oblast jeřábu AB	kpl	1,000	12,000	12,000	100,00	12,000	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6			144
	472	Montáž bednění stropu 2.PP - oblast jeřábu AB	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		12	6			145
	473	Armování stropu 2.PP - oblast jeřábu AB	kpl	1,000	160,000	160,000	100,00	160,000		11	8			146
	474	Betonáž stropu 2.PP - oblast jeřábu AB	kpl	1,000	12,000	12,000	100,00	12,000	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	475	147
	475	Demontáž bednění stropu 2.PP - oblast jeřábu AB	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		12	6			148
	476	Montáž bednění stropu 1.PP - oblast jeřábu AB	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		12	6			149
	477	Armování stropu 1.PP - oblast jeřábu AB	kpl	1,000	160,000	160,000	100,00	160,000		11	8			150
	478	Betonáž stropu 1.PP - oblast jeřábu AB	kpl	1,000	12,000	12,000	100,00	12,000	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	479	151
	479	Demontáž bednění stropu 1.PP - oblast jeřábu AB	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		12	6			152
	480	Montáž bednění stropu 1.NP - oblast jeřábu AB	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		12	6			153
	481	Armování stropu 1.NP - oblast jeřábu AB	kpl	1,000	160,000	160,000	100,00	160,000		11	8			154
	482	Betonáž stropu 1.NP - oblast jeřábu AB	kpl	1,000	12,000	12,000	100,00	12,000	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	483	155

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	483	Demontáž bednění stropu 1.NP - oblast jeřábu AB	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		12	6			156
	484	Armování základové desky - oblast jeřábu BC	kpl	1,000	160,000	160,000	100,00	160,000		11	8			157
	485	Betonáž základové desky - oblast jeřábu BC	kpl	1,000	12,000	12,000	100,00	12,000	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6			158
	486	Montáž bednění stropu 2.PP - oblast jeřábu BC	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		12	6			159
	487	Armování stropu 2.PP - oblast jeřábu BC	kpl	1,000	160,000	160,000	100,00	160,000		11	8			160
	488	Betonáž stropu 2.PP - oblast jeřábu BC	kpl	1,000	12,000	12,000	100,00	12,000	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	489	161
	489	Demontáž bednění stropu 2.PP - oblast jeřábu BC	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		12	6			162
	490	Montáž bednění stropu 1.PP - oblast jeřábu BC	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		12	6			163
	491	Armování stropu 1.PP - oblast jeřábu BC	kpl	1,000	160,000	160,000	100,00	160,000		11	8			164
	492	Betonáž stropu 1.PP - oblast jeřábu BC	kpl	1,000	12,000	12,000	100,00	12,000	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	493	165
	493	Demontáž bednění stropu 1.PP - oblast jeřábu BC	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		12	6			166
	494	Montáž bednění stropu 1.NP - oblast jeřábu BC	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		12	6			167
	495	Armování stropu 1.NP - oblast jeřábu BC	kpl	1,000	160,000	160,000	100,00	160,000		11	8			168
	496	Betonáž stropu 1.NP - oblast jeřábu BC	kpl	1,000	12,000	12,000	100,00	12,000	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	497	169
	497	Demontáž bednění stropu 1.NP - oblast jeřábu BC	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		12	6			170
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 1.NP - A	498	Vytyčení ŽB stěn	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			171
	499	Vytyčení ŽB sloupů	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			171
	500	Armování ŽB stěn	t	21,489	30,000	644,670	100,00	644,670		11	8			172
	501	Armování ŽB sloupů	t	3,989	25,000	99,725	100,00	99,725		11	8			172
	502	1.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	231,580	0,010	2,316	100,00	2,316		12	6			173
	503	1.Nátěr bednění sloupů odbedňovacím olejem	m^2	26,870	0,010	0,269	100,00	0,269		12	6			173
	504	1.Bednění ŽB stěn	m^2	231,580	0,400	92,632	100,00	92,632	Jeřáb	12	6			173
	505	1.Bednění ŽB sloupů	m^2	26,870	0,600	16,122	100,00	16,122	Jeřáb	12	6			173
	506	1.Betonáž ŽB stěn	m^3	24,560	0,100	2,456	100,00	2,456	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	508	174
	507	1.Betonáž ŽB sloupů	m^3	3,589	0,100	0,359	100,00	0,359	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	509	174
	508	1.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	231,580	0,250	57,895	100,00	57,895	Jeřáb	12	6			175
	509	1.Demontáž bednění ŽB sloupů	m^2	26,870	0,200	5,374	100,00	5,374	Jeřáb	12	6			175
	510	1.Očištění bednění stěn	m^2	231,580	0,030	6,947	100,00	6,947		12	6			175
	511	1.Očištění bednění sloupů	m^2	26,870	0,030	0,806	100,00	0,806		12	6			175
	512	2.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	231,580	0,010	2,316	100,00	2,316		12	6			175

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	513	2.Nátěr bednění sloupů odbedňovacím olejem	m^2	26,870	0,010	0,269	100,00	0,269		12	6			175
	514	2.Bednění ŽB stěn	m^2	231,580	0,400	92,632	100,00	92,632	Jeřáb	12	6			175
	515	2.Bednění ŽB sloupů	m^2	26,870	0,600	16,122	100,00	16,122	Jeřáb	12	6			175
	516	2.Betonáž ŽB stěn	m^3	24,560	0,100	2,456	100,00	2,456	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	518	176
	517	2.Betonáž ŽB sloupů	m^3	3,589	0,100	0,359	100,00	0,359	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	519	176
	518	2.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	231,580	0,250	57,895	100,00	57,895	Jeřáb	12	6			177
	519	2.Demontáž bednění ŽB sloupů	m^2	26,870	0,200	5,374	100,00	5,374	Jeřáb	12	6			177
	520	2.Očištění bednění stěn	m^2	231,580	0,030	6,947	100,00	6,947		12	6			177
	521	2.Očištění bednění sloupů	m^2	26,870	0,030	0,806	100,00	0,806		12	6			177
	522	3.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	231,580	0,010	2,316	100,00	2,316		12	6			177
	523	3.Nátěr bednění sloupů odbedňovacím olejem	m^2	26,870	0,010	0,269	100,00	0,269		12	6			177
	524	3.Bednění ŽB stěn	m^2	231,580	0,400	92,632	100,00	92,632	Jeřáb	12	6			177
	525	3.Bednění ŽB sloupů	m^2	26,870	0,600	16,122	100,00	16,122	Jeřáb	12	6			177
	526	3.Betonáž ŽB stěn	m^3	24,560	0,100	2,456	100,00	2,456	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	528	178
	527	3.Betonáž ŽB sloupů	m^3	3,589	0,100	0,359	100,00	0,359	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	529	178
	528	3.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	231,580	0,250	57,895	100,00	57,895	Jeřáb	12	6			179
	529	3.Demontáž bednění ŽB sloupů	m^2	26,870	0,200	5,374	100,00	5,374	Jeřáb	12	6			179
	530	3.Očištění bednění stěn	m^2	231,580	0,030	6,947	100,00	6,947		12	6			179
	531	3.Očištění bednění sloupů	m^2	26,870	0,030	0,806	100,00	0,806		12	6			179
	532	4.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	231,580	0,010	2,316	100,00	2,316		12	6			179
	533	4.Nátěr bednění sloupů odbedňovacím olejem	m^2	26,870	0,010	0,269	100,00	0,269		12	6			179
	534	4.Bednění ŽB stěn	m^2	231,580	0,400	92,632	100,00	92,632	Jeřáb	12	6			179
	535	4.Bednění ŽB sloupů	m^2	26,870	0,600	16,122	100,00	16,122	Jeřáb	12	6			179
	536	4.Betonáž ŽB stěn	m^3	24,560	0,100	2,456	100,00	2,456	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	538	180
	537	4.Betonáž ŽB sloupů	m^3	3,589	0,100	0,359	100,00	0,359	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	539	180
	538	4.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	231,580	0,250	57,895	100,00	57,895	Jeřáb	12	6			181
	539	4.Demontáž bednění ŽB sloupů	m^2	26,870	0,200	5,374	100,00	5,374	Jeřáb	12	6			181
	540	4.Očištění bednění stěn	m^2	231,580	0,030	6,947	100,00	6,947		12	6			181

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	541	4.Očištění bednění sloupů	m^2	26,870	0,030	0,806	100,00	0,806		12	6			181
	542	1.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,150	56,234	100,00	56,234	Jeřáb	12	6			182
	543	1.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	374,890	0,010	3,749	100,00	3,749		12	6			182
	544	1.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	27,890	0,010	0,279	100,00	0,279		12	6			182
	545	1.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,200	74,978	100,00	74,978	Jeřáb	12	6			182
	546	1.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	27,890	0,300	8,367	100,00	8,367	Jeřáb	12	6			182
	547	1.Armování ŽB monolitického stropu	t	23,548	15,000	353,220	100,00	353,220		11	8			183
	548	1.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			183
	549	1.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			183
	550	1.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	79,840	0,100	7,984	100,00	7,984	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	551;552;555	184
	551	1.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,120	44,987	100,00	44,987		12	6			185
	552	1.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	27,890	0,120	3,347	100,00	3,347		12	6			185
	553	1.Očistění bednění stropu	m^2	374,890	0,030	11,247	100,00	11,247		12	6			185
	554	1.Očistění svislého bednění stropu	m^2	27,890	0,030	0,837	100,00	0,837		12	6			185
	555	1.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,025	9,372	100,00	9,372		12	6			186
	556	1.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,050	18,745	100,00	18,745		12	6			187
	557	2.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,150	56,234	100,00	56,234	Jeřáb	12	6			188
	558	2.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	374,890	0,010	3,749	100,00	3,749		12	6			188
	559	2.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	27,890	0,010	0,279	100,00	0,279		12	6			188
	560	2.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,200	74,978	100,00	74,978	Jeřáb	12	6			188
	561	2.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	27,890	0,300	8,367	100,00	8,367	Jeřáb	12	6			188
	562	2.Armování ŽB monolitického stropu	t	23,548	15,000	353,220	100,00	353,220		11	8			189
	563	2.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			189
	564	2.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			189
	565	2.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	79,840	0,100	7,984	100,00	7,984	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	566;567;570	190
	566	2.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,120	44,987	100,00	44,987		12	6			191
	567	2.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	27,890	0,120	3,347	100,00	3,347		12	6			191
	568	2.Očistění bednění stropu	m^2	374,890	0,030	11,247	100,00	11,247		12	6			191
	569	2.Očistění svislého bednění stropu	m^2	27,890	0,030	0,837	100,00	0,837		12	6			191
	570	2.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,025	9,372	100,00	9,372		12	6			192
	571	2.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,050	18,745	100,00	18,745		12	6			193
	572	Osazení prefabrikovaného schodiště	kpl	1,000	6,000	6,000	100,00	6,000	Jeřáb	12	6			194
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 1.NP - B	573	Vytyčení ŽB stěn	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			195
	574	Vytyčení ŽB sloupů	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			195
	575	Armování ŽB stěn	t	24,360	30,000	730,800	100,00	730,800		11	8			196
	576	Armování ŽB sloupů	t	3,254	25,000	81,350	100,00	81,350		11	8			196

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	577	1.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	290,580	0,010	2,906	100,00	2,906		12	6			197
	578	1.Nátěr bednění sloupů odbedňovacím olejem	m^2	21,585	0,010	0,216	100,00	0,216		12	6			197
	579	1.Bednění ŽB stěn	m^2	290,580	0,400	116,232	100,00	116,232	Jeřáb	12	6			197
	580	1.Bednění ŽB sloupů	m^2	21,585	0,600	12,951	100,00	12,951	Jeřáb	12	6			197
	581	1.Betonáž ŽB stěn	m^3	30,450	0,100	3,045	100,00	3,045	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	583	198
	582	1.Betonáž ŽB sloupů	m^3	3,158	0,100	0,316	100,00	0,316	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	584	198
	583	1.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	290,580	0,250	72,645	100,00	72,645	Jeřáb	12	6			199
	584	1.Demontáž bednění ŽB sloupů	m^2	21,585	0,200	4,317	100,00	4,317	Jeřáb	12	6			199
	585	1.Očištění bednění stěn	m^2	290,580	0,030	8,717	100,00	8,717		12	6			199
	586	1.Očištění bednění sloupů	m^2	21,585	0,030	0,648	100,00	0,648		12	6			199
	587	2.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	290,580	0,010	2,906	100,00	2,906		12	6			199
	588	2.Nátěr bednění sloupů odbedňovacím olejem	m^2	21,585	0,010	0,216	100,00	0,216		12	6			199
	589	2.Bednění ŽB stěn	m^2	290,580	0,400	116,232	100,00	116,232	Jeřáb	12	6			199
	590	2.Bednění ŽB sloupů	m^2	21,585	0,600	12,951	100,00	12,951	Jeřáb	12	6			199
	591	2.Betonáž ŽB stěn	m^3	30,450	0,100	3,045	100,00	3,045	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	593	200
	592	2.Betonáž ŽB sloupů	m^3	3,158	0,100	0,316	100,00	0,316	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	594	200
	593	2.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	290,580	0,250	72,645	100,00	72,645	Jeřáb	12	6			201
	594	2.Demontáž bednění ŽB sloupů	m^2	21,585	0,200	4,317	100,00	4,317	Jeřáb	12	6			201
	595	2.Očištění bednění stěn	m^2	290,580	0,030	8,717	100,00	8,717		12	6			201
	596	2.Očištění bednění sloupů	m^2	21,585	0,030	0,648	100,00	0,648		12	6			201
	597	3.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	290,580	0,010	2,906	100,00	2,906		12	6			201
	598	3.Nátěr bednění sloupů odbedňovacím olejem	m^2	21,585	0,010	0,216	100,00	0,216		12	6			201
	599	3.Bednění ŽB stěn	m^2	290,580	0,400	116,232	100,00	116,232	Jeřáb	12	6			201
	600	3.Bednění ŽB sloupů	m^2	21,585	0,600	12,951	100,00	12,951	Jeřáb	12	6			201
	601	3.Betonáž ŽB stěn	m^3	30,450	0,100	3,045	100,00	3,045	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	603	202
	602	3.Betonáž ŽB sloupů	m^3	3,158	0,100	0,316	100,00	0,316	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	604	202
	603	3.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	290,580	0,250	72,645	100,00	72,645	Jeřáb	12	6			203
	604	3.Demontáž bednění ŽB sloupů	m^2	21,585	0,200	4,317	100,00	4,317	Jeřáb	12	6			203

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	605	3.Očištění bednění stěn	m^2	290,580	0,030	8,717	100,00	8,717		12	6			203
	606	3.Očištění bednění sloupů	m^2	21,585	0,030	0,648	100,00	0,648		12	6			203
	607	4.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	290,580	0,010	2,906	100,00	2,906		12	6			203
	608	4.Nátěr bednění sloupů odbedňovacím olejem	m^2	21,585	0,010	0,216	100,00	0,216		12	6			203
	609	4.Bednění ŽB stěn	m^2	290,580	0,400	116,232	100,00	116,232	Jeřáb	12	6			203
	610	4.Bednění ŽB sloupů	m^2	21,585	0,600	12,951	100,00	12,951	Jeřáb	12	6			203
	611	4.Betonáž ŽB stěn	m^3	30,450	0,100	3,045	100,00	3,045	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	613	204
	612	4.Betonáž ŽB sloupů	m^3	3,158	0,100	0,316	100,00	0,316	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	614	204
	613	4.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	290,580	0,250	72,645	100,00	72,645	Jeřáb	12	6			205
	614	4.Demontáž bednění ŽB sloupů	m^2	21,585	0,200	4,317	100,00	4,317	Jeřáb	12	6			205
	615	4.Očištění bednění stěn	m^2	290,580	0,030	8,717	100,00	8,717		12	6			205
	616	4.Očištění bednění sloupů	m^2	21,585	0,030	0,648	100,00	0,648		12	6			205
	617	1.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	513,450	0,150	77,018	100,00	77,018	Jeřáb	12	6			206
	618	1.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	513,450	0,010	5,135	100,00	5,135		12	6			206
	619	1.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	35,870	0,010	0,359	100,00	0,359		12	6			206
	620	1.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	513,450	0,200	102,690	100,00	102,690	Jeřáb	12	6			206
	621	1.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	35,870	0,300	10,761	100,00	10,761	Jeřáb	12	6			206
	622	1.Armování ŽB monolitického stropu	t	24,586	15,000	368,790	100,00	368,790		11	8			207
	623	1.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			207
	624	1.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			207
	625	1.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	107,890	0,100	10,789	100,00	10,789	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	626;627;630	208
	626	1.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	513,450	0,120	61,614	100,00	61,614		12	6			209
	627	1.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	35,870	0,120	4,304	100,00	4,304		12	6			209
	628	1.Očistění bednění stropu	m^2	513,450	0,030	15,404	100,00	15,404		12	6			209
	629	1.Očistění svislého bednění stropu	m^2	35,870	0,030	1,076	100,00	1,076		12	6			209
	630	1.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	513,450	0,025	12,836	100,00	12,836		12	6			210
	631	1.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	513,450	0,050	25,673	100,00	25,673		12	6			211
	632	2.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	513,450	0,150	77,018	100,00	77,018	Jeřáb	12	6			212
	633	2.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	513,450	0,010	5,135	100,00	5,135		12	6			212
	634	2.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	35,870	0,010	0,359	100,00	0,359		12	6			212
	635	2.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	513,450	0,200	102,690	100,00	102,690	Jeřáb	12	6			212
	636	2.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	35,870	0,300	10,761	100,00	10,761	Jeřáb	12	6			212
	637	2.Armování ŽB monolitického stropu	t	24,586	15,000	368,790	100,00	368,790		11	8			213

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	638	2.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			213
	639	2.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			213
	640	2.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	107,890	0,100	10,789	100,00	10,789	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	641;642;645	214
	641	2.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	513,450	0,120	61,614	100,00	61,614		12	6			215
	642	2.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	35,870	0,120	4,304	100,00	4,304		12	6			215
	643	2.Očistění bednění stropu	m^2	513,450	0,030	15,404	100,00	15,404		12	6			215
	644	2.Očistění svislého bednění stropu	m^2	35,870	0,030	1,076	100,00	1,076		12	6			215
	645	2.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	513,450	0,025	12,836	100,00	12,836		12	6			216
	646	2.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	513,450	0,050	25,673	100,00	25,673		12	6			217
	647	Osazení prefabrikovaného schodiště	kpl	1,000	6,000	6,000	100,00	6,000	Jeřáb	12	6			218
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 1.NP - C	648	Vytyčení ŽB stěn	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			219
	649	Vytyčení ŽB sloupů	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			219
	650	Armování ŽB stěn	t	25,689	30,000	770,670	100,00	770,670		11	8			220
	651	Armování ŽB sloupů	t	3,989	25,000	99,725	100,00	99,725		11	8			220
	652	1.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	305,147	0,010	3,051	100,00	3,051		12	6			221
	653	1.Nátěr bednění sloupů odbedňovacím olejem	m^2	24,585	0,010	0,246	100,00	0,246		12	6			221
	654	1.Bednění ŽB stěn	m^2	305,147	0,400	122,059	100,00	122,059	Jeřáb	12	6			221
	655	1.Bednění ŽB sloupů	m^2	24,585	0,600	14,751	100,00	14,751	Jeřáb	12	6			221
	656	1.Betonáž ŽB stěn	m^3	32,780	0,100	3,278	100,00	3,278	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	658	222
	657	1.Betonáž ŽB sloupů	m^3	3,458	0,100	0,346	100,00	0,346	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	659	222
	658	1.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	305,147	0,250	76,287	100,00	76,287	Jeřáb	12	6			223
	659	1.Demontáž bednění ŽB sloupů	m^2	24,585	0,200	4,917	100,00	4,917	Jeřáb	12	6			223
	660	1.Očištění bednění stěn	m^2	305,147	0,030	9,154	100,00	9,154		12	6			223
	661	1.Očištění bednění sloupů	m^2	24,580	0,030	0,737	100,00	0,737		12	6			223
	662	2.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	305,147	0,010	3,051	100,00	3,051		12	6			223
	663	2.Nátěr bednění sloupů odbedňovacím olejem	m^2	24,585	0,010	0,246	100,00	0,246		12	6			223
	664	2.Bednění ŽB stěn	m^2	305,147	0,400	122,059	100,00	122,059	Jeřáb	12	6			223
	665	2.Bednění ŽB sloupů	m^2	24,585	0,600	14,751	100,00	14,751	Jeřáb	12	6			223
	666	2.Betonáž ŽB stěn	m^3	32,780	0,100	3,278	100,00	3,278	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	668	224
	667	2.Betonáž ŽB sloupů	m^3	3,458	0,100	0,346	100,00	0,346	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	669	224
	668	2.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	305,147	0,250	76,287	100,00	76,287	Jeřáb	12	6			225

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	669	2.Demontáž bednění ŽB sloupů	m^2	24,585	0,200	4,917	100,00	4,917	Jeřáb	12	6			225
	670	2.Očištění bednění stěn	m^2	305,147	0,030	9,154	100,00	9,154		12	6			225
	671	2.Očištění bednění sloupů	m^2	24,580	0,030	0,737	100,00	0,737		12	6			225
	672	3.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	305,147	0,010	3,051	100,00	3,051		12	6			225
	673	3.Nátěr bednění sloupů odbedňovacím olejem	m^2	24,585	0,010	0,246	100,00	0,246		12	6			225
	674	3.Bednění ŽB stěn	m^2	305,147	0,400	122,059	100,00	122,059	Jeřáb	12	6			225
	675	3.Bednění ŽB sloupů	m^2	24,585	0,600	14,751	100,00	14,751	Jeřáb	12	6			225
	676	3.Betonáž ŽB stěn	m^3	32,780	0,100	3,278	100,00	3,278	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	678	226
	677	3.Betonáž ŽB sloupů	m^3	3,458	0,100	0,346	100,00	0,346	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	679	226
	678	3.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	305,147	0,250	76,287	100,00	76,287	Jeřáb	12	6			227
	679	3.Demontáž bednění ŽB sloupů	m^2	24,585	0,200	4,917	100,00	4,917	Jeřáb	12	6			227
	680	3.Očištění bednění stěn	m^2	305,147	0,030	9,154	100,00	9,154		12	6			227
	681	3.Očištění bednění sloupů	m^2	24,580	0,030	0,737	100,00	0,737		12	6			227
	682	4.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	305,147	0,010	3,051	100,00	3,051		12	6			227
	683	4.Nátěr bednění sloupů odbedňovacím olejem	m^2	24,585	0,010	0,246	100,00	0,246		12	6			227
	684	4.Bednění ŽB stěn	m^2	305,147	0,400	122,059	100,00	122,059	Jeřáb	12	6			227
	685	4.Bednění ŽB sloupů	m^2	24,585	0,600	14,751	100,00	14,751	Jeřáb	12	6			227
	686	4.Betonáž ŽB stěn	m^3	32,780	0,100	3,278	100,00	3,278	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	688	228
	687	4.Betonáž ŽB sloupů	m^3	3,458	0,100	0,346	100,00	0,346	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	689	228
	688	4.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	305,147	0,250	76,287	100,00	76,287	Jeřáb	12	6			229
	689	4.Demontáž bednění ŽB sloupů	m^2	24,585	0,200	4,917	100,00	4,917	Jeřáb	12	6			229
	690	4.Očištění bednění stěn	m^2	305,147	0,030	9,154	100,00	9,154		12	6			229
	691	4.Očištění bednění sloupů	m^2	24,580	0,030	0,737	100,00	0,737		12	6			229
	692	1.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	613,580	0,150	92,037	100,00	92,037	Jeřáb	12	6			230
	693	1.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	613,580	0,010	6,136	100,00	6,136		12	6			230
	694	1.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	38,890	0,010	0,389	100,00	0,389		12	6			230
	695	1.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	613,580	0,200	122,716	100,00	122,716	Jeřáb	12	6			230
	696	1.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	38,890	0,300	11,667	100,00	11,667	Jeřáb	12	6			230
	697	1.Armování ŽB monolitického stropu	t	32,180	15,000	482,700	100,00	482,700		11	8			231
	698	1.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			231
	699	1.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			231

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	700	1.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	128,590	0,100	12,859	100,00	12,859	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	701;702;705	232
	701	1.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	613,580	0,120	73,630	100,00	73,630		12	6			233
	702	1.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	38,890	0,120	4,667	100,00	4,667		12	6			233
	703	1.Očistění bednění stropu	m^2	613,580	0,030	18,407	100,00	18,407		12	6			233
	704	1.Očistění svislého bednění stropu	m^2	38,890	0,030	1,167	100,00	1,167		12	6			233
	705	1.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	613,580	0,025	15,340	100,00	15,340		12	6			234
	706	1.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	613,580	0,050	30,679	100,00	30,679		12	6			235
	707	2.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	613,580	0,150	92,037	100,00	92,037	Jeřáb	12	6			236
	708	2.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	613,580	0,010	6,136	100,00	6,136		12	6			236
	709	2.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	38,890	0,010	0,389	100,00	0,389		12	6			236
	710	2.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	613,580	0,200	122,716	100,00	122,716	Jeřáb	12	6			236
	711	2.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	38,890	0,300	11,667	100,00	11,667	Jeřáb	12	6			236
	712	2.Armování ŽB monolitického stropu	t	32,180	15,000	482,700	100,00	482,700		11	8			237
	713	2.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			237
	714	2.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			237
	715	2.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	128,590	0,100	12,859	100,00	12,859	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	716;717;720	238
	716	2.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	613,580	0,120	73,630	100,00	73,630		12	6			239
	717	2.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	38,890	0,120	4,667	100,00	4,667		12	6			239
	718	2.Očistění bednění stropu	m^2	613,580	0,030	18,407	100,00	18,407		12	6			239
	719	2.Očistění svislého bednění stropu	m^2	38,890	0,030	1,167	100,00	1,167		12	6			239
	720	2.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	613,580	0,025	15,340	100,00	15,340		12	6			240
	721	2.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	613,580	0,050	30,679	100,00	30,679		12	6			241
	722	Osazení prefabrikovaného schodiště	kpl	1,000	6,000	6,000	100,00	6,000	Jeřáb	12	6			242
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 2.NP - A	723	Vytyčení ŽB stěn	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			243
	724	Armování ŽB stěn	t	21,489	30,000	644,670	100,00	644,670		11	8			244
	725	1.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	231,580	0,010	2,316	100,00	2,316		12	6			245
	726	1.Bednění ŽB stěn	m^2	231,580	0,400	92,632	100,00	92,632	Jeřáb	12	6			245
	727	1.Betonáž ŽB stěn	m^3	24,560	0,100	2,456	100,00	2,456	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	728	246
	728	1.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	231,580	0,250	57,895	100,00	57,895	Jeřáb	12	6			247
	729	1.Očištění bednění stěn	m^2	231,580	0,030	6,947	100,00	6,947		12	6			247
	730	2.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	231,580	0,010	2,316	100,00	2,316		12	6			247
	731	2.Bednění ŽB stěn	m^2	231,580	0,400	92,632	100,00	92,632	Jeřáb	12	6			247

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	732	2.Betonáž ŽB stěn	m^3	24,560	0,100	2,456	100,00	2,456	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	733	248
	733	2.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	231,580	0,250	57,895	100,00	57,895	Jeřáb	12	6			249
	734	2.Očištění bednění stěn	m^2	231,580	0,030	6,947	100,00	6,947		12	6			249
	735	3.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	231,580	0,010	2,316	100,00	2,316		12	6			249
	736	3.Bednění ŽB stěn	m^2	231,580	0,400	92,632	100,00	92,632	Jeřáb	12	6			249
	737	3.Betonáž ŽB stěn	m^3	24,560	0,100	2,456	100,00	2,456	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	738	250
	738	3.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	231,580	0,250	57,895	100,00	57,895	Jeřáb	12	6			251
	739	3.Očištění bednění stěn	m^2	231,580	0,030	6,947	100,00	6,947		12	6			251
	740	4.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	231,580	0,010	2,316	100,00	2,316		12	6			251
	741	4.Bednění ŽB stěn	m^2	231,580	0,400	92,632	100,00	92,632	Jeřáb	12	6			251
	742	4.Betonáž ŽB stěn	m^3	24,560	0,100	2,456	100,00	2,456	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	743	252
	743	4.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	231,580	0,250	57,895	100,00	57,895	Jeřáb	12	6			253
	744	4.Očištění bednění stěn	m^2	231,580	0,030	6,947	100,00	6,947		12	6			253
	745	1.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,150	56,234	100,00	56,234	Jeřáb	12	6			254
	746	1.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	374,890	0,010	3,749	100,00	3,749		12	6			254
	747	1.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	27,890	0,010	0,279	100,00	0,279		12	6			254
	748	1.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,200	74,978	100,00	74,978	Jeřáb	12	6			254
	749	1.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	27,890	0,300	8,367	100,00	8,367	Jeřáb	12	6			254
	750	1.Armování ŽB monolitického stropu	t	23,548	15,000	353,220	100,00	353,220		11	8			255
	751	1.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			255
	752	1.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			255
	753	1.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	79,840	0,100	7,984	100,00	7,984	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	754;755;758	256
	754	1.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,120	44,987	100,00	44,987		12	6			257
	755	1.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	27,890	0,120	3,347	100,00	3,347		12	6			257
	756	1.Očistění bednění stropu	m^2	374,890	0,030	11,247	100,00	11,247		12	6			257
	757	1.Očistění svislého bednění stropu	m^2	27,890	0,030	0,837	100,00	0,837		12	6			257
	758	1.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,025	9,372	100,00	9,372		12	6			258
	759	1.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,050	18,745	100,00	18,745		12	6			259
	760	2.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,150	56,234	100,00	56,234	Jeřáb	12	6			260
	761	2.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	374,890	0,010	3,749	100,00	3,749		12	6			260
	762	2.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	27,890	0,010	0,279	100,00	0,279		12	6			260
	763	2.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,200	74,978	100,00	74,978	Jeřáb	12	6			260

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	764	2.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	27,890	0,300	8,367	100,00	8,367	Jeřáb	12	6			260
	765	2.Armování ŽB monolitického stropu	t	23,548	15,000	353,220	100,00	353,220		11	8			261
	766	2.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			261
	767	2.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			261
	768	2.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	79,840	0,100	7,984	100,00	7,984	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	769;770;773	262
	769	2.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,120	44,987	100,00	44,987		12	6			263
	770	2.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	27,890	0,120	3,347	100,00	3,347		12	6			263
	771	2.Očistění bednění stropu	m^2	374,890	0,030	11,247	100,00	11,247		12	6			263
	772	2.Očistění svislého bednění stropu	m^2	27,890	0,030	0,837	100,00	0,837		12	6			263
	773	2.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,025	9,372	100,00	9,372		12	6			264
	774	2.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,050	18,745	100,00	18,745		12	6			265
	775	Osazení prefabrikovaného schodiště	kpl	1,000	6,000	6,000	100,00	6,000	Jeřáb	12	6			266
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 2.NP - B	776	Vytyčení ŽB stěn	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			267
	777	Armování ŽB stěn	t	12,658	30,000	379,740	100,00	379,740		11	8			268
	778	1.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	214,450	0,010	2,145	100,00	2,145		12	6			269
	779	1.Bednění ŽB stěn	m^2	214,450	0,400	85,780	100,00	85,780	Jeřáb	12	6			269
	780	1.Betonáž ŽB stěn	m^3	23,540	0,100	2,354	100,00	2,354		12	6	1	781	270
	781	1.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	214,450	0,250	53,613	100,00	53,613	Jeřáb	12	6			271
	782	1.Očištění bednění stěn	m^2	214,450	0,030	6,434	100,00	6,434		12	6			271
	783	2.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	214,450	0,010	2,145	100,00	2,145		12	6			271
	784	2.Bednění ŽB stěn	m^2	214,450	0,400	85,780	100,00	85,780	Jeřáb	12	6			271
	785	2.Betonáž ŽB stěn	m^3	23,540	0,100	2,354	100,00	2,354	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	786	272
	786	2.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	214,450	0,250	53,613	100,00	53,613	Jeřáb	12	6			273
	787	2.Očištění bednění stěn	m^2	214,450	0,030	6,434	100,00	6,434		12	6			273
	788	3.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	214,450	0,010	2,145	100,00	2,145		12	6			273
	789	3.Bednění ŽB stěn	m^2	214,450	0,400	85,780	100,00	85,780	Jeřáb	12	6			273
	790	3.Betonáž ŽB stěn	m^3	23,540	0,100	2,354	100,00	2,354	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	791	274
	791	3.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	214,450	0,250	53,613	100,00	53,613	Jeřáb	12	6			275
	792	3.Očištění bednění stěn	m^2	214,450	0,030	6,434	100,00	6,434		12	6			275
	793	4.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	214,450	0,010	2,145	100,00	2,145		12	6			275
	794	4.Bednění ŽB stěn	m^2	214,450	0,400	85,780	100,00	85,780	Jeřáb	12	6			275
	795	4.Betonáž ŽB stěn	m^3	23,540	0,100	2,354	100,00	2,354	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	796	276

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	796	4.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	214,450	0,250	53,613	100,00	53,613	Jeřáb	12	6			277
	797	4.Očištění bednění stěn	m^2	214,450	0,030	6,434	100,00	6,434		12	6			277
	798	1.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,150	43,334	100,00	43,334	Jeřáb	12	6			278
	799	1.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	288,890	0,010	2,889	100,00	2,889		12	6			278
	800	1.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	28,890	0,010	0,289	100,00	0,289		12	6			278
	801	1.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,200	57,778	100,00	57,778	Jeřáb	12	6			278
	802	1.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	28,890	0,300	8,667	100,00	8,667	Jeřáb	12	6			278
	803	1.Armování ŽB monolitického stropu	t	15,896	15,000	238,440	100,00	238,440		11	8			279
	804	1.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			279
	805	1.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			279
	806	1.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	60,670	0,100	6,067	100,00	6,067	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	807;808;811	280
	807	1.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,120	34,667	100,00	34,667		12	6			281
	808	1.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	28,890	0,120	3,467	100,00	3,467		12	6			281
	809	1.Očistění bednění stropu	m^2	288,890	0,030	8,667	100,00	8,667		12	6			281
	810	1.Očistění svislého bednění stropu	m^2	28,890	0,030	0,867	100,00	0,867		12	6			281
	811	1.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,025	7,222	100,00	7,222		12	6			282
	812	1.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,050	14,445	100,00	14,445		12	6			283
	813	2.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,150	43,334	100,00	43,334	Jeřáb	12	6			284
	814	2.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	288,890	0,010	2,889	100,00	2,889		12	6			284
	815	2.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	28,890	0,010	0,289	100,00	0,289		12	6			284
	816	2.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,200	57,778	100,00	57,778	Jeřáb	12	6			284
	817	2.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	28,890	0,300	8,667	100,00	8,667	Jeřáb	12	6			284
	818	2.Armování ŽB monolitického stropu	t	15,896	15,000	238,440	100,00	238,440		11	8			285
	819	2.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			285
	820	2.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			285
	821	2.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	60,670	0,100	6,067	100,00	6,067	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	822;823;826	286
	822	2.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,120	34,667	100,00	34,667		12	6			287
	823	2.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	28,890	0,120	3,467	100,00	3,467		12	6			287
	824	2.Očistění bednění stropu	m^2	288,890	0,030	8,667	100,00	8,667		12	6			287
	825	2.Očistění svislého bednění stropu	m^2	28,890	0,030	0,867	100,00	0,867		12	6			287
	826	2.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,025	7,222	100,00	7,222		12	6			288
	827	2.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,050	14,445	100,00	14,445		12	6			289
	828	Osazení prefabrikovaného schodiště	kpl	1,000	6,000	6,000	100,00	6,000	Jeřáb	12	6			290
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 2.NP - C	829	Vytyčení ŽB stěn	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			291
	830	Armování ŽB stěn	t	16,258	30,000	487,740	100,00	487,740		11	8			292
	831	1.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	219,740	0,010	2,197	100,00	2,197		12	6			293

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	832	1.Bednění ŽB stěn	m^2	219,740	0,400	87,896	100,00	87,896	Jeřáb	12	6			293
	833	1.Betonáž ŽB stěn	m^3	24,140	0,100	2,414	100,00	2,414	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	834	294
	834	1.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	219,740	0,250	54,935	100,00	54,935	Jeřáb	12	6			295
	835	1.Očištění bednění stěn	m^2	219,740	0,030	6,592	100,00	6,592		12	6			295
	836	2.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	219,740	0,010	2,197	100,00	2,197		12	6			295
	837	2.Bednění ŽB stěn	m^2	219,740	0,400	87,896	100,00	87,896	Jeřáb	12	6			295
	838	2.Betonáž ŽB stěn	m^3	24,140	0,100	2,414	100,00	2,414	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	839	296
	839	2.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	219,740	0,250	54,935	100,00	54,935	Jeřáb	12	6			297
	840	2.Očištění bednění stěn	m^2	219,740	0,030	6,592	100,00	6,592		12	6			297
	841	3.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	219,740	0,010	2,197	100,00	2,197		12	6			297
	842	3.Bednění ŽB stěn	m^2	219,740	0,400	87,896	100,00	87,896	Jeřáb	12	6			297
	843	3.Betonáž ŽB stěn	m^3	24,140	0,100	2,414	100,00	2,414	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	844	298
	844	3.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	219,740	0,250	54,935	100,00	54,935	Jeřáb	12	6			299
	845	3.Očištění bednění stěn	m^2	219,740	0,030	6,592	100,00	6,592		12	6			299
	846	4.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	219,740	0,010	2,197	100,00	2,197		12	6			299
	847	4.Bednění ŽB stěn	m^2	219,740	0,400	87,896	100,00	87,896	Jeřáb	12	6			299
	848	4.Betonáž ŽB stěn	m^3	24,140	0,100	2,414	100,00	2,414	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	849	300
	849	4.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	219,740	0,250	54,935	100,00	54,935	Jeřáb	12	6			301
	850	4.Očištění bednění stěn	m^2	219,740	0,030	6,592	100,00	6,592		12	6			301
	851	1.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,150	43,575	100,00	43,575	Jeřáb	12	6			302
	852	1.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	290,500	0,010	2,905	100,00	2,905		12	6			302
	853	1.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	24,560	0,010	0,246	100,00	0,246		12	6			302
	854	1.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,200	58,100	100,00	58,100	Jeřáb	12	6			302
	855	1.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	24,560	0,300	7,368	100,00	7,368	Jeřáb	12	6			302
	856	1.Armování ŽB monolitického stropu	t	17,565	15,000	263,475	100,00	263,475		11	8			303
	857	1.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			303
	858	1.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			303
	859	1.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	61,900	0,100	6,190	100,00	6,190	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	860;861;864	304
	860	1.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,120	34,860	100,00	34,860		12	6			305
	861	1.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	24,560	0,120	2,947	100,00	2,947		12	6			305

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	862	1.Očistění bednění stropu	m^2	290,500	0,030	8,715	100,00	8,715		12	6			305
	863	1.Očistění svislého bednění stropu	m^2	24,560	0,030	0,737	100,00	0,737		12	6			305
	864	1.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,025	7,263	100,00	7,263		12	6			306
	865	1.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,050	14,525	100,00	14,525		12	6			307
	866	2.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,150	43,575	100,00	43,575	Jeřáb	12	6			308
	867	2.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	290,500	0,010	2,905	100,00	2,905		12	6			308
	868	2.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	24,560	0,010	0,246	100,00	0,246		12	6			308
	869	2.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,200	58,100	100,00	58,100	Jeřáb	12	6			308
	870	2.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	24,560	0,300	7,368	100,00	7,368	Jeřáb	12	6			308
	871	2.Armování ŽB monolitického stropu	t	17,565	15,000	263,475	100,00	263,475		11	8			309
	872	2.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			309
	873	2.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			309
	874	2.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	61,900	0,100	6,190	100,00	6,190	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	875;876;879	310
	875	2.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,120	34,860	100,00	34,860		12	6			311
	876	2.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	24,560	0,120	2,947	100,00	2,947		12	6			311
	877	2.Očistění bednění stropu	m^2	290,500	0,030	8,715	100,00	8,715		12	6			311
	878	2.Očistění svislého bednění stropu	m^2	24,560	0,030	0,737	100,00	0,737		12	6			311
	879	2.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,025	7,263	100,00	7,263		12	6			312
	880	2.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,050	14,525	100,00	14,525		12	6			313
	881	Osazení prefabrikovaného schodiště	kpl	1,000	6,000	6,000	100,00	6,000	Jeřáb	12	6			314
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 3.NP - A	882	Vytyčení ŽB stěn	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			315
	883	Armování ŽB stěn	t	21,489	30,000	644,670	100,00	644,670		11	8			316
	884	1.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	231,580	0,010	2,316	100,00	2,316		12	6			317
	885	1.Bednění ŽB stěn	m^2	231,580	0,400	92,632	100,00	92,632	Jeřáb	12	6			317
	886	1.Betonáž ŽB stěn	m^3	24,560	0,100	2,456	100,00	2,456	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	887	318
	887	1.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	231,580	0,250	57,895	100,00	57,895	Jeřáb	12	6			319
	888	1.Očištění bednění stěn	m^2	231,580	0,030	6,947	100,00	6,947		12	6			319
	889	2.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	231,580	0,010	2,316	100,00	2,316		12	6			319
	890	2.Bednění ŽB stěn	m^2	231,580	0,400	92,632	100,00	92,632	Jeřáb	12	6			319
	891	2.Betonáž ŽB stěn	m^3	24,560	0,100	2,456	100,00	2,456	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	892	320
	892	2.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	231,580	0,250	57,895	100,00	57,895	Jeřáb	12	6			321
	893	2.Očištění bednění stěn	m^2	231,580	0,030	6,947	100,00	6,947		12	6			321
	894	3.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	231,580	0,010	2,316	100,00	2,316		12	6			321
	895	3.Bednění ŽB stěn	m^2	231,580	0,400	92,632	100,00	92,632	Jeřáb	12	6			321

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	896	3.Betonáž ŽB stěn	m^3	24,560	0,100	2,456	100,00	2,456	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	897	322
	897	3.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	231,580	0,250	57,895	100,00	57,895	Jeřáb	12	6			323
	898	3.Očištění bednění stěn	m^2	231,580	0,030	6,947	100,00	6,947		12	6			323
	899	4.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	231,580	0,010	2,316	100,00	2,316		12	6			323
	900	4.Bednění ŽB stěn	m^2	231,580	0,400	92,632	100,00	92,632	Jeřáb	12	6			323
	901	4.Betonáž ŽB stěn	m^3	24,560	0,100	2,456	100,00	2,456	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	902	324
	902	4.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	231,580	0,250	57,895	100,00	57,895	Jeřáb	12	6			325
	903	4.Očištění bednění stěn	m^2	231,580	0,030	6,947	100,00	6,947		12	6			325
	904	1.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,150	56,234	100,00	56,234	Jeřáb	12	6			326
	905	1.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	374,890	0,010	3,749	100,00	3,749		12	6			326
	906	1.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	27,890	0,010	0,279	100,00	0,279		12	6			326
	907	1.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,200	74,978	100,00	74,978	Jeřáb	12	6			326
	908	1.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	27,890	0,300	8,367	100,00	8,367	Jeřáb	12	6			326
	909	1.Armování ŽB monolitického stropu	t	23,548	15,000	353,220	100,00	353,220		11	8			327
	910	1.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			327
	911	1.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			327
	912	1.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	79,840	0,100	7,984	100,00	7,984	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	913;914;917	328
	913	1.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,120	44,987	100,00	44,987		12	6			329
	914	1.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	27,890	0,120	3,347	100,00	3,347		12	6			329
	915	1.Očistění bednění stropu	m^2	374,890	0,030	11,247	100,00	11,247		12	6			329
	916	1.Očistění svislého bednění stropu	m^2	27,890	0,030	0,837	100,00	0,837		12	6			329
	917	1.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,025	9,372	100,00	9,372		12	6			330
	918	1.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,050	18,745	100,00	18,745		12	6			331
	919	2.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,150	56,234	100,00	56,234	Jeřáb	12	6			332
	920	2.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	374,890	0,010	3,749	100,00	3,749		12	6			332
	921	2.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	27,890	0,010	0,279	100,00	0,279		12	6			332
	922	2.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,200	74,978	100,00	74,978	Jeřáb	12	6			332
	923	2.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	27,890	0,300	8,367	100,00	8,367	Jeřáb	12	6			332
	924	2.Armování ŽB monolitického stropu	t	23,548	15,000	353,220	100,00	353,220		11	8			333
	925	2.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			333
	926	2.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			333
	927	2.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	79,840	0,100	7,984	100,00	7,984	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	928;929;932	334

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	928	2.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,120	44,987	100,00	44,987		12	6			335
	929	2.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	27,890	0,120	3,347	100,00	3,347		12	6			335
	930	2.Očistění bednění stropu	m^2	374,890	0,030	11,247	100,00	11,247		12	6			335
	931	2.Očistění svislého bednění stropu	m^2	27,890	0,030	0,837	100,00	0,837		12	6			335
	932	2.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,025	9,372	100,00	9,372		12	6			336
	933	2.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,050	18,745	100,00	18,745		12	6			337
	934	Osazení prefabrikovaného schodiště	kpl	1,000	6,000	6,000	100,00	6,000	Jeřáb	12	6			338
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 3.NP - B	935	Vytyčení ŽB stěn	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			339
	936	Armování ŽB stěn	t	12,658	30,000	379,740	100,00	379,740		11	8			340
	937	1.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	214,450	0,010	2,145	100,00	2,145		12	6			341
	938	1.Bednění ŽB stěn	m^2	214,450	0,400	85,780	100,00	85,780	Jeřáb	12	6			341
	939	1.Betonáž ŽB stěn	m^3	23,540	0,100	2,354	100,00	2,354	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	940	342
	940	1.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	214,450	0,250	53,613	100,00	53,613	Jeřáb	12	6			343
	941	1.Očištění bednění stěn	m^2	214,450	0,030	6,434	100,00	6,434		12	6			343
	942	2.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	214,450	0,010	2,145	100,00	2,145		12	6			343
	943	2.Bednění ŽB stěn	m^2	214,450	0,400	85,780	100,00	85,780	Jeřáb	12	6			343
	944	2.Betonáž ŽB stěn	m^3	23,540	0,100	2,354	100,00	2,354	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	945	344
	945	2.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	214,450	0,250	53,613	100,00	53,613	Jeřáb	12	6			345
	946	2.Očištění bednění stěn	m^2	214,450	0,030	6,434	100,00	6,434		12	6			345
	947	3.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	214,450	0,010	2,145	100,00	2,145		12	6			345
	948	3.Bednění ŽB stěn	m^2	214,450	0,400	85,780	100,00	85,780	Jeřáb	12	6			345
	949	3.Betonáž ŽB stěn	m^3	23,540	0,100	2,354	100,00	2,354	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	950	346
	950	3.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	214,450	0,250	53,613	100,00	53,613	Jeřáb	12	6			347
	951	3.Očištění bednění stěn	m^2	214,450	0,030	6,434	100,00	6,434		12	6			347
	952	4.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	214,450	0,010	2,145	100,00	2,145		12	6			347
	953	4.Bednění ŽB stěn	m^2	214,450	0,400	85,780	100,00	85,780	Jeřáb	12	6			347
	954	4.Betonáž ŽB stěn	m^3	23,540	0,100	2,354	100,00	2,354	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	955	348
	955	4.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	214,450	0,250	53,613	100,00	53,613	Jeřáb	12	6			349
	956	4.Očištění bednění stěn	m^2	214,450	0,030	6,434	100,00	6,434		12	6			349
	957	1.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,150	43,334	100,00	43,334	Jeřáb	12	6			350
	958	1.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	288,890	0,010	2,889	100,00	2,889		12	6			350
	959	1.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	28,890	0,010	0,289	100,00	0,289		12	6			350

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	960	1.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,200	57,778	100,00	57,778	Jeřáb	12	6			350
	961	1.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	28,890	0,300	8,667	100,00	8,667	Jeřáb	12	6			350
	962	1.Armování ŽB monolitického stropu	t	15,896	15,000	238,440	100,00	238,440		11	8			351
	963	1.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			351
	964	1.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			351
	965	1.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	60,670	0,100	6,067	100,00	6,067	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	966;967;970	352
	966	1.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,120	34,667	100,00	34,667		12	6			353
	967	1.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	28,890	0,120	3,467	100,00	3,467		12	6			353
	968	1.Očistění bednění stropu	m^2	288,890	0,030	8,667	100,00	8,667		12	6			353
	969	1.Očistění svislého bednění stropu	m^2	28,890	0,030	0,867	100,00	0,867		12	6			353
	970	1.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,025	7,222	100,00	7,222		12	6			354
	971	1.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,050	14,445	100,00	14,445		12	6			355
	972	2.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,150	43,334	100,00	43,334	Jeřáb	12	6			356
	973	2.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	288,890	0,010	2,889	100,00	2,889		12	6			356
	974	2.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	28,890	0,010	0,289	100,00	0,289		12	6			356
	975	2.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,200	57,778	100,00	57,778	Jeřáb	12	6			356
	976	2.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	28,890	0,300	8,667	100,00	8,667	Jeřáb	12	6			356
	977	2.Armování ŽB monolitického stropu	t	15,896	15,000	238,440	100,00	238,440		11	8			357
	978	2.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			357
	979	2.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			357
	980	2.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	60,670	0,100	6,067	100,00	6,067	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	981;982;985	358
	981	2.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,120	34,667	100,00	34,667		12	6			359
	982	2.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	28,890	0,120	3,467	100,00	3,467		12	6			359
	983	2.Očistění bednění stropu	m^2	288,890	0,030	8,667	100,00	8,667		12	6			359
	984	2.Očistění svislého bednění stropu	m^2	28,890	0,030	0,867	100,00	0,867		12	6			359
	985	2.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,025	7,222	100,00	7,222		12	6			360
	986	2.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,050	14,445	100,00	14,445		12	6			360
	987	Osazení prefabrikovaného schodiště	kpl	1,000	6,000	6,000	100,00	6,000	Jeřáb	12	6			361
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 3.NP - C	988	Vytyčení ŽB stěn	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			362
	989	Vytyčení nosného zdiva	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			362
	990	Založení Vapis tl. 200 mm	bm	101,500	0,080	8,120	100,00	8,120		15	5			363
	991	Založení Vapis tl. 240 mm	bm	70,580	0,090	6,352	100,00	6,352		15	5			363
	992	Zdění Vapis 200 mm do 1. výškové úrovně	m^2	102,580	0,600	61,548	100,00	61,548	Stolová pila	15	5			363
	993	Zdění Vapis 240 mm do 1. výškové úrovně	m^2	90,170	0,650	58,611	100,00	58,611	Stolová pila	15	5			363
	994	Montáž lešení	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		15	5			363
	995	Zdění Vapis 200 mm do 2. výškové úrovně	m^2	102,580	0,600	61,548	100,00	61,548	Stolová pila	15	5			363

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	996	Zdění Vapis 240 mm do 2. výškové úrovně	m^2	90,170	0,650	58,611	100,00	58,611	Stolová pila	15	5			363
	997	Osazení překladů	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		15	5			363
	998	Demontáž lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			363
	999	Armování ŽB stěn	t	1,980	30,000	59,400	100,00	59,400		11	8			364
	1000	1.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	64,890	0,010	0,649	100,00	0,649		12	6			365
	1001	1.Bednění ŽB stěn	m^2	64,890	0,400	25,956	100,00	25,956	Jeřáb	12	6			365
	1002	1.Betonáž ŽB stěn	m^3	6,720	0,100	0,672	100,00	0,672	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	1003	366
	1003	1.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	64,890	0,250	16,223	100,00	16,223	Jeřáb	12	6			367
	1004	1.Očištění bednění stěn	m^2	64,890	0,030	1,947	100,00	1,947		12	6			367
	1005	2.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	64,890	0,010	0,649	100,00	0,649		12	6			367
	1006	2.Bednění ŽB stěn	m^2	64,890	0,400	25,956	100,00	25,956	Jeřáb	12	6			367
	1007	2.Betonáž ŽB stěn	m^3	6,720	0,100	0,672	100,00	0,672	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	1008	368
	1008	2.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	64,890	0,250	16,223	100,00	16,223	Jeřáb	12	6			369
	1009	2.Očištění bednění stěn	m^2	64,890	0,030	1,947	100,00	1,947		12	6			369
	1010	1.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,150	43,575	100,00	43,575	Jeřáb	12	6			370
	1011	1.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	290,500	0,010	2,905	100,00	2,905		12	6			370
	1012	1.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	24,560	0,010	0,246	100,00	0,246		12	6			370
	1013	1.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,200	58,100	100,00	58,100	Jeřáb	12	6			370
	1014	1.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	24,560	0,300	7,368	100,00	7,368	Jeřáb	12	6			370
	1015	1.Armování ŽB monolitického stropu	t	17,565	15,000	263,475	100,00	263,475		11	8			371
	1016	1.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			371
	1017	1.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			371
	1018	1.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	61,900	0,100	6,190	100,00	6,190	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	1019;1020;1023	372
	1019	1.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,120	34,860	100,00	34,860		12	6			373
	1020	1.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	24,560	0,120	2,947	100,00	2,947		12	6			373
	1021	1.Očistění bednění stropu	m^2	290,500	0,030	8,715	100,00	8,715		12	6			373
	1022	1.Očistění svislého bednění stropu	m^2	24,560	0,030	0,737	100,00	0,737		12	6			373
	1023	1.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,025	7,263	100,00	7,263		12	6			374
	1024	1.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,050	14,525	100,00	14,525		12	6			375
	1025	2.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,150	43,575	100,00	43,575	Jeřáb	12	6			376
	1026	2.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	290,500	0,010	2,905	100,00	2,905		12	6			376
	1027	2.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	24,560	0,010	0,246	100,00	0,246		12	6			376
	1028	2.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,200	58,100	100,00	58,100	Jeřáb	12	6			376
	1029	2.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	24,560	0,300	7,368	100,00	7,368	Jeřáb	12	6			376

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	1030	2.Armování ŽB monolitického stropu	t	17,565	15,000	263,475	100,00	263,475		11	8			377
	1031	2.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			377
	1032	2.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			377
	1033	2.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	61,900	0,100	6,190	100,00	6,190	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	1034;1035;1038	378
	1034	2.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,120	34,860	100,00	34,860		12	6			379
	1035	2.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	24,560	0,120	2,947	100,00	2,947		12	6			379
	1036	2.Očistění bednění stropu	m^2	290,500	0,030	8,715	100,00	8,715		12	6			379
	1037	2.Očistění svislého bednění stropu	m^2	24,560	0,030	0,737	100,00	0,737		12	6			379
	1038	2.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,025	7,263	100,00	7,263		12	6			380
	1039	2.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,050	14,525	100,00	14,525		12	6			381
	1040	Osazení prefabrikovaného schodiště	kpl	1,000	6,000	6,000	100,00	6,000	Jeřáb	12	6			382
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 4.NP - A	1041	Vytyčení ŽB stěn	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			383
	1042	Vytyčení nosného zdiva	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			383
	1043	Založení Vapis tl. 200 mm	bm	108,560	0,080	8,685	100,00	8,685		15	5			384
	1044	Založení Vapis tl. 240 mm	bm	76,850	0,090	6,917	100,00	6,917		15	5			384
	1045	Zdění Vapis 200 mm do 1. výškové úrovně	m^2	122,580	0,600	73,548	100,00	73,548	Stolová pila	15	5			384
	1046	Zdění Vapis 240 mm do 1. výškové úrovně	m^2	105,230	0,650	68,400	100,00	68,400	Stolová pila	15	5			384
	1047	Montáž lešení	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		15	5			384
	1048	Zdění Vapis 200 mm do 2. výškové úrovně	m^2	122,580	0,600	73,548	100,00	73,548	Stolová pila	15	5			384
	1049	Zdění Vapis 240 mm do 2. výškové úrovně	m^2	105,230	0,650	68,400	100,00	68,400	Stolová pila	15	5			384
	1050	Osazení překladů	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		15	5			384
	1051	Demontáž lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			384
	1052	Armování ŽB stěn	t	3,256	30,000	97,680	100,00	97,680		11	8			385
	1053	1.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	71,580	0,010	0,716	100,00	0,716		12	6			386
	1054	1.Bednění ŽB stěn	m^2	71,580	0,400	28,632	100,00	28,632	Jeřáb	12	6			386
	1055	1.Betonáž ŽB stěn	m^3	8,745	0,100	0,875	100,00	0,875	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	1056	387
	1056	1.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	71,580	0,250	17,895	100,00	17,895	Jeřáb	12	6			388
	1057	1.Očištění bednění stěn	m^2	71,580	0,030	2,147	100,00	2,147		12	6			388
	1058	2.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	71,580	0,010	0,716	100,00	0,716		12	6			388
	1059	2.Bednění ŽB stěn	m^2	71,580	0,400	28,632	100,00	28,632	Jeřáb	12	6			388
	1060	2.Betonáž ŽB stěn	m^3	8,745	0,100	0,875	100,00	0,875	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	1061	389
	1061	2.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	71,580	0,250	17,895	100,00	17,895	Jeřáb	12	6			390
	1062	2.Očištění bednění stěn	m^2	71,580	0,030	2,147	100,00	2,147		12	6			390
	1063	1.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,150	56,234	100,00	56,234	Jeřáb	12	6			391

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	1064	1.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	374,890	0,010	3,749	100,00	3,749		12	6			391
	1065	1.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	27,890	0,010	0,279	100,00	0,279		12	6			391
	1066	1.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,200	74,978	100,00	74,978	Jeřáb	12	6			391
	1067	1.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	27,890	0,300	8,367	100,00	8,367	Jeřáb	12	6			391
	1068	1.Armování ŽB monolitického stropu	t	23,548	15,000	353,220	100,00	353,220		11	8			392
	1069	1.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			392
	1070	1.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			392
	1071	1.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	79,840	0,100	7,984	100,00	7,984	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	1072;1073;1076	393
	1072	1.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,120	44,987	100,00	44,987		12	6			394
	1073	1.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	27,890	0,120	3,347	100,00	3,347		12	6			394
	1074	1.Očistění bednění stropu	m^2	374,890	0,030	11,247	100,00	11,247		12	6			394
	1075	1.Očistění svislého bednění stropu	m^2	27,890	0,030	0,837	100,00	0,837		12	6			394
	1076	1.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,025	9,372	100,00	9,372		12	6			395
	1077	1.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,050	18,745	100,00	18,745		12	6			396
	1078	2.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,150	56,234	100,00	56,234	Jeřáb	12	6			397
	1079	2.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	374,890	0,010	3,749	100,00	3,749		12	6			397
	1080	2.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	27,890	0,010	0,279	100,00	0,279		12	6			397
	1081	2.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,200	74,978	100,00	74,978	Jeřáb	12	6			397
	1082	2.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	27,890	0,300	8,367	100,00	8,367	Jeřáb	12	6			397
	1083	2.Armování ŽB monolitického stropu	t	23,548	15,000	353,220	100,00	353,220		11	8			398
	1084	2.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			398
	1085	2.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			398
	1086	2.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	79,840	0,100	7,984	100,00	7,984	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	1087;1088;1091	399
	1087	2.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,120	44,987	100,00	44,987		12	6			400
	1088	2.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	27,890	0,120	3,347	100,00	3,347		12	6			400
	1089	2.Očistění bednění stropu	m^2	374,890	0,030	11,247	100,00	11,247		12	6			400
	1090	2.Očistění svislého bednění stropu	m^2	27,890	0,030	0,837	100,00	0,837		12	6			400
	1091	2.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,025	9,372	100,00	9,372		12	6			401
	1092	2.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,050	18,745	100,00	18,745		12	6			402
	1093	Osazení prefabrikovaného schodiště	kpl	1,000	6,000	6,000	100,00	6,000	Jeřáb	12	6			403
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 4.NP - B	1094	Vytyčení ŽB stěn	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			404
	1095	Vytyčení nosného zdiva	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			404
	1096	Založení Vapis tl. 200 mm	bm	97,580	0,080	7,806	100,00	7,806		15	5			405
	1097	Založení Vapis tl. 240 mm	bm	67,890	0,090	6,110	100,00	6,110		15	5			405
	1098	Zdění Vapis 200 mm do 1. výškové úrovně	m^2	102,070	0,600	61,242	100,00	61,242	Stolová pila	15	5			405
	1099	Zdění Vapis 240 mm do 1. výškové úrovně	m^2	92,140	0,650	59,891	100,00	59,891	Stolová pila	15	5			405

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	1100	Montáž lešení	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		15	5			405
	1101	Zdění Vapis 200 mm do 2. výškové úrovně	m^2	102,070	0,600	61,242	100,00	61,242	Stolová pila	15	5			405
	1102	Zdění Vapis 240 mm do 2. výškové úrovně	m^2	92,140	0,650	59,891	100,00	59,891	Stolová pila	15	5			405
	1103	Osazení překladů	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		15	5			405
	1104	Demontáž lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			405
	1105	Armování ŽB stěn	t	1,720	30,000	51,600	100,00	51,600		11	8			406
	1106	1.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	61,580	0,010	0,616	100,00	0,616		12	6			407
	1107	1.Bednění ŽB stěn	m^2	61,580	0,400	24,632	100,00	24,632	Jeřáb	12	6			407
	1108	1.Betonáž ŽB stěn	m^3	6,250	0,100	0,625	100,00	0,625	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	1109	408
	1109	1.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	61,580	0,250	15,395	100,00	15,395	Jeřáb	12	6			409
	1110	1.Očištění bednění stěn	m^2	61,580	0,030	1,847	100,00	1,847		12	6			409
	1111	2.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	61,580	0,010	0,616	100,00	0,616		12	6			409
	1112	2.Bednění ŽB stěn	m^2	61,580	0,400	24,632	100,00	24,632	Jeřáb	12	6			409
	1113	2.Betonáž ŽB stěn	m^3	6,250	0,100	0,625	100,00	0,625	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	1114	410
	1114	2.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	61,580	0,250	15,395	100,00	15,395	Jeřáb	12	6			411
	1115	2.Očištění bednění stěn	m^2	61,580	0,030	1,847	100,00	1,847		12	6			411
	1116	1.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,150	43,334	100,00	43,334	Jeřáb	12	6			412
	1117	1.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	288,890	0,010	2,889	100,00	2,889		12	6			412
	1118	1.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	28,890	0,010	0,289	100,00	0,289		12	6			412
	1119	1.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,200	57,778	100,00	57,778	Jeřáb	12	6			412
	1120	1.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	28,890	0,300	8,667	100,00	8,667	Jeřáb	12	6			412
	1121	1.Armování ŽB monolitického stropu	t	15,896	15,000	238,440	100,00	238,440		11	8			413
	1122	1.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			413
	1123	1.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			413
	1124	1.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	60,670	0,100	6,067	100,00	6,067	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	1125;1126;1129	414
	1125	1.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,120	34,667	100,00	34,667		12	6			415
	1126	1.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	28,890	0,120	3,467	100,00	3,467		12	6			415
	1127	1.Očistění bednění stropu	m^2	288,890	0,030	8,667	100,00	8,667		12	6			415
	1128	1.Očistění svislého bednění stropu	m^2	28,890	0,030	0,867	100,00	0,867		12	6			415
	1129	1.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,025	7,222	100,00	7,222		12	6			416
	1130	1.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,050	14,445	100,00	14,445		12	6			417
	1131	2.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,150	43,334	100,00	43,334	Jeřáb	12	6			418
	1132	2.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	288,890	0,010	2,889	100,00	2,889		12	6			418
	1133	2.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	28,890	0,010	0,289	100,00	0,289		12	6			418

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	1134	2.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,200	57,778	100,00	57,778	Jeřáb	12	6			418
	1135	2.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	28,890	0,300	8,667	100,00	8,667	Jeřáb	12	6			418
	1136	2.Armování ŽB monolitického stropu	t	15,896	15,000	238,440	100,00	238,440		11	8			419
	1137	2.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			419
	1138	2.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			419
	1139	2.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	60,670	0,100	6,067	100,00	6,067	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	1140;1141;1144	420
	1140	2.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,120	34,667	100,00	34,667		12	6			421
	1141	2.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	28,890	0,120	3,467	100,00	3,467		12	6			421
	1142	2.Očistění bednění stropu	m^2	288,890	0,030	8,667	100,00	8,667		12	6			421
	1143	2.Očistění svislého bednění stropu	m^2	28,890	0,030	0,867	100,00	0,867		12	6			421
	1144	2.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,025	7,222	100,00	7,222		12	6			422
	1145	2.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,050	14,445	100,00	14,445		12	6			423
	1146	Osazení prefabrikovaného schodiště	kpl	1,000	6,000	6,000	100,00	6,000	Jeřáb	12	6			424
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 4.NP - C	1147	Vytyčení ŽB stěn	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			425
	1148	Vytyčení nosného zdiva	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			425
	1149	Založení Vapis tl. 200 mm	bm	101,500	0,080	8,120	100,00	8,120		15	5			426
	1150	Založení Vapis tl. 240 mm	bm	70,580	0,090	6,352	100,00	6,352		15	5			426
	1151	Zdění Vapis 200 mm do 1. výškové úrovně	m^2	102,580	0,600	61,548	100,00	61,548	Stolová pila	15	5			426
	1152	Zdění Vapis 240 mm do 1. výškové úrovně	m^2	90,170	0,650	58,611	100,00	58,611	Stolová pila	15	5			426
	1153	Montáž lešení	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		15	5			426
	1154	Zdění Vapis 200 mm do 2. výškové úrovně	m^2	102,580	0,600	61,548	100,00	61,548	Stolová pila	15	5			426
	1155	Zdění Vapis 240 mm do 2. výškové úrovně	m^2	90,170	0,650	58,611	100,00	58,611	Stolová pila	15	5			426
	1156	Osazení překladů	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		15	5			426
	1157	Demontáž lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			426
	1158	Armování ŽB stěn	t	1,980	30,000	59,400	100,00	59,400		11	8			427
	1159	1.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	64,890	0,010	0,649	100,00	0,649		12	6			428
	1160	1.Bednění ŽB stěn	m^2	64,890	0,400	25,956	100,00	25,956	Jeřáb	12	6			428
	1161	1.Betonáž ŽB stěn	m^3	6,720	0,100	0,672	100,00	0,672	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	1162	429
	1162	1.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	64,890	0,250	16,223	100,00	16,223	Jeřáb	12	6			430
	1163	1.Očištění bednění stěn	m^2	64,890	0,030	1,947	100,00	1,947		12	6			430
	1164	2.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	64,890	0,010	0,649	100,00	0,649		12	6			430
	1165	2.Bednění ŽB stěn	m^2	64,890	0,400	25,956	100,00	25,956	Jeřáb	12	6			430
	1166	2.Betonáž ŽB stěn	m^3	6,720	0,100	0,672	100,00	0,672	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	1167	431
	1167	2.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	64,890	0,250	16,223	100,00	16,223	Jeřáb	12	6			432

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	1168	2.Očištění bednění stěn	m^2	64,890	0,030	1,947	100,00	1,947		12	6			432
	1169	1.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,150	43,575	100,00	43,575	Jeřáb	12	6			433
	1170	1.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	290,500	0,010	2,905	100,00	2,905		12	6			433
	1171	1.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	24,560	0,010	0,246	100,00	0,246		12	6			433
	1172	1.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,200	58,100	100,00	58,100	Jeřáb	12	6			433
	1173	1.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	24,560	0,300	7,368	100,00	7,368	Jeřáb	12	6			433
	1174	1.Armování ŽB monolitického stropu	t	17,565	15,000	263,475	100,00	263,475		11	8			434
	1175	1.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			434
	1176	1.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			434
	1177	1.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	61,900	0,100	6,190	100,00	6,190	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	1178;1179;1182	435
	1178	1.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,120	34,860	100,00	34,860		12	6			436
	1179	1.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	24,560	0,120	2,947	100,00	2,947		12	6			436
	1180	1.Očistění bednění stropu	m^2	290,500	0,030	8,715	100,00	8,715		12	6			436
	1181	1.Očistění svislého bednění stropu	m^2	24,560	0,030	0,737	100,00	0,737		12	6			436
	1182	1.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,025	7,263	100,00	7,263		12	6			437
	1183	1.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,050	14,525	100,00	14,525		12	6			438
	1184	2.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,150	43,575	100,00	43,575	Jeřáb	12	6			439
	1185	2.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	290,500	0,010	2,905	100,00	2,905		12	6			439
	1186	2.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	24,560	0,010	0,246	100,00	0,246		12	6			439
	1187	2.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,200	58,100	100,00	58,100	Jeřáb	12	6			439
	1188	2.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	24,560	0,300	7,368	100,00	7,368	Jeřáb	12	6			439
	1189	2.Armování ŽB monolitického stropu	t	17,565	15,000	263,475	100,00	263,475		11	8			440
	1190	2.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			440
	1191	2.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			440
	1192	2.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	61,900	0,100	6,190	100,00	6,190	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	1193;1194;1197	441
	1193	2.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,120	34,860	100,00	34,860		12	6			442
	1194	2.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	24,560	0,120	2,947	100,00	2,947		12	6			442
	1195	2.Očistění bednění stropu	m^2	290,500	0,030	8,715	100,00	8,715		12	6			442
	1196	2.Očistění svislého bednění stropu	m^2	24,560	0,030	0,737	100,00	0,737		12	6			442
	1197	2.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,025	7,263	100,00	7,263		12	6			443
	1198	2.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,050	14,525	100,00	14,525		12	6			444
	1199	Osazení prefabrikovaného schodiště	kpl	1,000	6,000	6,000	100,00	6,000	Jeřáb	12	6			445
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 5.NP - A	1200	Vytyčení ŽB stěn	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			446
	1201	Vytyčení nosného zdiva	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			446
	1202	Založení Vapis tl. 200 mm	bm	108,560	0,080	8,685	100,00	8,685		15	5			447
	1203	Založení Vapis tl. 240 mm	bm	76,850	0,090	6,917	100,00	6,917		15	5			447

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	1204	Zdění Vapis 200 mm do 1. výškové úrovně	m^2	122,580	0,600	73,548	100,00	73,548	Stolová pila	15	5			447
	1205	Zdění Vapis 240 mm do 1. výškové úrovně	m^2	105,230	0,650	68,400	100,00	68,400	Stolová pila	15	5			447
	1206	Montáž lešení	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		15	5			447
	1207	Zdění Vapis 200 mm do 2. výškové úrovně	m^2	122,580	0,600	73,548	100,00	73,548	Stolová pila	15	5			447
	1208	Zdění Vapis 240 mm do 2. výškové úrovně	m^2	105,230	0,650	68,400	100,00	68,400	Stolová pila	15	5			447
	1209	Osazení překladů	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		15	5			447
	1210	Demontáž lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			447
	1211	Armování ŽB stěn	t	3,256	30,000	97,680	100,00	97,680		11	8			448
	1212	1.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	71,580	0,010	0,716	100,00	0,716		12	6			449
	1213	1.Bednění ŽB stěn	m^2	71,580	0,400	28,632	100,00	28,632	Jeřáb	12	6			449
	1214	1.Betonáž ŽB stěn	m^3	8,745	0,100	0,875	100,00	0,875	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	1215	450
	1215	1.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	71,580	0,250	17,895	100,00	17,895	Jeřáb	12	6			451
	1216	1.Očištění bednění stěn	m^2	71,580	0,030	2,147	100,00	2,147		12	6			451
	1217	2.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	71,580	0,010	0,716	100,00	0,716		12	6			451
	1218	2.Bednění ŽB stěn	m^2	71,580	0,400	28,632	100,00	28,632	Jeřáb	12	6			451
	1219	2.Betonáž ŽB stěn	m^3	8,745	0,100	0,875	100,00	0,875	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	1220	452
	1220	2.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	71,580	0,250	17,895	100,00	17,895	Jeřáb	12	6			453
	1221	2.Očištění bednění stěn	m^2	71,580	0,030	2,147	100,00	2,147		12	6			453
	1222	1.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,150	56,234	100,00	56,234	Jeřáb	12	6			454
	1223	1.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	374,890	0,010	3,749	100,00	3,749		12	6			454
	1224	1.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	27,890	0,010	0,279	100,00	0,279		12	6			454
	1225	1.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,200	74,978	100,00	74,978	Jeřáb	12	6			454
	1226	1.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	27,890	0,300	8,367	100,00	8,367	Jeřáb	12	6			454
	1227	1.Armování ŽB monolitického stropu	t	23,548	15,000	353,220	100,00	353,220		11	8			455
	1228	1.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			455
	1229	1.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			455
	1230	1.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	79,840	0,100	7,984	100,00	7,984	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	1231;1232;1235	456
	1231	1.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,120	44,987	100,00	44,987		12	6			457
	1232	1.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	27,890	0,120	3,347	100,00	3,347		12	6			457
	1233	1.Očistění bednění stropu	m^2	374,890	0,030	11,247	100,00	11,247		12	6			457
	1234	1.Očistění svislého bednění stropu	m^2	27,890	0,030	0,837	100,00	0,837		12	6			457
	1235	1.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,025	9,372	100,00	9,372		12	6			458
	1236	1.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,050	18,745	100,00	18,745		12	6			459
	1237	2.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,150	56,234	100,00	56,234	Jeřáb	12	6			460

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	1238	2.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	374,890	0,010	3,749	100,00	3,749		12	6			460
	1239	2.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	27,890	0,010	0,279	100,00	0,279		12	6			460
	1240	2.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,200	74,978	100,00	74,978	Jeřáb	12	6			460
	1241	2.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	27,890	0,300	8,367	100,00	8,367	Jeřáb	12	6			460
	1242	2.Armování ŽB monolitického stropu	t	23,548	15,000	353,220	100,00	353,220		11	8			461
	1243	2.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			461
	1244	2.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			461
	1245	2.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	79,840	0,100	7,984	100,00	7,984	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	1246;1247;1250	462
	1246	2.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,120	44,987	100,00	44,987		12	6			463
	1247	2.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	27,890	0,120	3,347	100,00	3,347		12	6			463
	1248	2.Očistění bednění stropu	m^2	374,890	0,030	11,247	100,00	11,247		12	6			463
	1249	2.Očistění svislého bednění stropu	m^2	27,890	0,030	0,837	100,00	0,837		12	6			463
	1250	2.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,025	9,372	100,00	9,372		12	6			464
	1251	2.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,050	18,745	100,00	18,745		12	6			465
	1252	Osazení prefabrikovaného schodiště	kpl	1,000	6,000	6,000	100,00	6,000	Jeřáb	12	6			466
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 5.NP - B	1253	Vytyčení ŽB stěn	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			467
	1254	Vytyčení nosného zdiva	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			467
	1255	Založení Vapis tl. 200 mm	bm	97,580	0,080	7,806	100,00	7,806		15	5			468
	1256	Založení Vapis tl. 240 mm	bm	67,890	0,090	6,110	100,00	6,110		15	5			468
	1257	Zdění Vapis 200 mm do 1. výškové úrovně	m^2	102,070	0,600	61,242	100,00	61,242	Stolová pila	15	5			468
	1258	Zdění Vapis 240 mm do 1. výškové úrovně	m^2	92,140	0,650	59,891	100,00	59,891	Stolová pila	15	5			468
	1259	Montáž lešení	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		15	5			468
	1260	Zdění Vapis 200 mm do 2. výškové úrovně	m^2	102,070	0,600	61,242	100,00	61,242	Stolová pila	15	5			468
	1261	Zdění Vapis 240 mm do 2. výškové úrovně	m^2	92,140	0,650	59,891	100,00	59,891	Stolová pila	15	5			468
	1262	Osazení překladů	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		15	5			468
	1263	Demontáž lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			468
	1264	Armování ŽB stěn	t	1,720	30,000	51,600	100,00	51,600		11	8			469
	1265	1.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	61,580	0,010	0,616	100,00	0,616		12	6			470
	1266	1.Bednění ŽB stěn	m^2	61,580	0,400	24,632	100,00	24,632	Jeřáb	12	6			470
	1267	1.Betonáž ŽB stěn	m^3	6,250	0,100	0,625	100,00	0,625	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	1268	471
	1268	1.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	61,580	0,250	15,395	100,00	15,395	Jeřáb	12	6			472
	1269	1.Očištění bednění stěn	m^2	61,580	0,030	1,847	100,00	1,847		12	6			472
	1270	2.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	61,580	0,010	0,616	100,00	0,616		12	6			472
	1271	2.Bednění ŽB stěn	m^2	61,580	0,400	24,632	100,00	24,632	Jeřáb	12	6			472

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	1272	2.Betonáž ŽB stěn	m^3	6,250	0,100	0,625	100,00	0,625	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	1273	473
	1273	2.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	61,580	0,250	15,395	100,00	15,395	Jeřáb	12	6			474
	1274	2.Očištění bednění stěn	m^2	61,580	0,030	1,847	100,00	1,847		12	6			474
	1275	1.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,150	43,334	100,00	43,334	Jeřáb	12	6			475
	1276	1.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	288,890	0,010	2,889	100,00	2,889		12	6			475
	1277	1.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	28,890	0,010	0,289	100,00	0,289		12	6			475
	1278	1.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,200	57,778	100,00	57,778	Jeřáb	12	6			475
	1279	1.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	28,890	0,300	8,667	100,00	8,667	Jeřáb	12	6			475
	1280	1.Armování ŽB monolitického stropu	t	15,896	15,000	238,440	100,00	238,440		11	8			476
	1281	1.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			476
	1282	1.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			476
	1283	1.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	60,670	0,100	6,067	100,00	6,067	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	1284;1285;1288	477
	1284	1.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,120	34,667	100,00	34,667		12	6			478
	1285	1.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	28,890	0,120	3,467	100,00	3,467		12	6			478
	1286	1.Očistění bednění stropu	m^2	288,890	0,030	8,667	100,00	8,667		12	6			478
	1287	1.Očistění svislého bednění stropu	m^2	28,890	0,030	0,867	100,00	0,867		12	6			478
	1288	1.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,025	7,222	100,00	7,222		12	6			479
	1289	1.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,050	14,445	100,00	14,445		12	6			480
	1290	2.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,150	43,334	100,00	43,334	Jeřáb	12	6			481
	1291	2.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	288,890	0,010	2,889	100,00	2,889		12	6			481
	1292	2.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	28,890	0,010	0,289	100,00	0,289		12	6			481
	1293	2.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,200	57,778	100,00	57,778	Jeřáb	12	6			481
	1294	2.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	28,890	0,300	8,667	100,00	8,667	Jeřáb	12	6			481
	1295	2.Armování ŽB monolitického stropu	t	15,896	15,000	238,440	100,00	238,440		11	8			482
	1296	2.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			482
	1297	2.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			482
	1298	2.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	60,670	0,100	6,067	100,00	6,067	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	1299;1300;1303	483
	1299	2.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,120	34,667	100,00	34,667		12	6			484
	1300	2.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	28,890	0,120	3,467	100,00	3,467		12	6			484
	1301	2.Očistění bednění stropu	m^2	288,890	0,030	8,667	100,00	8,667		12	6			484
	1302	2.Očistění svislého bednění stropu	m^2	28,890	0,030	0,867	100,00	0,867		12	6			484
	1303	2.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,025	7,222	100,00	7,222		12	6			485
	1304	2.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,050	14,445	100,00	14,445		12	6			486
	1305	Osazení prefabrikovaného schodiště	kpl	1,000	6,000	6,000	100,00	6,000	Jeřáb	12	6			487

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 5.NP - C	1306	Vytyčení ŽB stěn	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			488
	1307	Vytyčení nosného zdiva	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			488
	1308	Založení Vapis tl. 200 mm	bm	101,500	0,080	8,120	100,00	8,120		15	5			489
	1309	Založení Vapis tl. 240 mm	bm	70,580	0,090	6,352	100,00	6,352		15	5			489
	1310	Zdění Vapis 200 mm do 1. výškové úrovně	m^2	102,580	0,600	61,548	100,00	61,548	Stolová pila	15	5			489
	1311	Zdění Vapis 240 mm do 1. výškové úrovně	m^2	90,170	0,650	58,611	100,00	58,611	Stolová pila	15	5			489
	1312	Montáž lešení	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		15	5			489
	1313	Zdění Vapis 200 mm do 2. výškové úrovně	m^2	102,580	0,600	61,548	100,00	61,548	Stolová pila	15	5			489
	1314	Zdění Vapis 240 mm do 2. výškové úrovně	m^2	90,170	0,650	58,611	100,00	58,611	Stolová pila	15	5			489
	1315	Osazení překladů	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		15	5			489
	1316	Demontáž lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			489
	1317	Armování ŽB stěn	t	1,980	30,000	59,400	100,00	59,400		11	8			490
	1318	1.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	64,890	0,010	0,649	100,00	0,649		12	6			491
	1319	1.Bednění ŽB stěn	m^2	64,890	0,400	25,956	100,00	25,956	Jeřáb	12	6			491
	1320	1.Betonáž ŽB stěn	m^3	6,720	0,100	0,672	100,00	0,672	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	1321	492
	1321	1.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	64,890	0,250	16,223	100,00	16,223	Jeřáb	12	6			493
	1322	1.Očištění bednění stěn	m^2	64,890	0,030	1,947	100,00	1,947		12	6			493
	1323	2.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	64,890	0,010	0,649	100,00	0,649		12	6			493
	1324	2.Bednění ŽB stěn	m^2	64,890	0,400	25,956	100,00	25,956	Jeřáb	12	6			493
	1325	2.Betonáž ŽB stěn	m^3	6,720	0,100	0,672	100,00	0,672	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	1326	494
	1326	2.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	64,890	0,250	16,223	100,00	16,223	Jeřáb	12	6			495
	1327	2.Očištění bednění stěn	m^2	64,890	0,030	1,947	100,00	1,947		12	6			495
	1328	1.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,150	43,575	100,00	43,575	Jeřáb	12	6			496
	1329	1.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	290,500	0,010	2,905	100,00	2,905		12	6			496
	1330	1.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	24,560	0,010	0,246	100,00	0,246		12	6			496
	1331	1.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,200	58,100	100,00	58,100	Jeřáb	12	6			496
	1332	1.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	24,560	0,300	7,368	100,00	7,368	Jeřáb	12	6			496
	1333	1.Armování ŽB monolitického stropu	t	17,565	15,000	263,475	100,00	263,475		11	8			497
	1334	1.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			497
	1335	1.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			497
	1336	1.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	61,900	0,100	6,190	100,00	6,190	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	1337;1338;1341	498
	1337	1.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,120	34,860	100,00	34,860		12	6			499
	1338	1.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	24,560	0,120	2,947	100,00	2,947		12	6			499
	1339	1.Očistění bednění stropu	m^2	290,500	0,030	8,715	100,00	8,715		12	6			499

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	1340	1.Očistění svislého bednění stropu	m^2	24,560	0,030	0,737	100,00	0,737		12	6			499
	1341	1.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,025	7,263	100,00	7,263		12	6			499
	1342	1.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,050	14,525	100,00	14,525		12	6			500
	1343	2.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,150	43,575	100,00	43,575	Jeřáb	12	6			501
	1344	2.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	290,500	0,010	2,905	100,00	2,905		12	6			501
	1345	2.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	24,560	0,010	0,246	100,00	0,246		12	6			501
	1346	2.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,200	58,100	100,00	58,100	Jeřáb	12	6			501
	1347	2.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	24,560	0,300	7,368	100,00	7,368	Jeřáb	12	6			501
	1348	2.Armování ŽB monolitického stropu	t	17,565	15,000	263,475	100,00	263,475		11	8			502
	1349	2.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			502
	1350	2.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			502
	1351	2.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	61,900	0,100	6,190	100,00	6,190	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	1352;1353;1356	503
	1352	2.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,120	34,860	100,00	34,860		12	6			504
	1353	2.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	24,560	0,120	2,947	100,00	2,947		12	6			504
	1354	2.Očistění bednění stropu	m^2	290,500	0,030	8,715	100,00	8,715		12	6			504
	1355	2.Očistění svislého bednění stropu	m^2	24,560	0,030	0,737	100,00	0,737		12	6			504
	1356	2.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,025	7,263	100,00	7,263		12	6			505
	1357	2.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	290,500	0,050	14,525	100,00	14,525		12	6			506
	1358	Osazení prefabrikovaného schodiště	kpl	1,000	6,000	6,000	100,00	6,000	Jeřáb	12	6			507
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 6.NP - A	1359	Vytyčení ŽB stěn	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			508
	1360	Vytyčení nosného zdiva	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			508
	1361	Založení Vapis tl. 200 mm	bm	108,560	0,080	8,685	100,00	8,685		15	5			509
	1362	Založení Vapis tl. 240 mm	bm	76,850	0,090	6,917	100,00	6,917		15	5			509
	1363	Zdění Vapis 200 mm do 1. výškové úrovně	m^2	122,580	0,600	73,548	100,00	73,548	Stolová pila	15	5			509
	1364	Zdění Vapis 240 mm do 1. výškové úrovně	m^2	105,230	0,650	68,400	100,00	68,400	Stolová pila	15	5			509
	1365	Montáž lešení	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		15	5			509
	1366	Zdění Vapis 200 mm do 2. výškové úrovně	m^2	122,580	0,600	73,548	100,00	73,548	Stolová pila	15	5			509
	1367	Zdění Vapis 240 mm do 2. výškové úrovně	m^2	105,230	0,650	68,400	100,00	68,400	Stolová pila	15	5			509
	1368	Osazení překladů	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		15	5			509
	1369	Demontáž lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			509
	1370	Armování ŽB stěn	t	3,256	30,000	97,680	100,00	97,680		11	8			510
	1371	1.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	71,580	0,010	0,716	100,00	0,716		12	6			511
	1372	1.Bednění ŽB stěn	m^2	71,580	0,400	28,632	100,00	28,632	Jeřáb	12	6			511
	1373	1.Betonáž ŽB stěn	m^3	8,745	0,100	0,875	100,00	0,875	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	1374	512
	1374	1.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	71,580	0,250	17,895	100,00	17,895	Jeřáb	12	6			513
	1375	1.Očištění bednění stěn	m^2	71,580	0,030	2,147	100,00	2,147		12	6			513

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	1376	2.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	71,580	0,010	0,716	100,00	0,716		12	6			513
	1377	2.Bednění ŽB stěn	m^2	71,580	0,400	28,632	100,00	28,632	Jeřáb	12	6			513
	1378	2.Betonáž ŽB stěn	m^3	8,745	0,100	0,875	100,00	0,875	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	1379	514
	1379	2.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	71,580	0,250	17,895	100,00	17,895	Jeřáb	12	6			515
	1380	2.Očištění bednění stěn	m^2	71,580	0,030	2,147	100,00	2,147		12	6			515
	1381	1.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,150	56,234	100,00	56,234	Jeřáb	12	6			516
	1382	1.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	374,890	0,010	3,749	100,00	3,749		12	6			516
	1383	1.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	27,890	0,010	0,279	100,00	0,279		12	6			516
	1384	1.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,200	74,978	100,00	74,978	Jeřáb	12	6			516
	1385	1.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	27,890	0,300	8,367	100,00	8,367	Jeřáb	12	6			516
	1386	1.Armování ŽB monolitického stropu	t	23,548	15,000	353,220	100,00	353,220		11	8			517
	1387	1.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			517
	1388	1.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			517
	1389	1.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	79,840	0,100	7,984	100,00	7,984	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	1390;1391;1394	518
	1390	1.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,120	44,987	100,00	44,987		12	6			519
	1391	1.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	27,890	0,120	3,347	100,00	3,347		12	6			519
	1392	1.Očistění bednění stropu	m^2	374,890	0,030	11,247	100,00	11,247		12	6			519
	1393	1.Očistění svislého bednění stropu	m^2	27,890	0,030	0,837	100,00	0,837		12	6			519
	1394	1.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,025	9,372	100,00	9,372		12	6			520
	1395	1.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,050	18,745	100,00	18,745		12	6			521
	1396	2.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,150	56,234	100,00	56,234	Jeřáb	12	6			522
	1397	2.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	374,890	0,010	3,749	100,00	3,749		12	6			522
	1398	2.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	27,890	0,010	0,279	100,00	0,279		12	6			522
	1399	2.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,200	74,978	100,00	74,978	Jeřáb	12	6			522
	1400	2.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	27,890	0,300	8,367	100,00	8,367	Jeřáb	12	6			522
	1401	2.Armování ŽB monolitického stropu	t	23,548	15,000	353,220	100,00	353,220		11	8			523
	1402	2.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			523
	1403	2.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			523
	1404	2.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	79,840	0,100	7,984	100,00	7,984	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	1405;1406;1409	524
	1405	2.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,120	44,987	100,00	44,987		12	6			525
	1406	2.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	27,890	0,120	3,347	100,00	3,347		12	6			525
	1407	2.Očistění bednění stropu	m^2	374,890	0,030	11,247	100,00	11,247		12	6			525
	1408	2.Očistění svislého bednění stropu	m^2	27,890	0,030	0,837	100,00	0,837		12	6			525
	1409	2.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,025	9,372	100,00	9,372		12	6			526

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	1410	2.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,050	18,745	100,00	18,745		12	6			527
	1411	Osazení prefabrikovaného schodiště	kpl	1,000	6,000	6,000	100,00	6,000	Jeřáb	12	6			528
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 6.NP - B	1412	Vytyčení ŽB stěn	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			529
	1413	Vytyčení nosného zdiva	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			529
	1414	Založení Vapis tl. 200 mm	bm	97,580	0,080	7,806	100,00	7,806		15	5			530
	1415	Založení Vapis tl. 240 mm	bm	67,890	0,090	6,110	100,00	6,110		15	5			530
	1416	Zdění Vapis 200 mm do 1. výškové úrovně	m^2	102,070	0,600	61,242	100,00	61,242	Stolová pila	15	5			530
	1417	Zdění Vapis 240 mm do 1. výškové úrovně	m^2	92,140	0,650	59,891	100,00	59,891	Stolová pila	15	5			530
	1418	Montáž lešení	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		15	5			530
	1419	Zdění Vapis 200 mm do 2. výškové úrovně	m^2	102,070	0,600	61,242	100,00	61,242	Stolová pila	15	5			530
	1420	Zdění Vapis 240 mm do 2. výškové úrovně	m^2	92,140	0,650	59,891	100,00	59,891	Stolová pila	15	5			530
	1421	Osazení překladů	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		15	5			530
	1422	Demontáž lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			530
	1423	Armování ŽB stěn	t	1,720	30,000	51,600	100,00	51,600		11	8			531
	1424	1.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	61,580	0,010	0,616	100,00	0,616		12	6			532
	1425	1.Bednění ŽB stěn	m^2	61,580	0,400	24,632	100,00	24,632	Jeřáb	12	6			532
	1426	1.Betonáž ŽB stěn	m^3	6,250	0,100	0,625	100,00	0,625	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	1427	533
	1427	1.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	61,580	0,250	15,395	100,00	15,395	Jeřáb	12	6			534
	1428	1.Očištění bednění stěn	m^2	61,580	0,030	1,847	100,00	1,847		12	6			534
	1429	2.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	61,580	0,010	0,616	100,00	0,616		12	6			534
	1430	2.Bednění ŽB stěn	m^2	61,580	0,400	24,632	100,00	24,632	Jeřáb	12	6			534
	1431	2.Betonáž ŽB stěn	m^3	6,250	0,100	0,625	100,00	0,625	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	1432	535
	1432	2.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	61,580	0,250	15,395	100,00	15,395	Jeřáb	12	6			536
	1433	2.Očištění bednění stěn	m^2	61,580	0,030	1,847	100,00	1,847		12	6			536
	1434	1.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,150	43,334	100,00	43,334	Jeřáb	12	6			537
	1435	1.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	288,890	0,010	2,889	100,00	2,889		12	6			537
	1436	1.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	28,890	0,010	0,289	100,00	0,289		12	6			537
	1437	1.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,200	57,778	100,00	57,778	Jeřáb	12	6			537
	1438	1.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	28,890	0,300	8,667	100,00	8,667	Jeřáb	12	6			537
	1439	1.Armování ŽB monolitického stropu	t	15,896	15,000	238,440	100,00	238,440		11	8			538
	1440	1.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			538
	1441	1.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			538
	1442	1.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	60,670	0,100	6,067	100,00	6,067	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	1443;1444;1447	539
	1443	1.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,120	34,667	100,00	34,667		12	6			540

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	1444	1.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	28,890	0,120	3,467	100,00	3,467		12	6			540
	1445	1.Očistění bednění stropu	m^2	288,890	0,030	8,667	100,00	8,667		12	6			540
	1446	1.Očistění svislého bednění stropu	m^2	28,890	0,030	0,867	100,00	0,867		12	6			540
	1447	1.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,025	7,222	100,00	7,222		12	6			541
	1448	1.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,050	14,445	100,00	14,445		12	6			542
	1449	2.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,150	43,334	100,00	43,334	Jeřáb	12	6			543
	1450	2.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	288,890	0,010	2,889	100,00	2,889		12	6			543
	1451	2.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	28,890	0,010	0,289	100,00	0,289		12	6			543
	1452	2.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,200	57,778	100,00	57,778	Jeřáb	12	6			543
	1453	2.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	28,890	0,300	8,667	100,00	8,667	Jeřáb	12	6			543
	1454	2.Armování ŽB monolitického stropu	t	15,896	15,000	238,440	100,00	238,440		11	8			544
	1455	2.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			544
	1456	2.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			544
	1457	2.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	60,670	0,100	6,067	100,00	6,067	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	1458;1459;1462	545
	1458	2.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,120	34,667	100,00	34,667		12	6			546
	1459	2.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	28,890	0,120	3,467	100,00	3,467		12	6			546
	1460	2.Očistění bednění stropu	m^2	288,890	0,030	8,667	100,00	8,667		12	6			546
	1461	2.Očistění svislého bednění stropu	m^2	28,890	0,030	0,867	100,00	0,867		12	6			546
	1462	2.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,025	7,222	100,00	7,222		12	6			547
	1463	2.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,050	14,445	100,00	14,445		12	6			548
	1464	Osazení prefabrikovaného schodiště	kpl	1,000	6,000	6,000	100,00	6,000	Jeřáb	12	6			549
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 6.NP - C	1465	Vytyčení ŽB stěn	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			550
	1466	Vytyčení nosného zdiva	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			550
	1467	Založení Vapis tl. 200 mm	bm	50,568	0,080	4,045	100,00	4,045		15	5			551
	1468	Založení Vapis tl. 240 mm	bm	35,450	0,090	3,191	100,00	3,191		15	5			551
	1469	Zdění Vapis 200 mm do 1. výškové úrovně	m^2	51,480	0,600	30,888	100,00	30,888	Stolová pila	15	5			551
	1470	Zdění Vapis 240 mm do 1. výškové úrovně	m^2	45,580	0,650	29,627	100,00	29,627	Stolová pila	15	5			551
	1471	Montáž lešení	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		15	5			551
	1472	Zdění Vapis 200 mm do 2. výškové úrovně	m^2	51,480	0,600	30,888	100,00	30,888	Stolová pila	15	5			551
	1473	Zdění Vapis 240 mm do 2. výškové úrovně	m^2	45,580	0,650	29,627	100,00	29,627	Stolová pila	15	5			551
	1474	Osazení překladů	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		15	5			551
	1475	Demontáž lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			551
	1476	Armování ŽB stěn	t	4,560	30,000	136,800	100,00	136,800		11	8			552
	1477	1.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	192,580	0,010	1,926	100,00	1,926		12	6			553
	1478	1.Bednění ŽB stěn	m^2	192,580	0,400	77,032	100,00	77,032	Jeřáb	12	6			553
	1479	1.Betonáž ŽB stěn	m^3	20,160	0,100	2,016	100,00	2,016	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	1480	554

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	1480	1.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	192,580	0,250	48,145	100,00	48,145	Jeřáb	12	6			556
	1481	1.Očištění bednění stěn	m^2	192,580	0,030	5,777	100,00	5,777		12	6			556
	1482	2.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	192,580	0,010	1,926	100,00	1,926		12	6			556
	1483	2.Bednění ŽB stěn	m^2	192,580	0,400	77,032	100,00	77,032	Jeřáb	12	6			556
	1484	2.Betonáž ŽB stěn	m^3	20,160	0,100	2,016	100,00	2,016	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	1485	557
	1485	2.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	192,580	0,250	48,145	100,00	48,145	Jeřáb	12	6			558
	1486	2.Očištění bednění stěn	m^2	192,580	0,030	5,777	100,00	5,777		12	6			558
	1487	1.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	232,580	0,150	34,887	100,00	34,887	Jeřáb	12	6			559
	1488	1.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	232,580	0,010	2,326	100,00	2,326		12	6			559
	1489	1.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	24,560	0,010	0,246	100,00	0,246		12	6			559
	1490	1.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	232,580	0,200	46,516	100,00	46,516	Jeřáb	12	6			559
	1491	1.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	24,560	0,300	7,368	100,00	7,368	Jeřáb	12	6			559
	1492	1.Armování ŽB monolitického stropu	t	12,740	15,000	191,100	100,00	191,100		11	8			560
	1493	1.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			560
	1494	1.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			560
	1495	1.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	48,840	0,100	4,884	100,00	4,884	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	1496;1497;1500	561
	1496	1.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	232,580	0,120	27,910	100,00	27,910		12	6			562
	1497	1.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	24,560	0,120	2,947	100,00	2,947		12	6			562
	1498	1.Očistění bednění stropu	m^2	232,580	0,030	6,977	100,00	6,977		12	6			562
	1499	1.Očistění svislého bednění stropu	m^2	24,560	0,030	0,737	100,00	0,737		12	6			562
	1500	1.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	232,580	0,025	5,815	100,00	5,815		12	6			563
	1501	1.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	232,580	0,050	11,629	100,00	11,629		12	6			564
	1502	2.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	232,580	0,150	34,887	100,00	34,887	Jeřáb	12	6			565
	1503	2.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	232,580	0,010	2,326	100,00	2,326		12	6			565
	1504	2.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	24,560	0,010	0,246	100,00	0,246		12	6			565
	1505	2.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	232,580	0,200	46,516	100,00	46,516	Jeřáb	12	6			565
	1506	2.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	24,560	0,300	7,368	100,00	7,368	Jeřáb	12	6			565
	1507	2.Armování ŽB monolitického stropu	t	12,740	15,000	191,100	100,00	191,100		11	8			566
	1508	2.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			566
	1509	2.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			566
	1510	2.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	48,840	0,100	4,884	100,00	4,884	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	1511;1512;1515	567
	1511	2.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	232,580	0,120	27,910	100,00	27,910		12	6			568
	1512	2.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	24,560	0,120	2,947	100,00	2,947		12	6			568
	1513	2.Očistění bednění stropu	m^2	232,580	0,030	6,977	100,00	6,977		12	6			568

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	1514	2.Očistění svislého bednění stropu	m^2	24,560	0,030	0,737	100,00	0,737		12	6			568
	1515	2.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	232,580	0,025	5,815	100,00	5,815		12	6			569
	1516	2.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	232,580	0,050	11,629	100,00	11,629		12	6			570
	1517	Osazení prefabrikovaného schodiště	kpl	0,000	6,000	0,000	100,00	0,000	Jeřáb	12	6			571
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 7.NP - A	1518	Vytyčení ŽB stěn	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			572
	1519	Vytyčení nosného zdiva	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Geodetická sestava	8	1			572
	1520	Založení Vapis tl. 200 mm	bm	108,560	0,080	8,685	100,00	8,685		15	5			573
	1521	Založení Vapis tl. 240 mm	bm	76,850	0,090	6,917	100,00	6,917		15	5			573
	1522	Zdění Vapis 200 mm do 1. výškové úrovně	m^2	122,580	0,600	73,548	100,00	73,548	Stolová pila	15	5			573
	1523	Zdění Vapis 240 mm do 1. výškové úrovně	m^2	105,230	0,650	68,400	100,00	68,400	Stolová pila	15	5			573
	1524	Montáž lešení	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		15	5			573
	1525	Zdění Vapis 200 mm do 2. výškové úrovně	m^2	122,580	0,600	73,548	100,00	73,548	Stolová pila	15	5			573
	1526	Zdění Vapis 240 mm do 2. výškové úrovně	m^2	105,230	0,650	68,400	100,00	68,400	Stolová pila	15	5			573
	1527	Osazení překladů	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		15	5			573
	1528	Demontáž lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			573
	1529	Armování ŽB stěn	t	3,256	30,000	97,680	100,00	97,680		11	8			574
	1530	1.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	71,580	0,010	0,716	100,00	0,716		12	6			575
	1531	1.Bednění ŽB stěn	m^2	71,580	0,400	28,632	100,00	28,632	Jeřáb	12	6			575
	1532	1.Betonáž ŽB stěn	m^3	8,745	0,100	0,875	100,00	0,875	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	1533	576
	1533	1.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	71,580	0,250	17,895	100,00	17,895	Jeřáb	12	6			577
	1534	1.Očištění bednění stěn	m^2	71,580	0,030	2,147	100,00	2,147		12	6			577
	1535	2.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	71,580	0,010	0,716	100,00	0,716		12	6			577
	1536	2.Bednění ŽB stěn	m^2	71,580	0,400	28,632	100,00	28,632	Jeřáb	12	6			577
	1537	2.Betonáž ŽB stěn	m^3	8,745	0,100	0,875	100,00	0,875	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	1538	578
	1538	2.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	71,580	0,250	17,895	100,00	17,895	Jeřáb	12	6			579
	1539	2.Očištění bednění stěn	m^2	71,580	0,030	2,147	100,00	2,147		12	6			579
	1540	1.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,150	56,234	100,00	56,234	Jeřáb	12	6			580
	1541	1.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	374,890	0,010	3,749	100,00	3,749		12	6			580
	1542	1.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	27,890	0,010	0,279	100,00	0,279		12	6			580
	1543	1.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,200	74,978	100,00	74,978	Jeřáb	12	6			580
	1544	1.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	27,890	0,300	8,367	100,00	8,367	Jeřáb	12	6			580
	1545	1.Armování ŽB monolitického stropu	t	23,548	15,000	353,220	100,00	353,220		11	8			581
	1546	1.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			581
	1547	1.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			581

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	1548	1.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	79,840	0,100	7,984	100,00	7,984	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	1549;1550;1553	582
	1549	1.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,120	44,987	100,00	44,987		12	6			583
	1550	1.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	27,890	0,120	3,347	100,00	3,347		12	6			583
	1551	1.Očistění bednění stropu	m^2	374,890	0,030	11,247	100,00	11,247		12	6			583
	1552	1.Očistění svislého bednění stropu	m^2	27,890	0,030	0,837	100,00	0,837		12	6			583
	1553	1.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,025	9,372	100,00	9,372		12	6			584
	1554	1.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,050	18,745	100,00	18,745		12	6			585
	1555	2.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,150	56,234	100,00	56,234	Jeřáb	12	6			586
	1556	2.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	374,890	0,010	3,749	100,00	3,749		12	6			586
	1557	2.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	27,890	0,010	0,279	100,00	0,279		12	6			586
	1558	2.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,200	74,978	100,00	74,978	Jeřáb	12	6			586
	1559	2.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	27,890	0,300	8,367	100,00	8,367	Jeřáb	12	6			586
	1560	2.Armování ŽB monolitického stropu	t	23,548	15,000	353,220	100,00	353,220		11	8			587
	1561	2.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			587
	1562	2.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			587
	1563	2.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	79,840	0,100	7,984	100,00	7,984	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	1564;1565;1568	588
	1564	2.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,120	44,987	100,00	44,987		12	6			589
	1565	2.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	27,890	0,120	3,347	100,00	3,347		12	6			589
	1566	2.Očistění bednění stropu	m^2	374,890	0,030	11,247	100,00	11,247		12	6			589
	1567	2.Očistění svislého bednění stropu	m^2	27,890	0,030	0,837	100,00	0,837		12	6			589
	1568	2.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,025	9,372	100,00	9,372		12	6			590
	1569	2.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	374,890	0,050	18,745	100,00	18,745		12	6			591
	1570	Osazení prefabrikovaného schodiště	kpl	1,000	6,000	6,000	100,00	6,000	Jeřáb	12	6			592
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 7.NP - B	1571	Vytyčení ŽB stěn	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000		8	1			593
	1572	Vytyčení nosného zdiva	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000		8	1			593
	1573	Založení Vapis tl. 200 mm	bm	97,580	0,080	7,806	100,00	7,806		15	5			594
	1574	Založení Vapis tl. 240 mm	bm	67,890	0,090	6,110	100,00	6,110		15	5			594
	1575	Zdění Vapis 200 mm do 1. výškové úrovně	m^2	102,070	0,600	61,242	100,00	61,242	Stolová pila	15	5			594
	1576	Zdění Vapis 240 mm do 1. výškové úrovně	m^2	92,140	0,650	59,891	100,00	59,891	Stolová pila	15	5			594
	1577	Montáž lešení	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		15	5			594
	1578	Zdění Vapis 200 mm do 2. výškové úrovně	m^2	102,070	0,600	61,242	100,00	61,242	Stolová pila	15	5			594
	1579	Zdění Vapis 240 mm do 2. výškové úrovně	m^2	92,140	0,650	59,891	100,00	59,891	Stolová pila	15	5			594
	1580	Osazení překladů	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		15	5			594
	1581	Demontáž lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			594
	1582	Armování ŽB stěn	t	1,720	30,000	51,600	100,00	51,600		11	8			595
	1583	1.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	61,580	0,010	0,616	100,00	0,616		12	6			596

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	1584	1.Bednění ŽB stěn	m^2	61,580	0,400	24,632	100,00	24,632	Jeřáb	12	6			596
	1585	1.Betonáž ŽB stěn	m^3	6,250	0,100	0,625	100,00	0,625	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	1586	597
	1586	1.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	61,580	0,250	15,395	100,00	15,395	Jeřáb	12	6			598
	1587	1.Očištění bednění stěn	m^2	61,580	0,030	1,847	100,00	1,847		12	6			598
	1588	2.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	61,580	0,010	0,616	100,00	0,616		12	6			598
	1589	2.Bednění ŽB stěn	m^2	61,580	0,400	24,632	100,00	24,632	Jeřáb	12	6			598
	1590	2.Betonáž ŽB stěn	m^3	6,250	0,100	0,625	100,00	0,625	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	1591	599
	1591	2.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	61,580	0,250	15,395	100,00	15,395	Jeřáb	12	6			600
	1592	2.Očištění bednění stěn	m^2	61,580	0,030	1,847	100,00	1,847		12	6			600
	1593	1.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,150	43,334	100,00	43,334	Jeřáb	12	6			601
	1594	1.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	288,890	0,010	2,889	100,00	2,889		12	6			601
	1595	1.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	28,890	0,010	0,289	100,00	0,289		12	6			601
	1596	1.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,200	57,778	100,00	57,778	Jeřáb	12	6			601
	1597	1.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	28,890	0,300	8,667	100,00	8,667	Jeřáb	12	6			601
	1598	1.Armování ŽB monolitického stropu	t	15,896	15,000	238,440	100,00	238,440		11	8			602
	1599	1.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			602
	1600	1.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			602
	1601	1.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	60,670	0,100	6,067	100,00	6,067	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	1602;1603;1606	603
	1602	1.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,120	34,667	100,00	34,667		12	6			604
	1603	1.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	28,890	0,120	3,467	100,00	3,467		12	6			604
	1604	1.Očistění bednění stropu	m^2	288,890	0,030	8,667	100,00	8,667		12	6			604
	1605	1.Očistění svislého bednění stropu	m^2	28,890	0,030	0,867	100,00	0,867		12	6			604
	1606	1.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,025	7,222	100,00	7,222		12	6			605
	1607	1.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,050	14,445	100,00	14,445		12	6			606
	1608	2.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,150	43,334	100,00	43,334	Jeřáb	12	6			607
	1609	2.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	288,890	0,010	2,889	100,00	2,889		12	6			607
	1610	2.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	28,890	0,010	0,289	100,00	0,289		12	6			607
	1611	2.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,200	57,778	100,00	57,778	Jeřáb	12	6			607
	1612	2.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	28,890	0,300	8,667	100,00	8,667	Jeřáb	12	6			607
	1613	2.Armování ŽB monolitického stropu	t	15,896	15,000	238,440	100,00	238,440		11	8			608
	1614	2.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			608
	1615	2.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			608

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	1616	2.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	60,670	0,100	6,067	100,00	6,067	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	1617;1618;1621	609
	1617	2.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,120	34,667	100,00	34,667		12	6			610
	1618	2.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	28,890	0,120	3,467	100,00	3,467		12	6			610
	1619	2.Očistění bednění stropu	m^2	288,890	0,030	8,667	100,00	8,667		12	6			610
	1620	2.Očistění svislého bednění stropu	m^2	28,890	0,030	0,867	100,00	0,867		12	6			610
	1621	2.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,025	7,222	100,00	7,222		12	6			611
	1622	2.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	288,890	0,050	14,445	100,00	14,445		12	6			612
	1623	Osazení prefabrikovaného schodiště	kpl	1,000	6,000	6,000	100,00	6,000	Jeřáb	12	6			613
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 8.NP - A	1624	Vytyčení ŽB stěn	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000		8	1			614
	1625	Vytyčení nosného zdiva	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000		8	1			614
	1626	Založení Vapis tl. 200 mm	bm	54,230	0,080	4,338	100,00	4,338		15	5			615
	1627	Založení Vapis tl. 240 mm	bm	33,450	0,090	3,011	100,00	3,011		15	5			615
	1628	Zdění Vapis 200 mm do 1. výškové úrovně	m^2	61,450	0,600	36,870	100,00	36,870	Stolová pila	15	5			615
	1629	Zdění Vapis 240 mm do 1. výškové úrovně	m^2	52,560	0,650	34,164	100,00	34,164	Stolová pila	15	5			615
	1630	Montáž lešení	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		15	5			615
	1631	Zdění Vapis 200 mm do 2. výškové úrovně	m^2	61,450	0,600	36,870	100,00	36,870	Stolová pila	15	5			615
	1632	Zdění Vapis 240 mm do 2. výškové úrovně	m^2	52,560	0,650	34,164	100,00	34,164	Stolová pila	15	5			615
	1633	Osazení překladů	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		15	5			615
	1634	Demontáž lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			615
	1635	Armování ŽB stěn	t	6,589	30,000	197,670	100,00	197,670		11	8			616
	1636	1.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	143,560	0,010	1,436	100,00	1,436		12	6			617
	1637	1.Bednění ŽB stěn	m^2	143,560	0,400	57,424	100,00	57,424	Jeřáb	12	6			617
	1638	1.Betonáž ŽB stěn	m^3	17,890	0,100	1,789	100,00	1,789	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	1639	618
	1639	1.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	143,560	0,250	35,890	100,00	35,890	Jeřáb	12	6			619
	1640	1.Očištění bednění stěn	m^2	143,560	0,030	4,307	100,00	4,307		12	6			619
	1641	2.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	143,560	0,010	1,436	100,00	1,436		12	6			619
	1642	2.Bednění ŽB stěn	m^2	143,560	0,400	57,424	100,00	57,424	Jeřáb	12	6			619
	1643	2.Betonáž ŽB stěn	m^3	17,890	0,100	1,789	100,00	1,789	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	1644	620
	1644	2.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	143,560	0,250	35,890	100,00	35,890	Jeřáb	12	6			621
	1645	2.Očištění bednění stěn	m^2	143,560	0,030	4,307	100,00	4,307		12	6			621
	1646	1.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	269,890	0,150	40,484	100,00	40,484	Jeřáb	12	6			622
	1647	1.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	269,890	0,010	2,699	100,00	2,699		12	6			622
	1648	1.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	27,890	0,010	0,279	100,00	0,279		12	6			622
	1649	1.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	269,890	0,200	53,978	100,00	53,978	Jeřáb	12	6			622

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	1650	1.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	27,890	0,300	8,367	100,00	8,367	Jeřáb	12	6			622
	1651	1.Armování ŽB monolitického stropu	t	14,510	15,000	217,650	100,00	217,650		11	8			623
	1652	1.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			623
	1653	1.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			623
	1654	1.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	56,700	0,100	5,670	100,00	5,670	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	1655;1656;1659	624
	1655	1.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	269,890	0,120	32,387	100,00	32,387		12	6			625
	1656	1.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	27,890	0,120	3,347	100,00	3,347		12	6			625
	1657	1.Očistění bednění stropu	m^2	269,890	0,030	8,097	100,00	8,097		12	6			625
	1658	1.Očistění svislého bednění stropu	m^2	27,890	0,030	0,837	100,00	0,837		12	6			625
	1659	1.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	269,890	0,025	6,747	100,00	6,747		12	6			626
	1660	1.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	269,890	0,050	13,495	100,00	13,495		12	6			627
	1661	2.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	269,890	0,150	40,484	100,00	40,484	Jeřáb	12	6			628
	1662	2.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	269,890	0,010	2,699	100,00	2,699		12	6			628
	1663	2.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	27,890	0,010	0,279	100,00	0,279		12	6			628
	1664	2.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	269,890	0,200	53,978	100,00	53,978	Jeřáb	12	6			628
	1665	2.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	27,890	0,300	8,367	100,00	8,367	Jeřáb	12	6			628
	1666	2.Armování ŽB monolitického stropu	t	14,510	15,000	217,650	100,00	217,650		11	8			629
	1667	2.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			629
	1668	2.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			629
	1669	2.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	56,700	0,100	5,670	100,00	5,670	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	1670;1671;1674	630
	1670	2.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	269,890	0,120	32,387	100,00	32,387		12	6			631
	1671	2.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	27,890	0,120	3,347	100,00	3,347		12	6			631
	1672	2.Očistění bednění stropu	m^2	269,890	0,030	8,097	100,00	8,097		12	6			631
	1673	2.Očistění svislého bednění stropu	m^2	27,890	0,030	0,837	100,00	0,837		12	6			631
	1674	2.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	269,890	0,025	6,747	100,00	6,747		12	6			632
	1675	2.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	269,890	0,050	13,495	100,00	13,495		12	6			633
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 8.NP - B	1676	Vytyčení ŽB stěn	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000		8	1			634
	1677	Vytyčení nosného zdiva	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000		8	1			634
	1678	Založení Vapis tl. 200 mm	bm	53,560	0,080	4,285	100,00	4,285		15	5			635
	1679	Založení Vapis tl. 240 mm	bm	39,890	0,090	3,590	100,00	3,590		15	5			635
	1680	Zdění Vapis 200 mm do 1. výškové úrovně	m^2	51,300	0,600	30,780	100,00	30,780	Stolová pila	15	5			635
	1681	Zdění Vapis 240 mm do 1. výškové úrovně	m^2	46,070	0,650	29,946	100,00	29,946	Stolová pila	15	5			635
	1682	Montáž lešení	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		15	5			635
	1683	Zdění Vapis 200 mm do 2. výškové úrovně	m^2	51,300	0,600	30,780	100,00	30,780	Stolová pila	15	5			635
	1684	Zdění Vapis 240 mm do 2. výškové úrovně	m^2	46,070	0,650	29,946	100,00	29,946	Stolová pila	15	5			635
	1685	Osazení překladů	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		15	5			635

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	1686	Demontáž lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			635
	1687	Armování ŽB stěn	t	3,658	30,000	109,740	100,00	109,740		11	8			636
	1688	1.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	122,100	0,010	1,221	100,00	1,221		12	6			637
	1689	1.Bednění ŽB stěn	m^2	122,100	0,400	48,840	100,00	48,840	Jeřáb	12	6			637
	1690	1.Betonáž ŽB stěn	m^3	13,100	0,100	1,310	100,00	1,310	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	1691	638
	1691	1.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	122,100	0,250	30,525	100,00	30,525	Jeřáb	12	6			639
	1692	1.Očištění bednění stěn	m^2	122,100	0,030	3,663	100,00	3,663		12	6			639
	1693	2.Nátěr bednění stěn odbedňovacím olejem	m^2	122,100	0,010	1,221	100,00	1,221		12	6			639
	1694	2.Bednění ŽB stěn	m^2	122,100	0,400	48,840	100,00	48,840	Jeřáb	12	6			639
	1695	2.Betonáž ŽB stěn	m^3	13,100	0,100	1,310	100,00	1,310	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	1	1696	640
	1696	2.Demontáž bednění ŽB stěn	m^2	122,100	0,250	30,525	100,00	30,525	Jeřáb	12	6			641
	1697	2.Očištění bednění stěn	m^2	122,100	0,030	3,663	100,00	3,663		12	6			641
	1698	1.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	221,560	0,150	33,234	100,00	33,234	Jeřáb	12	6			642
	1699	1.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	221,560	0,010	2,216	100,00	2,216		12	6			642
	1700	1.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	28,890	0,010	0,289	100,00	0,289		12	6			642
	1701	1.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	221,560	0,200	44,312	100,00	44,312	Jeřáb	12	6			642
	1702	1.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	28,890	0,300	8,667	100,00	8,667	Jeřáb	12	6			642
	1703	1.Armování ŽB monolitického stropu	t	11,450	15,000	171,750	100,00	171,750		11	8			643
	1704	1.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			643
	1705	1.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			643
	1706	1.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	46,520	0,100	4,652	100,00	4,652	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	1707;1708;1711	644
	1707	1.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	221,560	0,120	26,587	100,00	26,587		12	6			645
	1708	1.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	28,890	0,120	3,467	100,00	3,467		12	6			645
	1709	1.Očistění bednění stropu	m^2	221,560	0,030	6,647	100,00	6,647		12	6			645
	1710	1.Očistění svislého bednění stropu	m^2	28,890	0,030	0,867	100,00	0,867		12	6			645
	1711	1.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	221,560	0,025	5,539	100,00	5,539		12	6			646
	1712	1.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	221,560	0,050	11,078	100,00	11,078		12	6			647
	1713	2.Podstojkování ŽB monolitického stropu	m^2	221,560	0,150	33,234	100,00	33,234	Jeřáb	12	6			648
	1714	2.Nátěr bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	221,560	0,010	2,216	100,00	2,216		12	6			648
	1715	2.Nátěr svislého bednění stropu odbedňovacím olejem	m^2	28,890	0,010	0,289	100,00	0,289		12	6			648
	1716	2.Bednění ŽB monolitického stropu	m^2	221,560	0,200	44,312	100,00	44,312	Jeřáb	12	6			648
	1717	2.Bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	28,890	0,300	8,667	100,00	8,667	Jeřáb	12	6			648
	1718	2.Armování ŽB monolitického stropu	t	11,450	15,000	171,750	100,00	171,750		11	8			649
	1719	2.Svařování armování	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		11	8			649

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	1720	2.Osazení pracovního profilu	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		11	8			649
	1721	2.Betonáž ŽB monolitického stropu	m^3	46,520	0,100	4,652	100,00	4,652	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6	7	1722;172;1726	650
	1722	2.Demontáž bednění ŽB monolitického stropu	m^2	221,560	0,120	26,587	100,00	26,587		12	6			651
	1723	2.Demontáž bednění svislé ŽB monolitického stropu	m^2	28,890	0,120	3,467	100,00	3,467		12	6			651
	1724	2.Očistění bednění stropu	m^2	221,560	0,030	6,647	100,00	6,647		12	6			651
	1725	2.Očistění svislého bednění stropu	m^2	28,890	0,030	0,867	100,00	0,867		12	6			651
	1726	2.Přestojkování ŽB monolitického stropu	m^2	221,560	0,025	5,539	100,00	5,539		12	6			652
	1727	2.Odstranění stojek ŽB monolitického stropu	m^2	221,560	0,050	11,078	100,00	11,078		12	6			653
4 - ZASTŘEŠENÍ - A - NAD 8.NP	1728	Armování atiky 1	t	2,458	25,000	61,450	100,00	61,450		11	8			654
	1729	Nátěr svislého bednění odbedňovacím olejem 1	m^2	142,580	0,050	7,129	100,00	7,129		12	6			655
	1730	Bednění svislé 1	m^2	142,580	0,250	35,645	100,00	35,645	Jeřáb	12	6			655
	1731	Betonáž svislá 1	m^3	10,650	0,100	1,065	100,00	1,065	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6			656
	1732	Demontáž bednění 1	m^2	142,580	0,150	21,387	100,00	21,387	Jeřáb	12	6			657
	1733	Očištění bednění 1	m^2	142,580	0,100	14,258	100,00	14,258		12	6			657
	1734	Armování atiky 2	t	2,458	25,000	61,450	100,00	61,450		11	8			658
	1735	Nátěr svislého bednění odbedňovacím olejem 2	m^2	142,580	0,050	7,129	100,00	7,129		12	6			659
	1736	Bednění svislé 2	m^2	142,580	0,250	35,645	100,00	35,645	Jeřáb	12	6			659
	1737	Betonáž svislá 2	m^3	10,650	0,100	1,065	100,00	1,065	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6			660
	1738	Demontáž bednění 2	m^2	142,580	0,150	21,387	100,00	21,387	Jeřáb	12	6			661
	1739	Očištění bednění 2	m^2	142,580	0,100	14,258	100,00	14,258		12	6			661
	1740	Dekprimer	m^2	539,780	0,100	53,978	100,00	53,978	Autojeřáb	26	6			662
	1741	Natavení Glastek AL 40 Mineral	m^2	539,780	0,200	107,956	100,00	107,956	Autojeřáb	26	6			662
	1742	Spádové klíny z pěnového EPS 100S	m^2	539,780	0,200	107,956	100,00	107,956	Autojeřáb	26	6			662
	1743	Pěnový EPS 100S	m^2	539,780	0,250	134,945	100,00	134,945	Autojeřáb	26	6			662
	1744	Zateplení atiky EPS 100S	bm	175,850	0,970	170,575	100,00	170,575	Autojeřáb	26	6			662
	1745	Osazení vpustí	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		26	6			662
	1746	Samolepicí asfaltový pás Glastek 30 Sticker plus	m^2	539,780	0,250	134,945	100,00	134,945	Autojeřáb	26	6			662
	1747	Natavení Asfaltový pás Elastek 50 Special Dekor	m^2	539,780	0,200	107,956	100,00	107,956		26	6			662
	1748	Oplechování atiky	bm	175,850	0,650	114,303	100,00	114,303		26	6			662
	1749	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	160,000	160,000	100,00	160,000	Autojeřáb	20	3			663
	1750	Kompletace elektroinstalace	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			664
	1751	Kompletace záchytného systému	kpl	1,000	100,000	100,000	100,00	100,000		26	6			662
	1752	Separační geotextilie	m^2	247,800	0,150	37,170	100,00	37,170		26	6			665
	1753	Dekplan 77	m^2	247,800	0,400	99,120	100,00	99,120		26	6			665

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
4 - ZASTŘEŠENÍ - A - NAD VYTÁPĚNÝM PROSTOREM	1754	Pokládka EPS	m^2	247,800	0,250	61,950	100,00	61,950		26	6			665
	1755	Spádové klíny EPS	m^2	247,800	0,200	49,560	100,00	49,560		26	6			665
	1756	Tavení Glastek 40 Special Mineral	m^2	247,800	0,250	61,950	100,00	61,950		26	6			665
	1757	Dekprimer	m^2	247,800	0,100	24,780	100,00	24,780		26	6			665
4 - ZASTŘEŠENÍ - A - PODLAHOVÁ ÚPRAVA LODŽIE, TERASY	1758	Pokládka betonových dlaždic na terče	m^2	425,200	0,650	276,380	100,00	276,380		2	6			666
	1759	Podklad ze štěrkodrtě	m^2	247,800	0,800	198,240	100,00	198,240	Autojeřáb	2	6			667
	1760	Pokládka betonových dlaždic na štěrkodrť	m^2	247,800	0,900	223,020	100,00	223,020		2	6			667
4 - ZASTŘEŠENÍ - B - NAD 8.NP	1761	Armování atiky 1	t	1,970	25,000	49,250	100,00	49,250		11	8			668
	1762	Nátěr svislého bednění odbedňovacím olejem 1	m^2	125,470	0,050	6,274	100,00	6,274		12	6			669
	1763	Bednění svislé 1	m^2	125,470	0,250	31,368	100,00	31,368	Jeřáb	12	6			669
	1764	Betonáž svislá 1	m^3	8,110	0,100	0,811	100,00	0,811	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6			670
	1765	Demontáž bednění 1	m^2	125,470	0,150	18,821	100,00	18,821	Jeřáb	12	6			671
	1766	Očištění bednění 1	m^2	125,470	0,100	12,547	100,00	12,547		12	6			671
	1767	Armování atiky 2	t	1,970	25,000	49,250	100,00	49,250		11	8			672
	1768	Nátěr svislého bednění odbedňovacím olejem 2	m^2	125,470	0,050	6,274	100,00	6,274		12	6			673
	1769	Bednění svislé 2	m^2	125,470	0,250	31,368	100,00	31,368	Jeřáb	12	6			673
	1770	Betonáž svislá 2	m^3	8,110	0,100	0,811	100,00	0,811	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6			674
	1771	Demontáž bednění 2	m^2	125,470	0,150	18,821	100,00	18,821	Jeřáb	12	6			675
	1772	Očištění bednění 2	m^2	125,470	0,100	12,547	100,00	12,547		12	6			675
	1773	Dekprimer	m^2	443,120	0,100	44,312	100,00	44,312	Autojeřáb	26	6			676
	1774	Natavení Glastek AL 40 Mineral	m^2	443,120	0,200	88,624	100,00	88,624	Autojeřáb	26	6			676
	1775	Spádové klíny z pěnového EPS 100S	m^2	443,120	0,200	88,624	100,00	88,624	Autojeřáb	26	6			676
	1776	Pěnový EPS 100S	m^2	443,120	0,250	110,780	100,00	110,780	Autojeřáb	26	6			676
	1777	Zateplení atiky EPS 100S	bm	161,450	0,970	156,607	100,00	156,607	Autojeřáb	26	6			676
	1778	Osazení vpustí	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		26	6			676
	1779	Samolepicí asfaltový pás Glastek 30 Sticker plus	m^2	443,120	0,250	110,780	100,00	110,780	Autojeřáb	26	6			676
	1780	Natavení Asfaltový pás Elastek 50 Special Dekor	m^2	443,120	0,200	88,624	100,00	88,624		26	6			676
	1781	Oplechování atiky	bm	161,450	0,650	104,943	100,00	104,943		26	6			676
	1782	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	160,000	160,000	100,00	160,000	Autojeřáb	20	3			677
	1783	Kompletace elektroinstalace	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			678
	1784	Kompletace záchytného systému	kpl	1,000	100,000	100,000	100,00	100,000		26	6			676
	1785	Separační geotextilie	m^2	192,520	0,150	28,878	100,00	28,878		26	6			677
	1786	Dekplan 77	m^2	192,520	0,400	77,008	100,00	77,008		26	6			677
4 - ZASTŘEŠENÍ - B - NAD VYTÁPĚNÝM PROSTOREM	1787	Pokládka EPS	m^2	192,520	0,250	48,130	100,00	48,130		26	6			677
	1788	Spádové klíny EPS	m^2	192,520	0,200	38,504	100,00	38,504		26	6			677

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	1789	Tavení Glastek 40 Special Mineral	m^2	192,520	0,250	48,130	100,00	48,130		26	6			677
	1790	Dekprimer	m^2	192,520	0,100	19,252	100,00	19,252		26	6			677
4 - ZASTŘEŠENÍ - B - PODLAHOVÁ ÚPRAVA LODŽIE, TERASY	1791	Pokládka betonových dlaždic na terče	m^2	311,250	0,650	202,313	100,00	202,313		2	6			678
	1792	Podklad ze štěrkodrtě	m^2	192,520	0,800	154,016	100,00	154,016	Autojeřáb	2	6			679
	1793	Pokládka betonových dlaždic na štěrkodrť	m^2	192,520	0,900	173,268	100,00	173,268		2	6			679
4 - ZASTŘEŠENÍ - B - NAD KOMERCÍ	1794	Dekprimer	m^2	420,800	0,100	42,080	100,00	42,080		26	6			680
	1795	Natavení Glastek 40 Special Mineral	m^2	420,800	0,250	105,200	100,00	105,200		26	6			680
	1796	Spádové klíny z pěnového EPS 100S 50-200 mm	m^2	420,800	0,200	84,160	100,00	84,160		26	6			680
	1797	Pěnový EPS 100S 100mm	m^2	420,800	0,250	105,200	100,00	105,200		26	6			680
	1798	Dekplan 77	m^2	420,800	0,400	168,320	100,00	168,320		26	6			680
	1799	Filtek 300 separační geotextilie	m^2	420,800	0,200	84,160	100,00	84,160		26	6			680
	1800	Dekdren T20 Garden nopová folie	m^2	420,800	0,200	84,160	100,00	84,160		26	6			680
	1801	Filtek 200	m^2	420,800	0,200	84,160	100,00	84,160		26	6			680
	1802	Vegetační substrát 120 mm	m^2	420,800	0,800	336,640	100,00	336,640		26	6			680
4 - ZASTŘEŠENÍ - C - NAD 6.NP	1803	Armování atiky 1	t	2,258	25,000	56,450	100,00	56,450		11	8			681
	1804	Nátěr svislého bednění odbedňovacím olejem 1	m^2	131,520	0,050	6,576	100,00	6,576		12	6			682
	1805	Bednění svislé 1	m^2	131,520	0,250	32,880	100,00	32,880	Jeřáb	12	6			682
	1806	Betonáž svislá 1	m^3	9,250	0,100	0,925	100,00	0,925	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6			683
	1807	Demontáž bednění 1	m^2	131,520	0,150	19,728	100,00	19,728	Jeřáb	12	6			684
	1808	Očištění bednění 1	m^2	131,520	0,100	13,152	100,00	13,152		12	6			684
	1809	Armování atiky 2	t	2,258	25,000	56,450	100,00	56,450		11	8			685
	1810	Nátěr svislého bednění odbedňovacím olejem 2	m^2	131,520	0,050	6,576	100,00	6,576		12	6			686
	1811	Bednění svislé 2	m^2	131,520	0,250	32,880	100,00	32,880	Jeřáb	12	6			686
	1812	Betonáž svislá 2	m^3	9,250	0,100	0,925	100,00	0,925	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	12	6			687
	1813	Demontáž bednění 2	m^2	131,520	0,150	19,728	100,00	19,728	Jeřáb	12	6			688
	1814	Očištění bednění 2	m^2	131,520	0,100	13,152	100,00	13,152		12	6			688
	1815	Dekprimer	m^2	465,160	0,100	46,516	100,00	46,516	Autojeřáb	26	6			689
	1816	Natavení Glastek AL 40 Mineral	m^2	465,160	0,200	93,032	100,00	93,032	Autojeřáb	26	6			689
	1817	Spádové klíny z pěnového EPS 100S	m^2	465,160	0,200	93,032	100,00	93,032	Autojeřáb	26	6			689
	1818	Pěnový EPS 100S	m^2	465,160	0,250	116,290	100,00	116,290	Autojeřáb	26	6			689
	1819	Zateplení atiky EPS 100S	bm	168,400	0,970	163,348	100,00	163,348	Autojeřáb	26	6			689
	1820	Osazení vpustí	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		26	6			689
	1821	Samolepicí asfaltový pás Glastek 30 Sticker plus	m^2	465,160	0,250	116,290	100,00	116,290	Autojeřáb	26	6			689
	1822	Natavení Asfaltový pás Elastek 50 Special Dekor	m^2	465,160	0,200	93,032	100,00	93,032		26	6			689
	1823	Oplechování atiky	bm	168,400	0,650	109,460	100,00	109,460		26	6			689

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	1824	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	160,000	160,000	100,00	160,000	Autojeřáb	20	3			690
	1825	Kompletace elektroinstalace	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			691
	1826	Kompletace záchytného systému	kpl	1,000	100,000	100,000	100,00	100,000		26	6			689
4 - ZASTŘEŠENÍ - C - NAD VYTÁPĚNÝM PROSTOREM	1827	Separační geotextilie	m^2	84,520	0,150	12,678	100,00	12,678		26	6			692
	1828	Dekplan 77	m^2	84,520	0,400	33,808	100,00	33,808		26	6			692
	1829	Pokládka EPS	m^2	84,520	0,250	21,130	100,00	21,130		26	6			692
	1830	Spádové klíny EPS	m^2	84,520	0,200	16,904	100,00	16,904		26	6			692
	1831	Tavení Glastek 40 Special Mineral	m^2	84,520	0,250	21,130	100,00	21,130		26	6			692
	1832	Dekprimer	m^2	84,520	0,100	8,452	100,00	8,452		26	6			692
4 - ZASTŘEŠENÍ - C - PODLAHOVÁ ÚPRAVA LODŽIE, TERASY	1833	Pokládka betonových dlaždic na terče	m^2	240,500	0,650	156,325	100,00	156,325		2	6			693
	1834	Podklad ze štěrkodrtě	m^2	84,520	0,800	67,616	100,00	67,616	Autojeřáb	2	6			694
	1835	Pokládka betonových dlaždic na štěrkodrť	m^2	84,520	0,900	76,068	100,00	76,068		2	6			694
4 - ZASTŘEŠENÍ - C - NAD KOMERCÍ	1836	Dekprimer	m^2	445,500	0,100	44,550	100,00	44,550		26	6			695
	1837	Natavení Glastek 40 Special Mineral	m^2	445,500	0,250	111,375	100,00	111,375		26	6			695
	1838	Spádové klíny z pěnového EPS 100S 50-200 mm	m^2	445,500	0,200	89,100	100,00	89,100		26	6			695
	1839	Pěnový EPS 100S 100mm	m^2	445,500	0,250	111,375	100,00	111,375		26	6			695
	1840	Dekplan 77	m^2	445,500	0,400	178,200	100,00	178,200		26	6			695
	1841	Filtek 300 separační geotextilie	m^2	445,500	0,200	89,100	100,00	89,100		26	6			695
	1842	Dekdren T20 Garden nopová folie	m^2	445,500	0,200	89,100	100,00	89,100		26	6			695
	1843	Filtek 200	m^2	445,500	0,200	89,100	100,00	89,100		26	6			695
	1844	Vegetační substrát 120 mm	m^2	445,500	0,800	356,400	100,00	356,400		26	6			695
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 2.PP - STŘECHA - A;B;C	1845	Montáž stavebního výtahu A	kpl	1,000	16,000	16,000	100,00	16,000		33	2			696
	1846	Demontáž stavebního výtahu A	kpl	1,000	12,000	12,000	100,00	12,000		33	2			697
	1847	Montáž stavebního výtahu B	kpl	1,000	16,000	16,000	100,00	16,000		33	2			698
	1848	Demontáž stavebního výtahu B	kpl	1,000	12,000	12,000	100,00	12,000		33	2			699
	1849	Montáž stavebního výtahu C	kpl	1,000	16,000	16,000	100,00	16,000		33	2			700
	1850	Demontáž stavebního výtahu C	kpl	1,000	12,000	12,000	100,00	12,000		33	2			701
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 2.PP - A+B+C	1851	Vytyčení stěn z příčkovek betonových 70	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			702
	1852	Vytyčení stěn z příčkovek betonových 120	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			702
	1853	Pokládka asfaltové lepenky pod příčkovky betonové 70	bm	106,530	0,010	1,065	100,00	1,065		15	5			702
	1854	Pokládka asfaltové lepenky pod příčkovky betonové 120	bm	70,450	0,010	0,705	100,00	0,705		15	5			702
	1855	Založení stěny z příčkovek betonových 70	bm	106,530	0,100	10,653	100,00	10,653		15	5			702
	1856	Založení stěny z příčkovek betonových 120	bm	70,450	0,120	8,454	100,00	8,454		15	5			702
	1857	Zdění z příčkovek betonových 70 do 1. výškové úrovně	m^2	315,560	0,450	142,002	100,00	142,002	Stolová pila	15	5			702
	1858	Zdění z příčkovek betonových 120 do 1. výškové úrovně	m^2	187,450	0,450	84,353	100,00	84,353	Stolová pila	15	5			702
	1859	Osazení zárubní	ks	100,000	0,750	75,000	100,00	75,000		15	5			702
	1860	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	25,000	25,000	100,00	25,000		15	5			702
	1861	Zdění z příčkovek betonových 70 do 2. výškové úrovně	m^2	315,560	0,500	157,780	100,00	157,780	Stolová pila	15	5			702

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	1862	Zdění z příčkovek betonových 120 do 2. výškové úrovně	m^2	187,450	0,500	93,725	100,00	93,725	Stolová pila	15	5			702
	1863	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			702
	1864	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí a z příčkovek betonových 70	bm	106,530	0,100	10,653	100,00	10,653		15	5			702
	1865	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí a z příčkovek betonových 120	bm	70,450	0,100	7,045	100,00	7,045		15	5			702
	1866	Zapěnění styku z příčkovek betonových 70 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			702
	1867	Zapěnění styku z příčkovek betonových 120 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			702
	1868	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		20	3			703
	1869	Hrubé rozvody kanalizace	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		21	5			704
	1870	Hrubé rozvody vodovodu	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		21	5			704
	1871	Hrubé rozvody Sprinkler	kpl	1,000	320,000	320,000	100,00	320,000		21	5			704
	1872	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		22	4			705
	1873	Hrubé rozvody silnoproudu	kpl	1,000	45,000	45,000	100,00	45,000		6	5			706
	1874	Hrubé rozvody slaboproudu	kpl	1,000	45,000	45,000	100,00	45,000		6	5			706
	1875	Hrubé rozvody MaR	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		6	5			706
	1876	Hrubé rozvody Eps	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		6	5			706
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 1.PP - A+B+C	1877	Vytyčení stěn z příčkovek betonových 70	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			707
	1878	Vytyčení stěn z příčkovek betonových 120	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			707
	1879	Pokládka asfaltové lepenky pod příčkovky betonové 70	bm	106,530	0,010	1,065	100,00	1,065		15	5			707
	1880	Pokládka asfaltové lepenky pod příčkovky betonové 120	bm	70,450	0,010	0,705	100,00	0,705		15	5			707
	1881	Založení stěny z příčkovek betonových 70	bm	106,530	0,100	10,653	100,00	10,653		15	5			707
	1882	Založení stěny z příčkovek betonových 120	bm	70,450	0,120	8,454	100,00	8,454		15	5			707
	1883	Zdění z příčkovek betonových 70 do 1. výškové úrovně	m^2	315,560	0,450	142,002	100,00	142,002	Stolová pila	15	5			707
	1884	Zdění z příčkovek betonových 120 do 1. výškové úrovně	m^2	187,450	0,450	84,353	100,00	84,353	Stolová pila	15	5			707
	1885	Osazení zárubní	ks	100,000	0,750	75,000	100,00	75,000		15	5			707
	1886	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	25,000	25,000	100,00	25,000		15	5			707
	1887	Zdění z příčkovek betonových 70 do 2. výškové úrovně	m^2	315,560	0,500	157,780	100,00	157,780	Stolová pila	15	5			707
	1888	Zdění z příčkovek betonových 120 do 2. výškové úrovně	m^2	187,450	0,500	93,725	100,00	93,725	Stolová pila	15	5			707
	1889	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			707
	1890	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí a z příčkovek betonových 70	bm	106,530	0,100	10,653	100,00	10,653		15	5			707
	1891	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí a z příčkovek betonových 120	bm	70,450	0,100	7,045	100,00	7,045		15	5			707
	1892	Zapěnění styku z příčkovek betonových 70 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			707
	1893	Zapěnění styku z příčkovek betonových 120 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			707

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	1894	Osazení garážových vrat	kpl	1,000	40,000	40,000	100,00	40,000		16	2			708
	1895	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		20	3			709
	1896	Hrubé rozvody kanalizace	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		21	5			710
	1897	Hrubé rozvody vodovodu	kpl	1,000	360,000	360,000	100,00	360,000		21	5			710
	1898	Hrubé rozvody Sprinkler	kpl	1,000	320,000	320,000	100,00	320,000		21	5			710
	1899	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		22	4			711
	1900	Hrubé rozvody silnoproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			712
	1901	Hrubé rozvody slaboproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			712
	1902	Hrubé rozvody MaR	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		6	5			712
	1903	Hrubé rozvody Eps	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		6	5			712
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 1.NP - A	1904	Vytyčení stěn Vapis 70 mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			713
	1905	Vytyčení stěn Vapis 11 5mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			713
	1906	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 70	bm	134,620	0,010	1,346	100,00	1,346		15	5			713
	1907	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 115	bm	21,670	0,010	0,217	100,00	0,217		15	5			713
	1908	Založení stěny Vapis 70	bm	134,620	0,100	13,462	100,00	13,462		15	5			713
	1909	Založení stěny Vapis 115	bm	21,670	0,120	2,600	100,00	2,600		15	5			713
	1910	Zdění Vapis 70 do 1. výškové úrovně	m^2	175,890	0,450	79,151	100,00	79,151	Stolová pila	15	5			713
	1911	Zdění Vapis 115 do 1. výškové úrovně	m^2	27,860	0,450	12,537	100,00	12,537	Stolová pila	15	5			713
	1912	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	25,000	25,000	100,00	25,000		15	5			713
	1913	Zdění Vapis 70 do 2. výškové úrovně	m^2	175,890	0,500	87,945	100,00	87,945	Stolová pila	15	5			713
	1914	Zdění Vapis 115 do 2. výškové úrovně	m^2	27,860	0,500	13,930	100,00	13,930	Stolová pila	15	5			713
	1915	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			713
	1916	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 70	bm	134,620	0,100	13,462	100,00	13,462		15	5			713
	1917	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 115	bm	21,670	0,100	2,167	100,00	2,167		15	5			713
	1918	Zapěnění styku Vapis 70 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			713
	1919	Zapěnění styku Vapis 115 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			713
	1920	Osazení výplní okenních otvorů	kpl	1,000	210,000	210,000	100,00	210,000		17	4			714
	1921	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		20	3			715
	1922	Hrubé rozvody kanalizace	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		21	5			716
	1923	Hrubé rozvody vodovodu	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		21	5			716
	1924	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,000	180,000	180,000	100,00	180,000		22	4			717
	1925	Hrubé rozvody silnoproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			718
	1926	Hrubé rozvody slaboproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			718
	1927	Hrubé rozvody MaR	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			718
	1928	Hrubé rozvody Eps	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			718
	1929	Založení Ytong přizdívky 100 mm	bm	27,450	0,700	19,215	100,00	19,215		15	5			719
	1930	Založení Ytong přizdívky 150 mm	bm	29,120	0,750	21,840	100,00	21,840		15	5			719
	1931	Zdění přizdívky Ytong 100	m^2	37,580	0,700	26,306	100,00	26,306		15	5			719
	1932	Zdění přizdívky Ytong 150	m^2	45,470	0,750	34,103	100,00	34,103		15	5			719
	1933	Zazdění instalačních šachet	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		15	5			719
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE -	1934	Vytyčení stěn Vapis 70 mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			720

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
1.NP - B	1935	Vytyčení stěn Vapis 11 5mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			720
	1936	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 70	bm	52,400	0,010	0,524	100,00	0,524		15	5			720
	1937	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 115	bm	28,740	0,010	0,287	100,00	0,287		15	5			720
	1938	Založení stěny Vapis 70	bm	52,400	0,100	5,240	100,00	5,240		15	5			720
	1939	Založení stěny Vapis 115	bm	28,740	0,120	3,449	100,00	3,449		15	5			720
	1940	Zdění Vapis 70 do 1. výškové úrovně	m^2	117,880	0,450	53,046	100,00	53,046	Stolová pila	15	5			720
	1941	Zdění Vapis 115 do 1. výškové úrovně	m^2	38,450	0,450	17,303	100,00	17,303	Stolová pila	15	5			720
	1942	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	25,000	25,000	100,00	25,000		15	5			720
	1943	Zdění Vapis 70 do 2. výškové úrovně	m^2	117,880	0,500	58,940	100,00	58,940	Stolová pila	15	5			720
	1944	Zdění Vapis 115 do 2. výškové úrovně	m^2	38,450	0,500	19,225	100,00	19,225	Stolová pila	15	5			720
	1945	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			720
	1946	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 70	bm	52,400	0,100	5,240	100,00	5,240		15	5			720
	1947	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 115	bm	28,740	0,100	2,874	100,00	2,874		15	5			720
	1948	Zapěnění styku Vapis 70 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			720
	1949	Zapěnění styku Vapis 115 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			720
	1950	Osazení výplní okenních otvorů	kpl	1,000	300,000	300,000	100,00	300,000		17	4			721
	1951	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	90,000	90,000	100,00	90,000		20	3			722
	1952	Hrubé rozvody kanalizace	kpl	1,000	150,000	150,000	100,00	150,000		21	5			723
	1953	Hrubé rozvody vodovodu	kpl	1,000	280,000	280,000	100,00	280,000		21	5			723
	1954	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,000	210,000	210,000	100,00	210,000		22	4			724
	1955	Hrubé rozvody silnoproudu	kpl	1,000	150,000	150,000	100,00	150,000		6	5			725
	1956	Hrubé rozvody slaboproudu	kpl	1,000	150,000	150,000	100,00	150,000		6	5			725
	1957	Hrubé rozvody MaR	kpl	1,000	40,000	40,000	100,00	40,000		6	5			725
	1958	Hrubé rozvody Eps	kpl	1,000	40,000	40,000	100,00	40,000		6	5			725
	1959	Založení Ytong přizdívky 100 mm	bm	27,450	0,700	19,215	100,00	19,215		15	5			726
	1960	Založení Ytong přizdívky 150 mm	bm	29,120	0,750	21,840	100,00	21,840		15	5			726
	1961	Zdění přizdívky Ytong 100	m^2	37,580	0,700	26,306	100,00	26,306		15	5			726
	1962	Zdění přizdívky Ytong 150	m^2	45,470	0,750	34,103	100,00	34,103		15	5			726
	1963	Zazdění instalačních šachet	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		15	5			726
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 1.NP - C	1964	Vytyčení stěn Vapis 70 mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			727
	1965	Vytyčení stěn Vapis 11 5mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			727
	1966	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 70	bm	100,740	0,010	1,007	100,00	1,007		15	5			727
	1967	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 115	bm	20,110	0,010	0,201	100,00	0,201		15	5			727
	1968	Založení stěny Vapis 70	bm	100,740	0,100	10,074	100,00	10,074		15	5			727
	1969	Založení stěny Vapis 115	bm	20,110	0,120	2,413	100,00	2,413		15	5			727
	1970	Zdění Vapis 70 do 1. výškové úrovně	m^2	157,560	0,450	70,902	100,00	70,902	Stolová pila	15	5			727
	1971	Zdění Vapis 115 do 1. výškové úrovně	m^2	52,300	0,450	23,535	100,00	23,535	Stolová pila	15	5			727
	1972	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	25,000	25,000	100,00	25,000		15	5			727
	1973	Zdění Vapis 70 do 2. výškové úrovně	m^2	157,560	0,500	78,780	100,00	78,780	Stolová pila	15	5			727
	1974	Zdění Vapis 115 do 2. výškové úrovně	m^2	52,300	0,500	26,150	100,00	26,150	Stolová pila	15	5			727

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	1975	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			727
	1976	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 70	bm	100,740	0,100	10,074	100,00	10,074		15	5			727
	1977	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 115	bm	20,110	0,100	2,011	100,00	2,011		15	5			727
	1978	Zapěnění styku Vapis 70 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			727
	1979	Zapěnění styku Vapis 115 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			727
	1980	Osazení výplní okenních otvorů	kpl	1,000	300,000	300,000	100,00	300,000		17	4			728
	1981	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	90,000	90,000	100,00	90,000		20	3			729
	1982	Hrubé rozvody kanalizace	kpl	1,000	150,000	150,000	100,00	150,000		21	5			730
	1983	Hrubé rozvody vodovodu	kpl	1,000	280,000	280,000	100,00	280,000		21	5			730
	1984	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,000	210,000	210,000	100,00	210,000		22	4			731
	1985	Hrubé rozvody silnoproudu	kpl	1,000	150,000	150,000	100,00	150,000		6	5			732
	1986	Hrubé rozvody slaboproudu	kpl	1,000	150,000	150,000	100,00	150,000		6	5			732
	1987	Hrubé rozvody MaR	kpl	1,000	40,000	40,000	100,00	40,000		6	5			732
	1988	Hrubé rozvody Eps	kpl	1,000	40,000	40,000	100,00	40,000		6	5			732
	1989	Založení Ytong přizdívky 100 mm	bm	27,450	0,700	19,215	100,00	19,215		15	5			733
	1990	Založení Ytong přizdívky 150 mm	bm	29,120	0,750	21,840	100,00	21,840		15	5			733
	1991	Zdění přizdívky Ytong 100	m^2	37,580	0,700	26,306	100,00	26,306		15	5			733
	1992	Zdění přizdívky Ytong 150	m^2	45,470	0,750	34,103	100,00	34,103		15	5			733
	1993	Zazdění instalačních šachet	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		15	5			733
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 2.NP - A	1994	Vytyčení stěn Vapis 70 mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			734
	1995	Vytyčení stěn Vapis 11 5mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			734
	1996	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 70	bm	134,620	0,010	1,346	100,00	1,346		15	5			734
	1997	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 115	bm	21,670	0,010	0,217	100,00	0,217		15	5			734
	1998	Založení stěny Vapis 70	bm	134,620	0,100	13,462	100,00	13,462		15	5			734
	1999	Založení stěny Vapis 115	bm	21,670	0,120	2,600	100,00	2,600		15	5			734
	2000	Zdění Vapis 70 do 1. výškové úrovně	m^2	175,890	0,450	79,151	100,00	79,151	Stolová pila	15	5			734
	2001	Zdění Vapis 115 do 1. výškové úrovně	m^2	27,860	0,450	12,537	100,00	12,537	Stolová pila	15	5			734
	2002	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	25,000	25,000	100,00	25,000		15	5			734
	2003	Zdění Vapis 70 do 2. výškové úrovně	m^2	175,890	0,500	87,945	100,00	87,945	Stolová pila	15	5			734
	2004	Zdění Vapis 115 do 2. výškové úrovně	m^2	27,860	0,500	13,930	100,00	13,930	Stolová pila	15	5			734
	2005	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			734
	2006	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 70	bm	134,620	0,100	13,462	100,00	13,462		15	5			734
	2007	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 115	bm	21,670	0,100	2,167	100,00	2,167		15	5			734
	2008	Zapěnění styku Vapis 70 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			734
	2009	Zapěnění styku Vapis 115 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			734
	2010	Osazení výplní okenních otvorů	kpl	1,000	150,000	150,000	100,00	150,000		17	4			735
	2011	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		20	3			736
	2012	Hrubé rozvody kanalizace	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		21	5			737
	2013	Hrubé rozvody vodovodu	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		21	5			737

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	2014	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,000	180,000	180,000	100,00	180,000		22	4			738
	2015	Hrubé rozvody silnoproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			739
	2016	Hrubé rozvody slaboproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			739
	2017	Hrubé rozvody MaR	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			739
	2018	Hrubé rozvody Eps	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			739
	2019	Založení Ytong přizdívky 100 mm	bm	27,450	0,700	19,215	100,00	19,215		15	5			740
	2020	Založení Ytong přizdívky 150 mm	bm	29,120	0,750	21,840	100,00	21,840		15	5			740
	2021	Zdění přizdívky Ytong 100	m^2	37,580	0,700	26,306	100,00	26,306		15	5			740
	2022	Zdění přizdívky Ytong 150	m^2	45,470	0,750	34,103	100,00	34,103		15	5			740
	2023	Zazdění instalačních šachet	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		15	5			740
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 2.NP - B	2024	Vytyčení stěn Vapis 70 mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	3,000		15	5			741
	2025	Vytyčení stěn Vapis 11 5mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			741
	2026	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 70	bm	40,230	0,010	0,402	100,00	0,402		15	5			741
	2027	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 115	bm	20,140	0,010	0,201	100,00	0,201		15	5			741
	2028	Založení stěny Vapis 70	bm	40,230	0,100	4,023	100,00	4,023		15	5			741
	2029	Založení stěny Vapis 115	bm	20,140	0,120	2,417	100,00	2,417		15	5			741
	2030	Zdění Vapis 70 do 1. výškové úrovně	m^2	105,230	0,450	47,354	100,00	47,354	Stolová pila	15	5			741
	2031	Zdění Vapis 115 do 1. výškové úrovně	m^2	24,410	0,450	10,985	100,00	10,985	Stolová pila	15	5			741
	2032	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	25,000	25,000	100,00	25,000		15	5			741
	2033	Zdění Vapis 70 do 2. výškové úrovně	m^2	105,230	0,500	52,615	100,00	52,615	Stolová pila	15	5			741
	2034	Zdění Vapis 115 do 2. výškové úrovně	m^2	24,410	0,500	12,205	100,00	12,205	Stolová pila	15	5			741
	2035	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			741
	2036	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 70	bm	40,230	0,100	4,023	100,00	4,023		15	5			741
	2037	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 115	bm	20,140	0,100	2,014	100,00	2,014		15	5			741
	2038	Zapěnění styku Vapis 70 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			741
	2039	Zapěnění styku Vapis 115 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			741
	2040	Osazení výplní okenních otvorů	kpl	1,000	150,000	150,000	100,00	150,000		17	4			742
	2041	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		20	3			743
	2042	Hrubé rozvody kanalizace	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		21	5			744
	2043	Hrubé rozvody vodovodu	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		21	5			744
	2044	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,000	180,000	180,000	100,00	180,000		22	4			745
	2045	Hrubé rozvody silnoproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			746
	2046	Hrubé rozvody slaboproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			746
	2047	Hrubé rozvody MaR	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			746
	2048	Hrubé rozvody Eps	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			746
	2049	Založení Ytong přizdívky 100 mm	bm	27,450	0,700	19,215	100,00	19,215		15	5			747
	2050	Založení Ytong přizdívky 150 mm	bm	29,120	0,750	21,840	100,00	21,840		15	5			747
	2051	Zdění přizdívky Ytong 100	m^2	37,580	0,700	26,306	100,00	26,306		15	5			747
	2052	Zdění přizdívky Ytong 150	m^2	45,470	0,750	34,103	100,00	34,103		15	5			747
	2053	Zazdění instalačních šachet	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		15	5			747

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 2.NP - C	2054	Vytyčení stěn Vapis 70 mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			748
	2055	Vytyčení stěn Vapis 11 5mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			748
	2056	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 70	bm	100,740	0,010	1,007	100,00	1,007		15	5			748
	2057	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 115	bm	20,110	0,010	0,201	100,00	0,201		15	5			748
	2058	Založení stěny Vapis 70	bm	100,740	0,100	10,074	100,00	10,074		15	5			748
	2059	Založení stěny Vapis 115	bm	20,110	0,120	2,413	100,00	2,413		15	5			748
	2060	Zdění Vapis 70 do 1. výškové úrovně	m^2	127,380	0,450	57,321	100,00	57,321	Stolová pila	15	5			748
	2061	Zdění Vapis 115 do 1. výškové úrovně	m^2	27,450	0,450	12,353	100,00	12,353	Stolová pila	15	5			748
	2062	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	25,000	25,000	100,00	25,000		15	5			748
	2063	Zdění Vapis 70 do 2. výškové úrovně	m^2	127,380	0,500	63,690	100,00	63,690	Stolová pila	15	5			748
	2064	Zdění Vapis 115 do 2. výškové úrovně	m^2	27,450	0,500	13,725	100,00	13,725	Stolová pila	15	5			748
	2065	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			748
	2066	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 70	bm	100,740	0,100	10,074	100,00	10,074		15	5			748
	2067	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 115	bm	20,110	0,100	2,011	100,00	2,011		15	5			748
	2068	Zapěnění styku Vapis 70 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			748
	2069	Zapěnění styku Vapis 115 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			748
	2070	Osazení výplní okenních otvorů	kpl	1,000	150,000	150,000	100,00	150,000		17	4			749
	2071	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		20	3			750
	2072	Hrubé rozvody kanalizace	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		21	5			751
	2073	Hrubé rozvody vodovodu	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		21	5			751
	2074	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,000	180,000	180,000	100,00	180,000		22	4			752
	2075	Hrubé rozvody silnoproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			753
	2076	Hrubé rozvody slaboproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			753
	2077	Hrubé rozvody MaR	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			753
	2078	Hrubé rozvody Eps	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			753
	2079	Založení Ytong přizdívky 100 mm	bm	27,450	0,700	19,215	100,00	19,215		15	5			754
	2080	Založení Ytong přizdívky 150 mm	bm	29,120	0,750	21,840	100,00	21,840		15	5			754
	2081	Zdění přizdívky Ytong 100	m^2	37,580	0,700	26,306	100,00	26,306		15	5			754
	2082	Zdění přizdívky Ytong 150	m^2	45,470	0,750	34,103	100,00	34,103		15	5			754
	2083	Zazdění instalačních šachet	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		15	5			754
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 3.NP - A	2084	Vytyčení stěn Vapis 70 mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			755
	2085	Vytyčení stěn Vapis 11 5mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			755
	2086	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 70	bm	134,620	0,010	1,346	100,00	1,346		15	5			755
	2087	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 115	bm	21,670	0,010	0,217	100,00	0,217		15	5			755
	2088	Založení stěny Vapis 70	bm	134,620	0,100	13,462	100,00	13,462		15	5			755
	2089	Založení stěny Vapis 115	bm	21,670	0,120	2,600	100,00	2,600		15	5			755
	2090	Zdění Vapis 70 do 1. výškové úrovně	m^2	175,890	0,450	79,151	100,00	79,151	Stolová pila	15	5			755
	2091	Zdění Vapis 115 do 1. výškové úrovně	m^2	27,860	0,450	12,537	100,00	12,537	Stolová pila	15	5			755
	2092	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	25,000	25,000	100,00	25,000		15	5			755
	2093	Zdění Vapis 70 do 2. výškové úrovně	m^2	175,890	0,500	87,945	100,00	87,945	Stolová pila	15	5			755

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	2094	Zdění Vapis 115 do 2. výškové úrovně	m^2	27,860	0,500	13,930	100,00	13,930	Stolová pila	15	5			755
	2095	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			755
	2096	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 70	bm	134,620	0,100	13,462	100,00	13,462		15	5			755
	2097	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 115	bm	21,670	0,100	2,167	100,00	2,167		15	5			755
	2098	Zapěnění styku Vapis 70 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			755
	2099	Zapěnění styku Vapis 115 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			755
	2100	Osazení výplní okenních otvorů	kpl	1,000	150,000	150,000	100,00	150,000		17	4			756
	2101	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		20	3			757
	2102	Hrubé rozvody kanalizace	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		21	5			758
	2103	Hrubé rozvody vodovodu	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		21	5			758
	2104	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,000	180,000	180,000	100,00	180,000		22	4			759
	2105	Hrubé rozvody silnoproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			760
	2106	Hrubé rozvody slaboproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			760
	2107	Hrubé rozvody MaR	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			760
	2108	Hrubé rozvody Eps	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			760
	2109	Založení Ytong přizdívky 100 mm	bm	27,450	0,700	19,215	100,00	19,215		15	5			761
	2110	Založení Ytong přizdívky 150 mm	bm	29,120	0,750	21,840	100,00	21,840		15	5			761
	2111	Zdění přizdívky Ytong 100	m^2	37,580	0,700	26,306	100,00	26,306		15	5			761
	2112	Zdění přizdívky Ytong 150	m^2	45,470	0,750	34,103	100,00	34,103		15	5			761
	2113	Zazdění instalačních šachet	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		15	5			761
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 3.NP - B	2114	Vytyčení stěn Vapis 70 mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			762
	2115	Vytyčení stěn Vapis 11 5mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			762
	2116	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 70	bm	40,230	0,010	0,402	100,00	0,402		15	5			762
	2117	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 115	bm	20,140	0,010	0,201	100,00	0,201		15	5			762
	2118	Založení stěny Vapis 70	bm	40,230	0,100	4,023	100,00	4,023		15	5			762
	2119	Založení stěny Vapis 115	bm	20,140	0,120	2,417	100,00	2,417		15	5			762
	2120	Zdění Vapis 70 do 1. výškové úrovně	m^2	105,230	0,450	47,354	100,00	47,354	Stolová pila	15	5			762
	2121	Zdění Vapis 115 do 1. výškové úrovně	m^2	24,410	0,450	10,985	100,00	10,985	Stolová pila	15	5			762
	2122	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	25,000	25,000	100,00	25,000		15	5			762
	2123	Zdění Vapis 70 do 2. výškové úrovně	m^2	105,230	0,500	52,615	100,00	52,615	Stolová pila	15	5			762
	2124	Zdění Vapis 115 do 2. výškové úrovně	m^2	24,410	0,500	12,205	100,00	12,205	Stolová pila	15	5			762
	2125	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			762
	2126	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 70	bm	40,230	0,100	4,023	100,00	4,023		15	5			762
	2127	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 115	bm	20,140	0,100	2,014	100,00	2,014		15	5			762
	2128	Zapěnění styku Vapis 70 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			762
	2129	Zapěnění styku Vapis 115 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			762
	2130	Osazení výplní okenních otvorů	kpl	1,000	150,000	150,000	100,00	150,000		17	4			763
	2131	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		20	3			764

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost č.	Činnost Název	MJ	Množství	NSČ Norma času [Nh/MJ]	NSČ Pracnost normová [Nh]	NSČ Součinitel napětí [%]	NSČ Pracnost skutečná [Ph]	Dílčí stavební procesy Stroje, zařízení	Dílčí stavební procesy Četa č.	Dílčí stavební procesy Poč. prac. (strojů)	Tech. přestávky Dny	Tech. přestávky Vazba	Sloučení do procesu
	2132	Hrubé rozvody kanalizace	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		21	5			765
	2133	Hrubé rozvody vodovodu	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		21	5			765
	2134	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,000	180,000	180,000	100,00	180,000		22	4			766
	2135	Hrubé rozvody silnoproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			767
	2136	Hrubé rozvody slaboproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			767
	2137	Hrubé rozvody MaR	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			767
	2138	Hrubé rozvody Eps	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			767
	2139	Založení Ytong přizdívky 100 mm	bm	27,450	0,700	19,215	100,00	19,215		15	5			768
	2140	Založení Ytong přizdívky 150 mm	bm	29,120	0,750	21,840	100,00	21,840		15	5			768
	2141	Zdění přizdívky Ytong 100	m^2	37,580	0,700	26,306	100,00	26,306		15	5			768
	2142	Zdění přizdívky Ytong 150	m^2	45,470	0,750	34,103	100,00	34,103		15	5			768
	2143	Zazdění instalačních šachet	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		15	5			768
	2144	Vytyčení stěn Vapis 70 mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			769
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 3.NP - C	2145	Vytyčení stěn Vapis 11 5mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			769
	2146	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 70	bm	100,740	0,010	1,007	100,00	1,007		15	5			769
	2147	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 115	bm	20,110	0,010	0,201	100,00	0,201		15	5			769
	2148	Založení stěny Vapis 70	bm	100,740	0,100	10,074	100,00	10,074		15	5			769
	2149	Založení stěny Vapis 115	bm	20,110	0,120	2,413	100,00	2,413		15	5			769
	2150	Zdění Vapis 70 do 1. výškové úrovně	m^2	127,380	0,450	57,321	100,00	57,321	Stolová pila	15	5			769
	2151	Zdění Vapis 115 do 1. výškové úrovně	m^2	27,450	0,450	12,353	100,00	12,353	Stolová pila	15	5			769
	2152	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	25,000	25,000	100,00	25,000		15	5			769
	2153	Zdění Vapis 70 do 2. výškové úrovně	m^2	127,380	0,500	63,690	100,00	63,690	Stolová pila	15	5			769
	2154	Zdění Vapis 115 do 2. výškové úrovně	m^2	27,450	0,500	13,725	100,00	13,725	Stolová pila	15	5			769
	2155	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			769
	2156	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 70	bm	100,740	0,100	10,074	100,00	10,074		15	5			769
	2157	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 115	bm	20,110	0,100	2,011	100,00	2,011		15	5			769
	2158	Zapěnění styku Vapis 70 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			769
	2159	Zapěnění styku Vapis 115 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			769
	2160	Osazení výplní okenních otvorů	kpl	1,000	150,000	150,000	100,00	150,000		17	4			770
	2161	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		20	3			771
	2162	Hrubé rozvody kanalizace	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		21	5			772
	2163	Hrubé rozvody vodovodu	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		21	5			772
	2164	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,000	180,000	180,000	100,00	180,000		22	4			773
	2165	Hrubé rozvody silnoproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			774
	2166	Hrubé rozvody slaboproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			774
	2167	Hrubé rozvody MaR	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			774
	2168	Hrubé rozvody Eps	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			774
	2169	Založení Ytong přizdívky 100 mm	bm	27,450	0,700	19,215	100,00	19,215		15	5			775
	2170	Založení Ytong přizdívky 150 mm	bm	29,120	0,750	21,840	100,00	21,840		15	5			775
	2171	Zdění přizdívky Ytong 100	m^2	37,580	0,700	26,306	100,00	26,306		15	5			775

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	2172	Zdění přizdívky Ytong 150	m^2	45,470	0,750	34,103	100,00	34,103		15	5			775
	2173	Zazdění instalačních šachet	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		15	5			775
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 4.NP - A	2174	Vytyčení stěn Vapis 70 mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			776
	2175	Vytyčení stěn Vapis 11 5mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			776
	2176	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 70	bm	134,620	0,010	1,346	100,00	1,346		15	5			776
	2177	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 115	bm	21,670	0,010	0,217	100,00	0,217		15	5			776
	2178	Založení stěny Vapis 70	bm	134,620	0,100	13,462	100,00	13,462		15	5			776
	2179	Založení stěny Vapis 115	bm	21,670	0,120	2,600	100,00	2,600		15	5			776
	2180	Zdění Vapis 70 do 1. výškové úrovně	m^2	175,890	0,450	79,151	100,00	79,151	Stolová pila	15	5			776
	2181	Zdění Vapis 115 do 1. výškové úrovně	m^2	27,860	0,450	12,537	100,00	12,537	Stolová pila	15	5			776
	2182	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	25,000	25,000	100,00	25,000		15	5			776
	2183	Zdění Vapis 70 do 2. výškové úrovně	m^2	175,890	0,500	87,945	100,00	87,945	Stolová pila	15	5			776
	2184	Zdění Vapis 115 do 2. výškové úrovně	m^2	27,860	0,500	13,930	100,00	13,930	Stolová pila	15	5			776
	2185	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			776
	2186	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 70	bm	134,620	0,100	13,462	100,00	13,462		15	5			776
	2187	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 115	bm	21,670	0,100	2,167	100,00	2,167		15	5			776
	2188	Zapěnění styku Vapis 70 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			776
	2189	Zapěnění styku Vapis 115 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			776
	2190	Osazení výplní okenních otvorů	kpl	1,000	150,000	150,000	100,00	150,000		17	4			777
	2191	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		20	3			778
	2192	Hrubé rozvody kanalizace	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		21	5			779
	2193	Hrubé rozvody vodovodu	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		21	5			779
	2194	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,000	180,000	180,000	100,00	180,000		22	4			780
	2195	Hrubé rozvody silnoproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			781
	2196	Hrubé rozvody slaboproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			781
	2197	Hrubé rozvody MaR	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			781
	2198	Hrubé rozvody Eps	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			781
	2199	Založení Ytong přizdívky 100 mm	bm	27,450	0,700	19,215	100,00	19,215		15	5			782
	2200	Založení Ytong přizdívky 150 mm	bm	29,120	0,750	21,840	100,00	21,840		15	5			782
	2201	Zdění přizdívky Ytong 100	m^2	37,580	0,700	26,306	100,00	26,306		15	5			782
	2202	Zdění přizdívky Ytong 150	m^2	45,470	0,750	34,103	100,00	34,103		15	5			782
	2203	Zazdění instalačních šachet	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		15	5			782
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 4.NP - B	2204	Vytyčení stěn Vapis 70 mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			783
	2205	Vytyčení stěn Vapis 11 5mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			783
	2206	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 70	bm	40,230	0,010	0,402	100,00	0,402		15	5			783
	2207	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 115	bm	20,140	0,010	0,201	100,00	0,201		15	5			783
	2208	Založení stěny Vapis 70	bm	40,230	0,100	4,023	100,00	4,023		15	5			783
	2209	Založení stěny Vapis 115	bm	20,140	0,120	2,417	100,00	2,417		15	5			783
	2210	Zdění Vapis 70 do 1. výškové úrovně	m^2	105,230	0,450	47,354	100,00	47,354	Stolová pila	15	5			783
	2211	Zdění Vapis 115 do 1. výškové úrovně	m^2	24,410	0,450	10,985	100,00	10,985	Stolová pila	15	5			783

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	2212	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	25,000	25,000	100,00	25,000		15	5			783
	2213	Zdění Vapis 70 do 2. výškové úrovně	m^2	105,230	0,500	52,615	100,00	52,615	Stolová pila	15	5			783
	2214	Zdění Vapis 115 do 2. výškové úrovně	m^2	24,410	0,500	12,205	100,00	12,205	Stolová pila	15	5			783
	2215	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			783
	2216	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 70	bm	40,230	0,100	4,023	100,00	4,023		15	5			783
	2217	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 115	bm	20,140	0,100	2,014	100,00	2,014		15	5			783
	2218	Zapěnění styku Vapis 70 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			783
	2219	Zapěnění styku Vapis 115 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			783
	2220	Osazení výplní okenních otvorů	kpl	1,000	150,000	150,000	100,00	150,000		17	4			784
	2221	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		20	3			785
	2222	Hrubé rozvody kanalizace	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		21	5			786
	2223	Hrubé rozvody vodovodu	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		21	5			786
	2224	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,000	180,000	180,000	100,00	180,000		22	4			787
	2225	Hrubé rozvody silnoproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			788
	2226	Hrubé rozvody slaboproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			788
	2227	Hrubé rozvody MaR	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			788
	2228	Hrubé rozvody Eps	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			788
	2229	Založení Ytong přizdívky 100 mm	bm	27,450	0,700	19,215	100,00	19,215		15	5			789
	2230	Založení Ytong přizdívky 150 mm	bm	29,120	0,750	21,840	100,00	21,840		15	5			789
	2231	Zdění přizdívky Ytong 100	m^2	37,580	0,700	26,306	100,00	26,306		15	5			789
	2232	Zdění přizdívky Ytong 150	m^2	45,470	0,750	34,103	100,00	34,103		15	5			789
	2233	Zazdění instalačních šachet	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		15	5			789
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 4.NP - C	2234	Vytyčení stěn Vapis 70 mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			790
	2235	Vytyčení stěn Vapis 11 5mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			790
	2236	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 70	bm	100,740	0,010	1,007	100,00	1,007		15	5			790
	2237	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 115	bm	20,110	0,010	0,201	100,00	0,201		15	5			790
	2238	Založení stěny Vapis 70	bm	100,740	0,100	10,074	100,00	10,074		15	5			790
	2239	Založení stěny Vapis 115	bm	20,110	0,120	2,413	100,00	2,413		15	5			790
	2240	Zdění Vapis 70 do 1. výškové úrovně	m^2	127,380	0,450	57,321	100,00	57,321	Stolová pila	15	5			790
	2241	Zdění Vapis 115 do 1. výškové úrovně	m^2	27,450	0,450	12,353	100,00	12,353	Stolová pila	15	5			790
	2242	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	25,000	25,000	100,00	25,000		15	5			790
	2243	Zdění Vapis 70 do 2. výškové úrovně	m^2	127,380	0,500	63,690	100,00	63,690	Stolová pila	15	5			790
	2244	Zdění Vapis 115 do 2. výškové úrovně	m^2	27,450	0,500	13,725	100,00	13,725	Stolová pila	15	5			790
	2245	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			790
	2246	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 70	bm	100,740	0,100	10,074	100,00	10,074		15	5			790
	2247	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 115	bm	20,110	0,100	2,011	100,00	2,011		15	5			790
	2248	Zapěnění styku Vapis 70 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			790
	2249	Zapěnění styku Vapis 115 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			790

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	2250	Osazení výplní okenních otvorů	kpl	1,000	150,000	150,000	100,00	150,000		17	4			791
	2251	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		20	3			792
	2252	Hrubé rozvody kanalizace	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		21	5			793
	2253	Hrubé rozvody vodovodu	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		21	5			793
	2254	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,000	180,000	180,000	100,00	180,000		22	4			794
	2255	Hrubé rozvody silnoproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			795
	2256	Hrubé rozvody slaboproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			795
	2257	Hrubé rozvody MaR	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			795
	2258	Hrubé rozvody Eps	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			795
	2259	Založení Ytong přizdívky 100 mm	bm	27,450	0,700	19,215	100,00	19,215		15	5			796
	2260	Založení Ytong přizdívky 150 mm	bm	29,120	0,750	21,840	100,00	21,840		15	5			796
	2261	Zdění přizdívky Ytong 100	m^2	37,580	0,700	26,306	100,00	26,306		15	5			796
	2262	Zdění přizdívky Ytong 150	m^2	45,470	0,750	34,103	100,00	34,103		15	5			796
	2263	Zazdění instalačních šachet	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		15	5			796
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 5.NP - A	2264	Vytyčení stěn Vapis 70 mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			797
	2265	Vytyčení stěn Vapis 11 5mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			797
	2266	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 70	bm	134,620	0,010	1,346	100,00	1,346		15	5			797
	2267	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 115	bm	21,670	0,010	0,217	100,00	0,217		15	5			797
	2268	Založení stěny Vapis 70	bm	134,620	0,100	13,462	100,00	13,462		15	5			797
	2269	Založení stěny Vapis 115	bm	21,670	0,120	2,600	100,00	2,600		15	5			797
	2270	Zdění Vapis 70 do 1. výškové úrovně	m^2	175,890	0,450	79,151	100,00	79,151	Stolová pila	15	5			797
	2271	Zdění Vapis 115 do 1. výškové úrovně	m^2	27,860	0,450	12,537	100,00	12,537	Stolová pila	15	5			797
	2272	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	25,000	25,000	100,00	25,000		15	5			797
	2273	Zdění Vapis 70 do 2. výškové úrovně	m^2	175,890	0,500	87,945	100,00	87,945	Stolová pila	15	5			797
	2274	Zdění Vapis 115 do 2. výškové úrovně	m^2	27,860	0,500	13,930	100,00	13,930	Stolová pila	15	5			797
	2275	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			797
	2276	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 70	bm	134,620	0,100	13,462	100,00	13,462		15	5			797
	2277	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 115	bm	21,670	0,100	2,167	100,00	2,167		15	5			797
	2278	Zapěnění styku Vapis 70 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			797
	2279	Zapěnění styku Vapis 115 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			797
	2280	Osazení výplní okenních otvorů	kpl	1,000	150,000	150,000	100,00	150,000		17	4			798
	2281	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		20	3			799
	2282	Hrubé rozvody kanalizace	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		21	5			800
	2283	Hrubé rozvody vodovodu	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		21	5			800
	2284	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,000	180,000	180,000	100,00	180,000		22	4			801
	2285	Hrubé rozvody silnoproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			802
	2286	Hrubé rozvody slaboproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			802
	2287	Hrubé rozvody MaR	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			802
	2288	Hrubé rozvody Eps	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			802
	2289	Založení Ytong přizdívky 100 mm	bm	27,450	0,700	19,215	100,00	19,215		15	5			803
	2290	Založení Ytong přizdívky 150 mm	bm	29,120	0,750	21,840	100,00	21,840		15	5			803

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	2291	Zdění přizdívky Ytong 100	m^2	37,580	0,700	26,306	100,00	26,306		15	5			803
	2292	Zdění přizdívky Ytong 150	m^2	45,470	0,750	34,103	100,00	34,103		15	5			803
	2293	Zazdění instalačních šachet	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		15	5			803
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 5.NP - B	2294	Vytyčení stěn Vapis 70 mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			804
	2295	Vytyčení stěn Vapis 11 5mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			804
	2296	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 70	bm	40,230	0,010	0,402	100,00	0,402		15	5			804
	2297	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 115	bm	20,140	0,010	0,201	100,00	0,201		15	5			804
	2298	Založení stěny Vapis 70	bm	40,230	0,100	4,023	100,00	4,023		15	5			804
	2299	Založení stěny Vapis 115	bm	20,140	0,120	2,417	100,00	2,417		15	5			804
	2300	Zdění Vapis 70 do 1. výškové úrovně	m^2	105,230	0,450	47,354	100,00	47,354	Stolová pila	15	5			804
	2301	Zdění Vapis 115 do 1. výškové úrovně	m^2	24,410	0,450	10,985	100,00	10,985	Stolová pila	15	5			804
	2302	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	25,000	25,000	100,00	25,000		15	5			804
	2303	Zdění Vapis 70 do 2. výškové úrovně	m^2	105,230	0,500	52,615	100,00	52,615	Stolová pila	15	5			804
	2304	Zdění Vapis 115 do 2. výškové úrovně	m^2	24,410	0,500	12,205	100,00	12,205	Stolová pila	15	5			804
	2305	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			804
	2306	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 70	bm	40,230	0,100	4,023	100,00	4,023		15	5			804
	2307	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 115	bm	20,140	0,100	2,014	100,00	2,014		15	5			804
	2308	Zapěnění styku Vapis 70 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			804
	2309	Zapěnění styku Vapis 115 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			804
	2310	Osazení výplní okenních otvorů	kpl	1,000	150,000	150,000	100,00	150,000		17	4			805
	2311	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		20	3			806
	2312	Hrubé rozvody kanalizace	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		21	5			807
	2313	Hrubé rozvody vodovodu	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		21	5			807
	2314	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,000	180,000	180,000	100,00	180,000		22	4			808
	2315	Hrubé rozvody silnoproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			809
	2316	Hrubé rozvody slaboproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			809
	2317	Hrubé rozvody MaR	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			809
	2318	Hrubé rozvody Eps	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			809
	2319	Založení Ytong přizdívky 100 mm	bm	27,450	0,700	19,215	100,00	19,215		15	5			810
	2320	Založení Ytong přizdívky 150 mm	bm	29,120	0,750	21,840	100,00	21,840		15	5			810
	2321	Zdění přizdívky Ytong 100	m^2	37,580	0,700	26,306	100,00	26,306		15	5			810
	2322	Zdění přizdívky Ytong 150	m^2	45,470	0,750	34,103	100,00	34,103		15	5			810
	2323	Zazdění instalačních šachet	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		15	5			810
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 5.NP - C	2324	Vytyčení stěn Vapis 70 mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			811
	2325	Vytyčení stěn Vapis 11 5mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			811
	2326	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 70	bm	100,740	0,010	1,007	100,00	1,007		15	5			811
	2327	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 115	bm	20,110	0,010	0,201	100,00	0,201		15	5			811
	2328	Založení stěny Vapis 70	bm	100,740	0,100	10,074	100,00	10,074		15	5			811
	2329	Založení stěny Vapis 115	bm	20,110	0,120	2,413	100,00	2,413		15	5			811
	2330	Zdění Vapis 70 do 1. výškové úrovně	m^2	127,380	0,450	57,321	100,00	57,321	Stolová pila	15	5			811

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	2331	Zdění Vapis 115 do 1. výškové úrovně	m^2	27,450	0,450	12,353	100,00	12,353	Stolová pila	15	5			811
	2332	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	25,000	25,000	100,00	25,000		15	5			811
	2333	Zdění Vapis 70 do 2. výškové úrovně	m^2	127,380	0,500	63,690	100,00	63,690	Stolová pila	15	5			811
	2334	Zdění Vapis 115 do 2. výškové úrovně	m^2	27,450	0,500	13,725	100,00	13,725	Stolová pila	15	5			811
	2335	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			811
	2336	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 70	bm	100,740	0,100	10,074	100,00	10,074		15	5			811
	2337	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 115	bm	20,110	0,100	2,011	100,00	2,011		15	5			811
	2338	Zapěnění styku Vapis 70 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			811
	2339	Zapěnění styku Vapis 115 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			811
	2340	Osazení výplní okenních otvorů	kpl	1,000	150,000	150,000	100,00	150,000		17	4			812
	2341	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		20	3			813
	2342	Hrubé rozvody kanalizace	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		21	5			814
	2343	Hrubé rozvody vodovodu	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		21	5			814
	2344	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,000	180,000	180,000	100,00	180,000		22	4			815
	2345	Hrubé rozvody silnoproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			816
	2346	Hrubé rozvody slaboproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			816
	2347	Hrubé rozvody MaR	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			816
	2348	Hrubé rozvody Eps	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			816
	2349	Založení Ytong přizdívky 100 mm	bm	27,450	0,700	19,215	100,00	19,215		15	5			817
	2350	Založení Ytong přizdívky 150 mm	bm	29,120	0,750	21,840	100,00	21,840		15	5			817
	2351	Zdění přizdívky Ytong 100	m^2	37,580	0,700	26,306	100,00	26,306		15	5			817
	2352	Zdění přizdívky Ytong 150	m^2	45,470	0,750	34,103	100,00	34,103		15	5			817
	2353	Zazdění instalačních šachet	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		15	5			817
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 6.NP - A	2354	Vytyčení stěn Vapis 70 mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			818
	2355	Vytyčení stěn Vapis 11 5mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			818
	2356	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 70	bm	134,620	0,010	1,346	100,00	1,346		15	5			818
	2357	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 115	bm	21,670	0,010	0,217	100,00	0,217		15	5			818
	2358	Založení stěny Vapis 70	bm	134,620	0,100	13,462	100,00	13,462		15	5			818
	2359	Založení stěny Vapis 115	bm	21,670	0,120	2,600	100,00	2,600		15	5			818
	2360	Zdění Vapis 70 do 1. výškové úrovně	m^2	175,890	0,450	79,151	100,00	79,151	Stolová pila	15	5			818
	2361	Zdění Vapis 115 do 1. výškové úrovně	m^2	27,860	0,450	12,537	100,00	12,537	Stolová pila	15	5			818
	2362	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	25,000	25,000	100,00	25,000		15	5			818
	2363	Zdění Vapis 70 do 2. výškové úrovně	m^2	175,890	0,500	87,945	100,00	87,945	Stolová pila	15	5			818
	2364	Zdění Vapis 115 do 2. výškové úrovně	m^2	27,860	0,500	13,930	100,00	13,930	Stolová pila	15	5			818
	2365	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			818
	2366	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 70	bm	134,620	0,100	13,462	100,00	13,462		15	5			818
	2367	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 115	bm	21,670	0,100	2,167	100,00	2,167		15	5			818
	2368	Zapěnění styku Vapis 70 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			818

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	2369	Zapěnění styku Vapis 115 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			818
	2370	Osazení výplní okenních otvorů	kpl	1,000	150,000	150,000	100,00	150,000		17	4			819
	2371	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		20	3			820
	2372	Hrubé rozvody kanalizace	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		21	5			821
	2373	Hrubé rozvody vodovodu	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		21	5			821
	2374	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,000	180,000	180,000	100,00	180,000		22	4			822
	2375	Hrubé rozvody silnoproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			823
	2376	Hrubé rozvody slaboproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			823
	2377	Hrubé rozvody MaR	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			823
	2378	Hrubé rozvody Eps	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			823
	2379	Založení Ytong přizdívky 100 mm	bm	27,450	0,700	19,215	100,00	19,215		15	5			824
	2380	Založení Ytong přizdívky 150 mm	bm	29,120	0,750	21,840	100,00	21,840		15	5			824
	2381	Zdění přizdívky Ytong 100	m^2	37,580	0,700	26,306	100,00	26,306		15	5			824
	2382	Zdění přizdívky Ytong 150	m^2	45,470	0,750	34,103	100,00	34,103		15	5			824
	2383	Zazdění instalačních šachet	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		15	5			824
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 6.NP - B	2384	Vytyčení stěn Vapis 70 mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			825
	2385	Vytyčení stěn Vapis 11 5mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			825
	2386	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 70	bm	40,230	0,010	0,402	100,00	0,402		15	5			825
	2387	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 115	bm	20,140	0,010	0,201	100,00	0,201		15	5			825
	2388	Založení stěny Vapis 70	bm	40,230	0,100	4,023	100,00	4,023		15	5			825
	2389	Založení stěny Vapis 115	bm	20,140	0,120	2,417	100,00	2,417		15	5			825
	2390	Zdění Vapis 70 do 1. výškové úrovně	m^2	105,230	0,450	47,354	100,00	47,354	Stolová pila	15	5			825
	2391	Zdění Vapis 115 do 1. výškové úrovně	m^2	24,410	0,450	10,985	100,00	10,985	Stolová pila	15	5			825
	2392	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	25,000	25,000	100,00	25,000		15	5			825
	2393	Zdění Vapis 70 do 2. výškové úrovně	m^2	105,230	0,500	52,615	100,00	52,615	Stolová pila	15	5			825
	2394	Zdění Vapis 115 do 2. výškové úrovně	m^2	24,410	0,500	12,205	100,00	12,205	Stolová pila	15	5			825
	2395	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			825
	2396	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 70	bm	40,230	0,100	4,023	100,00	4,023		15	5			825
	2397	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 115	bm	20,140	0,100	2,014	100,00	2,014		15	5			825
	2398	Zapěnění styku Vapis 70 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			825
	2399	Zapěnění styku Vapis 115 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			825
	2400	Osazení výplní okenních otvorů	kpl	1,000	150,000	150,000	100,00	150,000		17	4			826
	2401	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		20	3			827
	2402	Hrubé rozvody kanalizace	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		21	5			828
	2403	Hrubé rozvody vodovodu	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		21	5			828
	2404	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,000	180,000	180,000	100,00	180,000		22	4			829
	2405	Hrubé rozvody silnoproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			830
	2406	Hrubé rozvody slaboproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			830
	2407	Hrubé rozvody MaR	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			830
	2408	Hrubé rozvody Eps	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			830
	2409	Založení Ytong přizdívky 100 mm	bm	27,450	0,700	19,215	100,00	19,215		15	5			831

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	2410	Založení Ytong přizdívky 150 mm	bm	29,120	0,750	21,840	100,00	21,840		15	5			831
	2411	Zdění přizdívky Ytong 100	m^2	37,580	0,700	26,306	100,00	26,306		15	5			831
	2412	Zdění přizdívky Ytong 150	m^2	45,470	0,750	34,103	100,00	34,103		15	5			831
	2413	Zazdění instalačních šachet	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		15	5			831
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 6.NP - C	2414	Vytyčení stěn Vapis 70 mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			832
	2415	Vytyčení stěn Vapis 11 5mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			832
	2416	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 70	bm	100,740	0,010	1,007	100,00	1,007		15	5			832
	2417	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 115	bm	20,110	0,010	0,201	100,00	0,201		15	5			832
	2418	Založení stěny Vapis 70	bm	100,740	0,100	10,074	100,00	10,074		15	5			832
	2419	Založení stěny Vapis 115	bm	20,110	0,120	2,413	100,00	2,413		15	5			832
	2420	Zdění Vapis 70 do 1. výškové úrovně	m^2	127,380	0,450	57,321	100,00	57,321	Stolová pila	15	5			832
	2421	Zdění Vapis 115 do 1. výškové úrovně	m^2	27,450	0,450	12,353	100,00	12,353	Stolová pila	15	5			832
	2422	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	25,000	25,000	100,00	25,000		15	5			832
	2423	Zdění Vapis 70 do 2. výškové úrovně	m^2	127,380	0,500	63,690	100,00	63,690	Stolová pila	15	5			832
	2424	Zdění Vapis 115 do 2. výškové úrovně	m^2	27,450	0,500	13,725	100,00	13,725	Stolová pila	15	5			832
	2425	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			832
	2426	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 70	bm	100,740	0,100	10,074	100,00	10,074		15	5			832
	2427	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 115	bm	20,110	0,100	2,011	100,00	2,011		15	5			832
	2428	Zapěnění styku Vapis 70 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			832
	2429	Zapěnění styku Vapis 115 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			832
	2430	Osazení výplní okenních otvorů	kpl	1,000	150,000	150,000	100,00	150,000		17	4			833
	2431	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		20	3			834
	2432	Hrubé rozvody kanalizace	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		21	5			835
	2433	Hrubé rozvody vodovodu	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		21	5			835
	2434	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,000	180,000	180,000	100,00	180,000		22	4			836
	2435	Hrubé rozvody silnoproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			837
	2436	Hrubé rozvody slaboproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			837
	2437	Hrubé rozvody MaR	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			837
	2438	Hrubé rozvody Eps	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			837
	2439	Založení Ytong přizdívky 100 mm	bm	27,450	0,700	19,215	100,00	19,215		15	5			838
	2440	Založení Ytong přizdívky 150 mm	bm	29,120	0,750	21,840	100,00	21,840		15	5			838
	2441	Zdění přizdívky Ytong 100	m^2	37,580	0,700	26,306	100,00	26,306		15	5			838
	2442	Zdění přizdívky Ytong 150	m^2	45,470	0,750	34,103	100,00	34,103		15	5			838
	2443	Zazdění instalačních šachet	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		15	5			838
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 7.NP - A	2444	Vytyčení stěn Vapis 70 mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			839
	2445	Vytyčení stěn Vapis 11 5mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			839
	2446	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 70	bm	134,620	0,010	1,346	100,00	1,346		15	5			839
	2447	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 115	bm	21,670	0,010	0,217	100,00	0,217		15	5			839
	2448	Založení stěny Vapis 70	bm	134,620	0,100	13,462	100,00	13,462		15	5			839
	2449	Založení stěny Vapis 115	bm	21,670	0,120	2,600	100,00	2,600		15	5			839

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	2450	Zdění Vapis 70 do 1. výškové úrovně	m^2	175,890	0,450	79,151	100,00	79,151	Stolová pila	15	5			839
	2451	Zdění Vapis 115 do 1. výškové úrovně	m^2	27,860	0,450	12,537	100,00	12,537	Stolová pila	15	5			839
	2452	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	25,000	25,000	100,00	25,000		15	5			839
	2453	Zdění Vapis 70 do 2. výškové úrovně	m^2	175,890	0,500	87,945	100,00	87,945	Stolová pila	15	5			839
	2454	Zdění Vapis 115 do 2. výškové úrovně	m^2	27,860	0,500	13,930	100,00	13,930	Stolová pila	15	5			839
	2455	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			839
	2456	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 70	bm	134,620	0,100	13,462	100,00	13,462		15	5			839
	2457	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 115	bm	21,670	0,100	2,167	100,00	2,167		15	5			839
	2458	Zapěnění styku Vapis 70 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			839
	2459	Zapěnění styku Vapis 115 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			839
	2460	Osazení výplní okenních otvorů	kpl	1,000	150,000	150,000	100,00	150,000		17	4			840
	2461	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		20	3			841
	2462	Hrubé rozvody kanalizace	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		21	5			842
	2463	Hrubé rozvody vodovodu	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		21	5			842
	2464	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,000	180,000	180,000	100,00	180,000		22	4			843
	2465	Hrubé rozvody silnoproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			844
	2466	Hrubé rozvody slaboproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			844
	2467	Hrubé rozvody MaR	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			844
	2468	Hrubé rozvody Eps	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			844
	2469	Založení Ytong přizdívky 100 mm	bm	27,450	0,700	19,215	100,00	19,215		15	5			845
	2470	Založení Ytong přizdívky 150 mm	bm	29,120	0,750	21,840	100,00	21,840		15	5			845
	2471	Zdění přizdívky Ytong 100	m^2	37,580	0,700	26,306	100,00	26,306		15	5			845
	2472	Zdění přizdívky Ytong 150	m^2	45,470	0,750	34,103	100,00	34,103		15	5			845
	2473	Zazdění instalačních šachet	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		15	5			845
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 7.NP - B	2474	Vytyčení stěn Vapis 70 mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			846
	2475	Vytyčení stěn Vapis 11 5mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			846
	2476	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 70	bm	40,230	0,010	0,402	100,00	0,402		15	5			846
	2477	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 115	bm	20,140	0,010	0,201	100,00	0,201		15	5			846
	2478	Založení stěny Vapis 70	bm	40,230	0,100	4,023	100,00	4,023		15	5			846
	2479	Založení stěny Vapis 115	bm	20,140	0,120	2,417	100,00	2,417		15	5			846
	2480	Zdění Vapis 70 do 1. výškové úrovně	m^2	105,230	0,450	47,354	100,00	47,354	Stolová pila	15	5			846
	2481	Zdění Vapis 115 do 1. výškové úrovně	m^2	24,410	0,450	10,985	100,00	10,985	Stolová pila	15	5			846
	2482	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	25,000	25,000	100,00	25,000		15	5			846
	2483	Zdění Vapis 70 do 2. výškové úrovně	m^2	105,230	0,500	52,615	100,00	52,615	Stolová pila	15	5			846
	2484	Zdění Vapis 115 do 2. výškové úrovně	m^2	24,410	0,500	12,205	100,00	12,205	Stolová pila	15	5			846
	2485	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			846
	2486	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 70	bm	40,230	0,100	4,023	100,00	4,023		15	5			846
	2487	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 115	bm	20,140	0,100	2,014	100,00	2,014		15	5			846

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	2488	Zapěnění styku Vapis 70 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			846
	2489	Zapěnění styku Vapis 115 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			846
	2490	Osazení výplní okenních otvorů	kpl	1,000	150,000	150,000	100,00	150,000		17	4			847
	2491	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		20	3			848
	2492	Hrubé rozvody kanalizace	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		21	5			849
	2493	Hrubé rozvody vodovodu	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		21	5			849
	2494	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,000	180,000	180,000	100,00	180,000		22	4			850
	2495	Hrubé rozvody silnoproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			851
	2496	Hrubé rozvody slaboproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			851
	2497	Hrubé rozvody MaR	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			851
	2498	Hrubé rozvody Eps	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			851
	2499	Založení Ytong přizdívky 100 mm	bm	27,450	0,700	19,215	100,00	19,215		15	5			852
	2500	Založení Ytong přizdívky 150 mm	bm	29,120	0,750	21,840	100,00	21,840		15	5			852
	2501	Zdění přizdívky Ytong 100	m^2	37,580	0,700	26,306	100,00	26,306		15	5			852
	2502	Zdění přizdívky Ytong 150	m^2	45,470	0,750	34,103	100,00	34,103		15	5			852
	2503	Zazdění instalačních šachet	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		15	5			852
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 8.NP - A	2504	Vytyčení stěn Vapis 70 mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			853
	2505	Vytyčení stěn Vapis 11 5mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			853
	2506	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 70	bm	134,620	0,010	1,346	100,00	1,346		15	5			853
	2507	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 115	bm	21,670	0,010	0,217	100,00	0,217		15	5			853
	2508	Založení stěny Vapis 70	bm	134,620	0,100	13,462	100,00	13,462		15	5			853
	2509	Založení stěny Vapis 115	bm	21,670	0,120	2,600	100,00	2,600		15	5			853
	2510	Zdění Vapis 70 do 1. výškové úrovně	m^2	175,890	0,450	79,151	100,00	79,151	Stolová pila	15	5			853
	2511	Zdění Vapis 115 do 1. výškové úrovně	m^2	27,860	0,450	12,537	100,00	12,537	Stolová pila	15	5			853
	2512	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	25,000	25,000	100,00	25,000		15	5			853
	2513	Zdění Vapis 70 do 2. výškové úrovně	m^2	175,890	0,500	87,945	100,00	87,945	Stolová pila	15	5			853
	2514	Zdění Vapis 115 do 2. výškové úrovně	m^2	27,860	0,500	13,930	100,00	13,930	Stolová pila	15	5			853
	2515	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			853
	2516	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 70	bm	134,620	0,100	13,462	100,00	13,462		15	5			853
	2517	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 115	bm	21,670	0,100	2,167	100,00	2,167		15	5			853
	2518	Zapěnění styku Vapis 70 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			853
	2519	Zapěnění styku Vapis 115 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			853
	2520	Osazení výplní okenních otvorů	kpl	1,000	150,000	150,000	100,00	150,000		17	4			854
	2521	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		20	3			855
	2522	Hrubé rozvody kanalizace	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		21	5			856
	2523	Hrubé rozvody vodovodu	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		21	5			856
	2524	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,000	180,000	180,000	100,00	180,000		22	4			857
	2525	Hrubé rozvody silnoproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			858
	2526	Hrubé rozvody slaboproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			858
	2527	Hrubé rozvody MaR	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			858
	2528	Hrubé rozvody Eps	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			858

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	2529	Založení Ytong přizdívky 100 mm	bm	27,450	0,700	19,215	100,00	19,215		15	5			859
	2530	Založení Ytong přizdívky 150 mm	bm	29,120	0,750	21,840	100,00	21,840		15	5			859
	2531	Zdění přizdívky Ytong 100	m^2	37,580	0,700	26,306	100,00	26,306		15	5			859
	2532	Zdění přizdívky Ytong 150	m^2	45,470	0,750	34,103	100,00	34,103		15	5			859
	2533	Zazdění instalačních šachet	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		15	5			859
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 8.NP - B	2534	Vytyčení stěn Vapis 70 mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			860
	2535	Vytyčení stěn Vapis 11 5mm	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			860
	2536	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 70	bm	40,230	0,010	0,402	100,00	0,402		15	5			860
	2537	Pokládka asfaltové lepenky pod Vapis 115	bm	20,140	0,010	0,201	100,00	0,201		15	5			860
	2538	Založení stěny Vapis 70	bm	40,230	0,100	4,023	100,00	4,023		15	5			860
	2539	Založení stěny Vapis 115	bm	20,140	0,120	2,417	100,00	2,417		15	5			860
	2540	Zdění Vapis 70 do 1. výškové úrovně	m^2	105,230	0,450	47,354	100,00	47,354	Stolová pila	15	5			860
	2541	Zdění Vapis 115 do 1. výškové úrovně	m^2	24,410	0,450	10,985	100,00	10,985	Stolová pila	15	5			860
	2542	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	25,000	25,000	100,00	25,000		15	5			860
	2543	Zdění Vapis 70 do 2. výškové úrovně	m^2	105,230	0,500	52,615	100,00	52,615	Stolová pila	15	5			860
	2544	Zdění Vapis 115 do 2. výškové úrovně	m^2	24,410	0,500	12,205	100,00	12,205	Stolová pila	15	5			860
	2545	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			860
	2546	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 70	bm	40,230	0,100	4,023	100,00	4,023		15	5			860
	2547	Pokládka pružné podložky na styk se stropní konstrukcí Vapis 115	bm	20,140	0,100	2,014	100,00	2,014		15	5			860
	2548	Zapěnění styku Vapis 70 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			860
	2549	Zapěnění styku Vapis 115 se stropní konstrukcí	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		15	5			860
	2550	Osazení výplní okenních otvorů	kpl	1,000	150,000	150,000	100,00	150,000		17	4			861
	2551	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		20	3			862
	2552	Hrubé rozvody kanalizace	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		21	5			863
	2553	Hrubé rozvody vodovodu	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		21	5			863
	2554	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,000	180,000	180,000	100,00	180,000		22	4			864
	2555	Hrubé rozvody silnoproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			865
	2556	Hrubé rozvody slaboproudu	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			865
	2557	Hrubé rozvody MaR	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			865
	2558	Hrubé rozvody Eps	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		6	5			865
	2559	Založení Ytong přizdívky 100 mm	bm	27,450	0,700	19,215	100,00	19,215		15	5			866
	2560	Založení Ytong přizdívky 150 mm	bm	29,120	0,750	21,840	100,00	21,840		15	5			866
	2561	Zdění přizdívky Ytong 100	m^2	37,580	0,700	26,306	100,00	26,306		15	5			866
	2562	Zdění přizdívky Ytong 150	m^2	45,470	0,750	34,103	100,00	34,103		15	5			866
	2563	Zazdění instalačních šachet	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		15	5			866
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 2.PP - A+B+C	2564	Penetrační disperzní nátěr stropů	m^2	78,870	0,050	3,944	100,00	3,944		27	6			867
	2565	Provedení omítky vápenosádrové stropů	m^2	78,870	0,400	31,548	100,00	31,548	Silo, omítací stroj	27	6			867
	2566	Penetrační disperzní nátěr stěn	m^2	98,560	0,050	4,928	100,00	4,928		27	6			867
	2567	Provedení omítky vápenosádrové stěn	m^2	98,560	0,300	29,568	100,00	29,568	Silo, omítací stroj	27	6			867

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	2568	Obroušení výstupku betonu po odbednění neomítaných stěn	m^2	1987,560	0,050	99,378	100,00	99,378		27	6			867
	2569	Uzavírací nátěr ŽB kcí	m^2	1987,560	0,050	99,378	100,00	99,378		30	8			868
	2570	Pokládka EPS desek	m^2	78,870	0,200	15,774	100,00	15,774		28	6			869
	2571	Pokládka separační folie	m^2	78,870	0,020	1,577	100,00	1,577		28	6			869
	2572	Natažení obvodového dilatačního pásku	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			869
	2573	Natažení dilatačních systémů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			869
	2574	Vylití betonové mazaniny	m^2	78,870	0,200	15,774	100,00	15,774	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	40	2578	870
	2575	Výztuž betonové mazaniny	t	0,158	10,000	1,580	100,00	1,580		28	6			869
	2576	Penetrace pod dlažbu	m^2	78,870	0,050	3,944	100,00	3,944		24	5			871
	2577	Hydroizolační stěrka dlažby	m^2	78,870	0,100	7,887	100,00	7,887		24	5			871
	2578	Keramická dlažba	m^2	78,870	0,850	67,040	100,00	67,040		24	5			871
	2579	Keramický sokl	bm	46,780	0,150	7,017	100,00	7,017		24	5			871
	2580	Penetrace pod obklad	m^2	24,990	0,025	0,625	100,00	0,625		24	5			871
	2581	Hydroizolační stěrka obklady	m^2	24,990	0,100	2,499	100,00	2,499		24	5			871
	2582	Keramický obklad	m^2	24,990	0,850	21,242	100,00	21,242		24	5			871
	2583	Spárování dlažby	m^2	78,870	0,100	7,887	100,00	7,887		24	5			871
	2584	Spárování obkladu	m^2	24,990	0,100	2,499	100,00	2,499		24	5			871
	2585	Silikonování dlažby	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			871
	2586	Silikonování obkladů	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			871
	2587	Omytí tlakovou vodou betonových podlah před provedením nátěru	m^2	2977,540	0,025	74,439	100,00	74,439		44	4			872
	2588	Penetrace epoxidových podlah	m^2	2977,540	0,050	148,877	100,00	148,877		44	4			872
	2589	Krycí polyuretanový nátěr	m^2	2977,540	0,150	446,631	100,00	446,631		44	4			872
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 1.PP - A+B+C	2590	Penetrační disperzní nátěr stropů	m^2	78,870	0,050	3,944	100,00	3,944		27	6			873
	2591	Provedení omítky vápenosádrové stropů	m^2	78,870	0,400	31,548	100,00	31,548	Silo, omítací stroj	27	6			873
	2592	Penetrační disperzní nátěr stěn	m^2	98,560	0,050	4,928	100,00	4,928		27	6			873
	2593	Provedení omítky vápenosádrové stěn	m^2	98,560	0,300	29,568	100,00	29,568	Silo, omítací stroj	27	6			873
	2594	Obroušení výstupku betonu po odbednění neomítaných stěn	m^2	1987,560	0,050	99,378	100,00	99,378		27	6			873
	2595	Uzavírací nátěr ŽB kcí	m^2	1987,560	0,050	99,378	100,00	99,378		30	8			874
	2596	Pokládka EPS desek	m^2	78,870	0,200	15,774	100,00	15,774		28	6			875
	2597	Pokládka separační folie	m^2	78,870	0,020	1,577	100,00	1,577		28	6			875
	2598	Natažení obvodového dilatačního pásku	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			875
	2599	Natažení dilatačních systémů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			875
	2600	Vylití betonové mazaniny	m^2	78,870	0,200	15,774	100,00	15,774	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	40	2604	876
	2601	Výztuž betonové mazaniny	t	0,158	10,000	1,580	100,00	1,580		28	6			875
	2602	Penetrace pod dlažbu	m^2	78,870	0,050	3,944	100,00	3,944		24	5			877

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	2603	Hydroizolační stěrka dlažby	m^2	78,870	0,100	7,887	100,00	7,887		24	5			877
	2604	Keramická dlažba	m^2	78,870	0,850	67,040	100,00	67,040		24	5			877
	2605	Keramický sokl	bm	46,780	0,150	7,017	100,00	7,017		24	5			877
	2606	Penetrace pod obklad	m^2	24,990	0,025	0,625	100,00	0,625		24	5			877
	2607	Hydroizolační stěrka obklady	m^2	24,990	0,100	2,499	100,00	2,499		24	5			877
	2608	Keramický obklad	m^2	24,990	0,850	21,242	100,00	21,242		24	5			877
	2609	Spárování dlažby	m^2	78,870	0,100	7,887	100,00	7,887		24	5			877
	2610	Spárování obkladu	m^2	24,990	0,100	2,499	100,00	2,499		24	5			877
	2611	Silikonování dlažby	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			877
	2612	Silikonování obkladů	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			877
	2613	Omytí tlakovou vodou betonových podlah před provedením nátěru	m^2	2977,540	0,025	74,439	100,00	74,439		44	4			878
	2614	Penetrace epoxidových podlah	m^2	2977,540	0,050	148,877	100,00	148,877		44	4			878
	2615	Krycí polyuretanový nátěr	m^2	2977,540	0,150	446,631	100,00	446,631		44	4			878
	2616	Montáž tepelné izolace podhledů	m^2	4456,230	0,650	2896,550	100,00	2896,550		36	24			879
	2617	Nástřik tepelné izolace	m^2	4456,230	0,050	222,812	100,00	222,812		30	8			880
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 1.NP - A	2618	Zakrytí výplní otvorů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		27	6			881
	2619	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		27	6			881
	2620	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000		27	6			881
	2621	Penetrační disperzní nátěr stropů	m^2	578,560	0,050	28,928	100,00	28,928		27	6			881
	2622	Provedení omítky vápenosádrové stropů	m^2	578,560	0,400	231,424	100,00	231,424	Silo, omítací stroj	27	6			881
	2623	Penetrační disperzní nátěr stěn	m^2	1254,560	0,050	62,728	100,00	62,728		27	6			881
	2624	Provedení omítky vápenosádrové stěn	m^2	1254,560	0,300	376,368	100,00	376,368	Silo, omítací stroj	27	6			881
	2625	Pokládka EPS desek	m^2	578,560	0,200	115,712	100,00	115,712		28	6			882
	2626	Pokládka RigiFloor desek	m^2	578,560	0,200	115,712	100,00	115,712		28	6			882
	2627	Pokládka separační folie	m^2	578,560	0,020	11,571	100,00	11,571		28	6			882
	2628	Natažení obvodového dilatačního pásku	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			882
	2629	Natažení dilatačních systémů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			882
	2630	Vylití anhydritového potěru	m^2	534,120	0,100	53,412	100,00	53,412	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	70	2645	883
	2631	Vylití betonové mazaniny	m^2	44,440	0,200	8,888	100,00	8,888	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	60	2635	883
	2632	Výztuž betonové mazaniny	t	0,350	10,000	3,500	100,00	3,500		28	6			882
	2633	Penetrace pod dlažbu	m^2	189,450	0,050	9,473	100,00	9,473		24	5			884
	2634	Hydroizolační stěrka dlažby	m^2	189,450	0,100	18,945	100,00	18,945		24	5			884
	2635	Keramická dlažba	m^2	189,450	0,850	161,033	100,00	161,033		24	5			884
	2636	Keramický sokl	bm	87,560	0,150	13,134	100,00	13,134		24	5			884
	2637	Penetrace pod obklad	m^2	191,400	0,025	4,785	100,00	4,785		24	5			884
	2638	Hydroizolační stěrka obklady	m^2	191,400	0,100	19,140	100,00	19,140		24	5			884
	2639	Keramický obklad	m^2	191,400	0,850	162,690	100,00	162,690		24	5			884

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	2640	Spárování dlažby	m^2	189,450	0,100	18,945	100,00	18,945		24	5			884
	2641	Spárování obkladu	m^2	191,400	0,100	19,140	100,00	19,140		24	5			884
	2642	Silikonování dlažby	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			884
	2643	Silikonování obkladů	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			884
	2644	Tlumicí PE podložka	m^2	389,110	0,050	19,456	100,00	19,456		43	3			885
	2645	Podlahy laminátové	m^2	389,110	0,200	77,822	100,00	77,822		43	3			885
	2646	Lišty podlah laminátových	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		43	3			885
	2647	SDK podhled - montáž závěsů	m^2	78,410	0,400	31,364	100,00	31,364		23	4			886
	2648	SDK podhled - montáž obvodových profilů	bm	34,560	0,400	13,824	100,00	13,824		23	4			886
	2649	SDK podhled - montáž roštu	m^2	78,410	0,400	31,364	100,00	31,364		23	4			886
	2650	SDK podhled - montáž SDK desek	m^2	78,410	0,300	23,523	100,00	23,523		23	4			886
	2651	SDK podhled - vyztužení a tmelení spár	m^2	78,410	0,300	23,523	100,00	23,523		23	4			886
	2652	SDK podhled - broušení tmelu	m^2	78,410	0,050	3,921	100,00	3,921		23	4			886
	2653	Zakrytí výplní otvorů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		27	6			887
	2654	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		27	6			887
	2655	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000		27	6			887
	2656	Penetrační disperzní nátěr stropů	m^2	906,890	0,050	45,345	100,00	45,345		27	6			887
	2657	Provedení omítky vápenosádrové stropů	m^2	906,890	0,400	362,756	100,00	362,756	Silo, omítací stroj	27	6			887
	2658	Penetrační disperzní nátěr stěn	m^2	1445,780	0,050	72,289	100,00	72,289		27	6			887
	2659	Provedení omítky vápenosádrové stěn	m^2	1445,780	0,300	433,734	100,00	433,734	Silo, omítací stroj	27	6			887
	2660	Pokládka EPS desek	m^2	906,890	0,200	181,378	100,00	181,378		28	6			888
	2661	Pokládka RigiFloor desek	m^2	906,890	0,200	181,378	100,00	181,378		28	6			888
	2662	Pokládka separační folie	m^2	906,890	0,020	18,138	100,00	18,138		28	6			888
	2663	Natažení obvodového dilatačního pásku	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			888
	2664	Natažení dilatačních systémů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			888
	2665	Vylití anhydritového potěru	m^2	870,560	0,100	87,056	100,00	87,056	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	70	2680	889
	2666	Vylití betonové mazaniny	m^2	35,780	0,200	7,156	100,00	7,156	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	60	2670	889
	2667	Výztuž betonové mazaniny	t	0,250	10,000	2,500	100,00	2,500		28	6			888
	2668	Penetrace pod dlažbu	m^2	545,570	0,050	27,279	100,00	27,279		24	5			890
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 1.NP - B	2669	Hydroizolační stěrka dlažby	m^2	545,570	0,100	54,557	100,00	54,557		24	5			890
	2670	Keramická dlažba	m^2	545,570	0,850	463,735	100,00	463,735		24	5			890
	2671	Keramický sokl	bm	135,600	0,150	20,340	100,00	20,340		24	5			890
	2672	Penetrace pod obklad	m^2	210,230	0,025	5,256	100,00	5,256		24	5			890
	2673	Hydroizolační stěrka obklady	m^2	210,230	0,100	21,023	100,00	21,023		24	5			890
	2674	Keramický obklad	m^2	210,230	0,850	178,696	100,00	178,696		24	5			890
	2675	Spárování dlažby	m^2	545,570	0,100	54,557	100,00	54,557		24	5			890
	2676	Spárování obkladu	m^2	210,230	0,100	21,023	100,00	21,023		24	5			890
	2677	Silikonování dlažby	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			890

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	2678	Silikonování obkladů	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			890
	2679	Tlumicí PE podložka	m^2	360,770	0,050	18,039	100,00	18,039		43	3			891
	2680	Podlahy laminátové	m^2	360,770	0,200	72,154	100,00	72,154		43	3			891
	2681	Lišty podlah laminátových	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		43	3			891
	2682	SDK podhled - montáž závěsů	m^2	145,230	0,400	58,092	100,00	58,092		23	4			892
	2683	SDK podhled - montáž obvodových profilů	bm	56,220	0,400	22,488	100,00	22,488		23	4			892
	2684	SDK podhled - montáž roštu	m^2	145,230	0,400	58,092	100,00	58,092		23	4			892
	2685	SDK podhled - montáž SDK desek	m^2	145,230	0,300	43,569	100,00	43,569		23	4			892
	2686	SDK podhled - vyztužení a tmelení spár	m^2	145,230	0,300	43,569	100,00	43,569		23	4			892
	2687	SDK podhled - broušení tmelu	m^2	145,230	0,050	7,262	100,00	7,262		23	4			892
	2688	Zakrytí výplní otvorů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		27	6			893
	2689	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		27	6			893
	2690	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000		27	6			893
	2691	Penetrační disperzní nátěr stropů	m^2	940,870	0,050	47,044	100,00	47,044		27	6			893
	2692	Provedení omítky vápenosádrové stropů	m^2	940,870	0,400	376,348	100,00	376,348	Silo, omítací stroj	27	6			893
	2693	Penetrační disperzní nátěr stěn	m^2	1685,450	0,050	84,273	100,00	84,273		27	6			893
	2694	Provedení omítky vápenosádrové stěn	m^2	1685,450	0,300	505,635	100,00	505,635	Silo, omítací stroj	27	6			893
	2695	Pokládka EPS desek	m^2	940,870	0,200	188,174	100,00	188,174		28	6			894
	2696	Pokládka RigiFloor desek	m^2	940,870	0,200	188,174	100,00	188,174		28	6			894
	2697	Pokládka separační folie	m^2	940,870	0,020	18,817	100,00	18,817		28	6			894
	2698	Natažení obvodového dilatačního pásku	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			894
	2699	Natažení dilatačních systémů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			894
	2700	Vylití anhydritového potěru	m^2	883,500	0,100	88,350	100,00	88,350	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	70	2715	895
	2701	Vylití betonové mazaniny	m^2	57,380	0,200	11,476	100,00	11,476	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	60	2705	895
	2702	Výztuž betonové mazaniny	t	0,300	10,000	3,000	100,00	3,000		28	6			894
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 1.NP - C	2703	Penetrace pod dlažbu	m^2	565,180	0,050	28,259	100,00	28,259		24	5			896
	2704	Hydroizolační stěrka dlažby	m^2	565,180	0,100	56,518	100,00	56,518		24	5			896
	2705	Keramická dlažba	m^2	565,180	0,850	480,403	100,00	480,403		24	5			896
	2706	Keramický sokl	bm	188,900	0,150	28,335	100,00	28,335		24	5			896
	2707	Penetrace pod obklad	m^2	245,560	0,025	6,139	100,00	6,139		24	5			896
	2708	Hydroizolační stěrka obklady	m^2	245,560	0,100	24,556	100,00	24,556		24	5			896
	2709	Keramický obklad	m^2	245,560	0,850	208,726	100,00	208,726		24	5			896
	2710	Spárování dlažby	m^2	565,180	0,100	56,518	100,00	56,518		24	5			896
	2711	Spárování obkladu	m^2	245,560	0,100	24,556	100,00	24,556		24	5			896
	2712	Silikonování dlažby	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			896
	2713	Silikonování obkladů	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			896
	2714	Tlumicí PE podložka	m^2	375,700	0,050	18,785	100,00	18,785		43	3			897
	2715	Podlahy laminátové	m^2	375,700	0,200	75,140	100,00	75,140		43	3			897

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	2716	Lišty podlah laminátových	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		43	3			897
	2717	SDK podhled - montáž závěsů	m^2	158,580	0,400	63,432	100,00	63,432		23	4			898
	2718	SDK podhled - montáž obvodových profilů	bm	69,870	0,400	27,948	100,00	27,948		23	4			898
	2719	SDK podhled - montáž roštu	m^2	158,580	0,400	63,432	100,00	63,432		23	4			898
	2720	SDK podhled - montáž SDK desek	m^2	158,580	0,300	47,574	100,00	47,574		23	4			898
	2721	SDK podhled - vyztužení a tmelení spár	m^2	158,580	0,300	47,574	100,00	47,574		23	4			898
	2722	SDK podhled - broušení tmelu	m^2	158,580	0,050	7,929	100,00	7,929		23	4			898
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 2.NP - A	2723	Zakrytí výplní otvorů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		27	6			899
	2724	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		27	6			899
	2725	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000		27	6			899
	2726	Penetrační disperzní nátěr stropů	m^2	578,560	0,050	28,928	100,00	28,928		27	6			899
	2727	Provedení omítky vápenosádrové stropů	m^2	578,560	0,400	231,424	100,00	231,424	Silo, omítací stroj	27	6			899
	2728	Penetrační disperzní nátěr stěn	m^2	1254,560	0,050	62,728	100,00	62,728		27	6			899
	2729	Provedení omítky vápenosádrové stěn	m^2	1254,560	0,300	376,368	100,00	376,368	Silo, omítací stroj	27	6			899
	2730	Pokládka EPS desek	m^2	578,560	0,200	115,712	100,00	115,712		28	6			900
	2731	Pokládka RigiFloor desek	m^2	578,560	0,200	115,712	100,00	115,712		28	6			900
	2732	Pokládka separační folie	m^2	578,560	0,020	11,571	100,00	11,571		28	6			900
	2733	Natažení obvodového dilatačního pásku	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			900
	2734	Natažení dilatačních systémů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			900
	2735	Vylití anhydritového potěru	m^2	534,120	0,100	53,412	100,00	53,412	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	70	2750	901
	2736	Vylití betonové mazaniny	m^2	44,440	0,200	8,888	100,00	8,888	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	60	2740	901
	2737	Výztuž betonové mazaniny	t	0,350	10,000	3,500	100,00	3,500		28	6			900
	2738	Penetrace pod dlažbu	m^2	189,450	0,050	9,473	100,00	9,473		24	5			902
	2739	Hydroizolační stěrka dlažby	m^2	189,450	0,100	18,945	100,00	18,945		24	5			902
	2740	Keramická dlažba	m^2	189,450	0,850	161,033	100,00	161,033		24	5			902
	2741	Keramický sokl	bm	87,560	0,150	13,134	100,00	13,134		24	5			902
	2742	Penetrace pod obklad	m^2	191,400	0,025	4,785	100,00	4,785		24	5			902
	2743	Hydroizolační stěrka obklady	m^2	191,400	0,100	19,140	100,00	19,140		24	5			902
	2744	Keramický obklad	m^2	191,400	0,850	162,690	100,00	162,690		24	5			902
	2745	Spárování dlažby	m^2	189,450	0,100	18,945	100,00	18,945		24	5			902
	2746	Spárování obkladu	m^2	191,400	0,100	19,140	100,00	19,140		24	5			902
	2747	Silikonování dlažby	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			902
	2748	Silikonování obkladů	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			902
	2749	Tlumicí PE podložka	m^2	389,110	0,050	19,456	100,00	19,456		43	3			903
	2750	Podlahy laminátové	m^2	389,110	0,200	77,822	100,00	77,822		43	3			903
	2751	Lišty podlah laminátových	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		43	3			903
	2752	SDK podhled - montáž závěsů	m^2	78,410	0,400	31,364	100,00	31,364		23	4			904
	2753	SDK podhled - montáž obvodových profilů	bm	34,560	0,400	13,824	100,00	13,824		23	4			904

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	2754	SDK podhled - montáž roštu	m^2	78,410	0,400	31,364	100,00	31,364		23	4			904
	2755	SDK podhled - montáž SDK desek	m^2	78,410	0,300	23,523	100,00	23,523		23	4			904
	2756	SDK podhled - vyztužení a tmelení spár	m^2	78,410	0,300	23,523	100,00	23,523		23	4			904
	2757	SDK podhled - broušení tmelu	m^2	78,410	0,050	3,921	100,00	3,921		23	4			904
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 2.NP - B	2758	Zakrytí výplní otvorů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		27	6			905
	2759	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		27	6			905
	2760	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000		27	6			905
	2761	Penetrační disperzní nátěr stropů	m^2	506,340	0,050	25,317	100,00	25,317		27	6			905
	2762	Provedení omítky vápenosádrové stropů	m^2	506,340	0,400	202,536	100,00	202,536	Silo, omítací stroj	27	6			905
	2763	Penetrační disperzní nátěr stěn	m^2	1040,850	0,050	52,043	100,00	52,043		27	6			905
	2764	Provedení omítky vápenosádrové stěn	m^2	1040,850	0,300	312,255	100,00	312,255	Silo, omítací stroj	27	6			905
	2765	Pokládka EPS desek	m^2	506,340	0,200	101,268	100,00	101,268		28	6			906
	2766	Pokládka RigiFloor desek	m^2	506,340	0,200	101,268	100,00	101,268		28	6			906
	2767	Pokládka separační folie	m^2	506,340	0,020	10,127	100,00	10,127		28	6			906
	2768	Natažení obvodového dilatačního pásku	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			906
	2769	Natažení dilatačních systémů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			906
	2770	Vylití anhydritového potěru	m^2	470,560	0,100	47,056	100,00	47,056	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	70	2785	907
	2771	Vylití betonové mazaniny	m^2	35,780	0,200	7,156	100,00	7,156	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	60	2775	907
	2772	Výztuž betonové mazaniny	t	0,250	10,000	2,500	100,00	2,500		28	6			906
	2773	Penetrace pod dlažbu	m^2	145,570	0,050	7,279	100,00	7,279		24	5			908
	2774	Hydroizolační stěrka dlažby	m^2	145,570	0,100	14,557	100,00	14,557		24	5			908
	2775	Keramická dlažba	m^2	145,570	0,850	123,735	100,00	123,735		24	5			908
	2776	Keramický sokl	bm	65,450	0,150	9,818	100,00	9,818		24	5			908
	2777	Penetrace pod obklad	m^2	164,580	0,025	4,115	100,00	4,115		24	5			908
	2778	Hydroizolační stěrka obklady	m^2	164,580	0,100	16,458	100,00	16,458		24	5			908
	2779	Keramický obklad	m^2	164,580	0,850	139,893	100,00	139,893		24	5			908
	2780	Spárování dlažby	m^2	145,570	0,100	14,557	100,00	14,557		24	5			908
	2781	Spárování obkladu	m^2	164,580	0,100	16,458	100,00	16,458		24	5			908
	2782	Silikonování dlažby	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			908
	2783	Silikonování obkladů	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			908
	2784	Tlumicí PE podložka	m^2	360,770	0,050	18,039	100,00	18,039		43	3			909
	2785	Podlahy laminátové	m^2	360,770	0,200	72,154	100,00	72,154		43	3			909
	2786	Lišty podlah laminátových	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		43	3			909
	2787	SDK podhled - montáž závěsů	m^2	62,880	0,400	25,152	100,00	25,152		23	4			910
	2788	SDK podhled - montáž obvodových profilů	bm	27,200	0,400	10,880	100,00	10,880		23	4			910
	2789	SDK podhled - montáž roštu	m^2	62,880	0,400	25,152	100,00	25,152		23	4			910
	2790	SDK podhled - montáž SDK desek	m^2	62,880	0,300	18,864	100,00	18,864		23	4			910
	2791	SDK podhled - vyztužení a tmelení spár	m^2	62,880	0,300	18,864	100,00	18,864		23	4			910

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	2792	SDK podhled - broušení tmelu	m^2	62,880	0,050	3,144	100,00	3,144		23	4			910
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 2.NP - C	2793	Zakrytí výplní otvorů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		27	6			911
	2794	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		27	6			911
	2795	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000		27	6			911
	2796	Penetrační disperzní nátěr stropů	m^2	540,880	0,050	27,044	100,00	27,044		27	6			911
	2797	Provedení omítky vápenosádrové stropů	m^2	540,880	0,400	216,352	100,00	216,352	Silo, omítací stroj	27	6			911
	2798	Penetrační disperzní nátěr stěn	m^2	1188,440	0,050	59,422	100,00	59,422		27	6			911
	2799	Provedení omítky vápenosádrové stěn	m^2	1188,440	0,300	356,532	100,00	356,532	Silo, omítací stroj	27	6			911
	2800	Pokládka EPS desek	m^2	540,880	0,200	108,176	100,00	108,176		28	6			912
	2801	Pokládka RigiFloor desek	m^2	540,880	0,200	108,176	100,00	108,176		28	6			912
	2802	Pokládka separační folie	m^2	540,880	0,020	10,818	100,00	10,818		28	6			912
	2803	Natažení obvodového dilatačního pásku	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			912
	2804	Natažení dilatačních systémů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			912
	2805	Vylití anhydritového potěru	m^2	483,500	0,100	48,350	100,00	48,350	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	70	2820	913
	2806	Vylití betonové mazaniny	m^2	57,380	0,200	11,476	100,00	11,476	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	60	2810	913
	2807	Výztuž betonové mazaniny	t	0,300	10,000	3,000	100,00	3,000		28	6			912
	2808	Penetrace pod dlažbu	m^2	165,180	0,050	8,259	100,00	8,259		24	5			914
	2809	Hydroizolační stěrka dlažby	m^2	165,180	0,100	16,518	100,00	16,518		24	5			914
	2810	Keramická dlažba	m^2	165,180	0,850	140,403	100,00	140,403		24	5			914
	2811	Keramický sokl	bm	69,880	0,150	10,482	100,00	10,482		24	5			914
	2812	Penetrace pod obklad	m^2	174,450	0,025	4,361	100,00	4,361		24	5			914
	2813	Hydroizolační stěrka obklady	m^2	174,450	0,100	17,445	100,00	17,445		24	5			914
	2814	Keramický obklad	m^2	174,450	0,850	148,283	100,00	148,283		24	5			914
	2815	Spárování dlažby	m^2	165,180	0,100	16,518	100,00	16,518		24	5			914
	2816	Spárování obkladu	m^2	174,450	0,100	17,445	100,00	17,445		24	5			914
	2817	Silikonování dlažby	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			914
	2818	Silikonování obkladů	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			914
	2819	Tlumicí PE podložka	m^2	375,700	0,050	18,785	100,00	18,785		43	3			915
	2820	Podlahy laminátové	m^2	375,700	0,200	75,140	100,00	75,140		43	3			915
	2821	Lišty podlah laminátových	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		43	3			915
	2822	SDK podhled - montáž závěsů	m^2	67,990	0,400	27,196	100,00	27,196		23	4			916
	2823	SDK podhled - montáž obvodových profilů	bm	31,540	0,400	12,616	100,00	12,616		23	4			916
	2824	SDK podhled - montáž roštu	m^2	67,990	0,400	27,196	100,00	27,196		23	4			916
	2825	SDK podhled - montáž SDK desek	m^2	67,990	0,300	20,397	100,00	20,397		23	4			916
	2826	SDK podhled - vyztužení a tmelení spár	m^2	67,990	0,300	20,397	100,00	20,397		23	4			916
	2827	SDK podhled - broušení tmelu	m^2	67,990	0,050	3,400	100,00	3,400		23	4			916
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 3.NP - A	2828	Zakrytí výplní otvorů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		27	6			917
	2829	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		27	6			917

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost č.	Činnost Název	MJ	Množství	NSČ Norma času [Nh/MJ]	NSČ Pracnost normová [Nh]	NSČ Součinitel napětí [%]	NSČ Pracnost skutečná [Ph]	Dílčí stavební procesy Stroje, zařízení	Dílčí stavební procesy Četa č.	Dílčí stavební procesy Poč. prac. (strojů)	Tech. přestávky Dny	Tech. přestávky Vazba	Sloučení do procesu
	2830	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000		27	6			917
	2831	Penetrační disperzní nátěr stropů	m^2	578,560	0,050	28,928	100,00	28,928		27	6			917
	2832	Provedení omítky vápenosádrové stropů	m^2	578,560	0,400	231,424	100,00	231,424	Silo, omítací stroj	27	6			917
	2833	Penetrační disperzní nátěr stěn	m^2	1254,560	0,050	62,728	100,00	62,728		27	6			917
	2834	Provedení omítky vápenosádrové stěn	m^2	1254,560	0,300	376,368	100,00	376,368	Silo, omítací stroj	27	6			917
	2835	Pokládka EPS desek	m^2	578,560	0,200	115,712	100,00	115,712		28	6			918
	2836	Pokládka RigiFloor desek	m^2	578,560	0,200	115,712	100,00	115,712		28	6			918
	2837	Pokládka separační folie	m^2	578,560	0,020	11,571	100,00	11,571		28	6			918
	2838	Natažení obvodového dilatačního pásku	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			918
	2839	Natažení dilatačních systémů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			918
	2840	Vylití anhydritového potěru	m^2	534,120	0,100	53,412	100,00	53,412	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	70	2855	919
	2841	Vylití betonové mazaniny	m^2	44,440	0,200	8,888	100,00	8,888	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	60	2845	919
	2842	Výztuž betonové mazaniny	t	0,350	10,000	3,500	100,00	3,500		28	6			918
	2843	Penetrace pod dlažbu	m^2	189,450	0,050	9,473	100,00	9,473		24	5			920
	2844	Hydroizolační stěrka dlažby	m^2	189,450	0,100	18,945	100,00	18,945		24	5			920
	2845	Keramická dlažba	m^2	189,450	0,850	161,033	100,00	161,033		24	5			920
	2846	Keramický sokl	bm	87,560	0,150	13,134	100,00	13,134		24	5			920
	2847	Penetrace pod obklad	m^2	191,400	0,025	4,785	100,00	4,785		24	5			920
	2848	Hydroizolační stěrka obklady	m^2	191,400	0,100	19,140	100,00	19,140		24	5			920
	2849	Keramický obklad	m^2	191,400	0,850	162,690	100,00	162,690		24	5			920
	2850	Spárování dlažby	m^2	189,450	0,100	18,945	100,00	18,945		24	5			920
	2851	Spárování obkladu	m^2	191,400	0,100	19,140	100,00	19,140		24	5			920
	2852	Silikonování dlažby	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			920
	2853	Silikonování obkladů	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			920
	2854	Tlumicí PE podložka	m^2	389,110	0,050	19,456	100,00	19,456		43	3			921
	2855	Podlahy laminátové	m^2	389,110	0,200	77,822	100,00	77,822		43	3			921
	2856	Lišty podlah laminátových	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		43	3			921
	2857	SDK podhled - montáž závěsů	m^2	78,410	0,400	31,364	100,00	31,364		23	4			922
	2858	SDK podhled - montáž obvodových profilů	bm	34,560	0,400	13,824	100,00	13,824		23	4			922
	2859	SDK podhled - montáž roštu	m^2	78,410	0,400	31,364	100,00	31,364		23	4			922
	2860	SDK podhled - montáž SDK desek	m^2	78,410	0,300	23,523	100,00	23,523		23	4			922
	2861	SDK podhled - vyztužení a tmelení spár	m^2	78,410	0,300	23,523	100,00	23,523		23	4			922
	2862	SDK podhled - broušení tmelu	m^2	78,410	0,050	3,921	100,00	3,921		23	4			922
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 3.NP - B	2863	Zakrytí výplní otvorů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		27	6			923
	2864	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		27	6			923
	2865	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000		27	6			923
	2866	Penetrační disperzní nátěr stropů	m^2	506,340	0,050	25,317	100,00	25,317		27	6			923
	2867	Provedení omítky vápenosádrové stropů	m^2	506,340	0,400	202,536	100,00	202,536	Silo, omítací stroj	27	6			923

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	2868	Penetrační disperzní nátěr stěn	m^2	1040,850	0,050	52,043	100,00	52,043		27	6			923
	2869	Provedení omítky vápenosádrové stěn	m^2	1040,850	0,300	312,255	100,00	312,255	Silo, omítací stroj	27	6			923
	2870	Pokládka EPS desek	m^2	506,340	0,200	101,268	100,00	101,268		28	6			924
	2871	Pokládka RigiFloor desek	m^2	506,340	0,200	101,268	100,00	101,268		28	6			924
	2872	Pokládka separační folie	m^2	506,340	0,020	10,127	100,00	10,127		28	6			924
	2873	Natažení obvodového dilatačního pásku	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			924
	2874	Natažení dilatačních systémů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			924
	2875	Vylití anhydritového potěru	m^2	470,560	0,100	47,056	100,00	47,056	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	70	2890	925
	2876	Vylití betonové mazaniny	m^2	35,780	0,200	7,156	100,00	7,156	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	60	2880	925
	2877	Výztuž betonové mazaniny	t	0,250	10,000	2,500	100,00	2,500		28	6			924
	2878	Penetrace pod dlažbu	m^2	145,570	0,050	7,279	100,00	7,279		24	5			926
	2879	Hydroizolační stěrka dlažby	m^2	145,570	0,100	14,557	100,00	14,557		24	5			926
	2880	Keramická dlažba	m^2	145,570	0,850	123,735	100,00	123,735		24	5			926
	2881	Keramický sokl	bm	65,450	0,150	9,818	100,00	9,818		24	5			926
	2882	Penetrace pod obklad	m^2	164,580	0,025	4,115	100,00	4,115		24	5			926
	2883	Hydroizolační stěrka obklady	m^2	164,580	0,100	16,458	100,00	16,458		24	5			926
	2884	Keramický obklad	m^2	164,580	0,850	139,893	100,00	139,893		24	5			926
	2885	Spárování dlažby	m^2	145,570	0,100	14,557	100,00	14,557		24	5			926
	2886	Spárování obkladu	m^2	164,580	0,100	16,458	100,00	16,458		24	5			926
	2887	Silikonování dlažby	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			926
	2888	Silikonování obkladů	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			926
	2889	Tlumicí PE podložka	m^2	360,770	0,050	18,039	100,00	18,039		43	3			927
	2890	Podlahy laminátové	m^2	360,770	0,200	72,154	100,00	72,154		43	3			927
	2891	Lišty podlah laminátových	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		43	3			927
	2892	SDK podhled - montáž závěsů	m^2	62,880	0,400	25,152	100,00	25,152		23	4			928
	2893	SDK podhled - montáž obvodových profilů	bm	27,200	0,400	10,880	100,00	10,880		23	4			928
	2894	SDK podhled - montáž roštu	m^2	62,880	0,400	25,152	100,00	25,152		23	4			928
	2895	SDK podhled - montáž SDK desek	m^2	62,880	0,300	18,864	100,00	18,864		23	4			928
	2896	SDK podhled - vyztužení a tmelení spár	m^2	62,880	0,300	18,864	100,00	18,864		23	4			928
	2897	SDK podhled - broušení tmelu	m^2	62,880	0,050	3,144	100,00	3,144		23	4			928
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 3.NP - C	2898	Zakrytí výplní otvorů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		27	6			929
	2899	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		27	6			929
	2900	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000		27	6			929
	2901	Penetrační disperzní nátěr stropů	m^2	540,880	0,050	27,044	100,00	27,044		27	6			929
	2902	Provedení omítky vápenosádrové stropů	m^2	540,880	0,400	216,352	100,00	216,352	Silo, omítací stroj	27	6			929
	2903	Penetrační disperzní nátěr stěn	m^2	1188,440	0,050	59,422	100,00	59,422		27	6			929
	2904	Provedení omítky vápenosádrové stěn	m^2	1188,440	0,300	356,532	100,00	356,532	Silo, omítací stroj	27	6			929
	2905	Pokládka EPS desek	m^2	540,880	0,200	108,176	100,00	108,176		28	6			930

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	2906	Pokládka RigiFloor desek	m^2	540,880	0,200	108,176	100,00	108,176		28	6			930
	2907	Pokládka separační folie	m^2	540,880	0,020	10,818	100,00	10,818		28	6			930
	2908	Natažení obvodového dilatačního pásku	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			930
	2909	Natažení dilatačních systémů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			930
	2910	Vylití anhydritového potěru	m^2	483,500	0,100	48,350	100,00	48,350	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	70	2925	931
	2911	Vylití betonové mazaniny	m^2	57,380	0,200	11,476	100,00	11,476	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	60	2915	931
	2912	Výztuž betonové mazaniny	t	0,300	10,000	3,000	100,00	3,000		28	6			930
	2913	Penetrace pod dlažbu	m^2	165,180	0,050	8,259	100,00	8,259		24	5			932
	2914	Hydroizolační stěrka dlažby	m^2	165,180	0,100	16,518	100,00	16,518		24	5			932
	2915	Keramická dlažba	m^2	165,180	0,850	140,403	100,00	140,403		24	5			932
	2916	Keramický sokl	bm	69,880	0,150	10,482	100,00	10,482		24	5			932
	2917	Penetrace pod obklad	m^2	174,450	0,025	4,361	100,00	4,361		24	5			932
	2918	Hydroizolační stěrka obklady	m^2	174,450	0,100	17,445	100,00	17,445		24	5			932
	2919	Keramický obklad	m^2	174,450	0,850	148,283	100,00	148,283		24	5			932
	2920	Spárování dlažby	m^2	165,180	0,100	16,518	100,00	16,518		24	5			932
	2921	Spárování obkladu	m^2	174,450	0,100	17,445	100,00	17,445		24	5			932
	2922	Silikonování dlažby	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			932
	2923	Silikonování obkladů	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			932
	2924	Tlumicí PE podložka	m^2	375,700	0,050	18,785	100,00	18,785		43	3			933
	2925	Podlahy laminátové	m^2	375,700	0,200	75,140	100,00	75,140		43	3			933
	2926	Lišty podlah laminátových	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		43	3			933
	2927	SDK podhled - montáž závěsů	m^2	67,990	0,400	27,196	100,00	27,196		23	4			934
	2928	SDK podhled - montáž obvodových profilů	bm	31,540	0,400	12,616	100,00	12,616		23	4			934
	2929	SDK podhled - montáž roštu	m^2	67,990	0,400	27,196	100,00	27,196		23	4			934
	2930	SDK podhled - montáž SDK desek	m^2	67,990	0,300	20,397	100,00	20,397		23	4			934
	2931	SDK podhled - vyztužení a tmelení spár	m^2	67,990	0,300	20,397	100,00	20,397		23	4			934
	2932	SDK podhled - broušení tmelu	m^2	67,990	0,050	3,400	100,00	3,400		23	4			934
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 4.NP - A	2933	Zakrytí výplní otvorů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		27	6			935
	2934	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		27	6			935
	2935	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000		27	6			935
	2936	Penetrační disperzní nátěr stropů	m^2	578,560	0,050	28,928	100,00	28,928		27	6			935
	2937	Provedení omítky vápenosádrové stropů	m^2	578,560	0,400	231,424	100,00	231,424	Silo, omítací stroj	27	6			935
	2938	Penetrační disperzní nátěr stěn	m^2	1254,560	0,050	62,728	100,00	62,728		27	6			935
	2939	Provedení omítky vápenosádrové stěn	m^2	1254,560	0,300	376,368	100,00	376,368	Silo, omítací stroj	27	6			935
	2940	Pokládka EPS desek	m^2	578,560	0,200	115,712	100,00	115,712		28	6			936
	2941	Pokládka RigiFloor desek	m^2	578,560	0,200	115,712	100,00	115,712		28	6			936
	2942	Pokládka separační folie	m^2	578,560	0,020	11,571	100,00	11,571		28	6			936
	2943	Natažení obvodového dilatačního pásku	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			936

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	2944	Natažení dilatačních systémů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			936
	2945	Vylití anhydritového potěru	m^2	534,120	0,100	53,412	100,00	53,412	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	70	2960	937
	2946	Vylití betonové mazaniny	m^2	44,440	0,200	8,888	100,00	8,888	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	60	2950	937
	2947	Výztuž betonové mazaniny	t	0,350	10,000	3,500	100,00	3,500		28	6			936
	2948	Penetrace pod dlažbu	m^2	189,450	0,050	9,473	100,00	9,473		24	5			938
	2949	Hydroizolační stěrka dlažby	m^2	189,450	0,100	18,945	100,00	18,945		24	5			938
	2950	Keramická dlažba	m^2	189,450	0,850	161,033	100,00	161,033		24	5			938
	2951	Keramický sokl	bm	87,560	0,150	13,134	100,00	13,134		24	5			938
	2952	Penetrace pod obklad	m^2	191,400	0,025	4,785	100,00	4,785		24	5			938
	2953	Hydroizolační stěrka obklady	m^2	191,400	0,100	19,140	100,00	19,140		24	5			938
	2954	Keramický obklad	m^2	191,400	0,850	162,690	100,00	162,690		24	5			938
	2955	Spárování dlažby	m^2	189,450	0,100	18,945	100,00	18,945		24	5			938
	2956	Spárování obkladu	m^2	191,400	0,100	19,140	100,00	19,140		24	5			938
	2957	Silikonování dlažby	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			938
	2958	Silikonování obkladů	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			938
	2959	Tlumicí PE podložka	m^2	389,110	0,050	19,456	100,00	19,456		43	3			939
	2960	Podlahy laminátové	m^2	389,110	0,200	77,822	100,00	77,822		43	3			939
	2961	Lišty podlah laminátových	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		43	3			939
	2962	SDK podhled - montáž závěsů	m^2	78,410	0,400	31,364	100,00	31,364		23	4			940
	2963	SDK podhled - montáž obvodových profilů	bm	34,560	0,400	13,824	100,00	13,824		23	4			940
	2964	SDK podhled - montáž roštu	m^2	78,410	0,400	31,364	100,00	31,364		23	4			940
	2965	SDK podhled - montáž SDK desek	m^2	78,410	0,300	23,523	100,00	23,523		23	4			940
	2966	SDK podhled - vyztužení a tmelení spár	m^2	78,410	0,300	23,523	100,00	23,523		23	4			940
	2967	SDK podhled - broušení tmelu	m^2	78,410	0,050	3,921	100,00	3,921		23	4			940
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 4.NP - B	2968	Zakrytí výplní otvorů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		27	6			941
	2969	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		27	6			941
	2970	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000		27	6			941
	2971	Penetrační disperzní nátěr stropů	m^2	506,340	0,050	25,317	100,00	25,317		27	6			941
	2972	Provedení omítky vápenosádrové stropů	m^2	506,340	0,400	202,536	100,00	202,536	Silo, omítací stroj	27	6			941
	2973	Penetrační disperzní nátěr stěn	m^2	1040,850	0,050	52,043	100,00	52,043		27	6			941
	2974	Provedení omítky vápenosádrové stěn	m^2	1040,850	0,300	312,255	100,00	312,255	Silo, omítací stroj	27	6			941
	2975	Pokládka EPS desek	m^2	506,340	0,200	101,268	100,00	101,268		28	6			942
	2976	Pokládka RigiFloor desek	m^2	506,340	0,200	101,268	100,00	101,268		28	6			942
	2977	Pokládka separační folie	m^2	506,340	0,020	10,127	100,00	10,127		28	6			942
	2978	Natažení obvodového dilatačního pásku	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			942
	2979	Natažení dilatačních systémů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			942
	2980	Vylití anhydritového potěru	m^2	470,560	0,100	47,056	100,00	47,056	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	70	2995	943

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	2981	Vylití betonové mazaniny	m^2	35,780	0,200	7,156	100,00	7,156	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	60	2985	943
	2982	Výztuž betonové mazaniny	t	0,250	10,000	2,500	100,00	2,500		28	6			942
	2983	Penetrace pod dlažbu	m^2	145,570	0,050	7,279	100,00	7,279		24	5			944
	2984	Hydroizolační stěrka dlažby	m^2	145,570	0,100	14,557	100,00	14,557		24	5			944
	2985	Keramická dlažba	m^2	145,570	0,850	123,735	100,00	123,735		24	5			944
	2986	Keramický sokl	bm	65,450	0,150	9,818	100,00	9,818		24	5			944
	2987	Penetrace pod obklad	m^2	164,580	0,025	4,115	100,00	4,115		24	5			944
	2988	Hydroizolační stěrka obklady	m^2	164,580	0,100	16,458	100,00	16,458		24	5			944
	2989	Keramický obklad	m^2	164,580	0,850	139,893	100,00	139,893		24	5			944
	2990	Spárování dlažby	m^2	145,570	0,100	14,557	100,00	14,557		24	5			944
	2991	Spárování obkladu	m^2	164,580	0,100	16,458	100,00	16,458		24	5			944
	2992	Silikonování dlažby	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			944
	2993	Silikonování obkladů	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			944
	2994	Tlumicí PE podložka	m^2	360,770	0,050	18,039	100,00	18,039		43	3			945
	2995	Podlahy laminátové	m^2	360,770	0,200	72,154	100,00	72,154		43	3			945
	2996	Lišty podlah laminátových	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		43	3			945
	2997	SDK podhled - montáž závěsů	m^2	62,880	0,400	25,152	100,00	25,152		23	4			946
	2998	SDK podhled - montáž obvodových profilů	bm	27,200	0,400	10,880	100,00	10,880		23	4			946
	2999	SDK podhled - montáž roštu	m^2	62,880	0,400	25,152	100,00	25,152		23	4			946
	3000	SDK podhled - montáž SDK desek	m^2	62,880	0,300	18,864	100,00	18,864		23	4			946
	3001	SDK podhled - vyztužení a tmelení spár	m^2	62,880	0,300	18,864	100,00	18,864		23	4			946
	3002	SDK podhled - broušení tmelu	m^2	62,880	0,050	3,144	100,00	3,144		23	4			946
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 4.NP - C	3003	Zakrytí výplní otvorů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		27	6			947
	3004	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		27	6			947
	3005	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000		27	6			947
	3006	Penetrační disperzní nátěr stropů	m^2	540,880	0,050	27,044	100,00	27,044		27	6			947
	3007	Provedení omítky vápenosádrové stropů	m^2	540,880	0,400	216,352	100,00	216,352	Silo, omítací stroj	27	6			947
	3008	Penetrační disperzní nátěr stěn	m^2	1188,440	0,050	59,422	100,00	59,422		27	6			947
	3009	Provedení omítky vápenosádrové stěn	m^2	1188,440	0,300	356,532	100,00	356,532	Silo, omítací stroj	27	6			947
	3010	Pokládka EPS desek	m^2	540,880	0,200	108,176	100,00	108,176		28	6			948
	3011	Pokládka RigiFloor desek	m^2	540,880	0,200	108,176	100,00	108,176		28	6			948
	3012	Pokládka separační folie	m^2	540,880	0,020	10,818	100,00	10,818		28	6			948
	3013	Natažení obvodového dilatačního pásku	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			948
	3014	Natažení dilatačních systémů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			948
	3015	Vylití anhydritového potěru	m^2	483,500	0,100	48,350	100,00	48,350	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	70	3030	949
	3016	Vylití betonové mazaniny	m^2	57,380	0,200	11,476	100,00	11,476	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	60	3020	949
	3017	Výztuž betonové mazaniny	t	0,300	10,000	3,000	100,00	3,000		28	6			948

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	3018	Penetrace pod dlažbu	m^2	165,180	0,050	8,259	100,00	8,259		24	5			950
	3019	Hydroizolační stěrka dlažby	m^2	165,180	0,100	16,518	100,00	16,518		24	5			950
	3020	Keramická dlažba	m^2	165,180	0,850	140,403	100,00	140,403		24	5			950
	3021	Keramický sokl	bm	69,880	0,150	10,482	100,00	10,482		24	5			950
	3022	Penetrace pod obklad	m^2	174,450	0,025	4,361	100,00	4,361		24	5			950
	3023	Hydroizolační stěrka obklady	m^2	174,450	0,100	17,445	100,00	17,445		24	5			950
	3024	Keramický obklad	m^2	174,450	0,850	148,283	100,00	148,283		24	5			950
	3025	Spárování dlažby	m^2	165,180	0,100	16,518	100,00	16,518		24	5			950
	3026	Spárování obkladu	m^2	174,450	0,100	17,445	100,00	17,445		24	5			950
	3027	Silikonování dlažby	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			950
	3028	Silikonování obkladů	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			950
	3029	Tlumicí PE podložka	m^2	375,700	0,050	18,785	100,00	18,785		43	3			951
	3030	Podlahy laminátové	m^2	375,700	0,200	75,140	100,00	75,140		43	3			951
	3031	Lišty podlah laminátových	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		43	3			951
	3032	SDK podhled - montáž závěsů	m^2	67,990	0,400	27,196	100,00	27,196		23	4			952
	3033	SDK podhled - montáž obvodových profilů	bm	31,540	0,400	12,616	100,00	12,616		23	4			952
	3034	SDK podhled - montáž roštu	m^2	67,990	0,400	27,196	100,00	27,196		23	4			952
	3035	SDK podhled - montáž SDK desek	m^2	67,990	0,300	20,397	100,00	20,397		23	4			952
	3036	SDK podhled - vyztužení a tmelení spár	m^2	67,990	0,300	20,397	100,00	20,397		23	4			952
	3037	SDK podhled - broušení tmelu	m^2	67,990	0,050	3,400	100,00	3,400		23	4			952
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 5.NP - A	3038	Zakrytí výplní otvorů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		27	6			953
	3039	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		27	6			953
	3040	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000		27	6			953
	3041	Penetrační disperzní nátěr stropů	m^2	578,560	0,050	28,928	100,00	28,928		27	6			953
	3042	Provedení omítky vápenosádrové stropů	m^2	578,560	0,400	231,424	100,00	231,424	Silo, omítací stroj	27	6			953
	3043	Penetrační disperzní nátěr stěn	m^2	1254,560	0,050	62,728	100,00	62,728		27	6			953
	3044	Provedení omítky vápenosádrové stěn	m^2	1254,560	0,300	376,368	100,00	376,368	Silo, omítací stroj	27	6			953
	3045	Pokládka EPS desek	m^2	578,560	0,200	115,712	100,00	115,712		28	6			954
	3046	Pokládka RigiFloor desek	m^2	578,560	0,200	115,712	100,00	115,712		28	6			954
	3047	Pokládka separační folie	m^2	578,560	0,020	11,571	100,00	11,571		28	6			954
	3048	Natažení obvodového dilatačního pásku	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			954
	3049	Natažení dilatačních systémů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			954
	3050	Vylití anhydritového potěru	m^2	534,120	0,100	53,412	100,00	53,412	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	70	3065	955
	3051	Vylití betonové mazaniny	m^2	44,440	0,200	8,888	100,00	8,888	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	60	3055	955
	3052	Výztuž betonové mazaniny	t	0,350	10,000	3,500	100,00	3,500		28	6			954
	3053	Penetrace pod dlažbu	m^2	189,450	0,050	9,473	100,00	9,473		24	5			956
	3054	Hydroizolační stěrka dlažby	m^2	189,450	0,100	18,945	100,00	18,945		24	5			956
	3055	Keramická dlažba	m^2	189,450	0,850	161,033	100,00	161,033		24	5			956

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	3056	Keramický sokl	bm	87,560	0,150	13,134	100,00	13,134		24	5			956
	3057	Penetrace pod obklad	m^2	191,400	0,025	4,785	100,00	4,785		24	5			956
	3058	Hydroizolační stěrka obklady	m^2	191,400	0,100	19,140	100,00	19,140		24	5			956
	3059	Keramický obklad	m^2	191,400	0,850	162,690	100,00	162,690		24	5			956
	3060	Spárování dlažby	m^2	189,450	0,100	18,945	100,00	18,945		24	5			956
	3061	Spárování obkladu	m^2	191,400	0,100	19,140	100,00	19,140		24	5			956
	3062	Silikonování dlažby	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			956
	3063	Silikonování obkladů	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			956
	3064	Tlumicí PE podložka	m^2	389,110	0,050	19,456	100,00	19,456		43	3			957
	3065	Podlahy laminátové	m^2	389,110	0,200	77,822	100,00	77,822		43	3			957
	3066	Lišty podlah laminátových	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		43	3			957
	3067	SDK podhled - montáž závěsů	m^2	78,410	0,400	31,364	100,00	31,364		23	4			958
	3068	SDK podhled - montáž obvodových profilů	bm	34,560	0,400	13,824	100,00	13,824		23	4			958
	3069	SDK podhled - montáž roštu	m^2	78,410	0,400	31,364	100,00	31,364		23	4			958
	3070	SDK podhled - montáž SDK desek	m^2	78,410	0,300	23,523	100,00	23,523		23	4			958
	3071	SDK podhled - vyztužení a tmelení spár	m^2	78,410	0,300	23,523	100,00	23,523		23	4			958
	3072	SDK podhled - broušení tmelu	m^2	78,410	0,050	3,921	100,00	3,921		23	4			958
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 5.NP - B	3073	Zakrytí výplní otvorů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		27	6			959
	3074	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		27	6			959
	3075	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000		27	6			959
	3076	Penetrační disperzní nátěr stropů	m^2	506,340	0,050	25,317	100,00	25,317		27	6			959
	3077	Provedení omítky vápenosádrové stropů	m^2	506,340	0,400	202,536	100,00	202,536	Silo, omítací stroj	27	6			959
	3078	Penetrační disperzní nátěr stěn	m^2	1040,850	0,050	52,043	100,00	52,043		27	6			959
	3079	Provedení omítky vápenosádrové stěn	m^2	1040,850	0,300	312,255	100,00	312,255	Silo, omítací stroj	27	6			959
	3080	Pokládka EPS desek	m^2	506,340	0,200	101,268	100,00	101,268		28	6			960
	3081	Pokládka RigiFloor desek	m^2	506,340	0,200	101,268	100,00	101,268		28	6			960
	3082	Pokládka separační folie	m^2	506,340	0,020	10,127	100,00	10,127		28	6			960
	3083	Natažení obvodového dilatačního pásku	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			960
	3084	Natažení dilatačních systémů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			960
	3085	Vylití anhydritového potěru	m^2	470,560	0,100	47,056	100,00	47,056	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	70	3100	961
	3086	Vylití betonové mazaniny	m^2	35,780	0,200	7,156	100,00	7,156	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	60	3090	961
	3087	Výztuž betonové mazaniny	t	0,250	10,000	2,500	100,00	2,500		28	6			960
	3088	Penetrace pod dlažbu	m^2	145,570	0,050	7,279	100,00	7,279		24	5			962
	3089	Hydroizolační stěrka dlažby	m^2	145,570	0,100	14,557	100,00	14,557		24	5			962
	3090	Keramická dlažba	m^2	145,570	0,850	123,735	100,00	123,735		24	5			962
	3091	Keramický sokl	bm	65,450	0,150	9,818	100,00	9,818		24	5			962
	3092	Penetrace pod obklad	m^2	164,580	0,025	4,115	100,00	4,115		24	5			962
	3093	Hydroizolační stěrka obklady	m^2	164,580	0,100	16,458	100,00	16,458		24	5			962

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	3094	Keramický obklad	m^2	164,580	0,850	139,893	100,00	139,893		24	5			962
	3095	Spárování dlažby	m^2	145,570	0,100	14,557	100,00	14,557		24	5			962
	3096	Spárování obkladu	m^2	164,580	0,100	16,458	100,00	16,458		24	5			962
	3097	Silikonování dlažby	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			962
	3098	Silikonování obkladů	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			962
	3099	Tlumicí PE podložka	m^2	360,770	0,050	18,039	100,00	18,039		43	3			963
	3100	Podlahy laminátové	m^2	360,770	0,200	72,154	100,00	72,154		43	3			963
	3101	Lišty podlah laminátových	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		43	3			963
	3102	SDK podhled - montáž závěsů	m^2	62,880	0,400	25,152	100,00	25,152		23	4			964
	3103	SDK podhled - montáž obvodových profilů	bm	27,200	0,400	10,880	100,00	10,880		23	4			964
	3104	SDK podhled - montáž roštu	m^2	62,880	0,400	25,152	100,00	25,152		23	4			964
	3105	SDK podhled - montáž SDK desek	m^2	62,880	0,300	18,864	100,00	18,864		23	4			964
	3106	SDK podhled - vyztužení a tmelení spár	m^2	62,880	0,300	18,864	100,00	18,864		23	4			964
	3107	SDK podhled - broušení tmelu	m^2	62,880	0,050	3,144	100,00	3,144		23	4			964
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 5.NP - C	3108	Zakrytí výplní otvorů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		27	6			965
	3109	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		27	6			965
	3110	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000		27	6			965
	3111	Penetrační disperzní nátěr stropů	m^2	540,880	0,050	27,044	100,00	27,044		27	6			965
	3112	Provedení omítky vápenosádrové stropů	m^2	540,880	0,400	216,352	100,00	216,352	Silo, omítací stroj	27	6			965
	3113	Penetrační disperzní nátěr stěn	m^2	1188,440	0,050	59,422	100,00	59,422		27	6			965
	3114	Provedení omítky vápenosádrové stěn	m^2	1188,440	0,300	356,532	100,00	356,532	Silo, omítací stroj	27	6			965
	3115	Pokládka EPS desek	m^2	540,880	0,200	108,176	100,00	108,176		28	6			966
	3116	Pokládka RigiFloor desek	m^2	540,880	0,200	108,176	100,00	108,176		28	6			966
	3117	Pokládka separační folie	m^2	540,880	0,020	10,818	100,00	10,818		28	6			966
	3118	Natažení obvodového dilatačního pásku	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			966
	3119	Natažení dilatačních systémů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			966
	3120	Vylití anhydritového potěru	m^2	483,500	0,100	48,350	100,00	48,350	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	70	3135	967
	3121	Vylití betonové mazaniny	m^2	57,380	0,200	11,476	100,00	11,476	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	60	3125	967
	3122	Výztuž betonové mazaniny	t	0,300	10,000	3,000	100,00	3,000		28	6			966
	3123	Penetrace pod dlažbu	m^2	165,180	0,050	8,259	100,00	8,259		24	5			968
	3124	Hydroizolační stěrka dlažby	m^2	165,180	0,100	16,518	100,00	16,518		24	5			968
	3125	Keramická dlažba	m^2	165,180	0,850	140,403	100,00	140,403		24	5			968
	3126	Keramický sokl	bm	69,880	0,150	10,482	100,00	10,482		24	5			968
	3127	Penetrace pod obklad	m^2	174,450	0,025	4,361	100,00	4,361		24	5			968
	3128	Hydroizolační stěrka obklady	m^2	174,450	0,100	17,445	100,00	17,445		24	5			968
	3129	Keramický obklad	m^2	174,450	0,850	148,283	100,00	148,283		24	5			968
	3130	Spárování dlažby	m^2	165,180	0,100	16,518	100,00	16,518		24	5			968
	3131	Spárování obkladu	m^2	174,450	0,100	17,445	100,00	17,445		24	5			968

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	3132	Silikonování dlažby	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			968
	3133	Silikonování obkladů	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			968
	3134	Tlumicí PE podložka	m^2	375,700	0,050	18,785	100,00	18,785		43	3			969
	3135	Podlahy laminátové	m^2	375,700	0,200	75,140	100,00	75,140		43	3			969
	3136	Lišty podlah laminátových	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		43	3			969
	3137	SDK podhled - montáž závěsů	m^2	67,990	0,400	27,196	100,00	27,196		23	4			970
	3138	SDK podhled - montáž obvodových profilů	bm	31,540	0,400	12,616	100,00	12,616		23	4			970
	3139	SDK podhled - montáž roštu	m^2	67,990	0,400	27,196	100,00	27,196		23	4			970
	3140	SDK podhled - montáž SDK desek	m^2	67,990	0,300	20,397	100,00	20,397		23	4			970
	3141	SDK podhled - vyztužení a tmelení spár	m^2	67,990	0,300	20,397	100,00	20,397		23	4			970
	3142	SDK podhled - broušení tmelu	m^2	67,990	0,050	3,400	100,00	3,400		23	4			970
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 6.NP - A	3143	Zakrytí výplní otvorů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		27	6			971
	3144	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		27	6			971
	3145	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000		27	6			971
	3146	Penetrační disperzní nátěr stropů	m^2	578,560	0,050	28,928	100,00	28,928		27	6			971
	3147	Provedení omítky vápenosádrové stropů	m^2	578,560	0,400	231,424	100,00	231,424	Silo, omítací stroj	27	6			971
	3148	Penetrační disperzní nátěr stěn	m^2	1254,560	0,050	62,728	100,00	62,728		27	6			971
	3149	Provedení omítky vápenosádrové stěn	m^2	1254,560	0,300	376,368	100,00	376,368	Silo, omítací stroj	27	6			971
	3150	Pokládka EPS desek	m^2	578,560	0,200	115,712	100,00	115,712		28	6			972
	3151	Pokládka RigiFloor desek	m^2	578,560	0,200	115,712	100,00	115,712		28	6			972
	3152	Pokládka separační folie	m^2	578,560	0,020	11,571	100,00	11,571		28	6			972
	3153	Natažení obvodového dilatačního pásku	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			972
	3154	Natažení dilatačních systémů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			972
	3155	Vylití anhydritového potěru	m^2	534,120	0,100	53,412	100,00	53,412	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	70	3170	973
	3156	Vylití betonové mazaniny	m^2	44,440	0,200	8,888	100,00	8,888	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	60	3160	973
	3157	Výztuž betonové mazaniny	t	0,350	10,000	3,500	100,00	3,500		28	6			972
	3158	Penetrace pod dlažbu	m^2	189,450	0,050	9,473	100,00	9,473		24	5			974
	3159	Hydroizolační stěrka dlažby	m^2	189,450	0,100	18,945	100,00	18,945		24	5			974
	3160	Keramická dlažba	m^2	189,450	0,850	161,033	100,00	161,033		24	5			974
	3161	Keramický sokl	bm	87,560	0,150	13,134	100,00	13,134		24	5			974
	3162	Penetrace pod obklad	m^2	191,400	0,025	4,785	100,00	4,785		24	5			974
	3163	Hydroizolační stěrka obklady	m^2	191,400	0,100	19,140	100,00	19,140		24	5			974
	3164	Keramický obklad	m^2	191,400	0,850	162,690	100,00	162,690		24	5			974
	3165	Spárování dlažby	m^2	189,450	0,100	18,945	100,00	18,945		24	5			974
	3166	Spárování obkladu	m^2	191,400	0,100	19,140	100,00	19,140		24	5			974
	3167	Silikonování dlažby	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			974
	3168	Silikonování obkladů	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			974
	3169	Tlumicí PE podložka	m^2	389,110	0,050	19,456	100,00	19,456		43	3			975

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	3170	Podlahy laminátové	m^2	389,110	0,200	77,822	100,00	77,822		43	3			975
	3171	Lišty podlah laminátových	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		43	3			975
	3172	SDK podhled - montáž závěsů	m^2	78,410	0,400	31,364	100,00	31,364		23	4			976
	3173	SDK podhled - montáž obvodových profilů	bm	34,560	0,400	13,824	100,00	13,824		23	4			976
	3174	SDK podhled - montáž roštu	m^2	78,410	0,400	31,364	100,00	31,364		23	4			976
	3175	SDK podhled - montáž SDK desek	m^2	78,410	0,300	23,523	100,00	23,523		23	4			976
	3176	SDK podhled - vyztužení a tmelení spár	m^2	78,410	0,300	23,523	100,00	23,523		23	4			976
	3177	SDK podhled - broušení tmelu	m^2	78,410	0,050	3,921	100,00	3,921		23	4			976
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 6.NP - B	3178	Zakrytí výplní otvorů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		27	6			977
	3179	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		27	6			977
	3180	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000		27	6			977
	3181	Penetrační disperzní nátěr stropů	m^2	506,340	0,050	25,317	100,00	25,317		27	6			977
	3182	Provedení omítky vápenosádrové stropů	m^2	506,340	0,400	202,536	100,00	202,536	Silo, omítací stroj	27	6			977
	3183	Penetrační disperzní nátěr stěn	m^2	1040,850	0,050	52,043	100,00	52,043		27	6			977
	3184	Provedení omítky vápenosádrové stěn	m^2	1040,850	0,300	312,255	100,00	312,255	Silo, omítací stroj	27	6			977
	3185	Pokládka EPS desek	m^2	506,340	0,200	101,268	100,00	101,268		28	6			978
	3186	Pokládka RigiFloor desek	m^2	506,340	0,200	101,268	100,00	101,268		28	6			978
	3187	Pokládka separační folie	m^2	506,340	0,020	10,127	100,00	10,127		28	6			978
	3188	Natažení obvodového dilatačního pásku	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			978
	3189	Natažení dilatačních systémů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			978
	3190	Vylití anhydritového potěru	m^2	470,560	0,100	47,056	100,00	47,056	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	70	3205	979
	3191	Vylití betonové mazaniny	m^2	35,780	0,200	7,156	100,00	7,156	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	60	3195	979
	3192	Výztuž betonové mazaniny	t	0,250	10,000	2,500	100,00	2,500		28	6			978
	3193	Penetrace pod dlažbu	m^2	145,570	0,050	7,279	100,00	7,279		24	5			980
	3194	Hydroizolační stěrka dlažby	m^2	145,570	0,100	14,557	100,00	14,557		24	5			980
	3195	Keramická dlažba	m^2	145,570	0,850	123,735	100,00	123,735		24	5			980
	3196	Keramický sokl	bm	65,450	0,150	9,818	100,00	9,818		24	5			980
	3197	Penetrace pod obklad	m^2	164,580	0,025	4,115	100,00	4,115		24	5			980
	3198	Hydroizolační stěrka obklady	m^2	164,580	0,100	16,458	100,00	16,458		24	5			980
	3199	Keramický obklad	m^2	164,580	0,850	139,893	100,00	139,893		24	5			980
	3200	Spárování dlažby	m^2	145,570	0,100	14,557	100,00	14,557		24	5			980
	3201	Spárování obkladu	m^2	164,580	0,100	16,458	100,00	16,458		24	5			980
	3202	Silikonování dlažby	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			980
	3203	Silikonování obkladů	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			980
	3204	Tlumicí PE podložka	m^2	360,770	0,050	18,039	100,00	18,039		43	3			981
	3205	Podlahy laminátové	m^2	360,770	0,200	72,154	100,00	72,154		43	3			981
	3206	Lišty podlah laminátových	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		43	3			981
	3207	SDK podhled - montáž závěsů	m^2	62,880	0,400	25,152	100,00	25,152		23	4			982

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	3208	SDK podhled - montáž obvodových profilů	bm	27,200	0,400	10,880	100,00	10,880		23	4			982
	3209	SDK podhled - montáž roštu	m^2	62,880	0,400	25,152	100,00	25,152		23	4			982
	3210	SDK podhled - montáž SDK desek	m^2	62,880	0,300	18,864	100,00	18,864		23	4			982
	3211	SDK podhled - vyztužení a tmelení spár	m^2	62,880	0,300	18,864	100,00	18,864		23	4			982
	3212	SDK podhled - broušení tmelu	m^2	62,880	0,050	3,144	100,00	3,144		23	4			982
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 6.NP - C	3213	Zakrytí výplní otvorů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		27	6			983
	3214	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		27	6			983
	3215	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000		27	6			983
	3216	Penetrační disperzní nátěr stropů	m^2	540,880	0,050	27,044	100,00	27,044		27	6			983
	3217	Provedení omítky vápenosádrové stropů	m^2	540,880	0,400	216,352	100,00	216,352	Silo, omítací stroj	27	6			983
	3218	Penetrační disperzní nátěr stěn	m^2	1188,440	0,050	59,422	100,00	59,422		27	6			983
	3219	Provedení omítky vápenosádrové stěn	m^2	1188,440	0,300	356,532	100,00	356,532	Silo, omítací stroj	27	6			983
	3220	Pokládka EPS desek	m^2	540,880	0,200	108,176	100,00	108,176		28	6			984
	3221	Pokládka RigiFloor desek	m^2	540,880	0,200	108,176	100,00	108,176		28	6			984
	3222	Pokládka separační folie	m^2	540,880	0,020	10,818	100,00	10,818		28	6			984
	3223	Natažení obvodového dilatačního pásku	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			984
	3224	Natažení dilatačních systémů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			984
	3225	Vylití anhydritového potěru	m^2	483,500	0,100	48,350	100,00	48,350	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	70	3240	985
	3226	Vylití betonové mazaniny	m^2	57,380	0,200	11,476	100,00	11,476	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	60	3230	985
	3227	Výztuž betonové mazaniny	t	0,300	10,000	3,000	100,00	3,000		28	6			984
	3228	Penetrace pod dlažbu	m^2	165,180	0,050	8,259	100,00	8,259		24	5			986
	3229	Hydroizolační stěrka dlažby	m^2	165,180	0,100	16,518	100,00	16,518		24	5			986
	3230	Keramická dlažba	m^2	165,180	0,850	140,403	100,00	140,403		24	5			986
	3231	Keramický sokl	bm	69,880	0,150	10,482	100,00	10,482		24	5			986
	3232	Penetrace pod obklad	m^2	174,450	0,025	4,361	100,00	4,361		24	5			986
	3233	Hydroizolační stěrka obklady	m^2	174,450	0,100	17,445	100,00	17,445		24	5			986
	3234	Keramický obklad	m^2	174,450	0,850	148,283	100,00	148,283		24	5			986
	3235	Spárování dlažby	m^2	165,180	0,100	16,518	100,00	16,518		24	5			986
	3236	Spárování obkladu	m^2	174,450	0,100	17,445	100,00	17,445		24	5			986
	3237	Silikonování dlažby	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			986
	3238	Silikonování obkladů	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			986
	3239	Tlumicí PE podložka	m^2	375,700	0,050	18,785	100,00	18,785		43	3			987
	3240	Podlahy laminátové	m^2	375,700	0,200	75,140	100,00	75,140		43	3			987
	3241	Lišty podlah laminátových	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		43	3			987
	3242	SDK podhled - montáž závěsů	m^2	67,990	0,400	27,196	100,00	27,196		23	4			988
	3243	SDK podhled - montáž obvodových profilů	bm	31,540	0,400	12,616	100,00	12,616		23	4			988
	3244	SDK podhled - montáž roštu	m^2	67,990	0,400	27,196	100,00	27,196		23	4			988
	3245	SDK podhled - montáž SDK desek	m^2	67,990	0,300	20,397	100,00	20,397		23	4			988

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	3246	SDK podhled - vyztužení a tmelení spár	m^2	67,990	0,300	20,397	100,00	20,397		23	4			988
	3247	SDK podhled - broušení tmelu	m^2	67,990	0,050	3,400	100,00	3,400		23	4			988
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 7.NP - A	3248	Zakrytí výplní otvorů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		27	6			989
	3249	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		27	6			989
	3250	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000		27	6			989
	3251	Penetrační disperzní nátěr stropů	m^2	578,560	0,050	28,928	100,00	28,928		27	6			989
	3252	Provedení omítky vápenosádrové stropů	m^2	578,560	0,400	231,424	100,00	231,424	Silo, omítací stroj	27	6			989
	3253	Penetrační disperzní nátěr stěn	m^2	1254,560	0,050	62,728	100,00	62,728		27	6			989
	3254	Provedení omítky vápenosádrové stěn	m^2	1254,560	0,300	376,368	100,00	376,368	Silo, omítací stroj	27	6			989
	3255	Pokládka EPS desek	m^2	578,560	0,200	115,712	100,00	115,712		28	6			990
	3256	Pokládka RigiFloor desek	m^2	578,560	0,200	115,712	100,00	115,712		28	6			990
	3257	Pokládka separační folie	m^2	578,560	0,020	11,571	100,00	11,571		28	6			990
	3258	Natažení obvodového dilatačního pásku	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			990
	3259	Natažení dilatačních systémů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			990
	3260	Vylití anhydritového potěru	m^2	534,120	0,100	53,412	100,00	53,412	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	70	3275	991
	3261	Vylití betonové mazaniny	m^2	44,440	0,200	8,888	100,00	8,888	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	60	3265	991
	3262	Výztuž betonové mazaniny	t	0,350	10,000	3,500	100,00	3,500		28	6			990
	3263	Penetrace pod dlažbu	m^2	189,450	0,050	9,473	100,00	9,473		24	5			992
	3264	Hydroizolační stěrka dlažby	m^2	189,450	0,100	18,945	100,00	18,945		24	5			992
	3265	Keramická dlažba	m^2	189,450	0,850	161,033	100,00	161,033		24	5			992
	3266	Keramický sokl	bm	87,560	0,150	13,134	100,00	13,134		24	5			992
	3267	Penetrace pod obklad	m^2	191,400	0,025	4,785	100,00	4,785		24	5			992
	3268	Hydroizolační stěrka obklady	m^2	191,400	0,100	19,140	100,00	19,140		24	5			992
	3269	Keramický obklad	m^2	191,400	0,850	162,690	100,00	162,690		24	5			992
	3270	Spárování dlažby	m^2	189,450	0,100	18,945	100,00	18,945		24	5			992
	3271	Spárování obkladu	m^2	191,400	0,100	19,140	100,00	19,140		24	5			992
	3272	Silikonování dlažby	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			992
	3273	Silikonování obkladů	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			992
	3274	Tlumicí PE podložka	m^2	389,110	0,050	19,456	100,00	19,456		43	3			993
	3275	Podlahy laminátové	m^2	389,110	0,200	77,822	100,00	77,822		43	3			993
	3276	Lišty podlah laminátových	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		43	3			993
	3277	SDK podhled - montáž závěsů	m^2	78,410	0,400	31,364	100,00	31,364		23	4			994
	3278	SDK podhled - montáž obvodových profilů	bm	34,560	0,400	13,824	100,00	13,824		23	4			994
	3279	SDK podhled - montáž roštu	m^2	78,410	0,400	31,364	100,00	31,364		23	4			994
	3280	SDK podhled - montáž SDK desek	m^2	78,410	0,300	23,523	100,00	23,523		23	4			994
	3281	SDK podhled - vyztužení a tmelení spár	m^2	78,410	0,300	23,523	100,00	23,523		23	4			994
	3282	SDK podhled - broušení tmelu	m^2	78,410	0,050	3,921	100,00	3,921		23	4			994
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY	3283	Zakrytí výplní otvorů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		27	6			995

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
POVRCHŮ - 7.NP - B	3284	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		27	6			995
	3285	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000		27	6			995
	3286	Penetrační disperzní nátěr stropů	m^2	506,340	0,050	25,317	100,00	25,317		27	6			995
	3287	Provedení omítky vápenosádrové stropů	m^2	506,340	0,400	202,536	100,00	202,536	Silo, omítací stroj	27	6			995
	3288	Penetrační disperzní nátěr stěn	m^2	1040,850	0,050	52,043	100,00	52,043		27	6			995
	3289	Provedení omítky vápenosádrové stěn	m^2	1040,850	0,300	312,255	100,00	312,255	Silo, omítací stroj	27	6			995
	3290	Pokládka EPS desek	m^2	506,340	0,200	101,268	100,00	101,268		28	6			996
	3291	Pokládka RigiFloor desek	m^2	506,340	0,200	101,268	100,00	101,268		28	6			996
	3292	Pokládka separační folie	m^2	506,340	0,020	10,127	100,00	10,127		28	6			996
	3293	Natažení obvodového dilatačního pásku	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			996
	3294	Natažení dilatačních systémů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			996
	3295	Vylití anhydritového potěru	m^2	470,560	0,100	47,056	100,00	47,056	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	70	3310	997
	3296	Vylití betonové mazaniny	m^2	35,780	0,200	7,156	100,00	7,156	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	60	3300	997
	3297	Výztuž betonové mazaniny	t	0,250	10,000	2,500	100,00	2,500		28	6			996
	3298	Penetrace pod dlažbu	m^2	145,570	0,050	7,279	100,00	7,279		24	5			998
	3299	Hydroizolační stěrka dlažby	m^2	145,570	0,100	14,557	100,00	14,557		24	5			998
	3300	Keramická dlažba	m^2	145,570	0,850	123,735	100,00	123,735		24	5			998
	3301	Keramický sokl	bm	65,450	0,150	9,818	100,00	9,818		24	5			998
	3302	Penetrace pod obklad	m^2	164,580	0,025	4,115	100,00	4,115		24	5			998
	3303	Hydroizolační stěrka obklady	m^2	164,580	0,100	16,458	100,00	16,458		24	5			998
	3304	Keramický obklad	m^2	164,580	0,850	139,893	100,00	139,893		24	5			998
	3305	Spárování dlažby	m^2	145,570	0,100	14,557	100,00	14,557		24	5			998
	3306	Spárování obkladu	m^2	164,580	0,100	16,458	100,00	16,458		24	5			998
	3307	Silikonování dlažby	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			998
	3308	Silikonování obkladů	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			998
	3309	Tlumicí PE podložka	m^2	360,770	0,050	18,039	100,00	18,039		43	3			999
	3310	Podlahy laminátové	m^2	360,770	0,200	72,154	100,00	72,154		43	3			999
	3311	Lišty podlah laminátových	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		43	3			999
	3312	SDK podhled - montáž závěsů	m^2	62,880	0,400	25,152	100,00	25,152		23	4			1000
	3313	SDK podhled - montáž obvodových profilů	bm	27,200	0,400	10,880	100,00	10,880		23	4			1000
	3314	SDK podhled - montáž roštu	m^2	62,880	0,400	25,152	100,00	25,152		23	4			1000
	3315	SDK podhled - montáž SDK desek	m^2	62,880	0,300	18,864	100,00	18,864		23	4			1000
	3316	SDK podhled - vyztužení a tmelení spár	m^2	62,880	0,300	18,864	100,00	18,864		23	4			1000
	3317	SDK podhled - broušení tmelu	m^2	62,880	0,050	3,144	100,00	3,144		23	4			1000
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 8.NP - A	3318	Zakrytí výplní otvorů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		27	6			1001
	3319	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		27	6			1001
	3320	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000		27	6			1001
	3321	Penetrační disperzní nátěr stropů	m^2	578,560	0,050	28,928	100,00	28,928		27	6			1001

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	3322	Provedení omítky vápenosádrové stropů	m^2	578,560	0,400	231,424	100,00	231,424	Silo, omítací stroj	27	6			1001
	3323	Penetrační disperzní nátěr stěn	m^2	1254,560	0,050	62,728	100,00	62,728		27	6			1001
	3324	Provedení omítky vápenosádrové stěn	m^2	1254,560	0,300	376,368	100,00	376,368	Silo, omítací stroj	27	6			1001
	3325	Pokládka EPS desek	m^2	578,560	0,200	115,712	100,00	115,712		28	6			1002
	3326	Pokládka RigiFloor desek	m^2	578,560	0,200	115,712	100,00	115,712		28	6			1002
	3327	Pokládka separační folie	m^2	578,560	0,020	11,571	100,00	11,571		28	6			1002
	3328	Natažení obvodového dilatačního pásku	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			1002
	3329	Natažení dilatačních systémů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			1002
	3330	Vylití anhydritového potěru	m^2	534,120	0,100	53,412	100,00	53,412	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	70	3345	1003
	3331	Vylití betonové mazaniny	m^2	44,440	0,200	8,888	100,00	8,888	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	60	3335	1003
	3332	Výztuž betonové mazaniny	t	0,350	10,000	3,500	100,00	3,500		28	6			1002
	3333	Penetrace pod dlažbu	m^2	189,450	0,050	9,473	100,00	9,473		24	5			1004
	3334	Hydroizolační stěrka dlažby	m^2	189,450	0,100	18,945	100,00	18,945		24	5			1004
	3335	Keramická dlažba	m^2	189,450	0,850	161,033	100,00	161,033		24	5			1004
	3336	Keramický sokl	bm	87,560	0,150	13,134	100,00	13,134		24	5			1004
	3337	Penetrace pod obklad	m^2	191,400	0,025	4,785	100,00	4,785		24	5			1004
	3338	Hydroizolační stěrka obklady	m^2	191,400	0,100	19,140	100,00	19,140		24	5			1004
	3339	Keramický obklad	m^2	191,400	0,850	162,690	100,00	162,690		24	5			1004
	3340	Spárování dlažby	m^2	189,450	0,100	18,945	100,00	18,945		24	5			1004
	3341	Spárování obkladu	m^2	191,400	0,100	19,140	100,00	19,140		24	5			1004
	3342	Silikonování dlažby	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			1004
	3343	Silikonování obkladů	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			1004
	3344	Tlumicí PE podložka	m^2	389,110	0,050	19,456	100,00	19,456		43	3			1005
	3345	Podlahy laminátové	m^2	389,110	0,200	77,822	100,00	77,822		43	3			1005
	3346	Lišty podlah laminátových	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		43	3			1005
	3347	SDK podhled - montáž závěsů	m^2	78,410	0,400	31,364	100,00	31,364		23	4			1006
	3348	SDK podhled - montáž obvodových profilů	bm	34,560	0,400	13,824	100,00	13,824		23	4			1006
	3349	SDK podhled - montáž roštu	m^2	78,410	0,400	31,364	100,00	31,364		23	4			1006
	3350	SDK podhled - montáž SDK desek	m^2	78,410	0,300	23,523	100,00	23,523		23	4			1006
	3351	SDK podhled - vyztužení a tmelení spár	m^2	78,410	0,300	23,523	100,00	23,523		23	4			1006
	3352	SDK podhled - broušení tmelu	m^2	78,410	0,050	3,921	100,00	3,921		23	4			1006
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 8.NP - B	3353	Zakrytí výplní otvorů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		27	6			1007
	3354	Montáž pomocného lešení	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		27	6			1007
	3355	Demontáž pomocného lešení	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000		27	6			1007
	3356	Penetrační disperzní nátěr stropů	m^2	506,340	0,050	25,317	100,00	25,317		27	6			1007
	3357	Provedení omítky vápenosádrové stropů	m^2	506,340	0,400	202,536	100,00	202,536	Silo, omítací stroj	27	6			1007
	3358	Penetrační disperzní nátěr stěn	m^2	1040,850	0,050	52,043	100,00	52,043		27	6			1007
	3359	Provedení omítky vápenosádrové stěn	m^2	1040,850	0,300	312,255	100,00	312,255	Silo, omítací stroj	27	6			1007

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	3360	Pokládka EPS desek	m^2	506,340	0,200	101,268	100,00	101,268		28	6			1008
	3361	Pokládka RigiFloor desek	m^2	506,340	0,200	101,268	100,00	101,268		28	6			1008
	3362	Pokládka separační folie	m^2	506,340	0,020	10,127	100,00	10,127		28	6			1008
	3363	Natažení obvodového dilatačního pásku	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			1008
	3364	Natažení dilatačních systémů	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		28	6			1008
	3365	Vylití anhydritového potěru	m^2	470,560	0,100	47,056	100,00	47,056	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	70	3380	1009
	3366	Vylití betonové mazaniny	m^2	35,780	0,200	7,156	100,00	7,156	Autodomíchávač, čerpadlo	28	6	60	3370	1009
	3367	Výztuž betonové mazaniny	t	0,250	10,000	2,500	100,00	2,500		28	6			1008
	3368	Penetrace pod dlažbu	m^2	145,570	0,050	7,279	100,00	7,279		24	5			1010
	3369	Hydroizolační stěrka dlažby	m^2	145,570	0,100	14,557	100,00	14,557		24	5			1010
	3370	Keramická dlažba	m^2	145,570	0,850	123,735	100,00	123,735		24	5			1010
	3371	Keramický sokl	bm	65,450	0,150	9,818	100,00	9,818		24	5			1010
	3372	Penetrace pod obklad	m^2	164,580	0,025	4,115	100,00	4,115		24	5			1010
	3373	Hydroizolační stěrka obklady	m^2	164,580	0,100	16,458	100,00	16,458		24	5			1010
	3374	Keramický obklad	m^2	164,580	0,850	139,893	100,00	139,893		24	5			1010
	3375	Spárování dlažby	m^2	145,570	0,100	14,557	100,00	14,557		24	5			1010
	3376	Spárování obkladu	m^2	164,580	0,100	16,458	100,00	16,458		24	5			1010
	3377	Silikonování dlažby	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			1010
	3378	Silikonování obkladů	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		24	5			1010
	3379	Tlumicí PE podložka	m^2	360,770	0,050	18,039	100,00	18,039		43	3			1011
	3380	Podlahy laminátové	m^2	360,770	0,200	72,154	100,00	72,154		43	3			1011
	3381	Lišty podlah laminátových	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		43	3			1011
	3382	SDK podhled - montáž závěsů	m^2	62,880	0,400	25,152	100,00	25,152		23	4			1012
	3383	SDK podhled - montáž obvodových profilů	bm	27,200	0,400	10,880	100,00	10,880		23	4			1012
	3384	SDK podhled - montáž roštu	m^2	62,880	0,400	25,152	100,00	25,152		23	4			1012
	3385	SDK podhled - montáž SDK desek	m^2	62,880	0,300	18,864	100,00	18,864		23	4			1012
	3386	SDK podhled - vyztužení a tmelení spár	m^2	62,880	0,300	18,864	100,00	18,864		23	4			1012
	3387	SDK podhled - broušení tmelu	m^2	62,880	0,050	3,144	100,00	3,144		23	4			1012
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - CELEK - A+B+C	3388	Montáž Výtahu A	kpl	1,000	420,000	420,000	100,00	420,000		29	3			1013
	3389	Montáž Výtahu B	kpl	1,000	420,000	420,000	100,00	420,000		29	3			1014
	3390	Montáž Výtahu C	kpl	1,000	360,000	360,000	100,00	360,000		29	3			1015
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 2.PP - A+B+C	3391	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		20	3			1016
	3392	Kompletace požárního zařízení	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		9	4			1017
	3393	Kompletace silnoproud	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			1018
	3394	Kompletace slaboproud	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			1018
	3395	Kompletace MaR	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		6	5			1018
	3396	Kompletace Eps	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		6	5			1018
	3397	Osazení dveřních křídel	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		19	3			1019
	3398	Kompletace otopných těles	kpl	1,000	40,000	40,000	100,00	40,000		22	4			1020

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	3399	Kompletace sanita	kpl	1,000	40,000	40,000	100,00	40,000		21	5			1021
	3400	Malířské práce	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		30	4			1022
	3401	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		31	3			1023
	3402	Kompletace finálních provozních prvků	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		18	2			1024
	3403	Začišťovací práce	kpl	1,000	90,000	90,000	100,00	90,000		39	3			1025
	3404	Úklid podlaží	kpl	1,000	360,000	360,000	100,00	360,000		32	6			1026
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 1.PP - A+B+C	3405	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		20	3			1027
	3406	Kompletace požárního zařízení	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		9	4			1028
	3407	Kompletace silnoproud	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			1029
	3408	Kompletace slaboproud	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		6	5			1029
	3409	Kompletace MaR	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		6	5			1029
	3410	Kompletace Eps	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		6	5			1029
	3411	Osazení dveřních křídel	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		19	3			1030
	3412	Kompletace otopných těles	kpl	1,000	40,000	40,000	100,00	40,000		22	4			1031
	3413	Kompletace sanita	kpl	1,000	40,000	40,000	100,00	40,000		21	5			1032
	3414	Malířské práce	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		30	4			1033
	3415	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		31	3			1034
	3416	Kompletace finálních provozních prvků	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		18	2			1035
	3417	Začišťovací práce	kpl	1,000	90,000	90,000	100,00	90,000		39	3			1036
	3418	Úklid podlaží	kpl	1,000	360,000	360,000	100,00	360,000		32	6			1037
	3419	Kompletace výměníkové stanice	kpl	1,000	360,000	360,000	100,00	360,000		40	2			1038
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 1.NP - A	3420	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	90,000	90,000	100,00	90,000		20	3			1039
	3421	Kompletace silnoproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		6	5			1040
	3422	Kompletace slaboproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		6	5			1040
	3423	Kompletace MaR	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		6	5			1040
	3424	Kompletace Eps	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		6	5			1040
	3425	Osazení zárubní	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		19	3			1041
	3426	Osazení dveřních křídel	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		19	3			1041
	3427	Osazení parapetů	kpl	1,000	40,000	40,000	100,00	40,000		17	4			1042
	3428	Kompletace otopných těles	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		22	4			1043
	3429	Kompletace sanita	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		21	5			1044
	3430	Malířské práce	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		30	4			1045
	3431	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		31	3			1046
	3432	Kompletace finálních provozních prvků	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		18	2			1047
	3433	Začišťovací práce	kpl	1,000	180,000	180,000	100,00	180,000		39	3			1048
	3434	Úklid podlaží	kpl	1,000	300,000	300,000	100,00	300,000		32	6			1049
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE -	3435	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		20	3			1050
	3436	Kompletace silnoproud	kpl	1,000	70,000	70,000	100,00	70,000		6	5			1051
	3437	Kompletace slaboproud	kpl	1,000	70,000	70,000	100,00	70,000		6	5			1051
	3438	Kompletace MaR	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		6	5			1051
	3439	Kompletace Eps	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		6	5			1051
	3440	Osazení zárubní	kpl	1,000	50,000	50,000	100,00	50,000		19	3			1052
	3441	Osazení dveřních křídel	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		19	3			1052
	3442	Osazení parapetů	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		17	4			1053

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
1.NP - B	3443	Kompletace otopných těles	kpl	1,000	100,000	100,000	100,00	100,000		22	4			1054
	3444	Kompletace sanita	kpl	1,000	200,000	200,000	100,00	200,000		21	5			1055
	3445	Malířské práce	kpl	1,000	200,000	200,000	100,00	200,000		30	4			1056
	3446	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,000	100,000	100,000	100,00	100,000		31	3			1057
	3447	Kompletace finálních provozních prvků	kpl	1,000	40,000	40,000	100,00	40,000		18	2			1058
	3448	Začišťovací práce	kpl	1,000	150,000	150,000	100,00	150,000		39	3			1059
	3449	Úklid podlaží	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		32	6			1060
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 1.NP - C	3450	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	90,000	90,000	100,00	90,000		20	3			1061
	3451	Kompletace silnoproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		6	5			1062
	3452	Kompletace slaboproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		6	5			1062
	3453	Kompletace MaR	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		6	5			1062
	3454	Kompletace Eps	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		6	5			1062
	3455	Osazení zárubní	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		19	3			1063
	3456	Osazení dveřních křídel	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		19	3			1063
	3457	Osazení parapetů	kpl	1,000	40,000	40,000	100,00	40,000		17	4			1064
	3458	Kompletace otopných těles	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		22	4			1065
	3459	Kompletace sanita	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		21	5			1066
	3460	Malířské práce	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		30	4			1067
	3461	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		31	3			1068
	3462	Kompletace finálních provozních prvků	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		18	2			1069
	3463	Začišťovací práce	kpl	1,000	180,000	180,000	100,00	180,000		39	3			1070
	3464	Úklid podlaží	kpl	1,000	300,000	300,000	100,00	300,000		32	6			1071
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 2.NP - A	3465	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	90,000	90,000	100,00	90,000		20	3			1072
	3466	Kompletace silnoproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		6	5			1073
	3467	Kompletace slaboproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		6	5			1073
	3468	Kompletace MaR	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		6	5			1073
	3469	Kompletace Eps	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		6	5			1073
	3470	Osazení zárubní	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		19	3			1074
	3471	Osazení dveřních křídel	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		19	3			1074
	3472	Osazení parapetů	kpl	1,000	40,000	40,000	100,00	40,000		17	4			1075
	3473	Kompletace otopných těles	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		22	4			1076
	3474	Kompletace sanita	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		21	5			1077
	3475	Malířské práce	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		30	4			1078
	3476	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		31	3			1079
	3477	Kompletace finálních provozních prvků	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		18	2			1080
	3478	Začišťovací práce	kpl	1,000	180,000	180,000	100,00	180,000		39	3			1081
	3479	Úklid podlaží	kpl	1,000	300,000	300,000	100,00	300,000		32	6			1082
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ	3480	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		20	3			1083
	3481	Kompletace silnoproud	kpl	1,000	70,000	70,000	100,00	70,000		6	5			1084
	3482	Kompletace slaboproud	kpl	1,000	70,000	70,000	100,00	70,000		6	5			1084
	3483	Kompletace MaR	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		6	5			1084
	3484	Kompletace Eps	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		6	5			1084
	3485	Osazení zárubní	kpl	1,000	50,000	50,000	100,00	50,000		19	3			1085
	3486	Osazení dveřních křídel	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		19	3			1085

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
PRÁCE A KOMPLETACE - 2.NP - B	3487	Osazení parapetů	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		17	4			1086
	3488	Kompletace otopných těles	kpl	1,000	100,000	100,000	100,00	100,000		22	4			1087
	3489	Kompletace sanita	kpl	1,000	200,000	200,000	100,00	200,000		21	5			1088
	3490	Malířské práce	kpl	1,000	200,000	200,000	100,00	200,000		30	4			1089
	3491	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,000	100,000	100,000	100,00	100,000		31	3			1090
	3492	Kompletace finálních provozních prvků	kpl	1,000	40,000	40,000	100,00	40,000		18	2			1091
	3493	Začišťovací práce	kpl	1,000	150,000	150,000	100,00	150,000		39	3			1092
	3494	Úklid podlaží	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		32	6			1093
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 2.NP - C	3495	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	90,000	90,000	100,00	90,000		20	3			1094
	3496	Kompletace silnoproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		6	5			1095
	3497	Kompletace slaboproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		6	5			1095
	3498	Kompletace MaR	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		6	5			1095
	3499	Kompletace Eps	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		6	5			1095
	3500	Osazení zárubní	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		19	3			1096
	3501	Osazení dveřních křídel	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		19	3			1096
	3502	Osazení parapetů	kpl	1,000	40,000	40,000	100,00	40,000		17	4			1097
	3503	Kompletace otopných těles	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		22	4			1098
	3504	Kompletace sanita	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		21	5			1099
	3505	Malířské práce	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		30	4			1100
	3506	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		31	3			1101
	3507	Kompletace finálních provozních prvků	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		18	2			1102
	3508	Začišťovací práce	kpl	1,000	180,000	180,000	100,00	180,000		39	3			1103
	3509	Úklid podlaží	kpl	1,000	300,000	300,000	100,00	300,000		32	6			1104
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 3.NP - A	3510	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	90,000	90,000	100,00	90,000		20	3			1105
	3511	Kompletace silnoproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		6	5			1106
	3512	Kompletace slaboproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		6	5			1106
	3513	Kompletace MaR	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		6	5			1106
	3514	Kompletace Eps	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		6	5			1106
	3515	Osazení zárubní	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		19	3			1107
	3516	Osazení dveřních křídel	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		19	3			1107
	3517	Osazení parapetů	kpl	1,000	40,000	40,000	100,00	40,000		17	4			1108
	3518	Kompletace otopných těles	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		22	4			1109
	3519	Kompletace sanita	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		21	5			1110
	3520	Malířské práce	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		30	4			1111
	3521	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		31	3			1112
	3522	Kompletace finálních provozních prvků	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		18	2			1113
	3523	Začišťovací práce	kpl	1,000	180,000	180,000	100,00	180,000		39	3			1114
	3524	Úklid podlaží	kpl	1,000	300,000	300,000	100,00	300,000		32	6			1115
	3525	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		20	3			1116
	3526	Kompletace silnoproud	kpl	1,000	70,000	70,000	100,00	70,000		6	5			1117
	3527	Kompletace slaboproud	kpl	1,000	70,000	70,000	100,00	70,000		6	5			1117
	3528	Kompletace MaR	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		6	5			1117
	3529	Kompletace Eps	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		6	5			1117
	3530	Osazení zárubní	kpl	1,000	50,000	50,000	100,00	50,000		19	3			1118

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 3.NP - B	3531	Osazení dveřních křídel	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		19	3			1118
	3532	Osazení parapetů	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		17	4			1119
	3533	Kompletace otopných těles	kpl	1,000	100,000	100,000	100,00	100,000		22	4			1120
	3534	Kompletace sanita	kpl	1,000	200,000	200,000	100,00	200,000		21	5			1121
	3535	Malířské práce	kpl	1,000	200,000	200,000	100,00	200,000		30	4			1122
	3536	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,000	100,000	100,000	100,00	100,000		31	3			1123
	3537	Kompletace finálních provozních prvků	kpl	1,000	40,000	40,000	100,00	40,000		18	2			1124
	3538	Začišťovací práce	kpl	1,000	150,000	150,000	100,00	150,000		39	3			1125
	3539	Úklid podlaží	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		32	6			1126
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 3.NP - C	3540	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	90,000	90,000	100,00	90,000		20	3			1127
	3541	Kompletace silnoproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		6	5			1128
	3542	Kompletace slaboproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		6	5			1128
	3543	Kompletace MaR	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		6	5			1128
	3544	Kompletace Eps	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		6	5			1128
	3545	Osazení zárubní	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		19	3			1129
	3546	Osazení dveřních křídel	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		19	3			1129
	3547	Osazení parapetů	kpl	1,000	40,000	40,000	100,00	40,000		17	4			1130
	3548	Kompletace otopných těles	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		22	4			1131
	3549	Kompletace sanita	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		21	5			1132
	3550	Malířské práce	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		30	4			1133
	3551	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		31	3			1134
	3552	Kompletace finálních provozních prvků	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		18	2			1135
	3553	Začišťovací práce	kpl	1,000	180,000	180,000	100,00	180,000		39	3			1136
	3554	Úklid podlaží	kpl	1,000	300,000	300,000	100,00	300,000		32	6			1137
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 4.NP - A	3555	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	90,000	90,000	100,00	90,000		20	3			1138
	3556	Kompletace silnoproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		6	5			1139
	3557	Kompletace slaboproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		6	5			1139
	3558	Kompletace MaR	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		6	5			1139
	3559	Kompletace Eps	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		6	5			1139
	3560	Osazení zárubní	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		19	3			1140
	3561	Osazení dveřních křídel	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		19	3			1140
	3562	Osazení parapetů	kpl	1,000	40,000	40,000	100,00	40,000		17	4			1141
	3563	Kompletace otopných těles	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		22	4			1142
	3564	Kompletace sanita	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		21	5			1143
	3565	Malířské práce	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		30	4			1144
	3566	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		31	3			1145
	3567	Kompletace finálních provozních prvků	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		18	2			1146
	3568	Začišťovací práce	kpl	1,000	180,000	180,000	100,00	180,000		39	3			1147
	3569	Úklid podlaží	kpl	1,000	300,000	300,000	100,00	300,000		32	6			1148
	3570	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		20	3			1149
	3571	Kompletace silnoproud	kpl	1,000	70,000	70,000	100,00	70,000		6	5			1150
	3572	Kompletace slaboproud	kpl	1,000	70,000	70,000	100,00	70,000		6	5			1150
	3573	Kompletace MaR	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		6	5			1150
	3574	Kompletace Eps	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		6	5			1150

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 4.NP - B	3575	Osazení zárubní	kpl	1,000	50,000	50,000	100,00	50,000		19	3			1151
	3576	Osazení dveřních křídel	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		19	3			1151
	3577	Osazení parapetů	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		17	4			1152
	3578	Kompletace otopných těles	kpl	1,000	100,000	100,000	100,00	100,000		22	4			1153
	3579	Kompletace sanita	kpl	1,000	200,000	200,000	100,00	200,000		21	5			1154
	3580	Malířské práce	kpl	1,000	200,000	200,000	100,00	200,000		30	4			1155
	3581	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,000	100,000	100,000	100,00	100,000		31	3			1156
	3582	Kompletace finálních provozních prvků	kpl	1,000	40,000	40,000	100,00	40,000		18	2			1157
	3583	Začišťovací práce	kpl	1,000	150,000	150,000	100,00	150,000		39	3			1158
	3584	Úklid podlaží	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		32	6			1159
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 4.NP - C	3585	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	90,000	90,000	100,00	90,000		20	3			1160
	3586	Kompletace silnoproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		6	5			1161
	3587	Kompletace slaboproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		6	5			1161
	3588	Kompletace MaR	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		6	5			1161
	3589	Kompletace Eps	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		6	5			1161
	3590	Osazení zárubní	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		19	3			1162
	3591	Osazení dveřních křídel	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		19	3			1162
	3592	Osazení parapetů	kpl	1,000	40,000	40,000	100,00	40,000		17	4			1163
	3593	Kompletace otopných těles	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		22	4			1164
	3594	Kompletace sanita	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		21	5			1165
	3595	Malířské práce	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		30	4			1166
	3596	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		31	3			1167
	3597	Kompletace finálních provozních prvků	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		18	2			1168
	3598	Začišťovací práce	kpl	1,000	180,000	180,000	100,00	180,000		39	3			1169
	3599	Úklid podlaží	kpl	1,000	300,000	300,000	100,00	300,000		32	6			1170
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 5.NP - A	3600	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	90,000	90,000	100,00	90,000		20	3			1171
	3601	Kompletace silnoproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		6	5			1172
	3602	Kompletace slaboproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		6	5			1172
	3603	Kompletace MaR	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		6	5			1172
	3604	Kompletace Eps	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		6	5			1172
	3605	Osazení zárubní	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		19	3			1173
	3606	Osazení dveřních křídel	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		19	3			1173
	3607	Osazení parapetů	kpl	1,000	40,000	40,000	100,00	40,000		17	4			1174
	3608	Kompletace otopných těles	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		22	4			1175
	3609	Kompletace sanita	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		21	5			1176
	3610	Malířské práce	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		30	4			1177
	3611	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		31	3			1178
	3612	Kompletace finálních provozních prvků	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		18	2			1179
	3613	Začišťovací práce	kpl	1,000	180,000	180,000	100,00	180,000		39	3			1180
	3614	Úklid podlaží	kpl	1,000	300,000	300,000	100,00	300,000		32	6			1181
	3615	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		20	3			1182
	3616	Kompletace silnoproud	kpl	1,000	70,000	70,000	100,00	70,000		6	5			1183
	3617	Kompletace slaboproud	kpl	1,000	70,000	70,000	100,00	70,000		6	5			1183
	3618	Kompletace MaR	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		6	5			1183

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 5.NP - B	3619	Kompletace Eps	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		6	5			1183
	3620	Osazení zárubní	kpl	1,000	50,000	50,000	100,00	50,000		19	3			1184
	3621	Osazení dveřních křídel	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		19	3			1184
	3622	Osazení parapetů	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		17	4			1185
	3623	Kompletace otopných těles	kpl	1,000	100,000	100,000	100,00	100,000		22	4			1186
	3624	Kompletace sanita	kpl	1,000	200,000	200,000	100,00	200,000		21	5			1187
	3625	Malířské práce	kpl	1,000	200,000	200,000	100,00	200,000		30	4			1188
	3626	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,000	100,000	100,000	100,00	100,000		31	3			1189
	3627	Kompletace finálních provozních prvků	kpl	1,000	40,000	40,000	100,00	40,000		18	2			1190
	3628	Začišťovací práce	kpl	1,000	150,000	150,000	100,00	150,000		39	3			1191
	3629	Úklid podlaží	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		32	6			1192
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 5.NP - C	3630	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	90,000	90,000	100,00	90,000		20	3			1193
	3631	Kompletace silnoproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		6	5			1194
	3632	Kompletace slaboproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		6	5			1194
	3633	Kompletace MaR	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		6	5			1194
	3634	Kompletace Eps	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		6	5			1194
	3635	Osazení zárubní	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		19	3			1195
	3636	Osazení dveřních křídel	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		19	3			1195
	3637	Osazení parapetů	kpl	1,000	40,000	40,000	100,00	40,000		17	4			1196
	3638	Kompletace otopných těles	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		22	4			1197
	3639	Kompletace sanita	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		21	5			1198
	3640	Malířské práce	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		30	4			1199
	3641	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		31	3			1200
	3642	Kompletace finálních provozních prvků	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		18	2			1201
	3643	Začišťovací práce	kpl	1,000	180,000	180,000	100,00	180,000		39	3			1202
	3644	Úklid podlaží	kpl	1,000	300,000	300,000	100,00	300,000		32	6			1203
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 6.NP - A	3645	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	90,000	90,000	100,00	90,000		20	3			1204
	3646	Kompletace silnoproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		6	5			1205
	3647	Kompletace slaboproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		6	5			1205
	3648	Kompletace MaR	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		6	5			1205
	3649	Kompletace Eps	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		6	5			1205
	3650	Osazení zárubní	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		19	3			1206
	3651	Osazení dveřních křídel	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		19	3			1206
	3652	Osazení parapetů	kpl	1,000	40,000	40,000	100,00	40,000		17	4			1207
	3653	Kompletace otopných těles	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		22	4			1208
	3654	Kompletace sanita	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		21	5			1209
	3655	Malířské práce	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		30	4			1210
	3656	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		31	3			1211
	3657	Kompletace finálních provozních prvků	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		18	2			1212
	3658	Začišťovací práce	kpl	1,000	180,000	180,000	100,00	180,000		39	3			1213
	3659	Úklid podlaží	kpl	1,000	300,000	300,000	100,00	300,000		32	6			1214
	3660	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		20	3			1215
	3661	Kompletace silnoproud	kpl	1,000	70,000	70,000	100,00	70,000		6	5			1216
	3662	Kompletace slaboproud	kpl	1,000	70,000	70,000	100,00	70,000		6	5			1216

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	3663	Kompletace MaR	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		6	5			1216
	3664	Kompletace Eps	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		6	5			1216
	3665	Osazení zárubní	kpl	1,000	50,000	50,000	100,00	50,000		19	3			1217
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 6.NP - B	3666	Osazení dveřních křídel	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		19	3			1217
	3667	Osazení parapetů	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		17	4			1218
	3668	Kompletace otopných těles	kpl	1,000	100,000	100,000	100,00	100,000		22	4			1219
	3669	Kompletace sanita	kpl	1,000	200,000	200,000	100,00	200,000		21	5			1220
	3670	Malířské práce	kpl	1,000	200,000	200,000	100,00	200,000		30	4			1221
	3671	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,000	100,000	100,000	100,00	100,000		31	3			1222
	3672	Kompletace finálních provozních prvků	kpl	1,000	40,000	40,000	100,00	40,000		18	2			1223
	3673	Začišťovací práce	kpl	1,000	150,000	150,000	100,00	150,000		39	3			1224
	3674	Úklid podlaží	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		32	6			1225
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 6.NP - C	3675	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	90,000	90,000	100,00	90,000		20	3			1226
	3676	Kompletace silnoproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		6	5			1227
	3677	Kompletace slaboproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		6	5			1227
	3678	Kompletace MaR	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		6	5			1227
	3679	Kompletace Eps	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		6	5			1227
	3680	Osazení zárubní	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		19	3			1228
	3681	Osazení dveřních křídel	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		19	3			1228
	3682	Osazení parapetů	kpl	1,000	40,000	40,000	100,00	40,000		17	4			1229
	3683	Kompletace otopných těles	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		22	4			1230
	3684	Kompletace sanita	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		21	5			1231
	3685	Malířské práce	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		30	4			1232
	3686	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		31	3			1233
	3687	Kompletace finálních provozních prvků	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		18	2			1234
	3688	Začišťovací práce	kpl	1,000	180,000	180,000	100,00	180,000		39	3			1235
	3689	Úklid podlaží	kpl	1,000	300,000	300,000	100,00	300,000		32	6			1236
	3690	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	90,000	90,000	100,00	90,000		20	3			1237
	3691	Kompletace silnoproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		6	5			1238
	3692	Kompletace slaboproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		6	5			1238
	3693	Kompletace MaR	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		6	5			1238
	3694	Kompletace Eps	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		6	5			1238
	3695	Osazení zárubní	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		19	3			1239
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 7.NP - A	3696	Osazení dveřních křídel	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		19	3			1239
	3697	Osazení parapetů	kpl	1,000	40,000	40,000	100,00	40,000		17	4			1240
	3698	Kompletace otopných těles	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		22	4			1241
	3699	Kompletace sanita	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		21	5			1242
	3700	Malířské práce	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		30	4			1243
	3701	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		31	3			1244
	3702	Kompletace finálních provozních prvků	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		18	2			1245
	3703	Začišťovací práce	kpl	1,000	180,000	180,000	100,00	180,000		39	3			1246
	3704	Úklid podlaží	kpl	1,000	300,000	300,000	100,00	300,000		32	6			1247
	3705	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		20	3			1248
	3706	Kompletace silnoproud	kpl	1,000	70,000	70,000	100,00	70,000		6	5			1249

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 7.NP - B	3707	Kompletace slaboproud	kpl	1,000	70,000	70,000	100,00	70,000		6	5			1249
	3708	Kompletace MaR	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		6	5			1249
	3709	Kompletace Eps	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		6	5			1249
	3710	Osazení zárubní	kpl	1,000	50,000	50,000	100,00	50,000		19	3			1250
	3711	Osazení dveřních křídel	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		19	3			1250
	3712	Osazení parapetů	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		17	4			1251
	3713	Kompletace otopných těles	kpl	1,000	100,000	100,000	100,00	100,000		22	4			1252
	3714	Kompletace sanita	kpl	1,000	200,000	200,000	100,00	200,000		21	5			1253
	3715	Malířské práce	kpl	1,000	200,000	200,000	100,00	200,000		30	4			1254
	3716	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,000	100,000	100,000	100,00	100,000		31	3			1255
	3717	Kompletace finálních provozních prvků	kpl	1,000	40,000	40,000	100,00	40,000		18	2			1256
	3718	Začišťovací práce	kpl	1,000	150,000	150,000	100,00	150,000		39	3			1257
	3719	Úklid podlaží	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		32	6			1258
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 8.NP - A	3720	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	90,000	90,000	100,00	90,000		20	3			1259
	3721	Kompletace silnoproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		6	5			1260
	3722	Kompletace slaboproud	kpl	1,000	80,000	80,000	100,00	80,000		6	5			1260
	3723	Kompletace MaR	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		6	5			1260
	3724	Kompletace Eps	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		6	5			1260
	3725	Osazení zárubní	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		19	3			1261
	3726	Osazení dveřních křídel	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		19	3			1261
	3727	Osazení parapetů	kpl	1,000	40,000	40,000	100,00	40,000		17	4			1262
	3728	Kompletace otopných těles	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		22	4			1263
	3729	Kompletace sanita	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		21	5			1264
	3730	Malířské práce	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		30	4			1265
	3731	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,000	120,000	120,000	100,00	120,000		31	3			1266
	3732	Kompletace finálních provozních prvků	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		18	2			1267
	3733	Začišťovací práce	kpl	1,000	180,000	180,000	100,00	180,000		39	3			1268
	3734	Úklid podlaží	kpl	1,000	300,000	300,000	100,00	300,000		32	6			1269
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 8.NP - B	3735	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	60,000	60,000	100,00	60,000		20	3			1270
	3736	Kompletace silnoproud	kpl	1,000	70,000	70,000	100,00	70,000		6	5			1271
	3737	Kompletace slaboproud	kpl	1,000	70,000	70,000	100,00	70,000		6	5			1271
	3738	Kompletace MaR	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		6	5			1271
	3739	Kompletace Eps	kpl	1,000	15,000	15,000	100,00	15,000		6	5			1271
	3740	Osazení zárubní	kpl	1,000	50,000	50,000	100,00	50,000		19	3			1272
	3741	Osazení dveřních křídel	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		19	3			1272
	3742	Osazení parapetů	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		17	4			1273
	3743	Kompletace otopných těles	kpl	1,000	100,000	100,000	100,00	100,000		22	4			1274
	3744	Kompletace sanita	kpl	1,000	200,000	200,000	100,00	200,000		21	5			1275
	3745	Malířské práce	kpl	1,000	200,000	200,000	100,00	200,000		30	4			1276
	3746	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,000	100,000	100,000	100,00	100,000		31	3			1277
	3747	Kompletace finálních provozních prvků	kpl	1,000	40,000	40,000	100,00	40,000		18	2			1278
	3748	Začišťovací práce	kpl	1,000	150,000	150,000	100,00	150,000		39	3			1279
	3749	Úklid podlaží	kpl	1,000	240,000	240,000	100,00	240,000		32	6			1280

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
8 - FASÁDNÍ ÚPRAVY - A	3750	Natření asfaltového penetračního laku	m^2	678,450	0,050	33,923	100,00	33,923		2	6			1281
	3751	Natavení hydroizolace	m^2	678,450	0,150	101,768	100,00	101,768		2	6			1281
	3752	Lepení XPS desek	m^2	231,230	0,500	115,615	100,00	115,615		2	6			1281
	3753	Lepení ISOVER Perimeter	m^2	447,220	0,500	223,610	100,00	223,610		2	6			1281
	3754	Natažení nopové folie	m^2	678,450	0,100	67,845	100,00	67,845		2	6			1281
	3755	Montáž lešení	m^2	3247,840	0,100	324,784	100,00	324,784		33	5			1282
	3756	Očištění stěn	m^2	2760,664	0,050	138,033	100,00	138,033		36	8			1283
	3757	Penetrační nástřik	m^2	2760,664	0,100	276,066	100,00	276,066		36	8			1283
	3758	Lepení EPS 70 mm	m^2	140,220	0,400	56,088	100,00	56,088		36	8			1283
	3759	Lepení EPS 160-200 mm	m^2	286,740	0,600	172,044	100,00	172,044		36	8			1283
	3760	Lepení EPS 130 mm	m^2	123,100	0,500	61,550	100,00	61,550		36	8			1283
	3761	Lepení EPS 240 mm	m^2	1222,800	0,600	733,680	100,00	733,680		36	8			1283
	3762	Lepení minerální vaty 220 mm	m^2	988,700	0,650	642,655	100,00	642,655		36	8			1283
	3763	Zateplení atik	kpl	1,000	800,000	800,000	100,00	800,000		36	8			1283
	3764	Osazení chrličů	kpl	1,000	100,000	100,000	100,00	100,000		36	8			1283
	3765	Zbroušení EPS 70 mm	m^2	140,220	0,100	14,022	100,00	14,022		36	8			1283
	3766	Zbroušení EPS 160-200 mm	m^2	286,740	0,100	28,674	100,00	28,674		36	8			1283
	3767	Zbroušení EPS 130 mm	m^2	123,100	0,100	12,310	100,00	12,310		36	8			1283
	3768	Zbroušení EPS 240 mm	m^2	1222,800	0,100	122,280	100,00	122,280		36	8			1283
	3769	Zbroušení minerální vaty 220 mm	m^2	988,700	0,100	98,870	100,00	98,870		36	8			1283
	3770	Kotvení EPS 70 mm	m^2	140,220	0,200	28,044	100,00	28,044		36	8			1283
	3771	Kotvení EPS 160-200 mm	m^2	286,740	0,200	57,348	100,00	57,348		36	8			1283
	3772	Kotvení EPS 130 mm	m^2	123,100	0,200	24,620	100,00	24,620		36	8			1283
	3773	Kotvení EPS 240 mm	m^2	1222,800	0,200	244,560	100,00	244,560		36	8			1283
	3774	Kotvení minerální vaty 220 mm	m^2	988,700	0,200	197,740	100,00	197,740		36	8			1283
	3775	Zakrytí výplní otvorů	kpl	1,000	75,000	75,000	100,00	75,000		36	8			1283
	3776	Lepení rohů	kpl	1,000	200,000	200,000	100,00	200,000		36	8			1283
	3777	Lepení Okapniček	kpl	1,000	200,000	200,000	100,00	200,000		36	8			1283
	3778	Natažení celoplošné výztužně vrstvy s perlinkou	m^2	2760,664	0,200	552,133	100,00	552,133		36	8			1283
	3779	Penetrace podkladu	m^2	2760,664	0,100	276,066	100,00	276,066		36	8			1283
	3780	Natažení finální omítky	m^2	1511,220	0,050	75,561	100,00	75,561		36	8			1283
	3781	Lepení cihelného obkladu	m^2	1249,444	0,600	749,666	100,00	749,666		36	8			1283
	3782	Spárování obkladů z obkladaček	m^2	1249,444	0,100	124,944	100,00	124,944		36	8			1283
	3783	Oplechování atik	kpl	1,000	75,000	75,000	100,00	75,000		25	4			1284
	3784	Oplechování parapetů oken	kpl	1,000	75,000	75,000	100,00	75,000		25	4			1284
	3785	Oplechování soklů	kpl	1,000	75,000	75,000	100,00	75,000		25	4			1284
	3786	Hromosvod	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		6	2			1285
	3787	Svodné potrubí	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		25	4			1284
	3788	Demontáž lešení	m^2	3247,840	0,050	162,392	100,00	162,392		33	5			1286

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
8 - FASÁDNÍ ÚPRAVY - B	3789	Natření asfaltového penetračního laku	m^2	1125,870	0,050	56,294	100,00	56,294		2	6			1287
	3790	Natavení hydroizolace	m^2	1125,870	0,150	168,881	100,00	168,881		2	6			1287
	3791	Lepení XPS desek	m^2	276,620	0,500	138,310	100,00	138,310		2	6			1287
	3792	Lepení ISOVER Perimeter	m^2	849,250	0,500	424,625	100,00	424,625		2	6			1287
	3793	Natažení nopové folie	m^2	1125,870	0,100	112,587	100,00	112,587		2	6			1287
	3794	Montáž lešení	m^2	3458,440	0,100	345,844	100,00	345,844		33	5			1288
	3795	Očištění stěn	m^2	2939,740	0,050	146,987	100,00	146,987		36	8			1289
	3796	Penetrační nástřik	m^2	2937,740	0,100	293,774	100,00	293,774		36	8			1289
	3797	Lepení EPS 70 mm	m^2	147,880	0,400	59,152	100,00	59,152		36	8			1289
	3798	Lepení EPS 160-200 mm	m^2	158,440	0,600	95,064	100,00	95,064		36	8			1289
	3799	Lepení EPS 130 mm	m^2	221,260	0,500	110,630	100,00	110,630		36	8			1289
	3800	Lepení EPS 240 mm	m^2	1357,120	0,600	814,272	100,00	814,272		36	8			1289
	3801	Lepení minerální vaty 220 mm	m^2	1055,300	0,650	685,945	100,00	685,945		36	8			1289
	3802	Zateplení atik	kpl	1,000	800,000	800,000	100,00	800,000		36	8			1289
	3803	Osazení chrličů	kpl	1,000	100,000	100,000	100,00	100,000		36	8			1289
	3804	Zbroušení EPS 70 mm	m^2	147,880	0,100	14,788	100,00	14,788		36	8			1289
	3805	Zbroušení EPS 160-200 mm	m^2	158,440	0,100	15,844	100,00	15,844		36	8			1289
	3806	Zbroušení EPS 130 mm	m^2	221,260	0,100	22,126	100,00	22,126		36	8			1289
	3807	Zbroušení EPS 240 mm	m^2	1357,120	0,100	135,712	100,00	135,712		36	8			1289
	3808	Zbroušení minerální vaty 220 mm	m^2	1055,300	0,100	105,530	100,00	105,530		36	8			1289
	3809	Kotvení EPS 70 mm	m^2	147,880	0,200	29,576	100,00	29,576		36	8			1289
	3810	Kotvení EPS 160-200 mm	m^2	158,440	0,200	31,688	100,00	31,688		36	8			1289
	3811	Kotvení EPS 130 mm	m^2	221,260	0,200	44,252	100,00	44,252		36	8			1289
	3812	Kotvení EPS 240 mm	m^2	1357,120	0,200	271,424	100,00	271,424		36	8			1289
	3813	Kotvení minerální vaty 220 mm	m^2	1055,300	0,200	211,060	100,00	211,060		36	8			1289
	3814	Zakrytí výplní otvorů	kpl	1,000	75,000	75,000	100,00	75,000		36	8			1289
	3815	Lepení rohů	kpl	1,000	200,000	200,000	100,00	200,000		36	8			1289
	3816	Lepení Okapniček	kpl	1,000	200,000	200,000	100,00	200,000		36	8			1289
	3817	Natažení celoplošné výztužně vrstvy s perlinkou	m^2	2939,740	0,200	587,948	100,00	587,948		36	8			1289
	3818	Penetrace podkladu	m^2	2939,740	0,100	293,974	100,00	293,974		36	8			1289
	3819	Natažení finální omítky	m^2	1746,220	0,050	87,311	100,00	87,311		36	8			1289
	3820	Lepení cihelného obkladu	m^2	1193,520	0,600	716,112	100,00	716,112		36	8			1289
	3821	Spárování obkladů z obkladaček	m^2	1193,520	0,100	119,352	100,00	119,352		36	8			1289
	3822	Oplechování atik	kpl	1,000	75,000	75,000	100,00	75,000		25	4			1290
	3823	Oplechování parapetů oken	kpl	1,000	75,000	75,000	100,00	75,000		25	4			1290
	3824	Oplechování soklů	kpl	1,000	75,000	75,000	100,00	75,000		25	4			1290
	3825	Hromosvod	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		6	2			1291
	3826	Svodné potrubí	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		25	4			1290
	3827	Montáž fasádních panelů komerce	kpl	1,000	1000,000	1000,000	100,00	1000,000		34	6			1292

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	3828	Demontáž lešení	m^2	3458,440	0,050	172,922	100,00	172,922		33	5			1293
8 - FASÁDNÍ ÚPRAVY - C	3829	Natření asfaltového penetračního laku	m^2	1311,540	0,050	65,577	100,00	65,577		2	6			1294
	3830	Natavení hydroizolace	m^2	1311,540	0,150	196,731	100,00	196,731		2	6			1294
	3831	Lepení XPS desek	m^2	290,340	0,500	145,170	100,00	145,170		2	6			1294
	3832	Lepení ISOVER Perimeter	m^2	1021,200	0,500	510,600	100,00	510,600		2	6			1294
	3833	Natažení nopové folie	m^2	1311,540	0,100	131,154	100,00	131,154		2	6			1294
	3834	Montáž lešení	m^2	2658,090	0,100	265,809	100,00	265,809		33	5			1295
	3835	Očištění stěn	m^2	2259,377	0,050	112,969	100,00	112,969		36	8			1296
	3836	Penetrační nástřik	m^2	2259,770	0,100	225,977	100,00	225,977		36	8			1296
	3837	Lepení EPS 70 mm	m^2	121,450	0,400	48,580	100,00	48,580		36	8			1296
	3838	Lepení EPS 160-200 mm	m^2	330,220	0,600	198,132	100,00	198,132		36	8			1296
	3839	Lepení EPS 130 mm	m^2	148,450	0,500	74,225	100,00	74,225		36	8			1296
	3840	Lepení EPS 240 mm	m^2	880,550	0,600	528,330	100,00	528,330		36	8			1296
	3841	Lepení minerální vaty 220 mm	m^2	770,440	0,650	500,786	100,00	500,786		36	8			1296
	3842	Zateplení atik	kpl	1,000	600,000	600,000	100,00	600,000		36	8			1296
	3843	Osazení chrličů	kpl	1,000	100,000	100,000	100,00	100,000		36	8			1296
	3844	Zbroušení EPS 70 mm	m^2	121,450	0,100	12,145	100,00	12,145		36	8			1296
	3845	Zbroušení EPS 160-200 mm	m^2	330,220	0,100	33,022	100,00	33,022		36	8			1296
	3846	Zbroušení EPS 130 mm	m^2	148,450	0,100	14,845	100,00	14,845		36	8			1296
	3847	Zbroušení EPS 240 mm	m^2	880,550	0,100	88,055	100,00	88,055		36	8			1296
	3848	Zbroušení minerální vaty 220 mm	m^2	770,440	0,100	77,044	100,00	77,044		36	8			1296
	3849	Kotvení EPS 70 mm	m^2	121,450	0,200	24,290	100,00	24,290		36	8			1296
	3850	Kotvení EPS 160-200 mm	m^2	330,220	0,200	66,044	100,00	66,044		36	8			1296
	3851	Kotvení EPS 130 mm	m^2	148,450	0,200	29,690	100,00	29,690		36	8			1296
	3852	Kotvení EPS 240 mm	m^2	880,550	0,200	176,110	100,00	176,110		36	8			1296
	3853	Kotvení minerální vaty 220 mm	m^2	770,440	0,200	154,088	100,00	154,088		36	8			1296
	3854	Zakrytí výplní otvorů	kpl	1,000	75,000	75,000	100,00	75,000		36	8			1296
	3855	Lepení rohů	kpl	1,000	200,000	200,000	100,00	200,000		36	8			1296
	3856	Lepení Okapniček	kpl	1,000	200,000	200,000	100,00	200,000		36	8			1296
	3857	Natažení celoplošné výztužně vrstvy s perlinkou	m^2	2259,770	0,200	451,954	100,00	451,954		36	8			1296
	3858	Penetrace podkladu	m^2	2259,770	0,100	225,977	100,00	225,977		36	8			1296
	3859	Natažení finální omítky	m^2	1311,020	0,050	65,551	100,00	65,551		36	8			1296
	3860	Lepení cihelného obkladu	m^2	946,980	0,600	568,188	100,00	568,188		36	8			1296
	3861	Spárování obkladů z obkladaček	m^2	946,980	0,100	94,698	100,00	94,698		36	8			1296
	3862	Oplechování atik	kpl	1,000	75,000	75,000	100,00	75,000		25	4			1297
	3863	Oplechování parapetů oken	kpl	1,000	75,000	75,000	100,00	75,000		25	4			1297
	3864	Oplechování soklů	kpl	1,000	75,000	75,000	100,00	75,000		25	4			1297
	3865	Hromosvod	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		6	2			1298
	3866	Svodné potrubí	kpl	1,000	30,000	30,000	100,00	30,000		25	4			1297

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	3867	Montáž fasádních panelů komerce	kpl	1,000	1000,000	1000,000	100,00	1000,000		34	6			1299
	3868	Demontáž lešení	m^2	2658,090	0,050	132,905	100,00	132,905		33	5			1300
9 - VNĚJŠÍ TERÉNNÍ ÚPRAVY - A+B+C	3869	Zpětné zásypy	m^3	2435,110	0,100	243,511	100,00	243,511	Rypadlo, dumper, hutnící válec	4	3			1301
	3870	Montáž Jeřábu AB	kpl	1,000	12,000	12,000	100,00	12,000	Autojeřáb, tahač podvalník	37	4			1302
	3871	Montáž jeřábu BC	kpl	1,000	12,000	12,000	100,00	12,000	Autojeřáb, tahač podvalník	37	4			1303
	3872	Demontáž jeřábu AB	kpl	1,000	8,000	8,000	100,00	8,000	Autojeřáb, tahač podvalník	37	4			1304
	3873	Demontáž jeřábu BC	kpl	1,000	8,000	8,000	100,00	8,000	Autojeřáb, tahač podvalník	37	4			1305
	3874	Oprava úseku stávajícího potrubí kanalizační přípojky SBM maltou	m	2,000	1,500	3,000	100,00	3,000		42	6			1306
	3875	Kanalizační šachtové dno betonové DN100/250 přímé	kus	1,000	6,000	6,000	100,00	6,000	Rypadlo	42	6			1306
	3876	Betonová skruž PREFA DN1000, výška 500mm	kus	7,000	2,000	14,000	100,00	14,000		42	6			1306
	3877	Přechodová deska betonová PREFA DN1000/600	kus	1,000	6,000	6,000	100,00	6,000		42	6			1306
	3878	Konus betonový PREFA DN1000/600	kus	1,000	6,000	6,000	100,00	6,000		42	6			1306
	3879	Šachtový poklop DN600 s rámem, kruhový, litinový, odvětraný, třída B125	kus	1,000	3,000	3,000	100,00	3,000		42	6			1306
	3880	Žebřík TEGRA 1000 NG, l=4m	kus	1,000	3,000	3,000	100,00	3,000		42	6			1306
	3881	Zpětná klapka KG s aretací DN250	kus	1,000	1,000	1,000	100,00	1,000		42	6			1306
	3882	Čisticí kus KGRE DN250 do vnější šachty	kus	1,000	1,000	1,000	100,00	1,000		42	6			1306
	3883	Výkop stávající zeminy mimo stavební jámu	m^3	65,000	0,150	9,750	100,00	9,750	Rypadlo	42	6			1306
	3884	Obsyp potrubí sypaninou	m^3	6,000	0,400	2,400	100,00	2,400	Rypadlo	42	6			1306
	3885	Zásyp potrubí zeminou	m^3	59,000	0,300	17,700	100,00	17,700	Rypadlo	42	6			1306
	3886	Potrubí vodovodní litinové přírubové tlakové DN 100 TLT	m	17,000	3,000	51,000	100,00	51,000		42	6			1306
	3887	Výkopové práce	m^3	34,000	0,150	5,100	100,00	5,100	Rypadlo	42	6			1306
	3888	Obsypání potrubí ručně obsypovým materiálem	m^3	9,000	0,400	3,600	100,00	3,600	Rypadlo	42	6			1306
	3889	Lože pod potrubí uložené ve výkopu	m^3	5,000	0,400	2,000	100,00	2,000	Rypadlo	42	6			1306
	3890	Zásyp potrubí zeminou	m^3	18,000	0,200	3,600	100,00	3,600	Rypadlo	42	6			1306
	3891	Litinová tvarovka ukončená přírubou DN100 PN10	kus	1,000	2,000	2,000	100,00	2,000		42	6			1306
	3892	Šoupě přírubové DN100 PN10	kus	1,000	2,000	2,000	100,00	2,000		42	6			1306
	3893	Přírubová redukce DN100/50 PN10	kus	1,000	2,000	2,000	100,00	2,000		42	6			1306
	3894	Filtr přírubový pro vodu DN100 PN10	kus	1,000	2,000	2,000	100,00	2,000		42	6			1306
	3895	Tvarovka přírubová TP L=500mm DN50 PN10	kus	1,000	1,000	1,000	100,00	1,000		42	6			1306
	3896	Tvarovka přírubová TP L=300mm DN50 PN10	kus	1,000	1,000	1,000	100,00	1,000		42	6			1306
	3897	Přírubová redukce DN50/100 PN10	kus	1,000	1,000	1,000	100,00	1,000		42	6			1306
	3898	Pryžový kompenzátor (montážní vložka) DN100 PN10	kus	1,000	2,000	2,000	100,00	2,000		42	6			1306
	3899	Kulový kohout přírubový pákový DN100 PN10	kus	2,000	3,000	6,000	100,00	6,000		42	6			1306
	3900	Redukční ventil přírubový DN100 PN10	kus	1,000	2,000	2,000	100,00	2,000		42	6			1306
	3901	Přírubový T-kus DN100/30	kus	1,000	1,000	1,000	100,00	1,000		42	6			1306

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	3902	Zpětná klapka přírubová DN100 PN10	kus	1,000	1,000	1,000	100,00	1,000		42	6			1306
	3903	Redukce přírubová	kus	1,000	1,000	1,000	100,00	1,000		42	6			1306
	3904	Vodoměr pro zálivku závitový, Qmax=10 m3/h DN32 PN10, možnost el.odečtu	kus	1,000	2,000	2,000	100,00	2,000		42	6			1306
	3905	Kulový kohout s vypouštěním závitový pákový DN32 PN10	kus	1,000	1,000	1,000	100,00	1,000		42	6			1306
	3906	Železobetonová vodoměrná šachta s litinovým poklopem DN600, vnitřní rozměr 3300x1200x2400 mm, tl. stěny 250mm	kpl	1,000	8,000	8,000	100,00	8,000	Autojeřáb	42	6			1306
	3907	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu 100m	kus	1,000	1,000	1,000	100,00	1,000		42	6			1306
	3908	Chránička vodovodního potrubí PE HD DN125 korugovaná trubka	m	17,000	0,150	2,550	100,00	2,550		42	6			1306
	3909	Signalizační vodič 1,5mm2	m	17,000	0,150	2,550	100,00	2,550		42	6			1306
	3910	Pryžový kompenzátor (montážní vložka) DN100 PN10	kus	1,000	1,000	1,000	100,00	1,000		42	6			1306
	3911	Kulový kohout přírubový pákový DN100 PN10	kus	2,000	1,000	2,000	100,00	2,000		42	6			1306
	3912	Redukční ventil přírubový DN100 PN10	kus	1,000	1,000	1,000	100,00	1,000		42	6			1306
	3913	Přírubový T-kus DN100/30	kus	1,000	2,000	2,000	100,00	2,000		42	6			1306
	3914	Zpětná klapka přírubová DN100 PN10	kus	1,000	1,000	1,000	100,00	1,000		42	6			1306
	3915	Redukce přírubová	kus	1,000	1,000	1,000	100,00	1,000		42	6			1306
	3916	Vodoměr pro zálivku závitový, Qmax=10 m3/h DN32 PN10, možnost el.odečtu	kus	1,000	3,000	3,000	100,00	3,000		42	6			1306
	3917	Kulový kohout s vypouštěním závitový pákový DN32 PN10	kus	1,000	2,000	2,000	100,00	2,000		42	6			1306
	3918	Železobetonová vodoměrná šachta s litinovým poklopem DN600, vnitřní rozměr 3300x1200x2400 mm, tl. stěny 250mm	kpl	1,000	8,000	8,000	100,00	8,000	Autojeřáb	42	6			1306
	3919	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu 100m	kus	1,000	1,000	1,000	100,00	1,000		42	6			1306
	3920	Chránička vodovodního potrubí PE HD DN125 korugovaná trubka	m	17,000	0,200	3,400	100,00	3,400		42	6			1306
	3921	Signalizační vodič 1,5mm2	m	17,000	0,200	3,400	100,00	3,400		42	6			1306
	3922	Potrubí plynové plastové Pe ALPEX-GAS, PN 10 D 32/3,0 mm spojované lisovacími tvarovkami	m	5,000	0,500	2,500	100,00	2,500		42	6			1306
	3923	Ochrana plynového potrubí korugovanou trubkou D 40	m	5,000	0,750	3,750	100,00	3,750		42	6			1306
	3924	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	1,000	1,000	100,00	1,000		42	6			1306
	3925	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s koulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	1,000	2,000	100,00	2,000		42	6			1306
	3926	Tlakoměr ukazovací celonerezový, se spodním připojením M20x1,5	kus	1,000	1,000	1,000	100,00	1,000		42	6			1306
	3927	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	12,000	0,100	1,200	100,00	1,200		42	6			1306
	3928	Obsypání potrubí sypaninou	m^3	3,000	0,300	0,900	100,00	0,900	Rypadlo	42	6			1306
	3929	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m^3	3,000	0,300	0,900	100,00	0,900	Rypadlo	42	6			1306
	3930	Štěrkopísek zásypový materiál	t	6,000	0,300	1,800	100,00	1,800	Rypadlo	42	6			1306

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	3931	Výkop zeminy mimo stavební jámu	m^3	9,000	0,150	1,350	100,00	1,350	Rypadlo	42	6			1306
	3932	Výstražná fólie - žlutá barva 22cm x 20m	m	1,000	0,100	0,100	100,00	0,100		42	6			1306
	3933	Signalizační vodič, měděný s izolací 1,5 mm2	m	5,000	0,100	0,500	100,00	0,500		42	6			1306
	3934	Podzemní skříň HUP, plastová, V X Š X H 1200x1200x900mm, uzamykatelná	kpl	1,000	8,000	8,000	100,00	8,000	Rypadlo	42	6			1306
	3935	Zhotovení kompletních horkovodních rozvodů a přípojky do objektu	kpl	1,000	800,000	600,000	100,00	800,000	Rypadlo, třístranný sklápěč	42	6			1306
	3936	Zhotovení kompletní elektro přípojky slaboproudu a silnoproudů	kpl	1,000	250,000	250,000	100,00	250,000	Rypadlo, třístranný sklápěč	42	6			1306
	3937	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 dešťové DN 110	m	245,000	0,120	29,400	100,00	29,400		38	15			1307
	3938	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 dešťové DN 125	m	55,000	0,150	8,250	100,00	8,250		38	15			1307
	3939	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 dešťové DN 160	m	9,000	0,180	1,620	100,00	1,620		38	15			1307
	3940	Zpětná klapka KG s aretací DN250	kus	1,000	1,000	1,000	100,00	1,000		38	15			1307
	3941	Čistící kus KGRE DN250 do vnější šachty	kus	1,000	1,000	1,000	100,00	1,000		38	15			1307
	3942	Kanalizační šachtový komplet přímý DN400, 400/200, plastový (vč,roury, poklopu, dna)	kus	5,000	4,000	20,000	100,00	20,000		38	15			1307
	3943	Kanalizační šachtový komplet rozvětvený 400/110, plastový (vč,roury, poklopu, dna)	kus	2,000	4,000	8,000	100,00	8,000		38	15			1307
	3944	Kanalizační šachtový komplet přímý DN600, 600/200, plastový (vč,roury, poklopu, dna)	kus	6,000	4,000	24,000	100,00	24,000		38	15			1307
	3945	Kanalizační šachtový komplet přímý DN1000, 1000/250, plastový (vč,roury, poklopu, dna)	kus	4,000	4,000	16,000	100,00	16,000		38	15			1307
	3946	Kanalizační roura plastová DN400, 1m	kus	4,000	1,000	4,000	100,00	4,000		38	15			1307
	3947	Kanalizační roura plastová DN600, 1m	kus	6,000	1,500	9,000	100,00	9,000		38	15			1307
	3948	Kanalizační roura plastová DN1000, 1m	kus	2,000	2,000	4,000	100,00	4,000		38	15			1307
	3949	Čistící kus KGRE DN110 do vnější šachty	kus	2,000	0,500	1,000	100,00	1,000		38	15			1307
	3950	Čistící kus KGRE DN200 do vnější šachty	kus	11,000	0,500	5,500	100,00	5,500		38	15			1307
	3951	Vtok venkovní, litinová pojízdná mřížka 300x300, svislý odtok DN110, vč.pachové uzávěrky, B125	kus	6,000	4,000	24,000	100,00	24,000		38	15			1307
	3952	Vtok venkovní, PP mřížka 250x250, svislý odtok DN110, vč.pachové uzávěrky, A15	kus	12,000	4,000	48,000	100,00	48,000		38	15			1307
	3953	Liniový odvodňovací žlab V200, litinová mříž, se spádem dna, A15	m	50,000	0,500	25,000	100,00	25,000		38	15			1307
	3954	Ponorné čerpadlo s plovákovým ventilem, Q= 5,0 m3/h , Hmin = 5,0m	kus	2,000	4,000	8,000	100,00	8,000		38	15			1307
	3955	Potrubí kanalizační dešťové plastové KG SN8, DN200	m	208,000	0,800	166,400	100,00	166,400		38	15			1307
	3956	Potrubí kanalizační dešťové plastové KG SN8, DN250	m	15,000	0,900	13,500	100,00	13,500		38	15			1307
	3957	Liniový odvodňovací žlab ACO Multiline V200, litinová mříž, se spádem dna, boční odtok B25, vč.čelní desky	m	7,000	0,500	3,500	100,00	3,500		38	15			1307
	3958	Ecobloc INSPECT - základní modul 205 l	kus	53,000	0,250	13,250	100,00	13,250		38	15			1307
	3959	Ecobloc INSPECT - podkladová deska 25 l	kus	26,000	0,100	2,600	100,00	2,600		38	15			1307
	3960	Ecobloc INSPECT - koncová deska (sada pro 2 kusy)	kus	6,000	0,100	0,600	100,00	0,600		38	15			1307
	3961	Ecobloc INSPECT MAXX - spojovací konektor (1 kus)	kus	141,000	0,100	14,100	100,00	14,100		38	15			1307

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	3962	Vario 800 flex, type 2, 660mm, šachta pro EcoBloc	kus	1,000	1,000	1,000	100,00	1,000		38	15			1307
	3963	Revizní adaptér 800 x 800 mm pro VARIO	kus	1,000	1,000	1,000	100,00	1,000		38	15			1307
	3964	Kanalizační šachtová roura DN600/2m	kus	1,000	1,000	1,000	100,00	1,000		38	15			1307
	3965	Betonový prstenec DN 610/1100 x 170	kus	1,000	1,000	1,000	100,00	1,000		38	15			1307
	3966	Betonový poklop BEGU odvětraný d400	kus	1,000	1,000	1,000	100,00	1,000		38	15			1307
	3967	Regulace odtoku kapacitním otvorem KG provedení DN200	kus	1,000	1,000	1,000	100,00	1,000		38	15			1307
	3968	Dodávka a montáž izolačního souvrství (PVC a geotextilie) vč. složení bloků	kus	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		38	15			1307
	3969	Ecobloc INSPECT - základní modul 205 l	kus	560,000	0,250	140,000	100,00	140,000		38	15			1307
	3970	Ecobloc INSPECT - podkladová deska 25 l	kus	72,000	0,100	7,200	100,00	7,200		38	15			1307
	3971	Ecobloc INSPECT - koncová deska (sada pro 2 kusy)	kus	32,000	0,100	3,200	100,00	3,200		38	15			1307
	3972	Ecobloc INSPECT MAXX - spojovací konektor (1 kus)	kus	1160,000	0,100	116,000	100,00	116,000		38	15			1307
	3973	Vario 800 flex, type 2, 660mm, šachta pro EcoBloc	kus	8,000	1,000	8,000	100,00	8,000		38	15			1307
	3974	Revizní adaptér 800 x 800 mm pro VARIO	kus	2,000	1,000	2,000	100,00	2,000		38	15			1307
	3975	Kanalizační šachtová roura DN600/2m	kus	2,000	1,000	2,000	100,00	2,000		38	15			1307
	3976	Betonový prstenec DN 610/1100 x 170	kus	2,000	1,000	2,000	100,00	2,000		38	15			1307
	3977	Betonový poklop BEGU odvětraný d400	kus	2,000	1,000	2,000	100,00	2,000		38	15			1307
	3978	Regulace odtoku kapacitním otvorem KG provedení DN200	kus	1,000	1,000	1,000	100,00	1,000		38	15			1307
	3979	Dodávka a montáž izolačního souvrství (PVC a geotextilie) vč. složení bloků	kus	1,000	1,000	1,000	100,00	1,000		38	15			1307
	3980	Pískové lože pod potrubí	m^3	36,000	0,350	12,600	100,00	12,600		38	15			1307
	3981	Výkop stávající zeminy mimo stavební jámu	m^3	193,000	0,150	28,950	100,00	28,950		38	15			1307
	3982	Obsyp potrubí sypaninou	m^3	105,000	0,200	21,000	100,00	21,000		38	15			1307
	3983	Zásyp potrubí zeminou	m^3	58,000	0,200	11,600	100,00	11,600		38	15			1307
	3984	Obsypání potrubí obsypovým materiálem	m^3	31,000	0,200	6,200	100,00	6,200		38	15			1307
	3985	Lože pod potrubí uložené ve výkopu	m^3	18,000	0,200	3,600	100,00	3,600		38	15			1307
	3986	Výkop zeminy mimo stavební jámu pro uložení potrubí a šachet	m^3	26,000	0,150	3,900	100,00	3,900		38	15			1307
	3987	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m^3	1224,000	0,200	244,800	100,00	244,800	Rypadlo	38	15			1307
	3988	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m^3	12,408	0,200	2,482	100,00	2,482	Rypadlo	38	15			1307
	3989	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na meziskládku a z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení	m^3	130,000	0,100	13,000	100,00	13,000	Třístranný sklápěč	38	15			1307
	3990	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m^3	65,000	0,100	6,500	100,00	6,500	Rypadlo	38	15			1307
	3991	Úprava pláně na násypech se zhutněním Edef,2 =30 MPa	m^2	2337,500	0,100	233,750	100,00	233,750	Rypadlo, třístranný sklápěč, hutnící válec	38	15			1307
	3992	Úprava pláně na násypech se zhutněním Edef,2 =45 MPa	m^2	957,000	0,100	95,700	100,00	95,700	Rypadlo, třístranný sklápěč, hutnící válec	38	15			1307

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	3993	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm	m^2	1810,000	0,050	90,500	100,00	90,500		38	15			1307
	3994	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m^2	1810,000	0,100	181,000	100,00	181,000	Rypadlo, třístranný sklápěč	38	15			1307
	3995	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m^2	1810,000	0,100	181,000	100,00	181,000	Rypadlo	38	15			1307
	3996	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m^2	118,140	0,100	11,814	100,00	11,814		38	15			1307
	3997	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m^2	66,000	0,400	26,400	100,00	26,400		38	15			1307
	3998	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 500 mm plochy do 1000 m2	m^2	352,000	0,200	70,400	100,00	70,400	Rypadlo	38	15			1307
	3999	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m^2	966,500	0,100	96,650	100,00	96,650	Traktorbagr, dumper	38	15			1307
	4000	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m^2	2602,425	0,100	260,243	100,00	260,243	Traktorbagr, dumper	38	15			1307
	4001	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 230 mm	m^2	430,500	0,100	43,050	100,00	43,050	Traktorbagr, dumper	38	15			1307
	4002	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m^2	58,000	0,200	11,600	100,00	11,600	Traktorbagr, dumper, hutnící válec	38	15			1307
	4003	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m^2	745,000	0,050	37,250	100,00	37,250		38	15			1307
	4004	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m^2	745,000	0,100	74,500	100,00	74,500	Finišer	38	15			1307
	4005	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 160 mm	m^2	218,400	0,100	21,840	100,00	21,840	Finišer	38	15			1307
	4006	Kryt ploch pro tělovýchovu jedno a dvouvrstvý z hmot hlinitopísčitých tl do 20 mm	m^2	58,000	0,100	5,800	100,00	5,800		38	15			1307
	4007	Kladení dlažby z plastových vegetačních tvárnic pro pěší bez zámku tl do 60 mm plochy do 50 m2	m^2	20,000	0,400	8,000	100,00	8,000		38	15			1307
	4008	Kladení dlažby z plastových vegetačních dlaždic pozemních komunikací se zámkem tl 80 mm pl 100 m2	m^2	61,000	0,400	24,400	100,00	24,400		38	15			1307
	4009	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m^2	36,000	0,400	14,400	100,00	14,400		38	15			1307
	4010	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m^2	120,000	0,400	48,000	100,00	48,000		38	15			1307
	4011	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m^2	588,000	0,400	235,200	100,00	235,200		38	15			1307
	4012	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m^2	710,000	0,400	284,000	100,00	284,000		38	15			1307
	4013	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m^2	6,500	0,400	2,600	100,00	2,600		38	15			1307

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	4014	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m^2	348,000	0,400	139,200	100,00	139,200		38	15			1307
	4015	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl přes 300 m2	m^2	410,000	0,400	164,000	100,00	164,000		38	15			1307
	4016	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m^2	45,000	0,400	18,000	100,00	18,000		38	15			1307
	4017	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m^2	198,000	0,400	79,200	100,00	79,200		38	15			1307
	4018	Kladení dlažby z vegetačních dlaždic pozemních komunikací tl 80 mm do 300 m2 se zatravněním	m^2	506,000	0,400	202,400	100,00	202,400		38	15			1307
	4019	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	63,000	0,200	12,600	100,00	12,600		38	15			1307
	4020	Výplň dilatačních spár šířky do 5 mm v mazaninách silikonovým tmelem	m	85,000	0,200	17,000	100,00	17,000		38	15			1307
	4021	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců	kus	5,000	10,000	50,000	100,00	50,000		38	15			1307
	4022	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením nebo snížením poklopu nebo mříže	kus	4,000	2,000	8,000	100,00	8,000		38	15			1307
	4023	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením nebo snížením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	2,000	2,000	4,000	100,00	4,000		38	15			1307
	4024	Pružný výstražný maják plastový - baliseta	kus	6,000	1,000	6,000	100,00	6,000		38	15			1307
	4025	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	19,000	2,000	38,000	100,00	38,000		38	15			1307
	4026	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	10,000	2,000	20,000	100,00	20,000		38	15			1307
	4027	Vodorovné dopravní značení liniové a pro přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m^2	144,084	0,200	28,817	100,00	28,817		38	15			1307
	4028	Předznačení vodorovného liniového a plošného značení	m^2	144,084	0,200	28,817	100,00	28,817		38	15			1307
	4029	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	195,000	0,150	29,250	100,00	29,250		38	15			1307
	4030	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	417,000	0,150	62,550	100,00	62,550		38	15			1307
	4031	Obruba ploch pro tělovýchovu z obrubníků kovových	m	29,000	0,150	4,350	100,00	4,350		38	15			1307
	4032	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	63,000	0,150	9,450	100,00	9,450		38	15			1307
	4033	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	780,000	0,150	117,000	100,00	117,000		38	15			1307
	4034	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu	m	85,000	0,200	17,000	100,00	17,000	Pila rozbrušovací	38	15			1307
	4035	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v CB krytu	m	55,000	0,200	11,000	100,00	11,000	Pila rozbrušovací	38	15			1307
	4036	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	55,000	0,200	11,000	100,00	11,000		38	15			1307
	4037	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	33,000	0,200	6,600	100,00	6,600	Pila rozbrušovací	38	15			1307

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	4038	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	30,000	0,300	9,000	100,00	9,000	Pila rozbrušovací	38	15			1307
	4039	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	55,000	0,400	22,000	100,00	22,000	Pila rozbrušovací	38	15			1307
	4040	Montáž ochrany stromů v komunikaci s vnitřní výplní a zabetonovaným rámem plochy přes 1 m2	kus	2,000	4,000	8,000	100,00	8,000		38	15			1307
	4041	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	51,000	0,250	12,750	100,00	12,750		38	15			1307
	4042	Vrty pro kotvy do betonu průměru 14 mm hloubky 110 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	110,000	0,200	22,000	100,00	22,000		38	15			1307
	4043	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	5,000	2,000	10,000	100,00	10,000		38	15			1307
	4044	Montáž dopravního zrcadla o velikosti do 1m2 na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	2,000	4,000	100,00	4,000		38	15			1307
	4045	Montáž konzoly na zeď velikosti do 1 m2 pro uchycení dopravních značek	kus	7,000	2,000	14,000	100,00	14,000		38	15			1307
	4046	Vodorovné dopravní značení liniové a pro přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m^2	221,000	0,150	33,150	100,00	33,150		38	15			1307
	4047	Předznačení vodorovného liniového a plošného značení	m^2	221,000	0,150	33,150	100,00	33,150		38	15			1307
	4048	Bezpečnostní šrafování stěn nebo svislých ploch rovných	m^2	340,200	0,100	34,020	100,00	34,020		38	15			1307
	4049	Plošná úprava terénu	m^2	1551,000	0,100	155,100	100,00	155,100	Rypadlo, traktorbagr	35	10			1308
	4050	Rozrušení podloží před navezením ornice do hl.15 cm (např. rytím, rotavátorováním, kultivátorováním atp.)	m^2	1551,000	0,100	155,100	100,00	155,100	Rypadlo, traktorbagr	35	10			1308
	4051	Doplnění substrátu s rozprostřením - vrstva 30cm (ornice:kompost:písek 1:1:1)	m^2	1551,000	0,100	155,100	100,00	155,100	Rypadlo, traktorbagr	35	10			1308
	4052	Obdělávání půdy frézováním	m^2	1551,000	0,100	155,100	100,00	155,100	Rypadlo, traktorbagr	35	10			1308
	4053	obdělání půdy rytím (okraje atp, cca 1/5 plochy)	m^2	310,000	0,200	62,000	100,00	62,000	Rypadlo, traktorbagr	35	10			1308
	4054	Obdělávání půdy hrabáním	m^2	1551,000	0,100	155,100	100,00	155,100	Rypadlo, traktorbagr	35	10			1308
	4055	Chemické odplevelení postřikem na široko (např. Touchdown 10 l/ha) opakováno 2x	m^2	3102,000	0,025	77,550	100,00	77,550		35	10			1308
	4056	Položení - Ochranná vodoakumulační textilie Optigreen Typ RMS 300	m^2	251,000	0,100	25,100	100,00	25,100		35	10			1308
	4057	Položení - Perforovaná nopová folie, výška 6 cm (např. Optigreen Typ FDK60)	m^2	251,000	0,100	25,100	100,00	25,100		35	10			1308
	4058	Položení - Filtrační vrstva – geotextilie	m^2	251,000	0,100	25,100	100,00	25,100		35	10			1308
	4059	Doplnění substrátu s rozprostřením - Intenzivní substrát Optigreen Typ I– 40cm	m^2	251,000	0,250	62,750	100,00	62,750		35	10			1308
	4060	Obdělávání půdy hrabáním	m^2	1493,000	0,100	149,300	100,00	149,300	Rypadlo, traktorbagr	35	10			1308
	4061	Hnojení umělým hnojivem na široko (ledek amonný 20g/m2)	m^2	1493,000	0,050	74,650	100,00	74,650		35	10			1308
	4062	Založení trávníku parkového výsevem (25 - 32g/ m2)	m^2	1493,000	0,025	37,325	100,00	37,325		35	10			1308
	4063	Uválcování trávníku	m^2	1493,000	0,100	149,300	100,00	149,300		35	10			1308
	4064	Hloubení jamek s 100% výměnou půdy za kvalitní substrát (např. ornice:kompost:písek 1:1:1)	kus	2,000	0,500	1,000	100,00	1,000		35	10			1308

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	4065	Výsadba dřevin s balem o prům. 60-80 cm	kus	2,000	1,000	2,000	100,00	2,000		35	10			1308
	4066	Nátěr kmene dřevin - ochranný nátěr Arboflex LX 60 – základní nátěr kmene	kus	2,000	0,200	0,400	100,00	0,400		35	10			1308
	4067	Ukotvení dřeviny třemi kůly spojenými v horní části 1 řadou příček, ve spodní části 3 řadami příček s vyvázáním	kus	2,000	1,000	2,000	100,00	2,000		35	10			1308
	4068	Hnojení umělým hnojivem k rostlině (vícesložkové, s postupným uvolňováním živin - množství dle požadavku výrobce)	kus	2,000	0,200	0,400	100,00	0,400		35	10			1308
	4069	Mulčování vysazených dřevin borkou (kůrou) - 0,1m3/rostlinu	m^3	0,200	0,500	0,100	100,00	0,100		35	10			1308
	4070	Hloubení jamek bez výměny půdy	kus	5,000	0,500	2,500	100,00	2,500		35	10			1308
	4071	Výsadba dřevin s balem o prům. 60-80 cm	kus	5,000	1,000	5,000	100,00	5,000		35	10			1308
	4072	Nátěr kmene dřevin - ochranný nátěr Arboflex LX 60 – základní nátěr kmene	kus	5,000	0,200	1,000	100,00	1,000		35	10			1308
	4073	Ukotvení dřeviny podzemním kotvením např. systém Kotvos nebo Platypus	kus	5,000	1,000	5,000	100,00	5,000		35	10			1308
	4074	Hnojení umělým hnojivem k rostlině (vícesložkové, s postupným uvolňováním živin - množství dle požadavku výrobce)	kus	5,000	0,200	1,000	100,00	1,000		35	10			1308
	4075	Mulčování vysazených dřevin borkou (kůrou) - 0,1m3/rostlinu	m^3	0,500	0,500	0,250	100,00	0,250		35	10			1308
	4076	Hloubení jamek s 50% výměnou půdy za kvalitní substrát (např. ornice:kompost:písek 1:1:1)	kus	12,000	0,500	6,000	100,00	6,000		35	10			1308
	4077	Výsadba dřevin s balem o prům. 60-80 cm	kus	12,000	1,000	12,000	100,00	12,000		35	10			1308
	4078	Nátěr kmene dřevin - ochranný nátěr Arboflex LX 60 – základní nátěr kmene	kus	12,000	0,500	6,000	100,00	6,000		35	10			1308
	4079	Ukotvení dřeviny podzemním kotvením např. systém Kotvos nebo Platypus	kus	12,000	1,000	12,000	100,00	12,000		35	10			1308
	4080	Hnojení umělým hnojivem k rostlině (vícesložkové, s postupným uvolňováním živin - množství dle požadavku výrobce)	kus	12,000	0,500	6,000	100,00	6,000		35	10			1308
	4081	Mulčování vysazených dřevin borkou (kůrou) - 0,1m3/rostlinu	m^3	12,000	0,500	6,000	100,00	6,000		35	10			1308
	4082	Hloubení jamek s 50% výměnou půdy (0,5 m3) za kvalitní substrát (např. ornice:kompost:písek 1:1:1)	kus	9,000	0,500	4,500	100,00	4,500		35	10			1308
	4083	Výsadba dřevin s balem o prům. 60-80 cm	kus	9,000	1,000	9,000	100,00	9,000		35	10			1308
	4084	Nátěr kmene dřevin - ochranný nátěr Arboflex LX 60 – základní nátěr kmene	kus	9,000	0,500	4,500	100,00	4,500		35	10			1308
	4085	Ukotvení dřeviny třemi kůly spojenými v horní části 1 řadou příček, ve spodní části 3 řadami příček s vyvázáním	kus	9,000	1,000	9,000	100,00	9,000		35	10			1308

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	4086	Hnojení umělým hnojivem k rostlině (víceslož kové, s postupným uvolňováním živin - množství dle požadavku výrobce)	kus	9,000	0,200	1,800	100,00	1,800		35	10			1308
	4087	Mulčování vysazených dřevin borkou (kůrou) - 0,1m3/rostlinu	m^3	0,900	0,500	0,450	100,00	0,450		35	10			1308
	4088	Hloubení jamek bez výměny půdy o objemu 0,005-0,01m3	kus	1832,000	0,050	91,600	100,00	91,600		35	10			1308
	4089	Výsadba keřů s balem o průměru do 200-300 mm	kus	1832,000	0,050	91,600	100,00	91,600		35	10			1308
	4090	Hnojení umělým hnojivem k rostlině (tabletové pomalu rozpustné hnojivo 1ks/rostlinu)	kus	1832,000	0,050	91,600	100,00	91,600		35	10			1308
	4091	Mulčování vysazených dřevin borkou (kůrou), vrstva 6-10 cm	m^3	35,280	0,500	17,640	100,00	17,640		35	10			1308
	4092	Hloubení jamek bez výměny půdy o objemu 0,02-0,05m3	kus	102,000	0,150	15,300	100,00	15,300		35	10			1308
	4093	Výsadba pnoucích rostlin s balem o průměru 200 - 300 mm	kus	102,000	0,500	51,000	100,00	51,000		35	10			1308
	4094	Hnojení umělým hnojivem k rostlině (tabletové pomalu rozpustné hnojivo 1ks/rostlinu)	kus	102,000	0,025	2,550	100,00	2,550		35	10			1308
	4095	Mulčování vysazených dřevin borkou (kůrou), vrstva 6-10 cm	m^3	4,000	0,500	2,000	100,00	2,000		35	10			1308
	4096	Hloubení jamek bez výměny půdy o objemu 0,005-0,01m3	kus	2098,000	0,050	104,900	100,00	104,900		35	10			1308
	4097	Výsadba trvalek s balem o průměru do 200-300 mm	kus	2098,000	0,050	104,900	100,00	104,900		35	10			1308
	4098	Mulčování vysazených dřevin borkou (kůrou), vrstva 4-6 cm	m^3	13,120	5,000	65,600	100,00	65,600		35	10			1308
	4099	Hloubení jamek bez výměny půdy o objemu 0,005-0,01m3	kus	836,000	0,050	41,800	100,00	41,800		35	10			1308
	4100	Výsadba cibulovin do předem připraveného záhonu	kus	836,000	0,025	20,900	100,00	20,900		35	10			1308
	4101	Montáž oplocení areálového	kpl	1,000	300,000	300,000	100,00	300,000		31	3			1309
	4102	Montáž oplocení předzahrádek	kpl	1,000	200,000	200,000	100,00	200,000		31	3			1309
	4103	Montáž branek	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000		31	3			1309
	4104	Montáž zábradlí na schodišti	kpl	1,000	20,000	20,000	100,00	20,000		31	3			1309
	4105	Montáž zábradlí na opěrných stěnách	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		31	3			1309
	4106	Montáž prefa schodišť	kpl	1,000	5,000	5,000	100,00	5,000	Autojeřáb	2	6			1310
	4107	Montáž sloupkového svítidla vč, přípravy základu a připojení	ks	13,000	6,000	78,000	100,00	78,000		41	5			1311
	4108	Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	170,000	0,250	42,500	100,00	42,500		41	5			1311
	4109	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D přes 90 do 133 mm uložená volně	m	20,000	0,250	5,000	100,00	5,000		41	5			1311
	4110	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	170,000	0,100	17,000	100,00	17,000		41	5			1311
	4111	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	300,000	0,100	30,000	100,00	30,000		41	5			1311
	4112	Montáž spínač soumrakový se zapojením vodičů	kus	1,000	4,000	4,000	100,00	4,000		41	5			1311

Rozborový list
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Množství	NSČ				Dílčí stavební procesy			Tech. přestávky		Sloučení do procesu
	č.	Název			Norma času [Nh/MJ]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Stroje, zařízení	Četa č.	Poč. prac. (strojů)	Dny	Vazba	
	4113	Montáž svítidlo LED čtvercové do 0,09 m2	kus	7,000	4,000	28,000	100,00	28,000		41	5			1311
	4114	Vytyčení trasy vedení vzdušného silového nn v terénu přehledném	km	0,280	4,000	1,120	100,00	1,120		41	5			1311
	4115	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	280,000	0,200	56,000	100,00	56,000	Rypadlo	41	5			1311
	4116	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, zakryté cihlami, š lože do 45 cm	m	280,000	0,100	28,000	100,00	28,000	Rypadlo	41	5			1311
	4117	Kabelové prostupy z trub betonových do otvoru ve zdivu, průměru do 15 cm	kus	1,000	2,000	2,000	100,00	2,000		41	5			1311
	4118	Zásyp rýh šířky 40 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	280,000	0,150	42,000	100,00	42,000	Rypadlo	41	5			1311
10 - PŘEDÁNÍ STAVEBNÍHO	4119	Kolaudace	kpl	1,000	10,000	10,000	100,00	10,000		1	1			1312
DÍLA OBJEDNATELI - A+B+C	4120	Předání díla objednateli,klientům	kpl	1,000	1200,000	1200,000	100,00	1200,000		1;39	1;3			1313

ČESKÉ VYSOKÉ

UČENÍ TECHNICKÉ

V PRAZE

FAKULTA

STAVEBNÍ

KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB

DIPLOMOVÁ

PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT

OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ – ETAPA JIH

2024

BC. JAN

CHALUPECKÝ

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE:

ING. MARTIN HLAVA, PH.D.

3.2 TECHNOLOGICKÝ NORMÁL

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
0 - PŘÍPRAVNÉ PRÁCE + ZEMNÍ PRÁCE - A+B+C	1	Převzetí staveniště	kpl	1,00	8,00	1	1	10	1	0,80	1			
	2	Zařízení staveniště	kpl	1,00	245,80	2	6	10	1	4,10	4	Třístranný sklápěč		
	3	Výkop přípojek zařízení staveniště	kpl	1,00	24,00	4	1	10	1	2,40	2	Rypadlo		
	4	Přípojky zařízení staveniště	kpl	1,00	80,00	2	6	10	1	1,33	1	Rypadlo		
	5	Zásyp přípojek zařízení staveniště	kpl	1,00	14,00	4	1	10	1	1,40	1	Rypadlo		
	6	Připojení zařízení staveniště k elektrické síti	kpl	1,00	1,00	6	4	10	1	0,03	1			
	7	Internet + kamery zařízení staveniště	kpl	1,00	10,00	7	1	10	1	1,00	1			
1 - ZÁKLADY - A+B+C	8	Vytyčení stavby	kpl	1,00	10,00	8	1	10	1	1,00	1	Geodetická sestava		
	9	Piloty	bm	1184,50	1295,43	10	6	10	1	21,59	21	Vrtná pilotová sestava, traktorbagr, třístranný sklápěč		
	10	Příprava podkladního betonu	m^2	3914,34	224,08	2	6	10	1	3,73	4			
	11	Betonáž podkladního betonu	m^3	336,85	16,84	2	6	10	1	0,28	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	12	Demontáž bednění podkladního betonu + příprava základové desky	m^2	3914,34	139,93	2	6	10	1	2,33	2			
	13	Armování základové desky + dojezdy výtahů	t	164,34	3414,75	11	16	10	1	21,34	21			
	14	Betonáž dojezdů výtahů	m^3	5,48	0,55	11	16	10	1	0,00	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	15	Bednění základové desky	m^2	166,67	78,63	2	6	10	1	1,31	2			
	16	Betonáž základové desky - 1.záběr	m^3	277,98	27,80	13	8	10	1	0,35	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	2	20
	17	Betonáž základové desky - 2.záběr	m^3	277,98	27,80	13	8	10	1	0,35	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	2	20
	18	Betonáž základové desky - 3.záběr	m^3	277,98	27,80	13	8	10	1	0,35	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	2	20
	19	Betonáž základové desky - 4.záběr	m^3	277,98	27,80	13	8	10	1	0,35	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	2	20
	20	Demontáž bednění základové desky	m^2	166,67	44,52	2	6	10	1	0,74	1			
2 - HRUBÁ SPODNÍ STAVBA - 2.PP - A+B+C	21	Vytyčení ŽB stěn a sloupů	kpl	1,00	10,00	8	1	10	1	1,00	1	Geodetická sestava		
	22	Armování ŽB stěn, sloupů	t	64,34	1896,02	11	16	10	1	11,85	12			
	23	Bednění svislé 1	m^2	204,90	95,90	12	6	10	1	1,60	2	Jeřáb		
	24	Betonáž svislá 1	m^3	152,48	15,25	12	6	10	1	0,25	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	25	Demontáž svislá 1, bednění svislé 3	m^2	204,90	150,30	12	6	10	1	2,51	2	Jeřáb		
	26	Bednění svislé 2	m^2	204,90	95,90	12	6	10	1	1,60	2	Jeřáb		
	27	Betonáž svislá 2	m^3	152,48	15,25	12	6	10	1	0,25	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	28	Demontáž svislá 2, bednění svislé 4	m^2	204,90	150,30	12	6	10	1	2,51	2	Jeřáb		
	29	Betonáž svislá 3	m^3	152,48	15,25	12	6	10	1	0,25	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	30	Demontáž svislá 3, bednění svislé 5	m^2	204,90	150,30	12	6	10	1	2,51	2	Jeřáb		

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
	31	Betonáž svislá 4	m^3	152,48	15,25	12	6	10	1	0,25	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	32	Demontáž svislá 4, bednění svislé 6	m^2	204,90	150,30	12	6	10	1	2,51	2	Jeřáb		
	33	Betonáž svislá 5	m^3	152,48	15,25	12	6	10	1	0,25	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	34	Demontáž svislá 5, bednění svislé 7	m^2	204,90	150,30	12	6	10	1	2,51	2	Jeřáb		
	35	Betonáž svislá 6	m^3	152,48	15,25	12	6	10	1	0,25	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	36	Demontáž svislá 6, bednění svislé 8	m^2	204,90	150,30	12	6	10	1	2,51	2	Jeřáb		
	37	Betonáž svislá 7	m^3	152,48	15,25	12	6	10	1	0,25	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	38	Demontáž svislá 7, bednění svislé 9	m^2	204,90	150,30	12	6	10	1	2,51	2	Jeřáb		
	39	Betonáž svislá 8	m^3	152,48	15,25	12	6	10	1	0,25	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	40	Demontáž svislá 8	m^2	204,90	54,40	12	6	10	1	0,91	1	Jeřáb		
	41	Betonáž svislá 9	m^3	152,48	15,25	12	6	10	1	0,25	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	42	Demontáž svislá 9	m^2	204,90	54,40	12	6	10	1	0,91	1	Jeřáb		
	43	Bednění stropu 1	m^2	652,45	252,73	12	6	10	1	4,21	4	Jeřáb		
	44	Armování stropu 1	t	12,58	218,70	11	8	10	1	2,73	4	Jeřáb		
	45	Betonáž stropu 1	m^3	169,64	23,49	13	8	10	1	0,29	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	46;47
	46	Demontáž bednění stropu 1	m^2	652,45	106,50	12	6	10	1	1,78	2			
	47	Přestojkování stropu 1	m^2	652,45	16,31	12	6	10	1	0,27	1			
	48	Odstranění stojek stropu 1	m^2	652,45	32,62	12	6	10	1	0,54	1			
	49	Bednění stropu 2	m^2	652,45	252,73	12	6	10	1	4,21	4	Jeřáb		
	50	Armování stropu 2	t	12,58	218,70	11	8	10	1	2,73	4	Jeřáb		
	51	Betonáž stropu 2	m^3	169,64	23,49	13	8	10	1	0,29	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	52;53
	52	Demontáž bednění stropu 2	m^2	652,45	106,50	12	6	10	1	1,78	2			
	53	Přestojkování stropu 2	m^2	652,45	16,31	12	6	10	1	0,27	1			
	54	Odstranění stojek stropu 2	m^2	652,45	32,62	12	6	10	1	0,54	1			
	55	Bednění stropu 3	m^2	652,45	252,73	12	6	10	1	4,21	4	Jeřáb		
	56	Armování stropu 3	t	12,58	218,70	11	8	10	1	2,73	4	Jeřáb		
	57	Betonáž stropu 3	m^3	169,64	23,49	13	8	10	1	0,29	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	58;59
	58	Demontáž bednění stropu 3	m^2	652,45	106,50	12	6	10	1	1,78	2			
	59	Přestojkování stropu 3	m^2	652,45	16,31	12	6	10	1	0,27	1			
	60	Odstranění stojek stropu 3	m^2	652,45	32,62	12	6	10	1	0,54	1			
	61	Bednění stropu 4	m^2	652,45	252,73	12	6	10	1	4,21	4	Jeřáb		
	62	Armování stropu 4	t	12,58	218,70	11	8	10	1	2,73	4	Jeřáb		

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
	63	Betonáž stropu 4	m^3	169,64	23,49	13	8	10	1	0,29	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	64;65
	64	Demontáž bednění stropu 4	m^2	652,45	106,50	12	6	10	1	1,78	2			
	65	Přestojkování stropu 4	m^2	652,45	16,31	12	6	10	1	0,27	1			
	66	Odstranění stojek stropu 4	m^2	652,45	32,62	12	6	10	1	0,54	1			
	67	Bednění stropu 5	m^2	652,45	252,73	12	6	10	1	4,21	4	Jeřáb		
	68	Armování stropu 5	t	12,58	218,70	11	8	10	1	2,73	4	Jeřáb		
	69	Betonáž stropu 5	m^3	169,64	23,49	13	8	10	1	0,29	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	70;71
	70	Demontáž bednění stropu 5	m^2	652,45	106,50	12	6	10	1	1,78	2			
	71	Přestojkování stropu 5	m^2	652,45	16,31	12	6	10	1	0,27	1			
	72	Odstranění stojek stropu 5	m^2	652,45	32,62	12	6	10	1	0,54	1			
	73	Bednění stropu 6	m^2	652,45	252,73	12	6	10	1	4,21	4	Jeřáb		
	74	Armování stropu 6	t	12,58	218,70	11	8	10	1	2,73	4	Jeřáb		
	75	Betonáž stropu 6	m^3	169,64	23,49	13	8	10	1	0,29	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	76;77
	76	Demontáž bednění stropu 6	m^2	652,45	106,50	12	6	10	1	1,78	2			
	77	Přestojkování stropu 6	m^2	652,45	16,31	12	6	10	1	0,27	1			
	78	Odstranění stojek stropu 6	m^2	652,45	32,62	12	6	10	1	0,54	1			
	79	Schodiště A	kpl	1,00	6,00	12	6	10	1	0,10	1	Jeřáb		
	80	Schodiště B	kpl	1,00	6,00	12	6	10	1	0,10	1	Jeřáb		
	81	Schodiště C	kpl	1,00	6,00	12	6	10	1	0,10	1	Jeřáb		
2 - HRUBÁ SPODNÍ STAVBA - 1.PP - A+B+C	82	Vytyčení ŽB stěn a sloupů	kpl	1,00	10,00	8	1	10	1	1,00	1	Geodetická sestava		
	83	Armování ŽB stěn, sloupů	t	64,34	1896,02	11	16	10	1	11,85	12			
	84	Bednění svislé 1	m^2	204,90	95,90	12	6	10	1	1,60	2	Jeřáb		
	85	Betonáž svislá 1	m^3	152,48	15,25	12	6	10	1	0,25	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	86	Demontáž svislá 1, bednění svislé 3	m^2	204,90	150,30	12	6	10	1	2,51	2	Jeřáb		
	87	Bednění svislé 2	m^2	204,90	95,90	12	6	10	1	1,60	2	Jeřáb		
	88	Betonáž svislá 2	m^3	152,48	15,25	12	6	10	1	0,25	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	89	Demontáž svislá 2, bednění svislé 4	m^2	204,90	150,30	12	6	10	1	2,51	2	Jeřáb		
	90	Betonáž svislá 3	m^3	152,48	15,25	12	6	10	1	0,25	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	91	Demontáž svislá 3, bednění svislé 5	m^2	204,90	150,30	12	6	10	1	2,51	2	Jeřáb		
	92	Betonáž svislá 4	m^3	152,48	15,25	12	6	10	1	0,25	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	93	Demontáž svislá 4, bednění svislé 6	m^2	204,90	150,30	12	6	10	1	2,51	2	Jeřáb		
	94	Betonáž svislá 5	m^3	152,48	15,25	12	6	10	1	0,25	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	95	Demontáž svislá 5, bednění svislé 7	m^2	204,90	150,30	12	6	10	1	2,51	2	Jeřáb		

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
	96	Betonáž svislá 6	m^3	152,48	15,25	12	6	10	1	0,25	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	97	Demontáž svislá 6, bednění svislé 8	m^2	204,90	150,30	12	6	10	1	2,51	2	Jeřáb		
	98	Betonáž svislá 7	m^3	152,48	15,25	12	6	10	1	0,25	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	99	Demontáž svislá 7, bednění svislé 9	m^2	204,90	150,30	12	6	10	1	2,51	2	Jeřáb		
	100	Betonáž svislá 8	m^3	152,48	15,25	12	6	10	1	0,25	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	101	Demontáž svislá 8	m^2	204,90	54,40	12	6	10	1	0,91	1	Jeřáb		
	102	Betonáž svislá 9	m^3	152,48	15,25	12	6	10	1	0,25	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	103	Demontáž svislá 9	m^2	204,90	54,40	12	6	10	1	0,91	1	Jeřáb		
	104	Bednění stropu 1	m^2	652,45	252,73	12	6	10	1	4,21	4	Jeřáb		
	105	Armování stropu 1	t	12,58	218,70	11	8	10	1	2,73	4	Jeřáb		
	106	Betonáž stropu 1	m^3	169,64	23,49	13	8	10	1	0,29	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	46;47
	107	Demontáž bednění stropu 1	m^2	652,45	106,50	12	6	10	1	1,78	2			
	108	Přestojkování stropu 1	m^2	652,45	16,31	12	6	10	1	0,27	1			
	109	Odstranění stojek stropu 1	m^2	652,45	32,62	12	6	10	1	0,54	1			
	110	Bednění stropu 2	m^2	652,45	252,73	12	6	10	1	4,21	4	Jeřáb		
	111	Armování stropu 2	t	12,58	218,70	11	8	10	1	2,73	4	Jeřáb		
	112	Betonáž stropu 2	m^3	169,64	23,49	13	8	10	1	0,29	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	52;53
	113	Demontáž bednění stropu 2	m^2	652,45	106,50	12	6	10	1	1,78	2			
	114	Přestojkování stropu 2	m^2	652,45	16,31	12	6	10	1	0,27	1			
	115	Odstranění stojek stropu 2	m^2	652,45	32,62	12	6	10	1	0,54	1			
	116	Bednění stropu 3	m^2	652,45	252,73	12	6	10	1	4,21	4	Jeřáb		
	117	Armování stropu 3	t	12,58	218,70	11	8	10	1	2,73	4	Jeřáb		
	118	Betonáž stropu 3	m^3	169,64	23,49	13	8	10	1	0,29	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	58;59
	119	Demontáž bednění stropu 3	m^2	652,45	106,50	12	6	10	1	1,78	2			
	120	Přestojkování stropu 3	m^2	652,45	16,31	12	6	10	1	0,27	1			
	121	Odstranění stojek stropu 3	m^2	652,45	32,62	12	6	10	1	0,54	1			
	122	Bednění stropu 4	m^2	652,45	252,73	12	6	10	1	4,21	4	Jeřáb		
	123	Armování stropu 4	t	12,58	218,70	11	8	10	1	2,73	4	Jeřáb		
	124	Betonáž stropu 4	m^3	169,64	23,49	13	8	10	1	0,29	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	64;65
	125	Demontáž bednění stropu 4	m^2	652,45	106,50	12	6	10	1	1,78	2			
	126	Přestojkování stropu 4	m^2	652,45	16,31	12	6	10	1	0,27	1			
	127	Odstranění stojek stropu 4	m^2	652,45	32,62	12	6	10	1	0,54	1			
	128	Bednění stropu 5	m^2	652,45	252,73	12	6	10	1	4,21	4	Jeřáb		

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
	129	Armování stropu 5	t	12,58	218,70	11	8	10	1	2,73	4	Jeřáb		
	130	Betonáž stropu 5	m^3	169,64	23,49	13	8	10	1	0,29	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	70;71
	131	Demontáž bednění stropu 5	m^2	652,45	106,50	12	6	10	1	1,78	2			
	132	Přestojkování stropu 5	m^2	652,45	16,31	12	6	10	1	0,27	1			
	133	Odstranění stojek stropu 5	m^2	652,45	32,62	12	6	10	1	0,54	1			
	134	Bednění stropu 6	m^2	652,45	252,73	12	6	10	1	4,21	4	Jeřáb		
	135	Armování stropu 6	t	12,58	218,70	11	8	10	1	2,73	4	Jeřáb		
	136	Betonáž stropu 6	m^3	169,64	23,49	13	8	10	1	0,29	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	76;77
	137	Demontáž bednění stropu 6	m^2	652,45	106,50	12	6	10	1	1,78	2			
	138	Přestojkování stropu 6	m^2	652,45	16,31	12	6	10	1	0,27	1			
	139	Odstranění stojek stropu 6	m^2	652,45	32,62	12	6	10	1	0,54	1			
	140	Schodiště A	kpl	1,00	6,00	12	6	10	1	0,10	1	Jeřáb		
	141	Schodiště B	kpl	1,00	6,00	12	6	10	1	0,10	1	Jeřáb		
	142	Schodiště C	kpl	1,00	6,00	12	6	10	1	0,10	1	Jeřáb		
2 - HRUBÁ SPODNÍ STAVBA - PO JEŘÁBU - A+B+C	143	Armování základové desky - oblast jeřábu AB	kpl	1,00	160,000	11	8	10	1	2,00	2			
	144	Betonáž základové desky - oblast jeřábu AB	kpl	1,00	12,000	12	6	10	1	0,20	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	3	145
	145	Montáž bednění stropu 2.PP - oblast jeřábu AB	kpl	1,00	60,000	12	6	10	1	1,00	1			
	146	Armování stropu 2.PP - oblast jeřábu AB	kpl	1,00	160,000	11	8	10	1	2,00	2			
	147	Betonáž stropu 2.PP - oblast jeřábu AB	kpl	1,00	12,000	12	6	10	1	0,20	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	3	148
	148	Demontáž bednění stropu 2.PP - oblast jeřábu AB	kpl	1,00	60,000	12	6	10	1	1,00	1			
	149	Montáž bednění stropu 1.PP - oblast jeřábu AB	kpl	1,00	60,000	12	6	10	1	1,00	1			
	150	Armování stropu 1.PP - oblast jeřábu AB	kpl	1,00	160,000	11	8	10	1	2,00	2			
	151	Betonáž stropu 1.PP - oblast jeřábu AB	kpl	1,00	12,000	12	6	10	1	0,20	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	3	152
	152	Demontáž bednění stropu 1.PP - oblast jeřábu AB	kpl	1,00	60,000	12	6	10	1	1,00	1			
	153	Montáž bednění stropu 1.NP - oblast jeřábu AB	kpl	1,00	60,000	12	6	10	1	1,00	1			
	154	Armování stropu 1.NP - oblast jeřábu AB	kpl	1,00	160,000	11	8	10	1	2,00	2			
	155	Betonáž stropu 1.NP - oblast jeřábu AB	kpl	1,00	12,000	12	6	10	1	0,20	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	3	156
	156	Demontáž bednění stropu 1.NP - oblast jeřábu AB	kpl	1,00	60,000	12	6	10	1	1,00	1			
	157	Armování základové desky - oblast jeřábu BC	kpl	1,00	160,000	11	8	10	1	2,00	2			
	158	Betonáž základové desky - oblast jeřábu BC	kpl	1,00	12,000	12	6	10	1	0,20	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	3	159
	159	Montáž bednění stropu 2.PP - oblast jeřábu BC	kpl	1,00	60,000	12	6	10	1	1,00	1			
	160	Armování stropu 2.PP - oblast jeřábu BC	kpl	1,00	160,000	11	8	10	1	2,00	2			
	161	Betonáž stropu 2.PP - oblast jeřábu BC	kpl	1,00	12,000	12	6	10	1	0,20	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	3	162
	162	Demontáž bednění stropu 2.PP - oblast jeřábu BC	kpl	1,00	60,000	12	6	10	1	1,00	1			
	163	Montáž bednění stropu 1.PP - oblast jeřábu BC	kpl	1,00	60,000	12	6	10	1	1,00	1			

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
	164	Armování stropu 1.PP - oblast jeřábu BC	kpl	1,00	160,000	11	8	10	1	2,00	2			
	165	Betonáž stropu 1.PP - oblast jeřábu BC	kpl	1,00	12,000	12	6	10	1	0,20	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	3	166
	166	Demontáž bednění stropu 1.PP - oblast jeřábu BC	kpl	1,00	60,000	12	6	10	1	1,00	1			
	167	Montáž bednění stropu 1.NP - oblast jeřábu BC	kpl	1,00	60,000	12	6	10	1	1,00	1			
	168	Armování stropu 1.NP - oblast jeřábu BC	kpl	1,00	160,000	11	8	10	1	2,00	2			
	169	Betonáž stropu 1.NP - oblast jeřábu BC	kpl	1,00	12,000	12	6	10	1	0,20	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	3	170
	170	Demontáž bednění stropu 1.NP - oblast jeřábu BC	kpl	1,00	60,000	12	6	10	1	1,00	1			
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 1.NP - A	171	Vytyčení ŽB stěn a sloupů	kpl	1,00	10,00	8	1	10	1	1,00	1	Geodetická sestava		
	172	Armování ŽB stěn, sloupů	t	25,48	744,40	11	8	10	1	9,30	9			
	173	Bednění svislé 1	m^2	258,45	108,75	12	6	10	1	1,81	2	Jeřáb		
	174	Betonáž svislá 1	m^3	28,49	2,82	12	6	10	1	0,05	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	175	Demontáž bednění svislé 1, bednění svislé 2	m^2	258,45	182,36	12	6	10	1	3,04	2	Jeřáb		
	176	Betonáž svislá 2	m^3	28,49	2,82	12	6	10	1	0,05	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	177	Demontáž bednění svislé 2, bednění svislé 3	m^2	258,45	182,36	12	6	10	1	3,04	2	Jeřáb		
	178	Betonáž svislá 3	m^3	28,49	2,82	12	6	10	1	0,05	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	179	Demontáž bednění svislé 3, bednění svislé 4	m^2	258,45	182,36	12	6	10	1	3,04	2	Jeřáb		
	180	Betonáž svislá 4	m^3	28,49	2,82	12	6	10	1	0,05	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	181	Demontáž bednění svislé 4	m^2	258,45	71,02	12	6	10	1	1,18	1	Jeřáb		
	182	Bednění stropu 1	m^2	374,89	143,61	12	6	10	1	2,39	3	Jeřáb		
	183	Armování stropu 1	t	23,55	383,22	11	8	10	1	4,79	5	Jeřáb		
	184	Betonáž stropu 1	m^3	79,84	7,98	12	6	10	1	0,13	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	185;186
	185	Demontáž bednění stropu 1	m^2	374,89	60,42	12	6	10	1	1,01	1			
	186	Přestojkování stropu 1	m^2	374,89	9,37	12	6	10	1	0,16	1			
	187	Odstranění stojek stropu 1	m^2	374,89	18,74	12	6	10	1	0,31	1			
	188	Bednění stropu 2	m^2	374,89	143,61	12	6	10	1	2,39	3	Jeřáb		
	189	Armování stropu 2	t	23,55	383,22	11	8	10	1	4,79	5	Jeřáb		
	190	Betonáž stropu 2	m^3	79,84	7,98	12	6	10	1	0,13	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	191;192
	191	Demontáž bednění stropu 2	m^2	374,89	60,42	12	6	10	1	1,01	1			
	192	Přestojkování stropu 2	m^2	374,89	9,37	12	6	10	1	0,16	1			
	193	Odstranění stojek stropu 2	m^2	374,89	18,74	12	6	10	1	0,31	1			
	194	Schodiště	kpl	1,00	6,00	12	6	10	1	0,10	1	Jeřáb		
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 1.NP - B	195	Vytyčení ŽB stěn a sloupů	kpl	1,00	10,00	8	1	10	1	1,00	1	Geodetická sestava		
	196	Armování ŽB stěn, sloupů	t	27,61	812,15	11	8	10	1	10,15	10			
	197	Bednění svislé 1	m^2	312,17	132,31	12	6	10	1	2,21	2	Jeřáb		

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
	198	Betonáž svislá 1	m^3	33,61	3,37	12	6	10	1	0,06	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	199	Demontáž bednění svislé 1, bednění svislé 2	m^2	312,17	218,63	12	6	10	1	3,64	3	Jeřáb		
	200	Betonáž svislá 2	m^3	33,61	3,37	12	6	10	1	0,06	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	201	Demontáž bednění svislé 2, bednění svislé 3	m^2	312,17	218,63	12	6	10	1	3,64	3	Jeřáb		
	202	Betonáž svislá 3	m^3	33,61	3,37	12	6	10	1	0,06	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	203	Demontáž bednění svislé 3, bednění svislé 4	m^2	312,17	218,63	12	6	10	1	3,64	3	Jeřáb		
	204	Betonáž svislá 4	m^3	33,61	3,37	12	6	10	1	0,06	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	205	Demontáž bednění svislé 4	m^2	312,17	86,33	12	6	10	1	1,44	1	Jeřáb		
	206	Bednění stropu 1	m^2	513,45	195,96	12	6	10	1	3,27	3	Jeřáb		
	207	Armování stropu 1	t	24,59	368,79	11	8	10	1	4,61	5	Jeřáb		
	208	Betonáž stropu 1	m^3	107,89	10,79	12	6	10	1	0,18	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	209;210
	209	Demontáž bednění stropu 1	m^2	513,45	82,40	12	6	10	1	1,37	1			
	210	Přestojkování stropu 1	m^2	513,45	12,84	12	6	10	1	0,21	1			
	211	Odstranění stojek stropu 1	m^2	513,45	25,67	12	6	10	1	0,43	1			
	212	Bednění stropu 2	m^2	513,45	195,96	12	6	10	1	3,27	3	Jeřáb		
	213	Armování stropu 2	t	24,59	368,79	11	8	10	1	4,61	5	Jeřáb		
	214	Betonáž stropu 2	m^3	107,89	10,79	12	6	10	1	0,18	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	215;216
	215	Demontáž bednění stropu 2	m^2	513,45	82,40	12	6	10	1	1,37	1			
	216	Přestojkování stropu 2	m^2	513,45	12,84	12	6	10	1	0,21	1			
	217	Odstranění stojek stropu 2	m^2	513,45	25,67	12	6	10	1	0,43	1			
	218	Schodiště	kpl	1,00	6,00	12	6	10	1	0,10	1	Jeřáb		
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 1.NP - C	219	Vytyčení ŽB stěn a sloupů	kpl	1,00	10,00	8	1	10	1	1,00	1	Geodetická sestava		
	220	Armování ŽB stěn, sloupů	t	29,68	870,40	11	8	10	1	10,88	11			
	221	Bednění svislé 1	m^2	329,73	140,11	12	6	10	1	2,34	2	Jeřáb		
	222	Betonáž svislá 1	m^3	32,78	3,28	12	6	10	1	0,05	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	223	Demontáž bednění svislé 1, bednění svislé 2	m^2	329,73	231,20	12	6	10	1	3,85	3	Jeřáb		
	224	Betonáž svislá 2	m^3	32,78	3,28	12	6	10	1	0,05	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	225	Demontáž bednění svislé 2, bednění svislé 3	m^2	329,73	231,20	12	6	10	1	3,85	3	Jeřáb		
	226	Betonáž svislá 3	m^3	32,78	3,28	12	6	10	1	0,05	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	227	Demontáž bednění svislé 3, bednění svislé 4	m^2	329,73	231,20	12	6	10	1	3,85	3	Jeřáb		
	228	Betonáž svislá 4	m^3	32,78	3,28	12	6	10	1	0,05	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	229	Demontáž bednění svislé 4	m^2	329,73	91,10	12	6	10	1	1,52	1	Jeřáb		

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
	230	Bednění stropu 1	m^2	613,58	232,94	12	6	10	1	3,88	4	Jeřáb		
	231	Armování stropu 1	t	32,18	512,70	11	8	10	1	6,41	6	Jeřáb		
	232	Betonáž stropu 1	m^3	128,59	12,86	12	6	10	1	0,21	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	233;234
	233	Demontáž bednění stropu 1	m^2	613,58	97,87	12	6	10	1	1,63	2			
	234	Přestojkování stropu 1	m^2	613,58	15,34	12	6	10	1	0,26	1			
	235	Odstranění stojek stropu 1	m^2	613,58	30,68	12	6	10	1	0,51	1			
	236	Bednění stropu 2	m^2	613,58	232,94	12	6	10	1	3,88	4	Jeřáb		
	237	Armování stropu 2	t	32,18	512,70	11	8	10	1	6,41	6	Jeřáb		
	238	Betonáž stropu 2	m^3	128,59	12,86	12	6	10	1	0,21	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	239;240
	239	Demontáž bednění stropu 2	m^2	613,58	97,87	12	6	10	1	1,63	2			
	240	Přestojkování stropu 2	m^2	613,58	15,34	12	6	10	1	0,26	1			
	241	Odstranění stojek stropu 2	m^2	613,58	30,68	12	6	10	1	0,51	1			
	242	Schodiště	kpl	1,00	6,00	12	6	10	1	0,10	1	Jeřáb		
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 2.NP - A	243	Vytyčení ŽB stěn	kpl	1,00	5,00	8	1	10	1	0,50	1	Geodetická sestava		
	244	Armování ŽB stěn	t	21,49	644,67	11	8	10	1	8,06	8			
	245	Bednění svislé 1	m^2	231,58	94,95	12	6	10	1	1,58	2	Jeřáb		
	246	Betonáž svislá 1	m^3	24,56	2,46	12	6	10	1	0,04	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	247	Demontáž bednění svislé 1, bednění svislé 2	m^2	231,58	159,79	12	6	10	1	2,66	2	Jeřáb		
	248	Betonáž svislá 2	m^3	24,56	2,46	12	6	10	1	0,04	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	249	Demontáž bednění svislé 2, bednění svislé 3	m^2	231,58	159,79	12	6	10	1	2,66	2	Jeřáb		
	250	Betonáž svislá 3	m^3	24,56	2,46	12	6	10	1	0,04	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	251	Demontáž bednění svislé 3, bednění svislé 4	m^2	231,58	159,79	12	6	10	1	2,66	2	Jeřáb		
	252	Betonáž svislá 4	m^3	24,56	2,46	12	6	10	1	0,04	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	253	Demontáž bednění svislé 4	m^2	231,58	64,84	12	6	10	1	1,08	1	Jeřáb		
	254	Bednění stropu 1	m^2	374,89	143,61	12	6	10	1	2,39	3	Jeřáb		
	255	Armování stropu 1	t	23,55	383,22	11	8	10	1	4,79	5	Jeřáb		
	256	Betonáž stropu 1	m^3	79,84	7,98	12	6	10	1	0,13	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	257;258
	257	Demontáž bednění stropu 1	m^2	374,89	60,42	12	6	10	1	1,01	1			
	258	Přestojkování stropu 1	m^2	374,89	9,37	12	6	10	1	0,16	1			
	259	Odstranění stojek stropu 1	m^2	374,89	48,74	12	6	10	1	0,81	1			
	260	Bednění stropu 2	m^2	374,89	143,61	12	6	10	1	2,39	3	Jeřáb		
	261	Armování stropu 2	t	23,55	383,22	11	8	10	1	4,79	5	Jeřáb		
	262	Betonáž stropu 2	m^3	79,84	7,98	12	6	10	1	0,13	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	263;264

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
	263	Demontáž bednění stropu 2	m^2	374,89	60,42	12	6	10	1	1,01	1			
	264	Přestojkování stropu 2	m^2	374,89	9,37	12	6	10	1	0,16	1			
	265	Odstranění stojek stropu 2	m^2	374,89	48,74	12	6	10	1	0,81	1			
	266	Schodiště	kpl	1,00	6,00	12	6	10	1	0,10	1	Jeřáb		
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 2.NP - B	267	Vytyčení ŽB stěn	kpl	1,00	5,00	8	1	10	1	0,50	1	Geodetická sestava		
	268	Armování ŽB stěn	t	12,66	379,74	11	8	10	1	4,75	5			
	269	Bednění svislé 1	m^2	214,45	87,93	12	6	10	1	1,47	2	Jeřáb		
	270	Betonáž svislá 1	m^3	23,54	2,35	12	6	10	1	0,04	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	271	Demontáž bednění svislé 1, bednění svislé 2	m^2	214,45	147,97	12	6	10	1	2,47	2	Jeřáb		
	272	Betonáž svislá 2	m^3	23,54	2,35	12	6	10	1	0,04	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	273	Demontáž bednění svislé 2, bednění svislé 3	m^2	214,45	147,97	12	6	10	1	2,47	2	Jeřáb		
	274	Betonáž svislá 3	m^3	23,54	2,35	12	6	10	1	0,04	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	275	Demontáž bednění svislé 3, bednění svislé 4	m^2	214,45	147,97	12	6	10	1	2,47	2	Jeřáb		
	276	Betonáž svislá 4	m^3	23,54	2,35	12	6	10	1	0,04	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	277	Demontáž bednění svislé 4	m^2	214,45	60,05	12	6	10	1	1,00	1	Jeřáb		
	278	Bednění stropu 1	m^2	288,89	112,96	12	6	10	1	1,88	2	Jeřáb		
	279	Armování stropu 1	t	15,90	268,44	11	8	10	1	3,36	4	Jeřáb		
	280	Betonáž stropu 1	m^3	60,67	6,07	12	6	10	1	0,10	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	281;282
	281	Demontáž bednění stropu 1	m^2	288,89	47,67	12	6	10	1	0,79	1			
	282	Přestojkování stropu 1	m^2	288,89	7,22	12	6	10	1	0,12	1			
	283	Odstranění stojek stropu 1	m^2	288,89	14,44	12	6	10	1	0,24	1			
	284	Bednění stropu 2	m^2	288,89	112,96	12	6	10	1	1,88	2	Jeřáb		
	285	Armování stropu 2	t	15,90	268,44	11	8	10	1	3,36	4	Jeřáb		
	286	Betonáž stropu 2	m^3	60,67	6,07	12	6	10	1	0,10	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	287;288
	287	Demontáž bednění stropu 2	m^2	288,89	47,67	12	6	10	1	0,79	1			
	288	Přestojkování stropu 2	m^2	288,89	7,22	12	6	10	1	0,12	1			
	289	Odstranění stojek stropu 2	m^2	288,89	14,44	12	6	10	1	0,24	1			
	290	Schodiště	kpl	1,00	6,00	12	6	10	1	0,10	1	Jeřáb		
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 2.NP - C	291	Vytyčení ŽB stěn	kpl	1,00	5,00	8	1	10	1	0,50	1	Geodetická sestava		
	292	Armování ŽB stěn	t	16,26	487,74	11	8	10	1	6,10	6			
	293	Bednění svislé 1	m^2	219,74	45,05	12	6	10	1	0,75	1	Jeřáb		
	294	Betonáž svislá 1	m^3	24,14	2,41	12	6	10	1	0,04	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	295	Demontáž bednění svislé 1, bednění svislé 2	m^2	219,74	151,62	12	6	10	1	2,53	2	Jeřáb		
	296	Betonáž svislá 2	m^3	24,14	2,41	12	6	10	1	0,04	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
	297	Demontáž bednění svislé 2, bednění svislé 3	m^2	219,74	151,62	12	6	10	1	2,53	2	Jeřáb		
	298	Betonáž svislá 3	m^3	24,14	2,41	12	6	10	1	0,04	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	299	Demontáž bednění svislé 3, bednění svislé 4	m^2	219,74	151,62	12	6	10	1	2,53	2	Jeřáb		
	300	Betonáž svislá 4	m^3	24,14	2,41	12	6	10	1	0,04	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	301	Demontáž bednění svislé 4	m^2	219,74	61,53	12	6	10	1	1,03	1	Jeřáb		
	302	Bednění stropu 1	m^2	290,50	112,11	12	6	10	1	1,87	2	Jeřáb		
	303	Armování stropu 1	t	17,57	293,48	11	8	10	1	3,67	4	Jeřáb		
	304	Betonáž stropu 1	m^3	61,90	6,19	12	6	10	1	0,10	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	305;306
	305	Demontáž bednění stropu 1	m^2	290,50	47,26	12	6	10	1	0,79	1			
	306	Přestojkování stropu 1	m^2	290,50	7,26	12	6	10	1	0,12	1			
	307	Odstranění stojek stropu 1	m^2	290,50	14,53	12	6	10	1	0,24	1			
	308	Bednění stropu 2	m^2	290,50	112,11	12	6	10	1	1,87	2	Jeřáb		
	309	Armování stropu 2	t	17,57	293,48	11	8	10	1	3,67	4	Jeřáb		
	310	Betonáž stropu 2	m^3	61,90	6,19	12	6	10	1	0,10	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	311;312
	311	Demontáž bednění stropu 2	m^2	290,50	47,26	12	6	10	1	0,79	1			
	312	Přestojkování stropu 2	m^2	290,50	7,26	12	6	10	1	0,12	1			
	313	Odstranění stojek stropu 2	m^2	290,50	14,53	12	6	10	1	0,24	1			
	314	Schodiště	kpl	1,00	6,00	12	6	10	1	0,10	1	Jeřáb		
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 3.NP - A	315	Vytyčení ŽB stěn	kpl	1,00	5,00	8	1	10	1	0,50	1	Geodetická sestava		
	316	Armování ŽB stěn	t	21,49	644,67	11	8	10	1	8,06	8			
	317	Bednění svislé 1	m^2	231,58	94,95	12	6	10	1	1,58	2	Jeřáb		
	318	Betonáž svislá 1	m^3	24,56	2,46	12	6	10	1	0,04	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	319	Demontáž bednění svislé 1, bednění svislé 2	m^2	231,58	159,79	12	6	10	1	2,66	2	Jeřáb		
	320	Betonáž svislá 2	m^3	24,56	2,46	12	6	10	1	0,04	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	321	Demontáž bednění svislé 2, bednění svislé 3	m^2	231,58	159,79	12	6	10	1	2,66	2	Jeřáb		
	322	Betonáž svislá 3	m^3	24,56	2,46	12	6	10	1	0,04	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	323	Demontáž bednění svislé 3, bednění svislé 4	m^2	231,58	159,79	12	6	10	1	2,66	2	Jeřáb		
	324	Betonáž svislá 4	m^3	24,56	2,46	12	6	10	1	0,04	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	325	Demontáž bednění svislé 4	m^2	231,58	64,84	12	6	10	1	1,08	1	Jeřáb		
	326	Bednění stropu 1	m^2	374,89	143,61	12	6	10	1	2,39	3	Jeřáb		
	327	Armování stropu 1	t	23,55	383,22	11	8	10	1	4,79	5	Jeřáb		
	328	Betonáž stropu 1	m^3	79,84	7,98	12	6	10	1	0,13	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	329;330
	329	Demontáž bednění stropu 1	m^2	374,89	60,42	12	6	10	1	1,01	1			

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
	330	Přestojkování stropu 1	m^2	374,89	9,37	12	6	10	1	0,16	1			
	331	Odstranění stojek stropu 1	m^2	374,89	48,74	12	6	10	1	0,81	1			
	332	Bednění stropu 2	m^2	374,89	143,61	12	6	10	1	2,39	3	Jeřáb		
	333	Armování stropu 2	t	23,55	383,22	11	8	10	1	4,79	5	Jeřáb		
	334	Betonáž stropu 2	m^3	79,84	7,98	12	6	10	1	0,13	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	335;336
	335	Demontáž bednění stropu 2	m^2	374,89	60,42	12	6	10	1	1,01	1			
	336	Přestojkování stropu 2	m^2	374,89	9,37	12	6	10	1	0,16	1			
	337	Odstranění stojek stropu 2	m^2	374,89	48,74	12	6	10	1	0,81	1			
	338	Schodiště	kpl	1,00	6,00	12	6	10	1	0,10	1	Jeřáb		
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 3.NP - B	339	Vytyčení ŽB stěn	kpl	1,00	5,00	8	1	10	1	0,50	1	Geodetická sestava		
	340	Armování ŽB stěn	t	12,66	379,74	11	8	10	1	4,75	5			
	341	Bednění svislé 1	m^2	214,45	87,93	12	6	10	1	1,47	2	Jeřáb		
	342	Betonáž svislá 1	m^3	23,54	2,35	12	6	10	1	0,04	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	343	Demontáž bednění svislé 1, bednění svislé 2	m^2	214,45	147,97	12	6	10	1	2,47	2	Jeřáb		
	344	Betonáž svislá 2	m^3	23,54	2,35	12	6	10	1	0,04	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	345	Demontáž bednění svislé 2, bednění svislé 3	m^2	214,45	147,97	12	6	10	1	2,47	2	Jeřáb		
	346	Betonáž svislá 3	m^3	23,54	2,35	12	6	10	1	0,04	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	347	Demontáž bednění svislé 3, bednění svislé 4	m^2	214,45	147,97	12	6	10	1	2,47	2	Jeřáb		
	348	Betonáž svislá 4	m^3	23,54	2,35	12	6	10	1	0,04	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	349	Demontáž bednění svislé 4	m^2	214,45	60,05	12	6	10	1	1,00	1	Jeřáb		
	350	Bednění stropu 1	m^2	288,89	112,96	12	6	10	1	1,88	2	Jeřáb		
	351	Armování stropu 1	t	15,90	268,44	11	8	10	1	3,36	4	Jeřáb		
	352	Betonáž stropu 1	m^3	60,67	6,07	12	6	10	1	0,10	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	353;354
	353	Demontáž bednění stropu 1	m^2	288,89	47,67	12	6	10	1	0,79	1			
	354	Přestojkování stropu 1	m^2	288,89	7,22	12	6	10	1	0,12	1			
	355	Odstranění stojek stropu 1	m^2	288,89	14,44	12	6	10	1	0,24	1			
	356	Bednění stropu 2	m^2	288,89	112,96	12	6	10	1	1,88	2	Jeřáb		
	357	Armování stropu 2	t	15,90	268,44	11	8	10	1	3,36	4	Jeřáb		
	358	Betonáž stropu 2	m^3	60,67	6,07	12	6	10	1	0,10	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	359
	359	Přestojkování, demontáž bednění stropu 2	m^2	288,89	54,89	12	6	10	1	0,91	1			
	360	Odstranění stojek stropu 2	m^2	288,89	14,44	12	6	10	1	0,24	1			
	361	Schodiště	kpl	1,00	6,00	12	6	10	1	0,10	1	Jeřáb		
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 3.NP - C	362	Vytyčení nosných konstrukcí	kpl	1,00	10,00	8	1	10	1	1,00	1	Geodetická sestava		
	363	Nosné zdivo	m^2	385,50	324,79	15	5	10	1	6,50	7	Stolová pila		

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost č.	Činnost Název	MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Tech. přes. Dny	Vazba
	364	Armování ŽB stěn	t	1,98	59,40	11	8	10	1	0,74	1			
	365	Bednění svislé 1	m^2	64,89	26,60	12	6	10	1	0,44	1	Jeřáb		
	366	Betonáž svislá 1	m^3	6,72	0,67	12	6	10	1	0,01	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	367	Demontáž bednění svislé 1, bednění svislé 2	m^2	64,89	18,82	12	6	10	1	0,31	1			
	368	Betonáž svislá 2	m^3	6,72	0,67	12	6	10	1	0,01	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	369	Demontáž bednění svislé 2	m^2	64,89	18,17	12	6	10	1	0,30	1			
	370	Bednění stropu 1	m^2	290,50	112,11	12	6	10	1	1,87	2	Jeřáb		
	371	Armování stropu 1	t	17,57	293,48	11	8	10	1	3,67	4	Jeřáb		
	372	Betonáž stropu 1	m^3	61,90	6,19	12	6	10	1	0,10	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	373;374
	373	Demontáž bednění stropu 1	m^2	290,50	47,26	12	6	10	1	0,79	1			
	374	Přestojkování stropu 1	m^2	290,50	7,26	12	6	10	1	0,12	1			
	375	Odstranění stojek stropu 1	m^2	290,50	14,53	12	6	10	1	0,24	1			
	376	Bednění stropu 2	m^2	290,50	112,11	12	6	10	1	1,87	2	Jeřáb		
	377	Armování stropu 2	t	17,57	293,48	11	8	10	1	3,67	4	Jeřáb		
	378	Betonáž stropu 2	m^3	61,90	6,19	12	6	10	1	0,10	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	379;380
	379	Demontáž bednění stropu 2	m^2	290,50	47,26	12	6	10	1	0,79	1			
	380	Přestojkování stropu 2	m^2	290,50	7,26	12	6	10	1	0,12	1			
	381	Odstranění stojek stropu 2	m^2	290,50	14,53	12	6	10	1	0,24	1			
	382	Schodiště	kpl	1,00	6,00	12	6	10	1	0,10	1	Jeřáb		
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 4.NP - A	383	Vytyčení nosných konstrukcí	kpl	1,00	10,00	8	1	10	1	1,00	1	Geodetická sestava		
	384	Nosné zdivo	m^2	455,62	369,50	15	5	10	1	7,39	7	Stolová pila		
	385	Armování ŽB stěn	t	3,26	97,68	11	8	10	1	1,22	2			
	386	Bednění svislé 1	m^2	71,58	29,35	12	6	10	1	0,49	1	Jeřáb		
	387	Betonáž svislá 1	m^3	8,75	0,88	12	6	10	1	0,01	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	388	Demontáž bednění svislé 1, bednění svislé 2	m^2	71,58	49,39	12	6	10	1	0,82	1			
	389	Betonáž svislá 2	m^3	8,75	0,88	12	6	10	1	0,01	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	390	Demontáž bednění svislé 2	m^2	71,58	20,04	12	6	10	1	0,33	1			
	391	Bednění stropu 1	m^2	374,89	143,61	12	6	10	1	2,39	3	Jeřáb		
	392	Armování stropu 1	t	23,55	383,22	11	8	10	1	4,79	5	Jeřáb		
	393	Betonáž stropu 1	m^3	79,84	7,98	12	6	10	1	0,13	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	394;395
	394	Demontáž bednění stropu 1	m^2	374,89	60,42	12	6	10	1	1,01	1			
	395	Přestojkování stropu 1	m^2	374,89	9,37	12	6	10	1	0,16	1			
	396	Odstranění stojek stropu 1	m^2	374,89	48,74	12	6	10	1	0,81	1			
	397	Bednění stropu 2	m^2	374,89	143,61	12	6	10	1	2,39	3	Jeřáb		

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
	398	Armování stropu 2	t	23,55	383,22	11	8	10	1	4,79	5	Jeřáb		
	399	Betonáž stropu 2	m^3	79,84	7,98	12	6	10	1	0,13	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	400;401
	400	Demontáž bednění stropu 2	m^2	374,89	60,42	12	6	10	1	1,01	1			
	401	Přestojkování stropu 2	m^2	374,89	9,37	12	6	10	1	0,16	1			
	402	Odstranění stojek stropu 2	m^2	374,89	48,74	12	6	10	1	0,81	1			
	403	Schodiště	kpl	1,00	6,00	12	6	10	1	0,10	1	Jeřáb		
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 4.NP - B	404	Vytyčení nosných konstrukcí	kpl	1,00	10,00	8	1	10	1	1,00	1	Geodetická sestava		
	405	Nosné zdivo	m^2	388,42	326,18	15	5	10	1	6,52	6	Stolová pila		
	406	Armování ŽB stěn	t	1,72	51,60	11	8	10	1	0,65	2			
	407	Bednění svislé 1	m^2	61,58	25,25	12	6	10	1	0,42	1	Jeřáb		
	408	Betonáž svislá 1	m^3	6,25	0,63	12	6	10	1	0,01	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	409	Demontáž bednění svislé 1, bednění svislé 2	m^2	61,58	42,49	12	6	10	1	0,71	1			
	410	Betonáž svislá 2	m^3	6,25	0,63	12	6	10	1	0,01	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	411	Demontáž bednění svislé 2	m^2	61,58	17,24	12	6	10	1	0,29	1			
	412	Bednění stropu 1	m^2	288,89	112,96	12	6	10	1	1,88	2	Jeřáb		
	413	Armování stropu 1	t	15,90	268,44	11	8	10	1	3,36	4	Jeřáb		
	414	Betonáž stropu 1	m^3	60,67	6,07	12	6	10	1	0,10	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	415;416
	415	Demontáž bednění stropu 1	m^2	288,89	47,67	12	6	10	1	0,79	1			
	416	Přestojkování stropu 1	m^2	288,89	7,22	12	6	10	1	0,12	1			
	417	Odstranění stojek stropu 1	m^2	288,89	14,44	12	6	10	1	0,24	1			
	418	Bednění stropu 2	m^2	288,89	112,96	12	6	10	1	1,88	2	Jeřáb		
	419	Armování stropu 2	t	15,90	268,44	11	8	10	1	3,36	4	Jeřáb		
	420	Betonáž stropu 2	m^3	60,67	6,07	12	6	10	1	0,10	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	421;422
	421	Demontáž bednění stropu 2	m^2	288,89	47,67	12	6	10	1	0,79	1			
	422	Přestojkování stropu 2	m^2	288,89	7,22	12	6	10	1	0,12	1			
	423	Odstranění stojek stropu 2	m^2	288,89	14,44	12	6	10	1	0,24	1			
	424	Schodiště	kpl	1,00	6,00	12	6	10	1	0,10	1	Jeřáb		
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 4.NP - C	425	Vytyčení nosných konstrukcí	kpl	1,00	10,00	8	1	10	1	1,00	1	Geodetická sestava		
	426	Nosné zdivo	m^2	385,50	324,79	15	5	10	1	6,50	7	Stolová pila		
	427	Armování ŽB stěn	t	1,98	59,40	11	8	10	1	0,74	1			
	428	Bednění svislé 1	m^2	64,89	26,60	12	6	10	1	0,44	1	Jeřáb		
	429	Betonáž svislá 1	m^3	6,72	0,67	12	6	10	1	0,01	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	430	Demontáž bednění svislé 1, bednění svislé 2	m^2	64,89	18,82	12	6	10	1	0,31	1			
	431	Betonáž svislá 2	m^3	6,72	0,67	12	6	10	1	0,01	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
	432	Demontáž bednění svislé 2	m^2	64,89	18,17	12	6	10	1	0,30	1			
	433	Bednění stropu 1	m^2	290,50	112,11	12	6	10	1	1,87	2	Jeřáb		
	434	Armování stropu 1	t	17,57	293,48	11	8	10	1	3,67	4	Jeřáb		
	435	Betonáž stropu 1	m^3	61,90	6,19	12	6	10	1	0,10	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	436;437
	436	Demontáž bednění stropu 1	m^2	290,50	47,26	12	6	10	1	0,79	1			
	437	Přestojkování stropu 1	m^2	290,50	7,26	12	6	10	1	0,12	1			
	438	Odstranění stojek stropu 1	m^2	290,50	14,53	12	6	10	1	0,24	1			
	439	Bednění stropu 2	m^2	290,50	112,11	12	6	10	1	1,87	2	Jeřáb		
	440	Armování stropu 2	t	17,57	293,48	11	8	10	1	3,67	4	Jeřáb		
	441	Betonáž stropu 2	m^3	61,90	6,19	12	6	10	1	0,10	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	442;443
	442	Demontáž bednění stropu 2	m^2	290,50	47,26	12	6	10	1	0,79	1			
	443	Přestojkování stropu 2	m^2	290,50	7,26	12	6	10	1	0,12	1			
	444	Odstranění stojek stropu 2	m^2	290,50	14,53	12	6	10	1	0,24	1			
	445	Schodiště	kpl	1,00	6,00	12	6	10	1	0,10	1	Jeřáb		
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 5.NP - A	446	Vytyčení nosných konstrukcí	kpl	1,00	10,00	8	1	10	1	1,00	1	Geodetická sestava		
	447	Nosné zdivo	m^2	455,62	369,50	15	5	10	1	7,39	7	Stolová pila		
	448	Armování ŽB stěn	t	3,26	97,68	11	8	10	1	1,22	2			
	449	Bednění svislé 1	m^2	71,58	29,35	12	6	10	1	0,49	1	Jeřáb		
	450	Betonáž svislá 1	m^3	8,75	0,88	12	6	10	1	0,01	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	451	Demontáž bednění svislé 1, bednění svislé 2	m^2	71,58	49,39	12	6	10	1	0,82	1			
	452	Betonáž svislá 2	m^3	8,75	0,88	12	6	10	1	0,01	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	453	Demontáž bednění svislé 2	m^2	71,58	20,04	12	6	10	1	0,33	1			
	454	Bednění stropu 1	m^2	374,89	143,61	12	6	10	1	2,39	3	Jeřáb		
	455	Armování stropu 1	t	23,55	383,22	11	8	10	1	4,79	5	Jeřáb		
	456	Betonáž stropu 1	m^3	79,84	7,98	12	6	10	1	0,13	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	457;458
	457	Demontáž bednění stropu 1	m^2	374,89	60,42	12	6	10	1	1,01	1			
	458	Přestojkování stropu 1	m^2	374,89	9,37	12	6	10	1	0,16	1			
	459	Odstranění stojek stropu 1	m^2	374,89	48,74	12	6	10	1	0,81	1			
	460	Bednění stropu 2	m^2	374,89	143,61	12	6	10	1	2,39	3	Jeřáb		
	461	Armování stropu 2	t	23,55	383,22	11	8	10	1	4,79	5	Jeřáb		
	462	Betonáž stropu 2	m^3	79,84	7,98	12	6	10	1	0,13	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	463;464
	463	Demontáž bednění stropu 2	m^2	374,89	60,42	12	6	10	1	1,01	1			
	464	Přestojkování stropu 2	m^2	374,89	9,37	12	6	10	1	0,16	1			
	465	Odstranění stojek stropu 2	m^2	374,89	48,74	12	6	10	1	0,81	1			
	466	Schodiště	kpl	1,00	6,00	12	6	10	1	0,10	1	Jeřáb		

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 5.NP - B	467	Vytyčení nosných konstrukcí	kpl	1,00	10,00	8	1	10	1	1,00	1	Geodetická sestava		
	468	Nosné zdivo	m^2	388,42	326,18	15	5	10	1	6,52	6	Stolová pila		
	469	Armování ŽB stěn	t	1,72	51,60	11	8	10	1	0,65	2			
	470	Bednění svislé 1	m^2	61,58	25,25	12	6	10	1	0,42	1	Jeřáb		
	471	Betonáž svislá 1	m^3	6,25	0,63	12	6	10	1	0,01	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	472	Demontáž bednění svislé 1, bednění svislé 2	m^2	61,58	42,49	12	6	10	1	0,71	1			
	473	Betonáž svislá 2	m^3	6,25	0,63	12	6	10	1	0,01	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	474	Demontáž bednění svislé 2	m^2	61,58	17,24	12	6	10	1	0,29	1			
	475	Bednění stropu 1	m^2	288,89	112,96	12	6	10	1	1,88	2	Jeřáb		
	476	Armování stropu 1	t	15,90	268,44	11	8	10	1	3,36	4	Jeřáb		
	477	Betonáž stropu 1	m^3	60,67	6,07	12	6	10	1	0,10	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	478;479
	478	Demontáž bednění stropu 1	m^2	288,89	47,67	12	6	10	1	0,79	1			
	479	Přestojkování stropu 1	m^2	288,89	7,22	12	6	10	1	0,12	1			
	480	Odstranění stojek stropu 1	m^2	288,89	14,44	12	6	10	1	0,24	1			
	481	Bednění stropu 2	m^2	288,89	112,96	12	6	10	1	1,88	2	Jeřáb		
	482	Armování stropu 2	t	15,90	268,44	11	8	10	1	3,36	4	Jeřáb		
	483	Betonáž stropu 2	m^3	60,67	6,07	12	6	10	1	0,10	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	484;485
	484	Demontáž bednění stropu 2	m^2	288,89	47,67	12	6	10	1	0,79	1			
	485	Přestojkování stropu 2	m^2	288,89	7,22	12	6	10	1	0,12	1			
	486	Odstranění stojek stropu 2	m^2	288,89	14,44	12	6	10	1	0,24	1			
	487	Schodiště	kpl	1,00	6,00	12	6	10	1	0,10	1	Jeřáb		
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 5.NP - C	488	Vytyčení nosných konstrukcí	kpl	1,00	10,00	8	1	10	1	1,00	1	Geodetická sestava		
	489	Nosné zdivo	m^2	385,50	324,79	15	5	10	1	6,50	7	Stolová pila		
	490	Armování ŽB stěn	t	1,98	59,40	11	8	10	1	0,74	1			
	491	Bednění svislé 1	m^2	64,89	26,60	12	6	10	1	0,44	1	Jeřáb		
	492	Betonáž svislá 1	m^3	6,72	0,67	12	6	10	1	0,01	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	493	Demontáž bednění svislé 1, bednění svislé 2	m^2	64,89	18,82	12	6	10	1	0,31	1			
	494	Betonáž svislá 2	m^3	6,72	0,67	12	6	10	1	0,01	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	495	Demontáž bednění svislé 2	m^2	64,89	18,17	12	6	10	1	0,30	1			
	496	Bednění stropu 1	m^2	290,50	112,11	12	6	10	1	1,87	2	Jeřáb		
	497	Armování stropu 1	t	17,57	293,48	11	8	10	1	3,67	4	Jeřáb		
	498	Betonáž stropu 1	m^3	61,90	6,19	12	6	10	1	0,10	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	499
	499	Demontáž bednění stropu,přestojkování 1	m^2	290,50	54,52	12	6	10	1	0,91	1			
	500	Odstranění stojek stropu 1	m^2	290,50	14,53	12	6	10	1	0,24	1			

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
	501	Bednění stropu 2	m^2	290,50	112,11	12	6	10	1	1,87	2	Jeřáb		
	502	Armování stropu 2	t	17,57	293,48	11	8	10	1	3,67	4	Jeřáb		
	503	Betonáž stropu 2	m^3	61,90	6,19	12	6	10	1	0,10	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	504;505
	504	Demontáž bednění stropu 2	m^2	290,50	47,26	12	6	10	1	0,79	1			
	505	Přestojkování stropu 2	m^2	290,50	7,26	12	6	10	1	0,12	1			
	506	Odstranění stojek stropu 2	m^2	290,50	14,53	12	6	10	1	0,24	1			
	507	Schodiště	kpl	1,00	6,00	12	6	10	1	0,10	1	Jeřáb		
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 6.NP - A	508	Vytyčení nosných konstrukcí	kpl	1,00	10,00	8	1	10	1	1,00	1	Geodetická sestava		
	509	Nosné zdivo	m^2	455,62	369,50	15	5	10	1	7,39	7	Stolová pila		
	510	Armování ŽB stěn	t	3,26	97,68	11	8	10	1	1,22	2			
	511	Bednění svislé 1	m^2	71,58	29,35	12	6	10	1	0,49	1	Jeřáb		
	512	Betonáž svislá 1	m^3	8,75	0,88	12	6	10	1	0,01	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	513	Demontáž bednění svislé 1, bednění svislé 2	m^2	71,58	49,39	12	6	10	1	0,82	1			
	514	Betonáž svislá 2	m^3	8,75	0,88	12	6	10	1	0,01	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	515	Demontáž bednění svislé 2	m^2	71,58	20,04	12	6	10	1	0,33	1			
	516	Bednění stropu 1	m^2	374,89	143,61	12	6	10	1	2,39	3	Jeřáb		
	517	Armování stropu 1	t	23,55	383,22	11	8	10	1	4,79	5	Jeřáb		
	518	Betonáž stropu 1	m^3	79,84	7,98	12	6	10	1	0,13	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	519;520
	519	Demontáž bednění stropu 1	m^2	374,89	60,42	12	6	10	1	1,01	1			
	520	Přestojkování stropu 1	m^2	374,89	9,37	12	6	10	1	0,16	1			
	521	Odstranění stojek stropu 1	m^2	374,89	48,74	12	6	10	1	0,81	1			
	522	Bednění stropu 2	m^2	374,89	143,61	12	6	10	1	2,39	3	Jeřáb		
	523	Armování stropu 2	t	23,55	383,22	11	8	10	1	4,79	5	Jeřáb		
	524	Betonáž stropu 2	m^3	79,84	7,98	12	6	10	1	0,13	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	525;526
	525	Demontáž bednění stropu 2	m^2	374,89	60,42	12	6	10	1	1,01	1			
	526	Přestojkování stropu 2	m^2	374,89	9,37	12	6	10	1	0,16	1			
	527	Odstranění stojek stropu 2	m^2	374,89	48,74	12	6	10	1	0,81	1			
	528	Schodiště	kpl	1,00	6,00	12	6	10	1	0,10	1	Jeřáb		
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 6.NP - B	529	Vytyčení nosných konstrukcí	kpl	1,00	10,00	8	1	10	1	1,00	1	Geodetická sestava		
	530	Nosné zdivo	m^2	388,42	326,18	15	5	10	1	6,52	6	Stolová pila		
	531	Armování ŽB stěn	t	1,72	51,60	11	8	10	1	0,65	2			
	532	Bednění svislé 1	m^2	61,58	25,25	12	6	10	1	0,42	1	Jeřáb		
	533	Betonáž svislá 1	m^3	6,25	0,63	12	6	10	1	0,01	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	534	Demontáž bednění svislé 1, bednění svislé 2	m^2	61,58	42,49	12	6	10	1	0,71	1			

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
	535	Betonáž svislá 2	m^3	6,25	0,63	12	6	10	1	0,01	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	536	Demontáž bednění svislé 2	m^2	61,58	17,24	12	6	10	1	0,29	1			
	537	Bednění stropu 1	m^2	288,89	112,96	12	6	10	1	1,88	2	Jeřáb		
	538	Armování stropu 1	t	15,90	268,44	11	8	10	1	3,36	4	Jeřáb		
	539	Betonáž stropu 1	m^3	60,67	6,07	12	6	10	1	0,10	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	540;541
	540	Demontáž bednění stropu 1	m^2	288,89	47,67	12	6	10	1	0,79	1			
	541	Přestojkování stropu 1	m^2	288,89	7,22	12	6	10	1	0,12	1			
	542	Odstranění stojek stropu 1	m^2	288,89	14,44	12	6	10	1	0,24	1			
	543	Bednění stropu 2	m^2	288,89	112,96	12	6	10	1	1,88	2	Jeřáb		
	544	Armování stropu 2	t	15,90	268,44	11	8	10	1	3,36	4	Jeřáb		
	545	Betonáž stropu 2	m^3	60,67	6,07	12	6	10	1	0,10	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	546;547
	546	Demontáž bednění stropu 2	m^2	288,89	47,67	12	6	10	1	0,79	1			
	547	Přestojkování stropu 2	m^2	288,89	7,22	12	6	10	1	0,12	1			
	548	Odstranění stojek stropu 2	m^2	288,89	14,44	12	6	10	1	0,24	1			
	549	Schodiště	kpl	1,00	6,00	12	6	10	1	0,10	1	Jeřáb		
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 6.NP - C	550	Vytyčení nosných konstrukcí	kpl	1,00	10,00	8	1	10	1	1,00	1	Geodetická sestava		
	551	Nosné zdivo	m^2	194,12	198,27	15	5	10	1	3,97	4	Stolová pila		
	552	Armování ŽB stěn	t	4,56	136,80	11	8	10	1	1,71	2			
	553	Bednění svislé 1	m^2	192,58	78,96	12	6	10	1	1,32	1	Jeřáb		
	554	Betonáž svislá 1	m^3	20,16	2,02	12	6	10	1	0,03	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	555	Demontáž bednění svislé 1, bednění svislé 2	m^2	192,58	132,88	12	6	10	1	2,21	2	Jeřáb		
	557	Betonáž svislá 2	m^3	20,16	2,02	12	6	10	1	0,03	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	558	Demontáž bednění svislé 2	m^2	192,58	53,92	12	6	10	1	0,90	1	Jeřáb		
	559	Bednění stropu 1	m^2	232,58	91,34	12	6	10	1	1,52	2	Jeřáb		
	560	Armování stropu 1	t	12,74	221,10	11	8	10	1	2,76	3	Jeřáb		
	561	Betonáž stropu 1	m^3	48,84	4,88	12	6	10	1	0,08	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	562;563
	562	Demontáž bednění stropu 1	m^2	232,58	38,57	12	6	10	1	0,64	1			
	563	Přestojkování stropu 1	m^2	232,58	5,81	12	6	10	1	0,10	1			
	564	Odstranění stojek stropu 1	m^2	232,58	11,63	12	6	10	1	0,19	1			
	565	Bednění stropu 2	m^2	232,58	91,34	12	6	10	1	1,52	2	Jeřáb		
	566	Armování stropu 2	t	12,74	221,10	11	8	10	1	2,76	3	Jeřáb		
	567	Betonáž stropu 2	m^3	48,84	4,88	12	6	10	1	0,08	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	568;569
	568	Demontáž bednění stropu 2	m^2	232,58	38,57	12	6	10	1	0,64	1			
	569	Přestojkování stropu 2	m^2	232,58	5,81	12	6	10	1	0,10	1			

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
	570	Odstranění stojek stropu 2	m^2	232,58	11,63	12	6	10	1	0,19	1			
	571	Schodiště	kpl	0,00	0,00	12	6	10	1	0,00	0			
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 7.NP - A	572	Vytyčení nosných konstrukcí	kpl	1,00	10,00	8	1	10	1	1,00	1	Geodetická sestava		
	573	Nosné zdivo	m^2	455,62	369,50	15	5	10	1	7,39	7	Stolová pila		
	574	Armování ŽB stěn	t	3,26	97,68	11	8	10	1	1,22	2			
	575	Bednění svislé 1	m^2	71,58	29,35	12	6	10	1	0,49	1	Jeřáb		
	576	Betonáž svislá 1	m^3	8,75	0,88	12	6	10	1	0,01	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	577	Demontáž bednění svislé 1, bednění svislé 2	m^2	71,58	49,39	12	6	10	1	0,82	1			
	578	Betonáž svislá 2	m^3	8,75	0,88	12	6	10	1	0,01	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	579	Demontáž bednění svislé 2	m^2	71,58	20,04	12	6	10	1	0,33	1			
	580	Bednění stropu 1	m^2	374,89	143,61	12	6	10	1	2,39	3	Jeřáb		
	581	Armování stropu 1	t	23,55	383,22	11	8	10	1	4,79	5	Jeřáb		
	582	Betonáž stropu 1	m^3	79,84	7,98	12	6	10	1	0,13	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	583;585
	583	Demontáž bednění stropu 1	m^2	374,89	60,42	12	6	10	1	1,01	1			
	584	Přestojkování stropu 1	m^2	374,89	9,37	12	6	10	1	0,16	1			
	585	Odstranění stojek stropu 1	m^2	374,89	48,74	12	6	10	1	0,81	1			
	586	Bednění stropu 2	m^2	374,89	143,61	12	6	10	1	2,39	3	Jeřáb		
	587	Armování stropu 2	t	23,55	383,22	11	8	10	1	4,79	5	Jeřáb		
	588	Betonáž stropu 2	m^3	79,84	7,98	12	6	10	1	0,13	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	589;590
	589	Demontáž bednění stropu 2	m^2	374,89	60,42	12	6	10	1	1,01	1			
	590	Přestojkování stropu 2	m^2	374,89	9,37	12	6	10	1	0,16	1			
	591	Odstranění stojek stropu 2	m^2	374,89	48,74	12	6	10	1	0,81	1			
	592	Schodiště	kpl	1,00	6,00	12	6	10	1	0,10	1	Jeřáb		
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 7.NP - B	593	Vytyčení nosných konstrukcí	kpl	1,00	10,00	8	1	10	1	1,00	1	Geodetická sestava		
	594	Nosné zdivo	m^2	388,42	326,18	15	5	10	1	6,52	6	Stolová pila		
	595	Armování ŽB stěn	t	1,72	51,60	11	8	10	1	0,65	2			
	596	Bednění svislé 1	m^2	61,58	25,25	12	6	10	1	0,42	1	Jeřáb		
	597	Betonáž svislá 1	m^3	6,25	0,63	12	6	10	1	0,01	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	598	Demontáž bednění svislé 1, bednění svislé 2	m^2	61,58	42,49	12	6	10	1	0,71	1			
	599	Betonáž svislá 2	m^3	6,25	0,63	12	6	10	1	0,01	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	600	Demontáž bednění svislé 2	m^2	61,58	17,24	12	6	10	1	0,29	1			
	601	Bednění stropu 1	m^2	288,89	112,96	12	6	10	1	1,88	2	Jeřáb		
	602	Armování stropu 1	t	15,90	268,44	11	8	10	1	3,36	4	Jeřáb		
	603	Betonáž stropu 1	m^3	60,67	6,07	12	6	10	1	0,10	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	604;605

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
	604	Demontáž bednění stropu 1	m^2	288,89	47,67	12	6	10	1	0,79	1			
	605	Přestojkování stropu 1	m^2	288,89	7,22	12	6	10	1	0,12	1			
	606	Odstranění stojek stropu 1	m^2	288,89	14,44	12	6	10	1	0,24	1			
	607	Bednění stropu 2	m^2	288,89	112,96	12	6	10	1	1,88	2	Jeřáb		
	608	Armování stropu 2	t	15,90	268,44	11	8	10	1	3,36	4	Jeřáb		
	609	Betonáž stropu 2	m^3	60,67	6,07	12	6	10	1	0,10	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	611;612
	610	Demontáž bednění stropu 2	m^2	288,89	47,67	12	6	10	1	0,79	1			
	611	Přestojkování stropu 2	m^2	288,89	7,22	12	6	10	1	0,12	1			
	612	Odstranění stojek stropu 2	m^2	288,89	14,44	12	6	10	1	0,24	1			
	613	Schodiště	kpl	1,00	6,00	12	6	10	1	0,10	1	Jeřáb		
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 8.NP - A	614	Vytyčení nosných konstrukcí	kpl	1,00	10,00	8	1	10	1	1,00	1	Geodetická sestava		
	615	Nosné zdivo	m^2	228,02	219,42	15	5	10	1	4,39	4	Stolová pila		
	616	Armování ŽB stěn	t	6,59	197,67	11	8	10	1	2,47	3			
	617	Bednění svislé 1	m^2	143,56	58,86	12	6	10	1	0,98	1	Jeřáb		
	618	Betonáž svislá 1	m^3	17,89	1,79	12	6	10	1	0,03	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	619	Demontáž bednění svislé 1, bednění svislé 2	m^2	143,56	99,06	12	6	10	1	1,65	2			
	620	Betonáž svislá 2	m^3	17,89	1,79	12	6	10	1	0,03	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	621	Demontáž bednění svislé 2	m^2	143,56	40,20	12	6	10	1	0,67	1			
	622	Bednění stropu 1	m^2	269,89	105,81	12	6	10	1	1,76	2	Jeřáb		
	623	Armování stropu 1	t	14,51	247,65	11	8	10	1	3,10	3	Jeřáb		
	624	Betonáž stropu 1	m^3	56,70	5,67	12	6	10	1	0,09	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	625626
	625	Demontáž bednění stropu 1	m^2	269,89	44,67	12	6	10	1	0,74	1			
	626	Přestojkování stropu 1	m^2	269,89	6,75	12	6	10	1	0,11	1			
	627	Odstranění stojek stropu 1	m^2	269,89	13,49	12	6	10	1	0,22	1			
	628	Bednění stropu 2	m^2	269,89	105,81	12	6	10	1	1,76	2	Jeřáb		
	629	Armování stropu 2	t	14,51	247,65	11	8	10	1	3,10	3	Jeřáb		
	630	Betonáž stropu 2	m^3	56,70	5,67	12	6	10	1	0,09	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	631;632
	631	Demontáž bednění stropu 2	m^2	269,89	44,67	12	6	10	1	0,74	1			
	632	Přestojkování stropu 2	m^2	269,89	6,75	12	6	10	1	0,11	1			
	633	Odstranění stojek stropu 2	m^2	269,89	13,49	12	6	10	1	0,22	1			
3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 8.NP - B	634	Vytyčení nosných konstrukcí	kpl	1,00	10,00	8	1	10	1	1,00	1	Geodetická sestava		
	635	Nosné zdivo	m^2	194,74	199,33	15	5	10	1	3,99	4	Stolová pila		
	636	Armování ŽB stěn	t	3,66	109,74	11	8	10	1	1,37	2			
	637	Bednění svislé 1	m^2	122,10	50,06	12	6	10	1	0,83	1	Jeřáb		
	638	Betonáž svislá 1	m^3	13,10	1,31	12	6	10	1	0,02	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
	639	Demontáž bednění svislé 1, bednění svislé 2	m^2	122,10	84,25	12	6	10	1	1,40	2			
	640	Betonáž svislá 2	m^3	13,10	1,31	12	6	10	1	0,02	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	641	Demontáž bednění svislé 2	m^2	122,10	34,19	12	6	10	1	0,57	1			
	642	Bednění stropu 1	m^2	221,56	88,72	12	6	10	1	1,48	2	Jeřáb		
	643	Armování stropu 1	t	11,45	201,75	11	8	10	1	2,52	3	Jeřáb		
	644	Betonáž stropu 1	m^3	46,52	4,65	12	6	10	1	0,08	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	645;646
	645	Demontáž bednění stropu 1	m^2	221,56	37,57	12	6	10	1	0,63	1			
	646	Přestojkování stropu 1	m^2	221,56	5,54	12	6	10	1	0,09	1			
	647	Odstranění stojek stropu 1	m^2	221,56	11,08	12	6	10	1	0,18	1			
	648	Bednění stropu 2	m^2	221,56	88,72	12	6	10	1	1,48	2	Jeřáb		
	649	Armování stropu 2	t	11,45	201,75	11	8	10	1	2,52	3	Jeřáb		
	650	Betonáž stropu 2	m^3	46,52	4,65	12	6	10	1	0,08	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem	7	651;652
	651	Demontáž bednění stropu 2	m^2	221,56	37,57	12	6	10	1	0,63	1			
	652	Přestojkování stropu 2	m^2	221,56	5,54	12	6	10	1	0,09	1			
	653	Odstranění stojek stropu 2	m^2	221,56	11,08	12	6	10	1	0,18	1			
4 - ZASTŘEŠENÍ - A - NAD 8.NP	654	Armování atiky	t	2,46	61,45	11	8	10	1	0,77	1			
	655	Bednění atiky 1	m^2	142,58	42,77	12	6	10	1	0,71	1	Jeřáb		
	656	Betonáž atiky 1	m^3	10,65	1,07	12	6	10	1	0,02	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	657	Demontáž bednění atiky 1	m^2	142,58	35,65	12	6	10	1	0,59	1	Jeřáb		
	658	Armování atiky	t	2,46	61,45	11	8	10	1	0,77	1			
	659	Bednění atiky 2	m^2	142,58	42,77	12	6	10	1	0,71	1	Jeřáb		
	660	Betonáž atiky 2	m^3	10,65	1,07	12	6	10	1	0,02	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	661	Demontáž bednění atiky 2	m^2	142,58	35,65	12	6	10	1	0,59	1	Jeřáb		
	662	Střešní skladba	m^2	539,78	1062,61	26	6	10	1	17,71	17	Jeřáb		
	663	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	160,00	20	3	10	1	5,33	5			
	664	Kompletace elektroinstalace	kpl	1,00	120,00	6	5	10	1	2,40	2			
4 - ZASTŘEŠENÍ - A - NAD VYTÁPĚNÝM PROSTOREM	665	Střešní skladba nad vytápěným prostorem	m^2	247,80	334,53	26	6	10	1	5,58	6			
4 - ZASTŘEŠENÍ - A - PODLAHOVÁ ÚPRAVA LODŽIE, TERASY	666	Dlažba na terč	m^2	425,20	276,38	2	6	10	1	4,61	5			
	667	Dlažba do štěrku	m^2	247,80	421,26	2	6	10	1	7,02	7	Autojeřáb		

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
4 - ZASTŘEŠENÍ - B - NAD 8.NP	668	Armování atiky	t	1,97	49,25	11	8	10	1	0,62	1			
	669	Bednění atiky 1	m^2	125,47	37,64	12	6	10	1	0,63	1	Jeřáb		
	670	Betonáž atiky 1	m^3	8,11	0,81	12	6	10	1	0,01	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	671	Demontáž bednění atiky 1	m^2	125,47	31,37	12	6	10	1	0,52	1	Jeřáb		
	672	Armování atiky	t	1,97	49,25	11	8	10	1	0,62	1			
	673	Bednění atiky 2	m^2	125,47	37,64	12	6	10	1	0,63	1	Jeřáb		
	674	Betonáž atiky 2	m^3	8,11	0,81	12	6	10	1	0,01	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	675	Demontáž bednění atiky 2	m^2	125,47	31,37	12	6	10	1	0,52	1	Jeřáb		
	676	Střešní skladba	m^2	443,12	923,29	26	6	10	1	15,39	15	Autojeřáb		
	677.1	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	160,00	20	3	10	1	5,33	5			
	678.1	Kompletace elektroinstalace	kpl	1,00	120,00	6	5	10	1	2,40	2			
4 - ZASTŘEŠENÍ - B - NAD VYTÁPĚNÝM PROSTOREM	677	Střešní skladba nad vytápěným prostorem	m^2	192,52	259,90	26	6	10	1	4,33	5			
4 - ZASTŘEŠENÍ - B - PODLAHOVÁ ÚPRAVA LODŽIE, TERASY	678	Dlažba na terč	m^2	311,25	202,31	2	6	10	1	3,37	4			
	679	Dlažba do štěrku	m^2	192,52	327,82	2	6	10	1	5,46	5	Autojeřáb		
4 - ZASTŘEŠENÍ - B - NAD KOMERCÍ	680	Střešní skladba komerce	m^2	420,80	1094,08	26	6	10	1	18,23	17			
4 - ZASTŘEŠENÍ - C - NAD 6.NP	681	Armování atiky	t	2,26	56,45	11	8	10	1	0,71	1			
	682	Bednění atiky 1	m^2	131,52	39,46	12	6	10	1	0,66	1	Jeřáb		
	683	Betonáž atiky 1	m^3	9,25	0,93	12	6	10	1	0,02	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	684	Demontáž bednění atiky 1	m^2	131,52	32,88	12	6	10	1	0,55	1	Jeřáb		
	685	Armování atiky	t	2,26	56,45	11	8	10	1	0,71	1			
	686	Bednění atiky 2	m^2	131,52	39,46	12	6	10	1	0,66	1	Jeřáb		
	687	Betonáž atiky 2	m^3	9,25	0,93	12	6	10	1	0,02	1	Autodomíchávač, mobilní čerpadlo s výložníkem		
	688	Demontáž bednění atiky 2	m^2	131,52	32,88	12	6	10	1	0,55	1	Jeřáb		
	689	Střešní skladba	m^2	465,16	961,00	26	6	10	1	16,02	16	Jeřáb		
	690	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	160,00	20	3	10	1	5,33	5			
	691	Kompletace elektroinstalace	kpl	1,00	120,00	6	5	10	1	2,40	2			

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
4 - ZASTŘEŠENÍ - C - NAD VYTÁPĚNÝM PROSTOREM	692	Střešní skladba nad vytápěným prostorem	m^2	84,52	114,10	26	6	10	1	1,90	2			
4 - ZASTŘEŠENÍ - C - PODLAHOVÁ ÚPRAVA LODŽIE, TERASY	693	Dlažba na terč	m^2	240,50	156,33	2	6	10	1	2,61	2			
	694	Dlažba do štěrku	m^2	84,52	143,68	2	6	10	1	2,39	2	Autojeřáb		
4 - ZASTŘEŠENÍ - C - NAD KOMERCÍ	695	Střešní skladba komerce	m^2	445,50	1158,30	26	6	10	1	19,31	19	Autojeřáb		
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - CELEK - A+B+C	696	Montáž stavebního výtahu A	kpl	0,00	0,00	33	2	10	1	0,00	0			
	697	Demontáž stavebního výtahu A	kpl	0,00	0,00	33	2	10	1	0,00	0			
	698	Montáž stavebního výtahu B	kpl	0,00	0,00	33	2	10	1	0,00	0			
	699	Demontáž stavebního výtahu B	kpl	0,00	0,00	33	2	10	1	0,00	0			
	700	Montáž stavebního výtahu C	kpl	0,00	0,00	33	2	10	1	0,00	0			
	701	Demontáž stavebního výtahu C	kpl	0,00	0,00	33	2	10	1	0,00	0			
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 2.PP - A+B+C	702	Zděné příčky	m^2	1006,02	666,43	15	5	10	1	13,33	13	Stolová pila		
	703	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,00	60,00	20	3	10	1	2,00	2			
	704	Hrubé rozvody kanalizace+vodovodu+sprinkleru	kpl	1,00	440,00	21	5	10	1	8,80	9			
	705	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,00	30,00	22	4	10	1	0,75	1			
	706	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,00	120,00	6	5	10	1	2,40	3			
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 1.PP - A+B+C	707	Zděné příčky	m^2	1006,02	666,43	15	5	10	1	13,33	13	Stolová pila		
	708	Osazení garážových vrat	kpl	1,00	40,00	16	2	10	1	2,00	2			
	709	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,00	120,00	20	3	10	1	4,00	4			
	710	Hrubé rozvody kanalizace+vodovodu+sprinkleru	kpl	1,00	920,00	21	5	10	1	18,40	18			
	711	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,00	240,00	22	4	10	1	6,00	6			
	712	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,00	270,00	6	5	10	1	5,40	6			
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 1.NP - A	713	Zděné příčky	m^2	407,50	301,82	15	5	10	1	6,04	6	Stolová pila		
	714	Osazení oken	kpl	1,00	210,00	17	4	10	1	5,25	5			
	715	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,00	60,00	20	3	10	1	2,00	2			
	716	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	kpl	1,00	360,00	21	5	10	1	7,20	7			
	717	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,00	180,00	22	4	10	1	4,50	4			
	718	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,00	300,00	6	5	10	1	6,00	6			
	719	Zdění přizdívky a šachty	kpl	1,00	181,46	15	5	10	1	3,63	4			
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 1.NP - B	720	Zděné příčky	m^2	312,66	241,13	15	5	10	1	4,82	5	Stolová pila		
	721	Osazení oken	kpl	1,00	300,00	17	4	10	1	7,50	7			
	722	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,00	90,00	20	3	10	1	3,00	3			
	723	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	kpl	1,00	430,00	21	5	10	1	8,60	8			
	724	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,00	210,00	22	4	10	1	5,25	5			
	725	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,00	380,00	6	5	10	1	7,60	7			

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
	726	Zdění přizdívky a šachty	kpl	1,00	181,46	15	5	10	1	3,63	4			
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 1.NP - C	727	Zděné příčky	m^2	419,72	300,15	15	5	10	1	6,00	6	Stolová pila		
	728	Osazení oken	kpl	1,00	300,00	17	4	10	1	7,50	7			
	729	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,00	90,00	20	3	10	1	3,00	3			
	730	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	kpl	1,00	430,00	21	5	10	1	8,60	8			
	731	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,00	210,00	22	4	10	1	5,25	5			
	732	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,00	380,00	6	5	10	1	7,60	7			
	733	Zdění přizdívky a šachty	kpl	1,00	181,46	15	5	10	1	3,63	4			
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 2.NP - A	734	Zděné příčky	m^2	101,88	301,82	15	5	10	1	6,04	6	Stolová pila		
	735	Osazení oken	kpl	1,00	150,00	17	4	10	1	3,75	4			
	736	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,00	60,00	20	3	10	1	2,00	2			
	737	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	kpl	1,00	360,00	21	5	10	1	7,20	7			
	738	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,00	180,00	22	4	10	1	4,50	5			
	739	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,00	300,00	6	5	10	1	6,00	6			
	740	Zdění přizdívky a šachty	kpl	1,00	181,46	15	5	10	1	3,63	4			
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 2.NP - B	741	Zděné příčky	m^2	259,28	211,24	15	5	10	1	4,22	5	Stolová pila		
	742	Osazení oken	kpl	1,00	150,00	17	4	10	1	3,75	4			
	743	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,00	60,00	20	3	10	1	2,00	2			
	744	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	kpl	1,00	360,00	21	5	10	1	7,20	7			
	745	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,00	180,00	22	4	10	1	4,50	5			
	746	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,00	300,00	6	5	10	1	6,00	6			
	747	Zdění přizdívky a šachty	kpl	1,00	181,46	15	5	10	1	3,63	4			
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 2.NP - C	748	Zděné příčky	m^2	309,66	247,87	15	5	10	1	4,96	5	Stolová pila		
	749	Osazení oken	kpl	1,00	150,00	17	4	10	1	3,75	4			
	750	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,00	60,00	20	3	10	1	2,00	2			
	751	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	kpl	1,00	360,00	21	5	10	1	7,20	7			
	752	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,00	180,00	22	4	10	1	4,50	5			
	753	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,00	300,00	6	5	10	1	6,00	6			
	754	Zdění přizdívky a šachty	kpl	1,00	181,46	15	5	10	1	3,63	4			
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 3.NP - A	755	Zděné příčky	m^2	101,88	301,82	15	5	10	1	6,04	6	Stolová pila		
	756	Osazení oken	kpl	1,00	150,00	17	4	10	1	3,75	4			
	757	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,00	60,00	20	3	10	1	2,00	2			
	758	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	kpl	1,00	360,00	21	5	10	1	7,20	7			
	759	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,00	180,00	22	4	10	1	4,50	5			
	760	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,00	300,00	6	5	10	1	6,00	6			
	761	Zdění přizdívky a šachty	kpl	1,00	181,46	15	5	10	1	3,63	4			
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 3.NP - B	762	Zděné příčky	m^2	259,28	211,24	15	5	10	1	4,22	5	Stolová pila		
	763	Osazení oken	kpl	1,00	150,00	17	4	10	1	3,75	4			
	764	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,00	60,00	20	3	10	1	2,00	2			
	765	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	kpl	1,00	360,00	21	5	10	1	7,20	7			
	766	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,00	180,00	22	4	10	1	4,50	5			
	767	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,00	300,00	6	5	10	1	6,00	6			
	768	Zdění přizdívky a šachty	kpl	1,00	181,46	15	5	10	1	3,63	4			

Technologický normál Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C															
Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 3.NP - C	769	Zděné příčky	m^2	309,66	247,87	15	5	10	1	4,96	5	Stolová pila		
	770	Osazení oken	kpl	1,00	150,00	17	4	10	1	3,75	4			
	771	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,00	60,00	20	3	10	1	2,00	2			
	772	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	kpl	1,00	360,00	21	5	10	1	7,20	7			
	773	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,00	180,00	22	4	10	1	4,50	5			
	774	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,00	300,00	6	5	10	1	6,00	6			
	775	Zdění přizdívky a šachty	kpl	1,00	181,46	15	5	10	1	3,63	4			
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 4.NP - A	776	Zděné příčky	m^2	101,88	301,82	15	5	10	1	6,04	6	Stolová pila		
	777	Osazení oken	kpl	1,00	150,00	17	4	10	1	3,75	4			
	778	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,00	60,00	20	3	10	1	2,00	2			
	779	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	kpl	1,00	360,00	21	5	10	1	7,20	7			
	780	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,00	180,00	22	4	10	1	4,50	5			
	781	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,00	300,00	6	5	10	1	6,00	6			
	782	Zdění přizdívky a šachty	kpl	1,00	181,46	15	5	10	1	3,63	4			
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 4.NP - B	783	Zděné příčky	m^2	259,28	211,24	15	5	10	1	4,22	5	Stolová pila		
	784	Osazení oken	kpl	1,00	150,00	17	4	10	1	3,75	4			
	785	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,00	60,00	20	3	10	1	2,00	2			
	786	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	kpl	1,00	360,00	21	5	10	1	7,20	7			
	787	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,00	180,00	22	4	10	1	4,50	5			
	788	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,00	300,00	6	5	10	1	6,00	6			
	789	Zdění přizdívky a šachty	kpl	1,00	181,46	15	5	10	1	3,63	4			
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 4.NP - C	790	Zděné příčky	m^2	309,66	247,87	15	5	10	1	4,96	5	Stolová pila		
	791	Osazení oken	kpl	1,00	150,00	17	4	10	1	3,75	4			
	792	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,00	60,00	20	3	10	1	2,00	2			
	793	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	kpl	1,00	360,00	21	5	10	1	7,20	7			
	794	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,00	180,00	22	4	10	1	4,50	5			
	795	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,00	300,00	6	5	10	1	6,00	6			
	796	Zdění přizdívky a šachty	kpl	1,00	181,46	15	5	10	1	3,63	4			
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 5.NP - A	797	Zděné příčky	m^2	101,88	301,82	15	5	10	1	6,04	6	Stolová pila		
	798	Osazení oken	kpl	1,00	150,00	17	4	10	1	3,75	4			
	799	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,00	60,00	20	3	10	1	2,00	2			
	800	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	kpl	1,00	360,00	21	5	10	1	7,20	7			
	801	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,00	180,00	22	4	10	1	4,50	5			
	802	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,00	300,00	6	5	10	1	6,00	6			
	803	Zdění přizdívky a šachty	kpl	1,00	181,46	15	5	10	1	3,63	4			
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 5.NP - B	804	Zděné příčky	m^2	259,28	211,24	15	5	10	1	4,22	5	Stolová pila		
	805	Osazení oken	kpl	1,00	150,00	17	4	10	1	3,75	4			
	806	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,00	60,00	20	3	10	1	2,00	2			
	807	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	kpl	1,00	360,00	21	5	10	1	7,20	7			
	808	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,00	180,00	22	4	10	1	4,50	5			
	809	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,00	300,00	6	5	10	1	6,00	6			
	810	Zdění přizdívky a šachty	kpl	1,00	181,46	15	5	10	1	3,63	4			
	811	Zděné příčky	m^2	309,66	247,87	15	5	10	1	4,96	5	Stolová pila		

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 5.NP - C	812	Osazení oken	kpl	1,00	150,00	17	4	10	1	3,75	4			
	813	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,00	60,00	20	3	10	1	2,00	2			
	814	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	kpl	1,00	360,00	21	5	10	1	7,20	7			
	815	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,00	180,00	22	4	10	1	4,50	5			
	816	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,00	300,00	6	5	10	1	6,00	6			
	817	Zdění přizdívky a šachty	kpl	1,00	181,46	15	5	10	1	3,63	4			
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 6.NP - A	818	Zděné příčky	m^2	101,88	301,82	15	5	10	1	6,04	6	Stolová pila		
	819	Osazení oken	kpl	1,00	150,00	17	4	10	1	3,75	4			
	820	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,00	60,00	20	3	10	1	2,00	2			
	821	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	kpl	1,00	360,00	21	5	10	1	7,20	7			
	822	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,00	180,00	22	4	10	1	4,50	5			
	823	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,00	300,00	6	5	10	1	6,00	6			
	824	Zdění přizdívky a šachty	kpl	1,00	181,46	15	5	10	1	3,63	4			
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 6.NP - B	825	Zděné příčky	m^2	259,28	211,24	15	5	10	1	4,22	5	Stolová pila		
	826	Osazení oken	kpl	1,00	150,00	17	4	10	1	3,75	4			
	827	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,00	60,00	20	3	10	1	2,00	2			
	828	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	kpl	1,00	360,00	21	5	10	1	7,20	7			
	829	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,00	180,00	22	4	10	1	4,50	5			
	830	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,00	300,00	6	5	10	1	6,00	6			
	831	Zdění přizdívky a šachty	kpl	1,00	181,46	15	5	10	1	3,63	4			
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 6.NP - C	832	Zděné příčky	m^2	309,66	247,87	15	5	10	1	4,96	5	Stolová pila		
	833	Osazení oken	kpl	1,00	150,00	17	4	10	1	3,75	4			
	834	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,00	60,00	20	3	10	1	2,00	2			
	835	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	kpl	1,00	360,00	21	5	10	1	7,20	7			
	836	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,00	180,00	22	4	10	1	4,50	5			
	837	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,00	300,00	6	5	10	1	6,00	6			
	838	Zdění přizdívky a šachty	kpl	1,00	181,46	15	5	10	1	3,63	4			
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 7.NP - A	839	Zděné příčky	m^2	101,88	301,82	15	5	10	1	6,04	6	Stolová pila		
	840	Osazení oken	kpl	1,00	150,00	17	4	10	1	3,75	4			
	841	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,00	60,00	20	3	10	1	2,00	2			
	842	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	kpl	1,00	360,00	21	5	10	1	7,20	7			
	843	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,00	180,00	22	4	10	1	4,50	5			
	844	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,00	300,00	6	5	10	1	6,00	6			
	845	Zdění přizdívky a šachty	kpl	1,00	181,46	15	5	10	1	3,63	4			
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 7.NP - B	846	Zděné příčky	m^2	259,28	211,24	15	5	10	1	4,22	5	Stolová pila		
	847	Osazení oken	kpl	1,00	150,00	17	4	10	1	3,75	4			
	848	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,00	60,00	20	3	10	1	2,00	2			
	849	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	kpl	1,00	360,00	21	5	10	1	7,20	7			
	850	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,00	180,00	22	4	10	1	4,50	5			
	851	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,00	300,00	6	5	10	1	6,00	6			
	852	Zdění přizdívky a šachty	kpl	1,00	181,46	15	5	10	1	3,63	4			
	853	Zděné příčky	m^2	101,88	301,82	15	5	10	1	6,04	6	Stolová pila		
	854	Osazení oken	kpl	1,00	150,00	17	4	10	1	3,75	4			

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
5 - HRUBE VNITŘNÍ PRÁCE - 8.NP - A	855	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,00	60,00	20	3	10	1	2,00	2			
	856	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	kpl	1,00	360,00	21	5	10	1	7,20	7			
	857	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,00	180,00	22	4	10	1	4,50	5			
	858	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,00	300,00	6	5	10	1	6,00	6			
	859	Zdění přizdívky a šachty	kpl	1,00	181,46	15	5	10	1	3,63	4			
5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE - 8.NP - B	860	Zděné příčky	m^2	259,28	211,24	15	5	10	1	4,22	5	Stolová pila		
	861	Osazení oken	kpl	1,00	150,00	17	4	10	1	3,75	4			
	862	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,00	60,00	20	3	10	1	2,00	2			
	863	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	kpl	1,00	360,00	21	5	10	1	7,20	7			
	864	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,00	180,00	22	4	10	1	4,50	5			
	865	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,00	300,00	6	5	10	1	6,00	6			
	866	Zdění přizdívky a šachty	kpl	1,00	181,46	15	5	10	1	3,63	4			
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 2.PP - A+B+C	867	Omítky	m^2	1774,43	169,37	27	6	10	1	2,82	3	Silo, omítací stroj		
	868	Uzavírací nátěry	m^2	1987,56	99,38	30	8	10	1	1,24	2			
	869	Hrubé podlahy	m^2	78,87	38,93	28	6	10	1	0,65	1			
	870	Betonáž podlah	m^2	78,87	15,77	28	6	10	1	0,26	1	Autodomíchávač, čerpadlo	40	871
	871	Obklady, dlažby	m^2	103,86	150,64	24	5	10	1	3,01	3			
	872	Stěrky garáže	m^2	2977,54	669,95	44	4	10	1	16,75	16			
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 1.PP - A+B+C	873	Omítky	m^2	1774,43	169,37	27	6	10	1	2,82	3	Silo, omítací stroj		
	874	Uzavírací nátěry	m^2	1987,56	99,38	30	8	10	1	1,24	2			
	875	Hrubé podlahy	m^2	78,87	38,93	28	6	10	1	0,65	1			
	876	Betonáž podlah	m^2	78,87	15,77	28	6	10	1	0,26	1	Autodomíchávač, čerpadlo	40	877
	877	Obklady, dlažby	m^2	103,86	150,64	24	5	10	1	3,01	3			
	878	Stěrky garáže	m^2	2977,54	669,95	44	4	10	1	16,75	16			
	879	Zateplení podhledu	m^2	4456,23	2896,55	36	12	10	1	24,14	24			
	880	Nástřik podhledu	m^2	4456,23	222,81	30	8	10	1	2,79	3			
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 1.NP - A	881	Omítky	m^2	1833,12	729,45	27	6	10	1	12,16	12	Silo, omítací stroj		
	882	Hrubé podlahy	m^2	578,56	642,86	28	6	10	1	10,71	10			
	883	Betonáž podlah	m^2	578,56	62,30	28	6	10	1	1,04	1	Autodomíchávač, čerpadlo	60;70	884;885
	884	Obklady, dlažby	m^2	380,85	457,28	24	5	10	1	9,15	9			
	885	Laminátové podlahy	m^2	389,11	127,28	43	3	10	1	4,24	4			
	886	SDK podhledy	m^2	78,41	127,52	23	4	10	1	3,19	3			
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 1.NP - B	887	Omítky	m^2	2352,67	944,12	27	6	10	1	15,74	15	Silo, omítací stroj		
	888	Hrubé podlahy	m^2	906,89	403,39	28	6	10	1	6,72	6			
	889	Betonáž podlah	m^2	906,89	94,21	28	6	10	1	1,57	1	Autodomíchávač, čerpadlo	60;70	890;891
	890	Obklady, dlažby	m^2	755,80	876,46	24	5	10	1	17,53	17			
	891	Laminátové podlahy	m^2	360,77	120,19	43	3	10	1	4,01	4			
	892	SDK podhledy	m^2	145,23	233,07	23	4	10	1	5,83	6			

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 1.NP - C	893	Omítky	m^2	2626,32	1043,30	27	6	10	1	17,39	17	Silo, omítací stroj		
	894	Hrubé podlahy	m^2	940,87	418,17	28	6	10	1	6,97	6			
	895	Betonáž podlah	m^2	940,87	99,83	28	6	10	1	1,66	1	Autodomíchávač, čerpadlo	60;70	896;897
	896	Obklady, dlažby	m^2	810,71	944,01	24	5	10	1	18,88	19			
	897	Laminátové podlahy	m^2	375,70	123,93	43	3	10	1	4,13	4			
	898	SDK podhledy	m^2	158,58	257,89	23	4	10	1	6,45	6			
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 2.NP - A	899	Omítky	m^2	1833,12	729,45	27	6	10	1	12,16	12	Silo, omítací stroj		
	900	Hrubé podlahy	m^2	578,56	266,50	28	6	10	1	4,44	4			
	901	Betonáž podlah	m^2	578,56	62,30	28	6	10	1	1,04	1	Autodomíchávač, čerpadlo	60;70	902;903
	902	Obklady, dlažby	m^2	380,85	457,28	24	5	10	1	9,15	9			
	903	Laminátové podlahy	m^2	389,11	127,28	43	3	10	1	4,24	4			
	904	SDK podhledy	m^2	78,41	127,52	23	4	10	1	3,19	3			
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 2.NP - B	905	Omítky	m^2	1547,19	622,15	27	6	10	1	10,37	10	Silo, omítací stroj		
	906	Hrubé podlahy	m^2	506,34	235,16	28	6	10	1	3,92	4			
	907	Betonáž podlah	m^2	506,34	54,21	28	6	10	1	0,90	1	Autodomíchávač, čerpadlo	60;70	908;909
	908	Obklady, dlažby	m^2	310,15	376,87	24	5	10	1	7,54	8			
	909	Laminátové podlahy	m^2	360,77	120,19	43	3	10	1	4,01	4			
	910	SDK podhledy	m^2	32,88	102,06	23	4	10	1	2,55	3			
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 2.NP - C	911	Omítky	m^2	1729,32	689,35	27	6	10	1	11,49	12	Silo, omítací stroj		
	912	Hrubé podlahy	m^2	540,88	250,17	28	6	10	1	4,17	4			
	913	Betonáž podlah	m^2	540,88	59,83	28	6	10	1	1,00	1	Autodomíchávač, čerpadlo	60;70	914;915
	914	Obklady, dlažby	m^2	339,63	409,71	24	5	10	1	8,19	8			
	915	Laminátové podlahy	m^2	375,70	123,93	43	3	10	1	4,13	4			
	916	SDK podhledy	m^2	67,99	111,20	23	4	10	1	2,78	3			
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 3.NP - A	917	Omítky	m^2	1833,12	729,45	27	6	10	1	12,16	12	Silo, omítací stroj		
	918	Hrubé podlahy	m^2	578,56	266,50	28	6	10	1	4,44	4			
	919	Betonáž podlah	m^2	578,56	62,30	28	6	10	1	1,04	1	Autodomíchávač, čerpadlo	60;70	920;921
	920	Obklady, dlažby	m^2	380,85	457,28	24	5	10	1	9,15	9			
	921	Laminátové podlahy	m^2	389,11	127,28	43	3	10	1	4,24	4			
	922	SDK podhledy	m^2	78,41	127,52	23	4	10	1	3,19	3			
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 3.NP - B	923	Omítky	m^2	1547,19	622,15	27	6	10	1	10,37	10	Silo, omítací stroj		
	924	Hrubé podlahy	m^2	506,34	235,16	28	6	10	1	3,92	4			
	925	Betonáž podlah	m^2	506,34	54,21	28	6	10	1	0,90	1	Autodomíchávač, čerpadlo	60;70	926;927
	926	Obklady, dlažby	m^2	310,15	376,87	24	5	10	1	7,54	8			

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
B	927	Laminátové podlahy	m^2	360,77	120,19	43	3	10	1	4,01	4			
	928	SDK podhledy	m^2	32,88	102,06	23	4	10	1	2,55	3			
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 3.NP - C	929	Omítky	m^2	1729,32	689,35	27	6	10	1	11,49	12	Silo, omítací stroj		
	930	Hrubé podlahy	m^2	540,88	250,17	28	6	10	1	4,17	4			
	931	Betonáž podlah	m^2	540,88	59,83	28	6	10	1	1,00	1	Autodomíchávač, čerpadlo	60;70	932;933
	932	Obklady, dlažby	m^2	339,63	409,71	24	5	10	1	8,19	8			
	933	Laminátové podlahy	m^2	375,70	123,93	43	3	10	1	4,13	4			
	934	SDK podhledy	m^2	67,99	111,20	23	4	10	1	2,78	3			
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 4.NP - A	935	Omítky	m^2	1833,12	729,45	27	6	10	1	12,16	12	Silo, omítací stroj		
	936	Hrubé podlahy	m^2	578,56	266,50	28	6	10	1	4,44	4			
	937	Betonáž podlah	m^2	578,56	62,30	28	6	10	1	1,04	1	Autodomíchávač, čerpadlo	60;70	938;939
	938	Obklady, dlažby	m^2	380,85	457,28	24	5	10	1	9,15	9			
	939	Laminátové podlahy	m^2	389,11	127,28	43	3	10	1	4,24	4			
	940	SDK podhledy	m^2	78,41	127,52	23	4	10	1	3,19	3			
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 4.NP - B	941	Omítky	m^2	1547,19	622,15	27	6	10	1	10,37	10	Silo, omítací stroj		
	942	Hrubé podlahy	m^2	506,34	235,16	28	6	10	1	3,92	4			
	943	Betonáž podlah	m^2	506,34	54,21	28	6	10	1	0,90	1	Autodomíchávač, čerpadlo	60;70	944;945
	944	Obklady, dlažby	m^2	310,15	376,87	24	5	10	1	7,54	8			
	945	Laminátové podlahy	m^2	360,77	120,19	43	3	10	1	4,01	4			
	946	SDK podhledy	m^2	32,88	102,06	23	4	10	1	2,55	3			
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 4.NP - C	947	Omítky	m^2	1729,32	689,35	27	6	10	1	11,49	12	Silo, omítací stroj		
	948	Hrubé podlahy	m^2	540,88	250,17	28	6	10	1	4,17	4			
	949	Betonáž podlah	m^2	540,88	59,83	28	6	10	1	1,00	1	Autodomíchávač, čerpadlo	60;70	950;951
	950	Obklady, dlažby	m^2	339,63	409,71	24	5	10	1	8,19	8			
	951	Laminátové podlahy	m^2	375,70	123,93	43	3	10	1	4,13	4			
	952	SDK podhledy	m^2	67,99	111,20	23	4	10	1	2,78	3			
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 5.NP - A	953	Omítky	m^2	1833,12	729,45	27	6	10	1	12,16	12	Silo, omítací stroj		
	954	Hrubé podlahy	m^2	578,56	266,50	28	6	10	1	4,44	4			
	955	Betonáž podlah	m^2	578,56	62,30	28	6	10	1	1,04	1	Autodomíchávač, čerpadlo	60;70	956;957
	956	Obklady, dlažby	m^2	380,85	457,28	24	5	10	1	9,15	9			
	957	Laminátové podlahy	m^2	389,11	127,28	43	3	10	1	4,24	4			
	958	SDK podhledy	m^2	78,41	127,52	23	4	10	1	3,19	3			
6 - VNITŘNÍ	959	Omítky	m^2	1547,19	622,15	27	6	10	1	10,37	10	Silo, omítací stroj		
	960	Hrubé podlahy	m^2	506,34	235,16	28	6	10	1	3,92	4			

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 5.NP - B	961	Betonáž podlah	m^2	506,34	54,21	28	6	10	1	0,90	1	Autodomíchávač, čerpadlo	60;70	962;963
	962	Obklady, dlažby	m^2	310,15	376,87	24	5	10	1	7,54	8			
	963	Laminátové podlahy	m^2	360,77	120,19	43	3	10	1	4,01	4			
	964	SDK podhledy	m^2	32,88	102,06	23	4	10	1	2,55	3			
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 5.NP - C	965	Omítky	m^2	1729,32	689,35	27	6	10	1	11,49	12	Silo, omítací stroj		
	966	Hrubé podlahy	m^2	540,88	250,17	28	6	10	1	4,17	4			
	967	Betonáž podlah	m^2	540,88	59,83	28	6	10	1	1,00	1	Autodomíchávač, čerpadlo	60;70	968;969
	968	Obklady, dlažby	m^2	339,63	409,71	24	5	10	1	8,19	8			
	969	Laminátové podlahy	m^2	375,70	123,93	43	3	10	1	4,13	4			
	970	SDK podhledy	m^2	67,99	111,20	23	4	10	1	2,78	3			
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 6.NP - A	971	Omítky	m^2	1833,12	729,45	27	6	10	1	12,16	12	Silo, omítací stroj		
	972	Hrubé podlahy	m^2	578,56	266,50	28	6	10	1	4,44	4			
	973	Betonáž podlah	m^2	578,56	62,30	28	6	10	1	1,04	1	Autodomíchávač, čerpadlo	60;70	974;975
	974	Obklady, dlažby	m^2	380,85	457,28	24	5	10	1	9,15	9			
	975	Laminátové podlahy	m^2	389,11	127,28	43	3	10	1	4,24	4			
	976	SDK podhledy	m^2	78,41	127,52	23	4	10	1	3,19	3			
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 6.NP - B	977	Omítky	m^2	1547,19	622,15	27	6	10	1	10,37	10	Silo, omítací stroj		
	978	Hrubé podlahy	m^2	506,34	235,16	28	6	10	1	3,92	4			
	979	Betonáž podlah	m^2	506,34	54,21	28	6	10	1	0,90	1	Autodomíchávač, čerpadlo	60;70	980;981
	980	Obklady, dlažby	m^2	310,15	376,87	24	5	10	1	7,54	8			
	981	Laminátové podlahy	m^2	360,77	120,19	43	3	10	1	4,01	4			
	982	SDK podhledy	m^2	32,88	102,06	23	4	10	1	2,55	3			
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 6.NP - C	983	Omítky	m^2	1729,32	689,35	27	6	10	1	11,49	12	Silo, omítací stroj		
	984	Hrubé podlahy	m^2	540,88	250,17	28	6	10	1	4,17	4			
	985	Betonáž podlah	m^2	540,88	59,83	28	6	10	1	1,00	1	Autodomíchávač, čerpadlo	60;70	986;987
	986	Obklady, dlažby	m^2	339,63	409,71	24	5	10	1	8,19	8			
	987	Laminátové podlahy	m^2	375,70	123,93	43	3	10	1	4,13	4			
	988	SDK podhledy	m^2	67,99	111,20	23	4	10	1	2,78	3			
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 7.NP - A	989	Omítky	m^2	1833,12	729,45	27	6	10	1	12,16	12	Silo, omítací stroj		
	990	Hrubé podlahy	m^2	578,56	266,50	28	6	10	1	4,44	4			
	991	Betonáž podlah	m^2	578,56	62,30	28	6	10	1	1,04	1	Autodomíchávač, čerpadlo	60;70	992;993
	992	Obklady, dlažby	m^2	380,85	457,28	24	5	10	1	9,15	9			
	993	Laminátové podlahy	m^2	389,11	127,28	43	3	10	1	4,24	4			
	994	SDK podhledy	m^2	78,41	127,52	23	4	10	1	3,19	3			

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 7.NP - B	995	Omítky	m^2	1547,19	622,15	27	6	10	1	10,37	10	Silo, omítací stroj		
	996	Hrubé podlahy	m^2	506,34	235,16	28	6	10	1	3,92	4			
	997	Betonáž podlah	m^2	506,34	54,21	28	6	10	1	0,90	1	Autodomíchávač, čerpadlo	60;70	998;999
	998	Obklady, dlažby	m^2	310,15	376,87	24	5	10	1	7,54	8			
	999	Laminátové podlahy	m^2	360,77	120,19	43	3	10	1	4,01	4			
	1000	SDK podhledy	m^2	32,88	102,06	23	4	10	1	2,55	3			
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 8.NP - A	1001	Omítky	m^2	1833,12	729,45	27	6	10	1	12,16	12	Silo, omítací stroj		
	1002	Hrubé podlahy	m^2	578,56	266,50	28	6	10	1	4,44	4			
	1003	Betonáž podlah	m^2	578,56	62,30	28	6	10	1	1,04	1	Autodomíchávač, čerpadlo	60;70	1004;1005
	1004	Obklady, dlažby	m^2	380,85	457,28	24	5	10	1	9,15	9			
	1005	Laminátové podlahy	m^2	389,11	127,28	43	3	10	1	4,24	4			
	1006	SDK podhledy	m^2	78,41	127,52	23	4	10	1	3,19	3			
6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ - 8.NP - B	1007	Omítky	m^2	1547,19	622,15	27	6	10	1	10,37	10	Silo, omítací stroj		
	1008	Hrubé podlahy	m^2	506,34	235,16	28	6	10	1	3,92	4			
	1009	Betonáž podlah	m^2	506,34	54,21	28	6	10	1	0,90	1	Autodomíchávač, čerpadlo	60;70	1010;1011
	1010	Obklady, dlažby	m^2	310,15	376,87	24	5	10	1	7,54	8			
	1011	Laminátové podlahy	m^2	360,77	120,19	43	3	10	1	4,01	4			
	1012	SDK podhledy	m^2	32,88	102,06	23	4	10	1	2,55	3			
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - CELEK - A+B+C	1013	Montáž výtahu A	kpl	1,00	420,00	29	3	10	1	14,00	14			
	1014	Montáž výtahu B	kpl	1,00	420,00	29	3	10	1	14,00	14			
	1015	Montáž výtahu C	kpl	1,00	360,00	29	3	10	1	12,00	12			
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 2.PP - A+B+C	1016	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	60,00	20	3	10	1	2,00	2			
	1017	Kompletace požárního zařízení	kpl	1,00	80,00	9	4	10	1	2,00	2			
	1018	Kompletace elektro	kpl	1,00	400,00	6	5	10	1	8,00	8			
	1019	Kompletace dveří	kpl	1,00	30,00	19	3	10	1	1,00	1			
	1020	Kompletace topení	kpl	1,00	40,00	22	4	10	1	1,00	1			
	1021	Kompletace sanita	kpl	1,00	40,00	21	5	10	1	0,80	1			
	1022	Výmalba	kpl	1,00	80,00	30	4	10	1	2,00	2			
	1023	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,00	60,00	31	3	10	1	2,00	2			
	1024	Kompletace drobných prvků	kpl	1,00	60,00	18	2	10	1	3,00	3			
	1025	Začištění detailů	kpl	1,00	90,00	39	3	10	1	3,00	3			
	1026	Úklid	kpl	1,00	360,00	32	6	10	1	6,00	6			
7 - VNITŘNÍ	1027	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	60,00	20	3	10	1	2,00	2			
	1028	Kompletace požárního zařízení	kpl	1,00	80,00	9	4	10	1	2,00	2			
	1029	Kompletace elektro	kpl	1,00	400,00	6	5	10	1	8,00	8			
	1030	Kompletace dveří	kpl	1,00	30,00	19	3	10	1	1,00	1			

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 1.PP - A+B+C	1031	Kompletace topení	kpl	1,00	40,00	22	4	10	1	1,00	1			
	1032	Kompletace sanita	kpl	1,00	40,00	21	5	10	1	0,80	1			
	1033	Výmalba	kpl	1,00	80,00	30	4	10	1	2,00	2			
	1034	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,00	60,00	31	3	10	1	2,00	2			
	1035	Kompletace drobných prvků	kpl	1,00	60,00	18	2	10	1	3,00	3			
	1036	Začištění detailů	kpl	1,00	90,00	39	3	10	1	3,00	3			
	1037	Úklid	kpl	1,00	360,00	32	6	10	1	6,00	6			
	1038	Kompletace výměníkové stanice	kpl	1,00	360,00	40	2	10	1	18,00	18			
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 1.NP - A	1039	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	90,00	20	3	10	1	3,00	3			
	1040	Kompletace elektro	kpl	1,00	200,00	6	5	10	1	4,00	4			
	1041	Kompletace dveří	kpl	1,00	90,00	19	3	10	1	3,00	3			
	1042	Osazení parapetů	kpl	1,00	40,00	17	4	10	1	1,00	1			
	1043	Kompletace topení	kpl	1,00	120,00	22	4	10	1	3,00	3			
	1044	Kompletace sanita	kpl	1,00	240,00	21	5	10	1	4,80	5			
	1045	Výmalba	kpl	1,00	240,00	30	4	10	1	6,00	6			
	1046	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,00	120,00	31	3	10	1	4,00	4			
	1047	Kompletace drobných prvků	kpl	1,00	60,00	18	2	10	1	3,00	3			
	1048	Začištění detailů	kpl	1,00	180,00	39	3	10	1	6,00	6			
	1049	Úklid	kpl	1,00	300,00	32	6	10	1	5,00	5			
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 1.NP - B	1050	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	60,00	20	3	10	1	2,00	2			
	1051	Kompletace elektro	kpl	1,00	170,00	6	5	10	1	3,40	4			
	1052	Kompletace dveří	kpl	1,00	70,00	19	3	10	1	2,33	3			
	1053	Osazení parapetů	kpl	1,00	30,00	17	4	10	1	0,75	1			
	1054	Kompletace topení	kpl	1,00	100,00	22	4	10	1	2,50	3			
	1055	Kompletace sanita	kpl	1,00	200,00	21	5	10	1	4,00	4			
	1056	Výmalba	kpl	1,00	200,00	30	4	10	1	5,00	5			
	1057	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,00	100,00	31	3	10	1	3,33	4			
	1058	Kompletace drobných prvků	kpl	1,00	40,00	18	2	10	1	2,00	2			
	1059	Začištění detailů	kpl	1,00	150,00	39	3	10	1	5,00	5			
	1060	Úklid	kpl	1,00	240,00	32	6	10	1	4,00	4			
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 1.NP - C	1061	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	90,00	20	3	10	1	3,00	3			
	1062	Kompletace elektro	kpl	1,00	200,00	6	5	10	1	4,00	4			
	1063	Kompletace dveří	kpl	1,00	90,00	19	3	10	1	3,00	3			
	1064	Osazení parapetů	kpl	1,00	40,00	17	4	10	1	1,00	1			
	1065	Kompletace topení	kpl	1,00	120,00	22	4	10	1	3,00	3			
	1066	Kompletace sanita	kpl	1,00	240,00	21	5	10	1	4,80	5			
	1067	Výmalba	kpl	1,00	240,00	30	4	10	1	6,00	6			
	1068	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,00	120,00	31	3	10	1	4,00	4			
	1069	Kompletace drobných prvků	kpl	1,00	60,00	18	2	10	1	3,00	3			
	1070	Začištění detailů	kpl	1,00	180,00	39	3	10	1	6,00	6			
	1071	Úklid	kpl	1,00	300,00	32	6	10	1	5,00	5			
	1072	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	90,00	20	3	10	1	3,00	3			
	1073	Kompletace elektro	kpl	1,00	200,00	6	5	10	1	4,00	4			
	1074	Kompletace dveří	kpl	1,00	90,00	19	3	10	1	3,00	3			

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 2.NP - A	1075	Osazení parapetů	kpl	1,00	40,00	17	4	10	1	1,00	1			
	1076	Kompletace topení	kpl	1,00	120,00	22	4	10	1	3,00	3			
	1077	Kompletace sanita	kpl	1,00	240,00	21	5	10	1	4,80	5			
	1078	Výmalba	kpl	1,00	240,00	30	4	10	1	6,00	6			
	1079	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,00	120,00	31	3	10	1	4,00	4			
	1080	Kompletace drobných prvků	kpl	1,00	60,00	18	2	10	1	3,00	3			
	1081	Začištění detailů	kpl	1,00	180,00	39	3	10	1	6,00	6			
	1082	Úklid	kpl	1,00	300,00	32	6	10	1	5,00	5			
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 2.NP - B	1083	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	60,00	20	3	10	1	2,00	2			
	1084	Kompletace elektro	kpl	1,00	170,00	6	5	10	1	3,40	4			
	1085	Kompletace dveří	kpl	1,00	70,00	19	3	10	1	2,33	3			
	1086	Osazení parapetů	kpl	1,00	30,00	17	4	10	1	0,75	1			
	1087	Kompletace topení	kpl	1,00	100,00	22	4	10	1	2,50	3			
	1088	Kompletace sanita	kpl	1,00	200,00	21	5	10	1	4,00	4			
	1089	Výmalba	kpl	1,00	200,00	30	4	10	1	5,00	5			
	1090	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,00	100,00	31	3	10	1	3,33	4			
	1091	Kompletace drobných prvků	kpl	1,00	40,00	18	2	10	1	2,00	2			
	1092	Začištění detailů	kpl	1,00	150,00	39	3	10	1	5,00	5			
	1093	Úklid	kpl	1,00	240,00	32	6	10	1	4,00	4			
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 2.NP - C	1094	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	90,00	20	3	10	1	3,00	3			
	1095	Kompletace elektro	kpl	1,00	200,00	6	5	10	1	4,00	4			
	1096	Kompletace dveří	kpl	1,00	90,00	19	3	10	1	3,00	3			
	1097	Osazení parapetů	kpl	1,00	40,00	17	4	10	1	1,00	1			
	1098	Kompletace topení	kpl	1,00	120,00	22	4	10	1	3,00	3			
	1099	Kompletace sanita	kpl	1,00	240,00	21	5	10	1	4,80	5			
	1100	Výmalba	kpl	1,00	240,00	30	4	10	1	6,00	6			
	1101	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,00	120,00	31	3	10	1	4,00	4			
	1102	Kompletace drobných prvků	kpl	1,00	60,00	18	2	10	1	3,00	3			
	1103	Začištění detailů	kpl	1,00	180,00	39	3	10	1	6,00	6			
	1104	Úklid	kpl	1,00	300,00	32	6	10	1	5,00	5			
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 3.NP - A	1105	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	90,00	20	3	10	1	3,00	3			
	1106	Kompletace elektro	kpl	1,00	200,00	6	5	10	1	4,00	4			
	1107	Kompletace dveří	kpl	1,00	90,00	19	3	10	1	3,00	3			
	1108	Osazení parapetů	kpl	1,00	40,00	17	4	10	1	1,00	1			
	1109	Kompletace topení	kpl	1,00	120,00	22	4	10	1	3,00	3			
	1110	Kompletace sanita	kpl	1,00	240,00	21	5	10	1	4,80	5			
	1111	Výmalba	kpl	1,00	240,00	30	4	10	1	6,00	6			
	1112	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,00	120,00	31	3	10	1	4,00	4			
	1113	Kompletace drobných prvků	kpl	1,00	60,00	18	2	10	1	3,00	3			
	1114	Začištění detailů	kpl	1,00	180,00	39	3	10	1	6,00	6			
	1115	Úklid	kpl	1,00	300,00	32	6	10	1	5,00	5			
	1116	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	60,00	20	3	10	1	2,00	2			
	1117	Kompletace elektro	kpl	1,00	170,00	6	5	10	1	3,40	4			
	1118	Kompletace dveří	kpl	1,00	70,00	19	3	10	1	2,33	3			

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 3.NP - B	1119	Osazení parapetů	kpl	1,00	30,00	17	4	10	1	0,75	1			
	1120	Kompletace topení	kpl	1,00	100,00	22	4	10	1	2,50	3			
	1121	Kompletace sanita	kpl	1,00	200,00	21	5	10	1	4,00	4			
	1122	Výmalba	kpl	1,00	200,00	30	4	10	1	5,00	5			
	1123	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,00	100,00	31	3	10	1	3,33	4			
	1124	Kompletace drobných prvků	kpl	1,00	40,00	18	2	10	1	2,00	2			
	1125	Začištění detailů	kpl	1,00	150,00	39	3	10	1	5,00	5			
	1126	Úklid	kpl	1,00	240,00	32	6	10	1	4,00	4			
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 3.NP - C	1127	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	90,00	20	3	10	1	3,00	3			
	1128	Kompletace elektro	kpl	1,00	200,00	6	5	10	1	4,00	4			
	1129	Kompletace dveří	kpl	1,00	90,00	19	3	10	1	3,00	3			
	1130	Osazení parapetů	kpl	1,00	40,00	17	4	10	1	1,00	1			
	1131	Kompletace topení	kpl	1,00	120,00	22	4	10	1	3,00	3			
	1132	Kompletace sanita	kpl	1,00	240,00	21	5	10	1	4,80	5			
	1133	Výmalba	kpl	1,00	240,00	30	4	10	1	6,00	6			
	1134	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,00	120,00	31	3	10	1	4,00	4			
	1135	Kompletace drobných prvků	kpl	1,00	60,00	18	2	10	1	3,00	3			
	1136	Začištění detailů	kpl	1,00	180,00	39	3	10	1	6,00	6			
	1137	Úklid	kpl	1,00	300,00	32	6	10	1	5,00	5			
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 4.NP - A	1138	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	90,00	20	3	10	1	3,00	3			
	1139	Kompletace elektro	kpl	1,00	200,00	6	5	10	1	4,00	4			
	1140	Kompletace dveří	kpl	1,00	90,00	19	3	10	1	3,00	3			
	1141	Osazení parapetů	kpl	1,00	40,00	17	4	10	1	1,00	1			
	1142	Kompletace topení	kpl	1,00	120,00	22	4	10	1	3,00	3			
	1143	Kompletace sanita	kpl	1,00	240,00	21	5	10	1	4,80	5			
	1144	Výmalba	kpl	1,00	240,00	30	4	10	1	6,00	6			
	1145	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,00	120,00	31	3	10	1	4,00	4			
	1146	Kompletace drobných prvků	kpl	1,00	60,00	18	2	10	1	3,00	3			
	1147	Začištění detailů	kpl	1,00	180,00	39	3	10	1	6,00	6			
	1148	Úklid	kpl	1,00	300,00	32	6	10	1	5,00	5			
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 4.NP - B	1149	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	60,00	20	3	10	1	2,00	2			
	1150	Kompletace elektro	kpl	1,00	170,00	6	5	10	1	3,40	4			
	1151	Kompletace dveří	kpl	1,00	70,00	19	3	10	1	2,33	3			
	1152	Osazení parapetů	kpl	1,00	30,00	17	4	10	1	0,75	1			
	1153	Kompletace topení	kpl	1,00	100,00	22	4	10	1	2,50	3			
	1154	Kompletace sanita	kpl	1,00	200,00	21	5	10	1	4,00	4			
	1155	Výmalba	kpl	1,00	200,00	30	4	10	1	5,00	5			
	1156	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,00	100,00	31	3	10	1	3,33	4			
	1157	Kompletace drobných prvků	kpl	1,00	40,00	18	2	10	1	2,00	2			
	1158	Začištění detailů	kpl	1,00	150,00	39	3	10	1	5,00	5			
	1159	Úklid	kpl	1,00	240,00	32	6	10	1	4,00	4			
	1160	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	90,00	20	3	10	1	3,00	3			
	1161	Kompletace elektro	kpl	1,00	200,00	6	5	10	1	4,00	4			
	1162	Kompletace dveří	kpl	1,00	90,00	19	3	10	1	3,00	3			

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 4.NP - C	1163	Osazení parapetů	kpl	1,00	40,00	17	4	10	1	1,00	1			
	1164	Kompletace topení	kpl	1,00	120,00	22	4	10	1	3,00	3			
	1165	Kompletace sanita	kpl	1,00	240,00	21	5	10	1	4,80	5			
	1166	Výmalba	kpl	1,00	240,00	30	4	10	1	6,00	6			
	1167	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,00	120,00	31	3	10	1	4,00	4			
	1168	Kompletace drobných prvků	kpl	1,00	60,00	18	2	10	1	3,00	3			
	1169	Začištění detailů	kpl	1,00	180,00	39	3	10	1	6,00	6			
	1170	Úklid	kpl	1,00	300,00	32	6	10	1	5,00	5			
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 5.NP - A	1171	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	90,00	20	3	10	1	3,00	3			
	1172	Kompletace elektro	kpl	1,00	200,00	6	5	10	1	4,00	4			
	1173	Kompletace dveří	kpl	1,00	90,00	19	3	10	1	3,00	3			
	1174	Osazení parapetů	kpl	1,00	40,00	17	4	10	1	1,00	1			
	1175	Kompletace topení	kpl	1,00	120,00	22	4	10	1	3,00	3			
	1176	Kompletace sanita	kpl	1,00	240,00	21	5	10	1	4,80	5			
	1177	Výmalba	kpl	1,00	240,00	30	4	10	1	6,00	6			
	1178	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,00	120,00	31	3	10	1	4,00	4			
	1179	Kompletace drobných prvků	kpl	1,00	60,00	18	2	10	1	3,00	3			
	1180	Začištění detailů	kpl	1,00	180,00	39	3	10	1	6,00	6			
	1181	Úklid	kpl	1,00	300,00	32	6	10	1	5,00	5			
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 5.NP - B	1182	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	60,00	20	3	10	1	2,00	2			
	1183	Kompletace elektro	kpl	1,00	170,00	6	5	10	1	3,40	4			
	1184	Kompletace dveří	kpl	1,00	70,00	19	3	10	1	2,33	3			
	1185	Osazení parapetů	kpl	1,00	30,00	17	4	10	1	0,75	1			
	1186	Kompletace topení	kpl	1,00	100,00	22	4	10	1	2,50	3			
	1187	Kompletace sanita	kpl	1,00	200,00	21	5	10	1	4,00	4			
	1188	Výmalba	kpl	1,00	200,00	30	4	10	1	5,00	5			
	1189	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,00	100,00	31	3	10	1	3,33	4			
	1190	Kompletace drobných prvků	kpl	1,00	40,00	18	2	10	1	2,00	2			
	1191	Začištění detailů	kpl	1,00	150,00	39	3	10	1	5,00	5			
	1192	Úklid	kpl	1,00	240,00	32	6	10	1	4,00	4			
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 5.NP - C	1193	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	90,00	20	3	10	1	3,00	3			
	1194	Kompletace elektro	kpl	1,00	200,00	6	5	10	1	4,00	4			
	1195	Kompletace dveří	kpl	1,00	90,00	19	3	10	1	3,00	3			
	1196	Osazení parapetů	kpl	1,00	40,00	17	4	10	1	1,00	1			
	1197	Kompletace topení	kpl	1,00	120,00	22	4	10	1	3,00	3			
	1198	Kompletace sanita	kpl	1,00	240,00	21	5	10	1	4,80	5			
	1199	Výmalba	kpl	1,00	240,00	30	4	10	1	6,00	6			
	1200	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,00	120,00	31	3	10	1	4,00	4			
	1201	Kompletace drobných prvků	kpl	1,00	60,00	18	2	10	1	3,00	3			
	1202	Začištění detailů	kpl	1,00	180,00	39	3	10	1	6,00	6			
	1203	Úklid	kpl	1,00	300,00	32	6	10	1	5,00	5			
	1204	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	90,00	20	3	10	1	3,00	3			
	1205	Kompletace elektro	kpl	1,00	200,00	6	5	10	1	4,00	4			
	1206	Kompletace dveří	kpl	1,00	90,00	19	3	10	1	3,00	3			

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 6.NP - A	1207	Osazení parapetů	kpl	1,00	40,00	17	4	10	1	1,00	1			
	1208	Kompletace topení	kpl	1,00	120,00	22	4	10	1	3,00	3			
	1209	Kompletace sanita	kpl	1,00	240,00	21	5	10	1	4,80	5			
	1210	Výmalba	kpl	1,00	240,00	30	4	10	1	6,00	6			
	1211	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,00	120,00	31	3	10	1	4,00	4			
	1212	Kompletace drobných prvků	kpl	1,00	60,00	18	2	10	1	3,00	3			
	1213	Začištění detailů	kpl	1,00	180,00	39	3	10	1	6,00	6			
	1214	Úklid	kpl	1,00	300,00	32	6	10	1	5,00	5			
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 6.NP - B	1215	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	60,00	20	3	10	1	2,00	2			
	1216	Kompletace elektro	kpl	1,00	170,00	6	5	10	1	3,40	4			
	1217	Kompletace dveří	kpl	1,00	70,00	19	3	10	1	2,33	3			
	1218	Osazení parapetů	kpl	1,00	30,00	17	4	10	1	0,75	1			
	1219	Kompletace topení	kpl	1,00	100,00	22	4	10	1	2,50	3			
	1220	Kompletace sanita	kpl	1,00	200,00	21	5	10	1	4,00	4			
	1221	Výmalba	kpl	1,00	200,00	30	4	10	1	5,00	5			
	1222	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,00	100,00	31	3	10	1	3,33	4			
	1223	Kompletace drobných prvků	kpl	1,00	40,00	18	2	10	1	2,00	2			
	1224	Začištění detailů	kpl	1,00	150,00	39	3	10	1	5,00	5			
	1225	Úklid	kpl	1,00	240,00	32	6	10	1	4,00	4			
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 6.NP - C	1226	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	90,00	20	3	10	1	3,00	3			
	1227	Kompletace elektro	kpl	1,00	200,00	6	5	10	1	4,00	4			
	1228	Kompletace dveří	kpl	1,00	90,00	19	3	10	1	3,00	3			
	1229	Osazení parapetů	kpl	1,00	40,00	17	4	10	1	1,00	1			
	1230	Kompletace topení	kpl	1,00	120,00	22	4	10	1	3,00	3			
	1231	Kompletace sanita	kpl	1,00	240,00	21	5	10	1	4,80	5			
	1232	Výmalba	kpl	1,00	240,00	30	4	10	1	6,00	6			
	1233	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,00	120,00	31	3	10	1	4,00	4			
	1234	Kompletace drobných prvků	kpl	1,00	60,00	18	2	10	1	3,00	3			
	1235	Začištění detailů	kpl	1,00	180,00	39	3	10	1	6,00	6			
	1236	Úklid	kpl	1,00	300,00	32	6	10	1	5,00	5			
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 7.NP - A	1237	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	90,00	20	3	10	1	3,00	3			
	1238	Kompletace elektro	kpl	1,00	200,00	6	5	10	1	4,00	4			
	1239	Kompletace dveří	kpl	1,00	90,00	19	3	10	1	3,00	3			
	1240	Osazení parapetů	kpl	1,00	40,00	17	4	10	1	1,00	1			
	1241	Kompletace topení	kpl	1,00	120,00	22	4	10	1	3,00	3			
	1242	Kompletace sanita	kpl	1,00	240,00	21	5	10	1	4,80	5			
	1243	Výmalba	kpl	1,00	240,00	30	4	10	1	6,00	6			
	1244	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,00	120,00	31	3	10	1	4,00	4			
	1245	Kompletace drobných prvků	kpl	1,00	60,00	18	2	10	1	3,00	3			
	1246	Začištění detailů	kpl	1,00	180,00	39	3	10	1	6,00	6			
	1247	Úklid	kpl	1,00	300,00	32	6	10	1	5,00	5			
	1248	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	60,00	20	3	10	1	2,00	2			
	1249	Kompletace elektro	kpl	1,00	170,00	6	5	10	1	3,40	4			
	1250	Kompletace dveří	kpl	1,00	70,00	19	3	10	1	2,33	3			

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 7.NP - B	1251	Osazení parapetů	kpl	1,00	30,00	17	4	10	1	0,75	1			
	1252	Kompletace topení	kpl	1,00	100,00	22	4	10	1	2,50	3			
	1253	Kompletace sanita	kpl	1,00	200,00	21	5	10	1	4,00	4			
	1254	Výmalba	kpl	1,00	200,00	30	4	10	1	5,00	5			
	1255	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,00	100,00	31	3	10	1	3,33	4			
	1256	Kompletace drobných prvků	kpl	1,00	40,00	18	2	10	1	2,00	2			
	1257	Začištění detailů	kpl	1,00	150,00	39	3	10	1	5,00	5			
	1258	Úklid	kpl	1,00	240,00	32	6	10	1	4,00	4			
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 8.NP - A	1259	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	90,00	20	3	10	1	3,00	3			
	1260	Kompletace elektro	kpl	1,00	200,00	6	5	10	1	4,00	4			
	1261	Kompletace dveří	kpl	1,00	90,00	19	3	10	1	3,00	3			
	1262	Osazení parapetů	kpl	1,00	40,00	17	4	10	1	1,00	1			
	1263	Kompletace topení	kpl	1,00	120,00	22	4	10	1	3,00	3			
	1264	Kompletace sanita	kpl	1,00	240,00	21	5	10	1	4,80	5			
	1265	Výmalba	kpl	1,00	240,00	30	4	10	1	6,00	6			
	1266	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,00	120,00	31	3	10	1	4,00	4			
	1267	Kompletace drobných prvků	kpl	1,00	60,00	18	2	10	1	3,00	3			
	1268	Začištění detailů	kpl	1,00	180,00	39	3	10	1	6,00	6			
	1269	Úklid	kpl	1,00	300,00	32	6	10	1	5,00	5			
7 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE - 8.NP - B	1270	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	60,00	20	3	10	1	2,00	2			
	1271	Kompletace elektro	kpl	1,00	170,00	6	5	10	1	3,40	4			
	1272	Kompletace dveří	kpl	1,00	70,00	19	3	10	1	2,33	3			
	1273	Osazení parapetů	kpl	1,00	30,00	17	4	10	1	0,75	1			
	1274	Kompletace topení	kpl	1,00	100,00	22	4	10	1	2,50	3			
	1275	Kompletace sanita	kpl	1,00	200,00	21	5	10	1	4,00	4			
	1276	Výmalba	kpl	1,00	200,00	30	4	10	1	5,00	5			
	1277	Kompletace zámečnické výrobky	kpl	1,00	100,00	31	3	10	1	3,33	4			
	1278	Kompletace drobných prvků	kpl	1,00	40,00	18	2	10	1	2,00	2			
	1279	Začištění detailů	kpl	1,00	150,00	39	3	10	1	5,00	5			
	1280	Úklid	kpl	1,00	240,00	32	6	10	1	4,00	4			
8 - FASÁDNÍ ÚPRAVY - A	1281	Hydroizolace+zateplení spodní stavby	m^2	678,45	542,76	2	6	10	1	9,05	9			
	1282	Montáž lešení	m^2	3247,84	324,78	33	5	10	1	6,50	7			
	1283	Fasáda	m^2	2760,66	6061,96	36	8	10	1	75,77	75			
	1284	Klempířské prvky	kpl	1,00	255,00	25	4	10	1	6,38	7			
	1285	Hromosvod	kpl	1,00	20,00	6	2	10	1	1,00	1			
	1286	Demontáž lešení	m^2	3247,84	162,39	33	5	10	1	3,25	3			
8 - FASÁDNÍ ÚPRAVY - B	1287	Hydroizolace+zateplení spodní stavby	m^2	1125,87	900,70	2	6	10	1	15,01	15			
	1288	Montáž lešení	m^2	3458,44	345,84	33	5	10	1	6,92	7			
	1289	Fasáda	m^2	2939,74	6267,52	36	8	10	1	78,34	78			
	1290	Klempířské prvky	kpl	1,00	255,00	25	4	10	1	6,38	7			
	1291	Hromosvod	kpl	1,00	20,00	6	2	10	1	1,00	1			
	1292	Fasáda komerce B	kpl	1,00	1000,00	34	6	10	1	16,67	17			
	1293	Demontáž lešení	m^2	3458,44	172,92	33	5	10	1	3,46	3			

Technologický normál
Obytný soubor Počernická - Etapa jih - objekty A,B,C

Technologická etapa	Činnost		MJ	Zájmové množství	Celková skutečná pracnost	Dílčí stavební procesy							Tech. přes.	
	č.	Název				Četa č.	Poč. prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílčího pracovního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	Stroje, zařízení	Dny	Vazba
8 - FASÁDNÍ ÚPRAVY - C	1294	Hydroizolace+zateplení spodní stavby	m^2	1311,54	1049,23	2	6	10	1	17,49	17			
	1295	Montáž lešení	m^2	2658,09	265,80	33	5	10	1	5,32	5			
	1296	Fasáda	m^2	2258,00	4945,70	36	8	10	1	61,82	62			
	1297	Klempířské prvky	kpl	1,00	255,00	25	4	10	1	6,38	7			
	1298	Hromosvod	kpl	1,00	20,00	6	2	10	1	1,00	1			
	1299	Fasáda komerce C	kpl	1,00	1000,00	34	6	10	1	16,67	17			
	1300	Demontáž lešení	m^2	2658,09	132,91	33	5	10	1	2,66	2			
9 - VNĚJŠÍ TERÉNNÍ ÚPRAVY A+B+C	1301	Zásypy	m^3	2435,11	243,51	4	3	10	1	8,12	8	Rypadlo, dumper, hutnící válec		
	1302	Montáž Jeřábu AB	kpl	1,00	12,000	37	4	10	1	0,30	1	Autojeřáb, tahač podvalník		
	1303	Montáž jeřábu BC	kpl	1,00	12,000	37	4	10	1	0,30	1	Autojeřáb, tahač podvalník		
	1304	Demontáž jeřábu AB	kpl	1,00	8,000	37	4	10	1	0,20	1	Autojeřáb, tahač podvalník		
	1305	Demontáž jeřábu BC	kpl	1,00	8,000	37	4	10	1	0,20	1	Autojeřáb, tahač podvalník		
	1306	Inženýrské sítě	kpl	1,00	1283,05	42	6	10	1	21,38	21	Rypadlo, autojeřáb, třístranný sklápěč		
	1307	Komunikace, odvodnění, drenáže	kpl	1,00	4451,15	38	15	10	1	29,67	30	Rypadlo, třístranný sklápěč, dumper, hutnící válec, finišer, traktorbagr, pila rozbrušovací		
	1308	Sadové úpravy	kpl	1,00	2262,97	35	10	10	1	22,63	22	Rypadlo, traktorbagr, hutnící válec, dumper		
	1309	Areálové oplocení, zámečnické prvky	kpl	1,00	535,00	31	3	10	1	17,83	17			
	1310	Schodiště	kpl	1,00	5,00	2	6	10	1	0,08	1	Autojeřáb		
	1311	Areálové osvětlení	kpl	1,00	333,62	41	5	10	1	6,67	7	Rypadlo, autojeřáb		
10 - PŘEDÁNÍ STAVEBNÍHO DÍLA OBJEDNATELI - A+B+C	1312	Kolaudace	kpl	1,00	10,00	1	1	10	1	1,00	1			
	1313	Předání díla objednateli,klientům	kpl	1,00	920,00	1;39	1;3	10	1	23,00	23			

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB

DIPLOMOVÁ
PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ – ETAPA JIH

2024

BC. JAN
CHALUPECKÝ

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE:
ING. MARTIN HLAVA, PH.D.

3.3 KONTROLNÍ ZKUŠEBNÍ PLÁN

Index / Počet / Dodavatel	Název činnosti	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV Spec.	Provádí ji: PSV Zkuš.	Způsob / Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
Obytný soubor							
10802 1 Obytný soubor Zhodnocení kontroly:	POLŠTÁŘ ZÁKLADŮ	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+ G+		M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídicí znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:
11155 5 Obytný soubor Zhodnocení kontroly:	PODKLAD VRST DOČAS PLOCH	ZHUTNĚNÍ ZEMIN A SYPANIN	+	+ +	Z Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 72 1006, ČSN 73 3052	Kontr.dynam.zkoušky, statist.plánem,přímo Podpis kontrolora/Datum:
11402 1 Obytný soubor Zhodnocení kontroly:	PILOTY	GEOTECHNICKÉ KONSTRUKCE DO ÚROVNĚ ZÁKLADOVÉ SPÁRY	+ +		A,Z Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Tříd.znak:731000,01; Eurokód7:EN 1997-2,3	Průzkum a vyhodn.lab a terénních zkoušek Podpis kontrolora/Datum:
11402 12 Obytný soubor Zhodnocení kontroly:	PILOTY	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ PROVEDENÍ	+ S+		A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 732400,1201,0511 ČSN EN 12269	Posouzení dle ČSN, trámcova zkouška Podpis kontrolora/Datum:
11402 5 Obytný soubor Zhodnocení kontroly:	PILOTY	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ A V KONSTRUKCÍCH	+ +	+ +	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12350,90,504; tříd.znak:731302,3	Nedestruktivní kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:
11402 12 Obytný soubor Zhodnocení kontroly:	PILOTY	BETONOVÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+ T+		A,M,Z Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Zn:7324..,ČSN 732011 ČSN P ENV 13670-1	Nedestrukt.zkoušky, odb.posouzení,měření Podpis kontrolora/Datum:
11402 6 Obytný soubor Zhodnocení kontroly:	PILOTY	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+ G+		M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídicí znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:
11402 5 Obytný soubor Zhodnocení kontroly:	PILOTY	KOVOVÁ KONSTRUKCE PROVÁDĚNÍ	+ +		Z,A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 2601-3,11; ČSN P ENV 1090	Kontrolní zkouška, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:
11402 1 Obytný soubor Zhodnocení kontroly:	PILOTY	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY PRO ZÁKLADOVÉ PILOTY	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13369,12794, tř.znak:72 3001,3056	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:
11452 1 Obytný soubor Zhodnocení kontroly:	ÚPR PODLOŽÍ A ZÁKL SPÁRY	GEOTECHNICKÉ KONSTRUKCE DO ÚROVNĚ ZÁKLADOVÉ SPÁRY	+ +		A,Z Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Tříd.znak:731000,01; Eurokód7:EN 1997-2,3	Průzkum a vyhodn.lab a terénních zkoušek Podpis kontrolora/Datum:
11452 1 Obytný soubor Zhodnocení kontroly:	ÚPR PODLOŽÍ A ZÁKL SPÁRY	BETONOVÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+ T+		A,M,Z Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Zn:7324..,ČSN 732011 ČSN P ENV 13670-1	Nedestrukt.zkoušky, odb.posouzení,měření Podpis kontrolora/Datum:
11452 2 Obytný soubor Zhodnocení kontroly:	ÚPR PODLOŽÍ A ZÁKL SPÁRY	STŘÍKANÝ BETON	+	+ +	A,M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 14488; třídicí znak:731304	Měření vzorků čerst. a ztvrdlého betonu Podpis kontrolora/Datum:
11452 1 Obytný soubor Zhodnocení kontroly:	ÚPR PODLOŽÍ A ZÁKL SPÁRY	POLOHOVÉ A VÝŠKOVÉ VYTÝČENÍ OBJEKTU	+ G+		M Zápis ve st.d. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 0411, ČSN 73 0420	Geodetickým měřením Podpis kontrolora/Datum:
11502 8 Obytný soubor Zhodnocení kontroly:	ZÁKLADY	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ PROVEDENÍ	+ S+		A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 732400,1201,0511 ČSN EN 12269	Posouzení dle ČSN, trámcova zkouška Podpis kontrolora/Datum:
11502 6 Obytný soubor Zhodnocení kontroly:	ZÁKLADY	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ A V KONSTRUKCÍCH	+ +	+ +	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12350,90,504; tříd.znak:731302,3	Nedestruktivní kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:
11502 15 Obytný soubor Zhodnocení kontroly:	ZÁKLADY	BETONOVÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+ T+		A,M,Z Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Zn:7324..,ČSN 732011 ČSN P ENV 13670-1	Nedestrukt.zkoušky, odb.posouzení,měření Podpis kontrolora/Datum:
11502 8 Obytný soubor Zhodnocení kontroly:	ZÁKLADY	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+ G+		M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídicí znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:

Studentská verze

Index / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV Spec.	PSV Zkuš.	Způsob / Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
11502	ZÁKLADY	BEDNICÍ PRVKY STOJKY A	+		A,Z,D	ČSN EN 1065,13377;	Odborné posouzení,
6	Obytný soubor	PODPĚRNÉ NOSNÍKY	S+		Certif., Záznam	tř.znak:738115,8122	vstupní kontrola
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
11502	ZÁKLADY	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY	+		D	ČSN EN 13369,14991,	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor	ZÁKLADOVÉ			Certifikát	třídicí znak:72 3001	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
11606	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	+		A	ČSN 732400,1201,0511	Posouzení dle ČSN,
1	Obytný soubor	PROVEDENÍ	S+		Záznam o kontr.	ČSN EN 12269	trámcova zkouška
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
11606	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY	BETONOVÁ KONSTRUKCE	+		A,M,Z	Zn:7324..,ČSN 732011	Nedestrukt.zkoušky,
2	Obytný soubor	PROVEDENÍ	T+		Záznam, zápis	ČSN P ENV 13670-1	odb.posouzení,měření
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
11606	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY	ZHUTNĚNÍ ZEMIN A SYPANIN	+		Z	ČSN 72 1006,	Kontr.dynam.zkoušky,
3	Obytný soubor			+	Záznam, zápis	ČSN 73 3052	statist.plánem,přímo
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
11606	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY	PODLAHY	+		A,M	ČSN 74 4505	Měření tvaru,static.
2	Obytný soubor		T+		Záznam, zápis		kontr.zkouška vlast.
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
11606	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ	+		Z	ČSN EN 12350,90,504;	Nedestruktivní
1	Obytný soubor	A V KONSTRUKCÍCH	+	+	Záznam o kontr.	tříd.znak:731302,3	kontrolní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
11606	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY	GEOMETRICKÁ PŘESNOST	+		M	Třídicí znak 7302..;	Geodetické měření
13	Obytný soubor	VE VÝSTAVBĚ	G+		Záznam, zápis	ČSN ISO 7077,7737	odchylek a tolerancí
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
11657	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD	HYDROIZOLACE STAVEB		+	A	Třídicí znak:7306..;	Odborné posouzení,
15	Obytný soubor	PROVEDENÍ			Záznam o kontr.	ČSN P 73 06..,proj.	vizuální kontrola
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
11657	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD	PŮSOBENÍ RADONU A ZÁŘENÍ		+	M	ČSN 73 0601,	Měření pronikání z
1	Obytný soubor	GAMA	S+		Záznam o měření	ČSN 73 0602	podloží a z konstr.
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
11657	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD	ŽIVIČNÉ SMĚSI A ASFALTY		+	D,Z	Třídicí znak:7361..;	Vstupní kontrola,
15	Obytný soubor			+	Protokol,záznam	ČSN EN 12697,12970	Marshallova zkouška
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
11657	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD	HYDROIZOLAČNÍ PÁSY A		+	D	ČSN EN 13375;	Fyzikální zkoušky
2	Obytný soubor	FÓLIE		+	Certifikát	třídicí znak:7276..	stanovených těles
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
11657	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD	NETKANÉ TEXTILIE		+	D	ČSN EN 918,963,9862,	Fyzikální zkoušky
2	Obytný soubor	A GEOTEXTILIE		+	Certifikát	třídicí znak:8061..	stanovených těles
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
11757	KANALIZACE LEŽATÁ	VNITŘNÍ KANALIZACE		+	A,Z	ČSN 75 6760 noveliz.	Zkoušky vodotěsnosti
1	Obytný soubor /KAN		T+		Záznam o kontr.		a plynotěsnosti
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
11757	KANALIZACE LEŽATÁ	TRUBNÍ MATERIÁL		+	D	ČSN EN 102..,12...,	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor /KAN				Certifik.,atest	ISO 1347.;zn:75....	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
11757	KANALIZACE LEŽATÁ	ARMATURY PRO VNITŘNÍ		+	D	ČSN EN 13564-2,12380	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor /KAN	KANALIZACI			Certifikát	tř.znak:13 63..	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
11757	KANALIZACE LEŽATÁ	ARMATURY-PRŮTOKOVÉ ZTRÁTY		+	M	ČSN EN 1267;	Měření tlakové
1	Obytný soubor /KAN				Protokol	třídicí znak:133010	ztráty zk.tekutinou
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
11757	KANALIZACE LEŽATÁ	PODLAHOVÉ VPUSTI		+	Z	ČSN EN 1253-2;	Kontrolní zkoušky
2	Obytný soubor /KAN	A STŘEŠNÍ VTOKY	T+		Záznam o kontr.	třídicí znak:136366	zatížením
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:

Studentská verze

Index / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV Spec.	Provádí ji: PSV Zkuš.	Způsob / Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
12103	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ	BETONOVÁ KONSTRUKCE	+		A,M,Z	Zn:7324..,ČSN 732011	Nedestrukt.zkoušky,
1	Obytný soubor	PROVEDENÍ	T+		Záznam, zápis	ČSN P ENV 13670-1	odb.posouzení,měření
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
12103	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	+		A	ČSN 732400,1201,0511	Posouzení dle ČSN,
1	Obytný soubor	PROVEDENÍ	S+		Záznam o kontr.	ČSN EN 12269	trámcova zkouška
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
12103	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ	+		Z	ČSN EN 12350,90,504;	Nedestruktivní
1	Obytný soubor	A V KONSTRUKCÍCH	+	+	Záznam o kontr.	tříd.znak:731302,3	kontrolní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
12103	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ	ZDĚNÁ KONSTRUKCE	+		A,Z	Tř.znak:732061,232.;	Zatěžování zk.těles,
1	Obytný soubor	PROVEDENÍ		+	Záznam o kontr.	ČSN EN 1052,projektu	odborné posouzení
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
12103	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ	GEOMETRICKÁ PŘESNOST	+		M	Třídicí znak 7302..;	Geodetické měření
1	Obytný soubor	VE VÝSTAVBĚ	G+		Záznam, zápis	ČSN ISO 7077,7737	odchylek a tolerancí
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
12103	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ	KOVOVÁ KONSTRUKCE	+		Z,A	ČSN 73 2601-3,11;	Kontrolní zkouška,
1	Obytný soubor	PROVÁDĚNÍ		+	Záznam o kontr.	ČSN P ENV 1090	odborné posouzení
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
12103	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ	SVARY A DOKLAD	+		A,Z	ČSN EN 1412-8,1289,	Odb.posouzení,RTG zk
1	Obytný soubor	O KVALIFIKACI SVÁŘEČŮ	S+	+	Záznam o kontr.	1435,12062,12517	vizuální kontrola
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
12103	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ	BEDNICÍ PRVKY STOJKY A	+		A,Z,D	ČSN EN 1065,13377;	Odborné posouzení,
1	Obytný soubor	PODPĚRNÉ NOSNÍKY	S+		Certif., Záznam	tř.znak:738115,8122	vstupní kontrola
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
12103	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ	ZDICÍ PRVKY	+		D	ČSN EN 771,72,846;	Mech,fyz.a geom zk.
1	Obytný soubor			+	Certifikát	znak:722601-8,35,711	výrobku,vst.kontrola
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
12103	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY	+		D	ČSN EN 13369,13225,	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor	TYČOVÉ NOSNÉ			Certifikát	tř.znak:72 3001,3052	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
12253	SLOUPY SPODNÍ STAVBY	KOVOVÁ KONSTRUKCE	+		Z,A	ČSN 73 2601-3,11;	Kontrolní zkouška,
15	Obytný soubor	PROVÁDĚNÍ		+	Záznam o kontr.	ČSN P ENV 1090	odborné posouzení
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
12253	SLOUPY SPODNÍ STAVBY	SVARY A DOKLAD	+		A,Z	ČSN EN 1412-8,1289,	Odb.posouzení,RTG zk
1	Obytný soubor	O KVALIFIKACI SVÁŘEČŮ	S+	+	Záznam o kontr.	1435,12062,12517	vizuální kontrola
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
12253	SLOUPY SPODNÍ STAVBY	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	+		A	ČSN 732400,1201,0511	Posouzení dle ČSN,
14	Obytný soubor	PROVEDENÍ	S+		Záznam o kontr.	ČSN EN 12269	trámcova zkouška
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
12253	SLOUPY SPODNÍ STAVBY	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ	+		Z	ČSN EN 12350,90,504;	Nedestruktivní
14	Obytný soubor	A V KONSTRUKCÍCH	+	+	Záznam o kontr.	tříd.znak:731302,3	kontrolní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
12253	SLOUPY SPODNÍ STAVBY	BETONOVÁ KONSTRUKCE	+		A,M,Z	Zn:7324..,ČSN 732011	Nedestrukt.zkoušky,
15	Obytný soubor	PROVEDENÍ	T+		Záznam, zápis	ČSN P ENV 13670-1	odb.posouzení,měření
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
12253	SLOUPY SPODNÍ STAVBY	GEOMETRICKÁ PŘESNOST	+		M	Třídicí znak 7302..;	Geodetické měření
15	Obytný soubor	VE VÝSTAVBĚ	G+		Záznam, zápis	ČSN ISO 7077,7737	odchylek a tolerancí
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
12253	SLOUPY SPODNÍ STAVBY	BEDNICÍ PRVKY STOJKY A	+		A,Z,D	ČSN EN 1065,13377;	Odborné posouzení,
15	Obytný soubor	PODPĚRNÉ NOSNÍKY	S+		Certif., Záznam	tř.znak:738115,8122	vstupní kontrola
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
12253	SLOUPY SPODNÍ STAVBY	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY	+		D	ČSN EN 13369,13225,	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor	TYČOVÉ NOSNÉ			Certifikát	tř.znak:72 3001,3052	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:

Studentská verze

Index / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV Spec.	Provádí ji: PSV Zkuš.	Způsob / Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
12404	STROP SUTERÉN	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	+		A	ČSN 732400,1201,0511	Posouzení dle ČSN,
9	Obytný soubor	PROVEDENÍ	S+		Záznam o kontr.	ČSN EN 12269	trámcova zkouška
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
12404	STROP SUTERÉN	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ	+		Z	ČSN EN 12350,90,504;	Nedestruktivní
6	Obytný soubor	A V KONSTRUKCÍCH	+	+	Záznam o kontr.	tříd.znak:731302,3	kontrolní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
12404	STROP SUTERÉN	BETONOVÁ KONSTRUKCE	+		A,M,Z	Zn:7324..,ČSN 732011	Nedestrukt.zkoušky,
9	Obytný soubor	PROVEDENÍ	T+		Záznam, zápis	ČSN P ENV 13670-1	odb.posouzení,měření
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
12404	STROP SUTERÉN	SVARY A DOKLAD	+		A,Z	ČSN EN 1412-8,1289,	Odb.posouzení,RTG zk
1	Obytný soubor	O KVALIFIKACI SVÁŘEČŮ	S+	+	Záznam o kontr.	1435,12062,12517	vizuální kontrola
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
12404	STROP SUTERÉN	BEDNICÍ PRVKY STOJKY A	+		A,Z,D	ČSN EN 1065,13377;	Odborné posouzení,
15	Obytný soubor	PODPĚRNÉ NOSNÍKY	S+		Certif., Záznam	tř.znak:738115,8122	vstupní kontrola
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
12404	STROP SUTERÉN	GEOMETRICKÁ PŘESNOST	+		M	Třídicí znak 7302..;	Geodetické měření
15	Obytný soubor	VE VÝSTAVBĚ	G+		Záznam, zápis	ČSN ISO 7077,7737	odchylek a tolerancí
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
12404	STROP SUTERÉN	KOVOVÁ KONSTRUKCE	+		Z,A	ČSN 73 2601-3,11;	Kontrolní zkouška,
15	Obytný soubor	PROVÁDĚNÍ		+	Záznam o kontr.	ČSN P ENV 1090	odborné posouzení
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
12404	STROP SUTERÉN	LEŠENÍ PODPĚRNÁ	+		A,Z	ČSN 73 8101,07,zn:08	Kontrolní zkoušky,
15	Obytný soubor		S+		Zápis, záznam	ČSN EN 12812,39,74	odborné posouzení
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
12404	STROP SUTERÉN	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY	+		D	ČSN EN 13369,13747,	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor	DESKY PRO SPŘAŽENÉ STROPY			Certifikát	třídicí znak:72 3001	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
12404	STROP SUTERÉN	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY	+		D	ČSN EN 13369,13224,	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor	ŽEBROVÉ STROPNÍ			Certifikát	tř.znak:72 3001,3051	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
12404	STROP SUTERÉN	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY PRO	+		D	ČSN EN 13369,15037,	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor	STROPY Z TRÁMŮ A VLOŽEK			Certifikát	třídicí znak:72 3001	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
12506	VYSPRAVENÍ,ZATŘENÍ ZDIVA	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STAVEBNÍ	+		Z,M,D	ČSN 73 2520,2577,78,	Měření, kontrolní
2	Obytný soubor	KONSTRUKCE			Záznam, zápis	ČSN 73 2579,80,81,82	zkoušky vlastností
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
12506	VYSPRAVENÍ,ZATŘENÍ ZDIVA	VNĚJŠÍ OMÍTÁNÍ	+		A	ČSN EN 13914-1;	Vizuální posouzení
1	Obytný soubor				Zápis ve st.d.	Třídicí znak:733710	kvality provedení
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
12607	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH SVI	HYDROIZOLACE STAVEB		+	A	Třídicí znak:7306..;	Odborné posouzení,
15	Obytný soubor	PROVEDENÍ			Záznam o kontr.	ČSN P 73 06..,proj.	vizuální kontrola
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
12607	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH SVI	PŮSOBENÍ RADONU A ZÁŘENÍ		+	M	ČSN 73 0601,	Měření pronikání z
1	Obytný soubor	GAMA	S+		Záznam o měření	ČSN 73 0602	podloží a z konstr.
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
12607	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH SVI	ŽIVIČNÉ SMĚSI A ASFALTY		+	D,Z	Třídicí znak:7361..;	Vstupní kontrola,
13	Obytný soubor			+	Protokol,záznam	ČSN EN 12697,12970	Marshallova zkouška
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
12607	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH SVI	HYDROIZOLAČNÍ PÁSY A		+	D	ČSN EN 13375;	Fyzikální zkoušky
3	Obytný soubor	FÓLIE		+	Certifikát	třídicí znak:7276..	stanovených těles
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
12607	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH SVI	NETKANÉ TEXTILIE		+	D	ČSN EN 918,963,9862,	Fyzikální zkoušky
3	Obytný soubor	A GEOTEXTILIE		+	Certifikát	třídicí znak:8061..	stanovených těles
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:

Studentská verze

Index / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV Spec.	PSV Zkuš.	Způsob / Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
13103	ZDI NOSNÉ	BETONOVÁ KONSTRUKCE	+		A,M,Z	Zn:7324..,ČSN 732011	Nedestrukt.zkoušky,
15	Obytný soubor	PROVEDENÍ	T+		Záznam, zápis	ČSN P ENV 13670-1	odb.posouzení,měření
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
13103	ZDI NOSNÉ	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	+		A	ČSN 732400,1201,0511	Posouzení dle ČSN,
15	Obytný soubor	PROVEDENÍ	S+		Záznam o kontr.	ČSN EN 12269	trámcova zkouška
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
13103	ZDI NOSNÉ	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ	+		Z	ČSN EN 12350,90,504;	Nedestruktivní
15	Obytný soubor	A V KONSTRUKCÍCH	+	+	Záznam o kontr.	tříd.znak:731302,3	kontrolní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
13103	ZDI NOSNÉ	ZDĚNÁ KONSTRUKCE	+		A,Z	Tř.znak:732061,232.;	Zatěžování zk.těles,
15	Obytný soubor	PROVEDENÍ		+	Záznam o kontr.	ČSN EN 1052,projektu	odborné posouzení
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
13103	ZDI NOSNÉ	KOVOVÁ KONSTRUKCE	+		Z,A	ČSN 73 2601-3,11;	Kontrolní zkouška,
15	Obytný soubor	PROVÁDĚNÍ		+	Záznam o kontr.	ČSN P ENV 1090	odborné posouzení
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
13103	ZDI NOSNÉ	GEOMETRICKÁ PŘESNOST	+		M	Třídicí znak 7302..;	Geodetické měření
15	Obytný soubor	VE VÝSTAVBĚ	G+		Záznam, zápis	ČSN ISO 7077,7737	odchylek a tolerancí
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
13103	ZDI NOSNÉ	SVARY A DOKLAD	+		A,Z	ČSN EN 1412-8,1289,	Odb.posouzení,RTG zk
1	Obytný soubor	O KVALIFIKACI SVÁŘEČŮ	S+	+	Záznam o kontr.	1435,12062,12517	vizuální kontrola
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
13103	ZDI NOSNÉ	ZDICÍ PRVKY	+		D	ČSN EN 771,72,846;	Mech,fyz.a geom zk.
1	Obytný soubor			+	Certifikát	znak:722601-8,35,711	výrobku,vst.kontrola
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
13103	ZDI NOSNÉ	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY	+		D	ČSN EN 13369,13225,	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor	TYČOVÉ NOSNÉ			Certifikát	tř.znak:72 3001,3052	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
13103	ZDI NOSNÉ	BEDNICÍ PRVKY STOJKY A	+		A,Z,D	ČSN EN 1065,13377;	Odborné posouzení,
15	Obytný soubor	PODPĚRNÉ NOSNÍKY	S+		Certif., Záznam	tř.znak:738115,8122	vstupní kontrola
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
13404	STROPY	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	+		A	ČSN 732400,1201,0511	Posouzení dle ČSN,
11	Obytný soubor	PROVEDENÍ	S+		Záznam o kontr.	ČSN EN 12269	trámcova zkouška
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
13404	STROPY	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ	+		Z	ČSN EN 12350,90,504;	Nedestruktivní
6	Obytný soubor	A V KONSTRUKCÍCH	+	+	Záznam o kontr.	tříd.znak:731302,3	kontrolní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
13404	STROPY	BETONOVÁ KONSTRUKCE	+		A,M,Z	Zn:7324..,ČSN 732011	Nedestrukt.zkoušky,
8	Obytný soubor	PROVEDENÍ	T+		Záznam, zápis	ČSN P ENV 13670-1	odb.posouzení,měření
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
13404	STROPY	LEŠENÍ PODPĚRNÁ	+		A,Z	ČSN 73 8101,07,zn:08	Kontrolní zkoušky,
11	Obytný soubor		S+		Zápis, záznam	ČSN EN 12812,39,74	odborné posouzení
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
13404	STROPY	SVARY A DOKLAD	+		A,Z	ČSN EN 1412-8,1289,	Odb.posouzení,RTG zk
1	Obytný soubor	O KVALIFIKACI SVÁŘEČŮ	S+	+	Záznam o kontr.	1435,12062,12517	vizuální kontrola
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
13404	STROPY	GEOMETRICKÁ PŘESNOST	+		M	Třídicí znak 7302..;	Geodetické měření
15	Obytný soubor	VE VÝSTAVBĚ	G+		Záznam, zápis	ČSN ISO 7077,7737	odchylek a tolerancí
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
13404	STROPY	KOVOVÁ KONSTRUKCE	+		Z,A	ČSN 73 2601-3,11;	Kontrolní zkouška,
15	Obytný soubor	PROVÁDĚNÍ		+	Záznam o kontr.	ČSN P ENV 1090	odborné posouzení
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
13404	STROPY	STROPY Z KERAMICKÝCH	+		D,A	ČSN 72 2642,	Vstupní kontrola,
11	Obytný soubor	STROPNÍCH DÍLCŮ			Certifikát	ČSN 73 1105,73 2038	posouzení dle zásad
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:

Studentská verze

Index / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV Spec.	Provádí ji: PSV Zkuš.	Způsob / Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
13404	STROPY	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY	+		D	ČSN EN 13369,13747,	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor	DESKY PRO SPŘAŽENÉ STROPY			Certifikát	třídicí znak:72 3001	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
13404	STROPY	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY	+		D	ČSN EN 13369,13224,	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor	ŽEBROVÉ STROPNÍ			Certifikát	tř.znak:72 3001,3051	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
13404	STROPY	BEDNICÍ PRVKY STOJKY A	+		A,Z,D	ČSN EN 1065,13377;	Odborné posouzení,
15	Obytný soubor	PODPĚRNÉ NOSNÍKY	S+		Certif., Záznam	tř.znak:738115,8122	vstupní kontrola
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
13404	STROPY	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY PRO	+		D	ČSN EN 13369,15037,	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor	STROPY Z TRÁMŮ A VLOŽEK			Certifikát	třídicí znak:72 3001	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
14307	TEPELNÁ IZOLACE STŘECH	TEPELNÁ OCHRANA STAVEBNÍ		+	A,M	ČSN 73 054/5/6/7.,	Měření šíření tepla
6	Obytný soubor		T+		Záznam ve st.d.	ČSN 72 70.., 64 3510	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
14307	TEPELNÁ IZOLACE STŘECH	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VÝROBKY		+	D	ČSN EN 826, 1602-9,	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor			+	Certifikát	12085-91,ČSN 72 7...	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
14457	KANALIZACE STREŠNÍ PRVKY	VNITŘNÍ KANALIZACE		+	A,Z	ČSN 75 6760 noveliz.	Zkouška vodotěsnosti
1	Obytný soubor /KAN		T+		Záznam o kontr.		a plynotěsnosti
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
14457	KANALIZACE STREŠNÍ PRVKY	ODVĚTRÁVACÍ ZAŘÍZENÍ K		+	A,Z	ČSN ISO 8421,	Funkční zkoušky
1	Obytný soubor /KAN	ZABUDOVANÉ TECHNOL A JINÉ	T+		Záznam o kontr.	znak:389000;projektu	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
14457	KANALIZACE STREŠNÍ PRVKY	TRUBNÍ MATERIÁL		+	D	ČSN EN 102..,12...,	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor /KAN				Certifik.,atest	ISO 1347.;zn:75....	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
14457	KANALIZACE STREŠNÍ PRVKY	PODLAHOVÉ VPUSTI		+	Z	ČSN EN 1253-2;	Kontrolní zkoušky
1	Obytný soubor /KAN	A STŘEŠNÍ VTOKY	T+		Záznam o kontr.	třídicí znak:136366	zatížením
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
14557	HROMOSVOD STREŠNÍ ČÁST	OCHRANA PŘED BLESKEM		+	A,M	ČSN EN 62305;	Revize
1	Obytný soubor /SILNO		S+		Revizní zpráva	třídicí znak:341390	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
14807	KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY	KLEMPÍŘSKÉ KONSTR A PRÁCE		+	A,D	ČSN 73 3610;	Vstupní kontrola,
3	Obytný soubor	Z KOVOVÝCH VÝROBKŮ			Atest, zázn.o k	projektu	odborné posouzení
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
14807	KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY	OKAPOVÉ PRVKY Z PVC		+	D,Z	ČSN EN 607, EN 1462,	Vstupní kontrola,
1	Obytný soubor				Certif.,záznam	tříd.znak 747704,06	kontr.spojů,těsnění
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
14807	KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY	OKAPOVÉ PRVKY Z PLECHU		+	D,Z	ČSN EN 517,612,1462;	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor			+	Certifikát	třídicí znak:7477..	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
15103	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ	GEOMETRICKÁ PŘESNOST	+		M	Třídicí znak 7302..;	Geodetické měření
11	Obytný soubor	VE VÝSTAVBĚ	G+		Záznam, zápis	ČSN ISO 7077,7737	odchylek a tolerancí
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
15103	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ	ZDĚNÁ KONSTRUKCE	+		A,Z	Tř.znak:732061,232.;	Zatěžování zk.těles,
11	Obytný soubor	PROVEDENÍ		+	Záznam o kontr.	ČSN EN 1052,projektu	odborné posouzení
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
15103	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ	TEPELNÁ OCHRANA STAVEBNÍ	+		A,M	ČSN 73 054/5/6/7.,	Měření šíření tepla
1	Obytný soubor		T+		Záznam ve st.d.	ČSN 72 70.., 64 3510	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:

Studentská verze

Index / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV Spec.	PSV Zkuš.	Způsob / Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
15103	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ	AKUSTIKA-ZVUKOVÁ IZOLACE	+		M	Znak730501-40;ČSN EN	Měření v budovách
6	Obytný soubor	STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ	S+		Záznam o kontr.	20140-2,ISO 140,717,	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
15103	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ	ZDICÍ PRVKY	+		D	ČSN EN 771,72,846;	Mech,fyz.a geom zk.
1	Obytný soubor			+	Certifikát	znak:722601-8,35,711	výrobku,vst.kontrola
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
15103	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ	PŮSOBENÍ RADONU A ZÁŘENÍ	+		M	ČSN 73 0601,	Měření pronikání z
1	Obytný soubor	GAMA	S+		Záznam o měření	ČSN 73 0602	podloží a z konstr.
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
KAN PŘÍP							
20101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	POLOHOVÉ A VÝŠKOVÉ	+		M	ČSN 73 0411,	Geodetickým měřením
1	KAN PŘÍP	VYTÝČENÍ OBJEKTU	G+		Zápis ve st.d.	ČSN 73 0420	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
20101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	STAVBA A VLASTNOSTI	+		M,Z,D	Třídicí znak:7361..,	Měření, kontrolní
1	KAN PŘÍP	VOZOVEK	T+		Zápis, záznam	ČSN EN 13036,13877..	zkoušky vlastností
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
20101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	ZEMNÍ PRÁCE	+		M,Z	ČSN 73 3050;	Měření; kontrolní
1	KAN PŘÍP		G+	+	Zápis, záznam	projektu	a průkazní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
20101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	JÍMÁNÍ PODZEMNÍ VODY	+		Z	ČSN 73 6615	Odborné posouzení;
1	KAN PŘÍP			+	Zápis ve st.d.		kontrolní zkouška
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
20101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	GEOTECHNICKÉ KONSTRUKCE	+		A,Z	Tříd.znak:731000,01;	Průzkum a vyhodn.lab
1	KAN PŘÍP	DO ÚROVNĚ ZÁKLADOVÉ SPÁRY		+	Záznam, zápis	Eurokód7:EN 1997-2,3	a terénních zkoušek
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
KAN PŘÍP							
20301	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY	POLOHOVÉ A VÝŠKOVÉ	+		M	ČSN 73 0411,	Geodetickým měřením
1	KAN PŘÍP	VYTÝČENÍ OBJEKTU	G+		Zápis ve st.d.	ČSN 73 0420	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
20301	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY	ZEMNÍ PRÁCE	+		M,Z	ČSN 73 3050;	Měření; kontrolní
1	KAN PŘÍP		G+	+	Zápis, záznam	projektu	a průkazní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
20601	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU	SILNIČNÍ NÁKLADNÍ VOZIDLA	+		A,M	Třídicí znak:30....	Techn.prohl.vozidel
1	KAN PŘÍP			+	Zápis ve st.d.		mimo povin.interval
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
20701	NÁSYPY A SKLÁDKY	ZEMNÍ PRÁCE	+		M,Z	ČSN 73 3050;	Měření; kontrolní
1	KAN PŘÍP		G+	+	Zápis, záznam	projektu	a průkazní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
20701	NÁSYPY A SKLÁDKY	SKLÁDKOVÁNÍ ODPADŮ	+		Z	ČSN 83 803.	Dodržení technických
1	KAN PŘÍP		S+		Záznam o kontr.		podm.,monitorování
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
23104	PODKLAD A VEDL KONSTR IS	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	+		A	ČSN 732400,1201,0511	Posouzení dle ČSN,
1	KAN PŘÍP	PROVEDENÍ	S+		Záznam o kontr.	ČSN EN 12269	trámcova zkouška
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
23104	PODKLAD A VEDL KONSTR IS	ZDĚNÁ KONSTRUKCE	+		A,Z	Tř.znak:732061,232.;	Zatěžování zk.těles,
1	KAN PŘÍP	PROVEDENÍ		+	Záznam o kontr.	ČSN EN 1052,projektu	odborné posouzení
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
23104	PODKLAD A VEDL KONSTR IS	DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE	+		A,M,Z	ČSN EN 380-391,594;	měření zkušeb.vzorků
1	KAN PŘÍP	PROVÁDĚNÍ	S+	+	Záznam, protok.	t.znak:7317..,7328..	statické zátěž.zk.
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:

Studentská verze

Index / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV Spec.	PSV Zkuš.	Způsob / Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
23104 1	PODKLAD A VEDL KONSTR IS KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY TYČOVÉ NOSNÉ	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13369,13225, tř.znak:72 3001,3052	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:
23104 1	PODKLAD A VEDL KONSTR IS KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	BETONOVÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+ T+		A,M,Z Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Zn:7324..,ČSN 732011 ČSN P ENV 13670-1	Nedestrukt.zkoušky, odb.posouzení,měření Podpis kontrolora/Datum:
26238 1	POTRUBÍ KAMENINOVÉ KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	KAMENINOVÉ TROUBY TVAROVKY A SPOJE TRUB	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 295-2 - 7; 72 5123,4,5200,01,53	Vstupní kontrola; zkušební vzorky Podpis kontrolora/Datum:
26238 1	POTRUBÍ KAMENINOVÉ KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+ G+		M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídicí znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:
26238 1	POTRUBÍ KAMENINOVÉ KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	SKUTEČNÝ STAV POTRUBÍ	+ G+		A,M Zápis, protokol Podpis stavbyved./Datum:	Projektu	Zaměření skut.stavu, souhlas se záhozem Podpis kontrolora/Datum:
26238 1	POTRUBÍ KAMENINOVÉ KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	PROVÁDĚNÍ STOK A KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK	+ T+		Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1610,12889; tříd.znak:756114,5	Zkoušky mechanických fyzik a chem vlastn. Podpis kontrolora/Datum:
26278 1	POTRUBÍ Z PLASTU KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	TRUBNÍ MATERIÁL	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 102..,12..., ISO 1347.;zn:75....	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:
26278 1	POTRUBÍ Z PLASTU KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	SKUTEČNÝ STAV POTRUBÍ	+ G+		A,M Zápis, protokol Podpis stavbyved./Datum:	Projektu	Zaměření skut.stavu, souhlas se záhozem Podpis kontrolora/Datum:
26278 1	POTRUBÍ Z PLASTU KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+ G+		M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídicí znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:
26278 1	POTRUBÍ Z PLASTU KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	ODOLNOST MECH SPOJŮ TLAK TRUB SYSTÉMŮ Z TERMOPLAST	+ S+		Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 712	Vystavení spojů půs. podélné síly Podpis kontrolora/Datum:
26278 1	POTRUBÍ Z PLASTU KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	PROVÁDĚNÍ STOK A KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK	+ T+		Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1610,12889; tříd.znak:756114,5	Zkoušky mechanických fyzik a chem vlastn. Podpis kontrolora/Datum:
26278 1	POTRUBÍ Z PLASTU KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	SVAŘOVANÉ SPOJE PLASTŮ	+	+ +	Z Zápis ve st.d. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12814,13100; třídicí znak:05682.	Zk ohybem,tahem,RTG, makroskop.zk,ultrazv Podpis kontrolora/Datum:
26409 1	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍZ IS KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	KOVOVÁ KONSTRUKCE PROVÁDĚNÍ	+	+ +	Z,A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 2601-3,11; ČSN P ENV 1090	Kontrolní zkouška, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:
26409 1	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍZ IS KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	STUPADLA A ŽEBŘÍKY PRO PODZEMNÍ VSTUPNÍ ŠACHTY	+		Z,A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13101,14396; tříd.znak:13 6352,3	Kontrolní zkouška, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:
26409 1	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍZ IS KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ A ŽELEZOBETONOVÉ TROUBY A TVAROVKY	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1916; třídicí znak:7231..	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:
26409 1	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍZ IS KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ A V KONSTRUKCÍCH	+ +	 +	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12350,90,504; tříd.znak:731302,3	Nedestruktivní kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:
26456 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STAVEBNÍ KONSTRUKCE	+		Z,M,D Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 2520,2577,78, ČSN 73 2579,80,81,82	Měření, kontrolní zkoušky vlastností Podpis kontrolora/Datum:
26456 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	VÝROBKY A SYST NA OCHRANU A OPRAVY BETON KONSTRUKCÍ	+ T+	 +	D,Z Cert,rev.zpráva Podpis stavbyved./Datum:	T.znak:7321..;ČSN EN 43,1504,12192,13395.	Chemické rozbory, fyzikální zkoušky Podpis kontrolora/Datum:

Studentská verze

Index / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV Spec.	PSV Zkuš.	Způsob / Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
26456 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	VNĚJŠÍ OMÍTÁNÍ	+		A Zápis ve st.d. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13914-1; Třídicí znak:733710	Vizuální posouzení kvality provedení Podpis kontrolora/Datum:
26508 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	ARMATURY PRŮMYSLOVÉ	+		D Atest Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12266,ČSN ISO 15848;tř.znak:13300.	Vstupní kontrola, doklad o atestaci C Podpis kontrolora/Datum:
26508 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ A ŽELEZOBETONOVÉ TROUBY A TVAROVKY	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1916; třídicí znak:7231..	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:
26508 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	POKLOPY A VTOKOVÉ MŘÍŽE PRO DOPRAVNÍ PLOCHY	+		Z,D Záznam, atest Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 124	Kontrolní zkouška, vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:
26508 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	SDRUŽENÉ BEZKANÁLOVÉ HORKOVODNÍ SÍTĚ	+ S+		Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13941,253,448 488,489;tř.zn:38337.	Kontrolní zkoušky, protokol HSV-PSV Podpis kontrolora/Datum:
26508 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	STUPADLA A ŽEBŘÍKY PRO PODZEMNÍ VSTUPNÍ ŠACHTY	+		Z,A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13101,14396; tříd.znak:13 6352,3	Kontrolní zkouška, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:
26508 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	ARMATURY-PRŮTOKOVÉ ZTRÁTY	+		M Protokol Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1267; třídicí znak:133010	Měření tlakové ztráty zk.tekutinou Podpis kontrolora/Datum:
26805 1	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ A V KONSTRUKCÍCH	+ +	 +	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12350,90,504; tříd.znak:731302,3	Nedestruktivní kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:
26805 1	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	STAVBA A VLASTNOSTI VOZOVEK	+ T+		M,Z,D Zápis, záznam Podpis stavbyved./Datum:	Třídicí znak:7361.., ČSN EN 13036,13877..	Měření, kontrolní zkoušky vlastností Podpis kontrolora/Datum:
26805 1	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+ G+		M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídicí znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:
29108 1	TLAK ZK A DEZINF POTRUBÍ KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	VODOTĚSNOST VNĚJŠÍCH VODOVODNÍCH POTR SYSTÉMŮ	+ T+		A,Z Rev.zpr.,záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 6670, ČSN 75 5911	Proměn.tlakem vody, vzduchu,změny teplot Podpis kontrolora/Datum:
29108 1	TLAK ZK A DEZINF POTRUBÍ KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	VODOTĚSNOST STOK A KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK	+ T+		Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 75 6909	Zkoušky vodotěsnosti Podpis kontrolora/Datum:
29108 1	TLAK ZK A DEZINF POTRUBÍ KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD A EXHALACÍ	+ S+		A,Z Zápis, záznam Podpis stavbyved./Datum:	Tř.znak:756403,6552; ČSN EN 12255-.,858-1	Kontrolní zkoušky, posouzení shody Podpis kontrolora/Datum:
29108 1	TLAK ZK A DEZINF POTRUBÍ KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	VENKOVNÍ TLAKOVÉ SYSTÉMY STOKOVÝCH SÍTÍ	+ S+		Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1671; třídicí znak:756111	Zkoušky tlakového systému splašk.vod Podpis kontrolora/Datum:
29401 1	OBSYPY A ZÁSYPY POTRUBÍ KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	ZHUTNĚNÍ ZEMIN A SYPANIN	+	 +	Z Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 72 1006, ČSN 73 3052	Kontr.dynam.zkoušky, statist.plánem,přímo Podpis kontrolora/Datum:
29401 1	OBSYPY A ZÁSYPY POTRUBÍ KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	ZEMNÍ PRÁCE	+ G+	 +	M,Z Zápis, záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 3050; projektu	Měření; kontrolní a průkazní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:
29705 1	VYSPRAVENÍ KRYTU ŽIVICE KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	ŽIVIČNÉ SMĚSI A ASFALTY	+	 +	D,Z Protokol,záznam Podpis stavbyved./Datum:	Třídicí znak:7361..; ČSN EN 12697,12970	Vstupní kontrola, Marshallova zkouška Podpis kontrolora/Datum:
29705 1	VYSPRAVENÍ KRYTU ŽIVICE KAN PŘÍP Zhodnocení kontroly:	STAVBA A VLASTNOSTI VOZOVEK	+ T+		M,Z,D Zápis, záznam Podpis stavbyved./Datum:	Třídicí znak:7361.., ČSN EN 13036,13877..	Měření, kontrolní zkoušky vlastností Podpis kontrolora/Datum:

Studentská verze

Index / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV Spec.	PSV Zkuš.	Způsob / Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
29980	VÝSTUPNÍ KONTROLA	GEOMETRICKÁ PŘESNOST	+		M	Třídicí znak 7302..;	Geodetické měření
1	KAN PŘÍP	VE VÝSTAVBĚ	G+		Záznam, zápis	ČSN ISO 7077,7737	odchylek a tolerancí
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
HORKO PŘ							
30101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	POLOHOVÉ A VÝŠKOVÉ	+		M	ČSN 73 0411,	Geodetickým měřením
1	HORKO PŘ	VYTÝČENÍ OBJEKTU	G+		Zápis ve st.d.	ČSN 73 0420	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
30101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	STAVBA A VLASTNOSTI	+		M,Z,D	Třídicí znak:7361..,	Měření, kontrolní
1	HORKO PŘ	VOZOVEK	T+		Zápis, záznam	ČSN EN 13036,13877..	zkoušky vlastností
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
30101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	ZEMNÍ PRÁCE	+		M,Z	ČSN 73 3050;	Měření; kontrolní
1	HORKO PŘ		G+	+	Zápis, záznam	projektu	a průkazní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
30101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	JÍMÁNÍ PODZEMNÍ VODY	+		Z	ČSN 73 6615	Odborné posouzení;
1	HORKO PŘ			+	Zápis ve st.d.		kontrolní zkouška
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
30101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	GEOTECHNICKÉ KONSTRUKCE	+		A,Z	Tříd.znak:731000,01;	Průzkum a vyhodn.lab
1	HORKO PŘ	DO ÚROVNĚ ZÁKLADOVÉ SPÁRY		+	Záznam, zápis	Eurokód7:EN 1997-2,3	a terénních zkoušek
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
HORKO PŘ							
30301	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY	POLOHOVÉ A VÝŠKOVÉ	+		M	ČSN 73 0411,	Geodetickým měřením
1	HORKO PŘ	VYTÝČENÍ OBJEKTU	G+		Zápis ve st.d.	ČSN 73 0420	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
30301	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY	ZEMNÍ PRÁCE	+		M,Z	ČSN 73 3050;	Měření; kontrolní
1	HORKO PŘ		G+	+	Zápis, záznam	projektu	a průkazní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
30601	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU	SILNIČNÍ NÁKLADNÍ VOZIDLA	+		A,M	Třídicí znak:30....	Techn.prohl.vozidel
1	HORKO PŘ			+	Zápis ve st.d.		mimo povin.interval
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
30701	NÁSYPY A SKLÁDKY	ZEMNÍ PRÁCE	+		M,Z	ČSN 73 3050;	Měření; kontrolní
1	HORKO PŘ		G+	+	Zápis, záznam	projektu	a průkazní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
30701	NÁSYPY A SKLÁDKY	SKLÁDKOVÁNÍ ODPADŮ	+		Z	ČSN 83 803.	Dodržení technických
1	HORKO PŘ		S+		Záznam o kontr.		podm.,monitorování
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
33102	ZÁKLADY IS	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	+		A	ČSN 732400,1201,0511	Posouzení dle ČSN,
1	HORKO PŘ	PROVEDENÍ	S+		Záznam o kontr.	ČSN EN 12269	trámcova zkouška
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
33102	ZÁKLADY IS	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ	+		Z	ČSN EN 12350,90,504;	Nedestruktivní
1	HORKO PŘ	A V KONSTRUKCÍCH	+	+	Záznam o kontr.	tříd.znak:731302,3	kontrolní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
33102	ZÁKLADY IS	BETONOVÁ KONSTRUKCE	+		A,M,Z	Zn:7324..,ČSN 732011	Nedestrukt.zkoušky,
1	HORKO PŘ	PROVEDENÍ	T+		Záznam, zápis	ČSN P ENV 13670-1	odb.posouzení,měření
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
33102	ZÁKLADY IS	GEOMETRICKÁ PŘESNOST	+		M	Třídicí znak 7302..;	Geodetické měření
1	HORKO PŘ	VE VÝSTAVBĚ	G+		Záznam, zápis	ČSN ISO 7077,7737	odchylek a tolerancí
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
33102	ZÁKLADY IS	ZDĚNÁ KONSTRUKCE	+		A,Z	Tř.znak:732061,232.;	Zatěžování zk.těles,
1	HORKO PŘ	PROVEDENÍ		+	Záznam o kontr.	ČSN EN 1052,projektu	odborné posouzení
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:

Studentská verze

Index / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV Spec.	PSV Zkuš.	Způsob / Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
33102	ZÁKLADY IS	BEDNICÍ PRVKY STOJKY A	+		A,Z,D	ČSN EN 1065,13377;	Odborné posouzení,
1	HORKO PŘ	PODPĚRNÉ NOSNÍKY	S+		Certif., Záznam	tř.znak:738115,8122	vstupní kontrola
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
33102	ZÁKLADY IS	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY	+		D	ČSN EN 13369,14991,	Vstupní kontrola
1	HORKO PŘ	ZÁKLADOVÉ			Certifikát	třídicí znak:72 3001	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
33503	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	+		A	ČSN 732400,1201,0511	Posouzení dle ČSN,
1	HORKO PŘ	PROVEDENÍ	S+		Záznam o kontr.	ČSN EN 12269	trámcova zkouška
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
33503	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE	ODLUČOVAČE LEHKÝCH	+		Z	Třídicí znak:75 6510	Kontrolní zkoušky v
1	HORKO PŘ	KAPALIN	T+		Revizní zpráva	ČSN EN 858	rámci řízení jakosti
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
33503	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE	GEOMETRICKÁ PŘESNOST	+		M	Třídicí znak 7302..;	Geodetické měření
1	HORKO PŘ	VE VÝSTAVBĚ	G+		Záznam, zápis	ČSN ISO 7077,7737	odchylek a tolerancí
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
33503	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ	+		Z	ČSN EN 12350,90,504;	Nedestruktivní
1	HORKO PŘ	A V KONSTRUKCÍCH	+	+	Záznam o kontr.	tříd.znak:731302,3	kontrolní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
33503	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE	BETONOVÁ KONSTRUKCE	+		A,M,Z	Zn:7324..,ČSN 732011	Nedestrukt.zkoušky,
1	HORKO PŘ	PROVEDENÍ	T+		Záznam, zápis	ČSN P ENV 13670-1	odb.posouzení,měření
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
33503	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE	KOVOVÁ KONSTRUKCE	+		Z,A	ČSN 73 2601-3,11;	Kontrolní zkouška,
1	HORKO PŘ	PROVÁDĚNÍ		+	Záznam o kontr.	ČSN P ENV 1090	odborné posouzení
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
33503	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE	BEDNICÍ PRVKY STOJKY A	+		A,Z,D	ČSN EN 1065,13377;	Odborné posouzení,
1	HORKO PŘ	PODPĚRNÉ NOSNÍKY	S+		Certif., Záznam	tř.znak:738115,8122	vstupní kontrola
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
33503	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY	+		D	ČSN EN 13369,14844;	Vstupní kontrola
1	HORKO PŘ	PROSTOROVÉ PRO INŽ.SÍTĚ			Certifikát	tříd.znak:723001,61	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
33607	OCELOVÁ KONSTRUKCE	SVARY A DOKLAD		+	A,Z	ČSN EN 1412-8,1289,	Odb.posouzení,RTG zk
1	HORKO PŘ	O KVALIFIKACI SVÁŘEČŮ	S+	+	Záznam o kontr.	1435,12062,12517	vizuální kontrola
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
33607	OCELOVÁ KONSTRUKCE	GEOMETRICKÁ PŘESNOST		+	M	Třídicí znak 7302..;	Geodetické měření
1	HORKO PŘ	VE VÝSTAVBĚ	G+		Záznam, zápis	ČSN ISO 7077,7737	odchylek a tolerancí
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
33607	OCELOVÁ KONSTRUKCE	KOVOVÁ KONSTRUKCE		+	Z,A	ČSN 73 2601-3,11;	Kontrolní zkouška,
1	HORKO PŘ	PROVÁDĚNÍ		+	Záznam o kontr.	ČSN P ENV 1090	odborné posouzení
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
33607	OCELOVÁ KONSTRUKCE	OCEL A OCELOVÉ VÝROBKY		+	D	Dokladu o jakosti;	Vstupní kontrola
1	HORKO PŘ				Atest	třídicí znak:4203..	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
33607	OCELOVÁ KONSTRUKCE	JAKOST A TOLER ROZMĚRŮ		+	A,M	ČSN EN ISO 9013,7287	Odborné posouzení,
1	HORKO PŘ	ŘEZŮ PŘI ŘEZÁNÍ KYSLÍKEM	S+		Záznam o kontr.	třídicí znak:0534..	vizuální kontrola
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
33607	OCELOVÁ KONSTRUKCE	ZKOUŠKA POSTUPU SVAŘOVÁNÍ	+		A,Z	ČSN EN ISO 15614;	Svařování zkuš.kusu
1	HORKO PŘ		T+		Rev.zpr.,záznam	třídicí znak:050313	obloukem nebo plam.
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
33758	ŠACHTY NA POTRUBÍ	PROVÁDĚNÍ STOK	+		Z	ČSN EN 1610,12889;	Zkoušky mechanických
1	HORKO PŘ	A KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK	T+		Záznam o kontr.	tříd.znak:756114,5	fyzik a chem vlastn.
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
33758	ŠACHTY NA POTRUBÍ	BETONOVÉ A ŽELEZOBETONOVÉ	+		D	ČSN EN 1916;	Vstupní kontrola
1	HORKO PŘ	TROUBY A TVAROVKY			Certifikát	třídicí znak:7231..	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:

Studentská verze

Index / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV Spec.	PSV Zkuš.	Způsob / Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
33758 1	ŠACHTY NA POTRUBÍ HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+ G+		M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídicí znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:
33758 1	ŠACHTY NA POTRUBÍ HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ VSTUPNÍ A REVIZNÍ ŠACHTY	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1917, třídicí znak:72 3147	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:
36168 1	POTRUBÍ OCELOVÉ HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	TRUBNÍ MATERIÁL	+		D Atest Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 102..,12..., ISO 1347.;zn:75....	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:
36168 1	POTRUBÍ OCELOVÉ HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	SVARY A DOKLAD O KVALIFIKACI SVÁŘEČŮ	+ S+	+ 	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1412-8,1289, 1435,12062,12517	Odb.posouzení,RTG zk vizuální kontrola Podpis kontrolora/Datum:
36168 1	POTRUBÍ OCELOVÉ HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	SKUTEČNÝ STAV POTRUBÍ	+ G+		A,M Zápis, protokol Podpis stavbyved./Datum:	Projektu	Zaměření skut.stavu, souhlas se záhozem Podpis kontrolora/Datum:
36168 2	POTRUBÍ OCELOVÉ HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+ G+		M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídicí znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:
36168 1	POTRUBÍ OCELOVÉ HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	OCHRANA PROTI KOROZI OCELOVÝCH POTRUBÍ	+ T+		M Zápis ve st.d. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 03 8376	Kontrolní měření ochrany proti korozi Podpis kontrolora/Datum:
36168 2	POTRUBÍ OCELOVÉ HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	SDRUŽENÉ BEZKANÁLOVÉ HORKOVODNÍ SÍTĚ	+ S+		Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13941,253,448 488,489;tř.zn:38337.	Kontrolní zkoušky, protokol HSV-PSV Podpis kontrolora/Datum:
36168 1	POTRUBÍ OCELOVÉ HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	JAKOST A TOLER ROZMĚRŮ ŘEZŮ PŘI ŘEZÁNÍ KYSLÍKEM	+ S+		A,M Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN ISO 9013,7287 třídicí znak:0534..	Odborné posouzení, vizuální kontrola Podpis kontrolora/Datum:
36168 1	POTRUBÍ OCELOVÉ HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	SVARY OCEL TLAK SVAŘ POTR NEDESTRUKTIVNÍ METODOU	+ S+		Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN ISO 9764	Ultrazvukem Podpis kontrolora/Datum:
36168 1	POTRUBÍ OCELOVÉ HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	ZKOUŠKA POSTUPU SVAŘOVÁNÍ	+ T+		A,Z Rev.zpr.,záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN ISO 15614; třídicí znak:050313	Svařování zkuš.kusu obloukem nebo plam. Podpis kontrolora/Datum:
36406 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STAVEBNÍ KONSTRUKCE	+		Z,M,D Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 2520,2577,78, ČSN 73 2579,80,81,82	Měření, kontrolní zkoušky vlastností Podpis kontrolora/Datum:
36406 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	VÝROBKY A SYST NA OCHRANU A OPRAVY BETON KONSTRUKCÍ	+ T+	+ 	D,Z Cert,rev.zpráva Podpis stavbyved./Datum:	T.znak:7321..;ČSN EN 43,1504,12192,13395.	Chemické rozbory, fyzikální zkoušky Podpis kontrolora/Datum:
36406 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	VNĚJŠÍ OMÍTÁNÍ	+		A Zápis ve st.d. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13914-1; Třídicí znak:733710	Vizuální posouzení kvality provedení Podpis kontrolora/Datum:
36508 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	ARMATURY PRŮMYSLOVÉ	+		D Atest Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12266,ČSN ISO 15848;tř.znak:13300.	Vstupní kontrola, doklad o atestaci C Podpis kontrolora/Datum:
36508 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ A ŽELEZOBETONOVÉ TROUBY A TVAROVKY	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1916; třídicí znak:7231..	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:
36508 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	POKLOPY A VTOKOVÉ MŘÍŽE PRO DOPRAVNÍ PLOCHY	+		Z,D Záznam, atest Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 124	Kontrolní zkouška, vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:
36508 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	SDRUŽENÉ BEZKANÁLOVÉ HORKOVODNÍ SÍTĚ	+ S+		Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13941,253,448 488,489;tř.zn:38337.	Kontrolní zkoušky, protokol HSV-PSV Podpis kontrolora/Datum:

Studentská verze

Index / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV Spec.	PSV Zkuš.	Způsob / Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
36508 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	STUPADLA A ŽEBŘÍKY PRO PODZEMNÍ VSTUPNÍ ŠACHTY	+		Z,A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13101,14396; tříd.znak:13 6352,3	Kontrolní zkouška, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:
36508 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	ARMATURY-PRŮTOKOVÉ ZTRÁTY	+		M Protokol Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1267; třídicí znak:133010	Měření tlakové ztráty zk.tekutinou Podpis kontrolora/Datum:
36607 2	NÁTĚRY POTRUBÍ HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	NATĚRAČSKÉ PRÁCE		+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN ISO 12944-7, projektu	Vizuální kontrola Podpis kontrolora/Datum:
36607 1	NÁTĚRY POTRUBÍ HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ		+ +	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN ISO 12944-6,7 ČSN ISO 8501-1,2	Zk.umělým stárnutím, kontr.vzhledu povl. Podpis kontrolora/Datum:
36607 1	NÁTĚRY POTRUBÍ HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	DEGRADACE NÁTĚRŮ	S+	+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN ISO 4628	Klasifikace defektů a změn vzhledu Podpis kontrolora/Datum:
36607 1	NÁTĚRY POTRUBÍ HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	FYZIKÁLNĚ MECHANICKÉ VLASTNOSTI NÁTĚRŮ	S+	+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN ISO 2808,4624 ČSN ISO 2409,2815	Kontrola tloušťky, tvrdosti,přilnavosti Podpis kontrolora/Datum:
36709 1	OST DOK KONST A PRÁCE IS HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ A ŽELEZOBETONOVÉ TROUBY A TVAROVKY	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1916; třídicí znak:7231..	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:
39108 1	TLAK ZK A DEZINF POTRUBÍ HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	VODOTĚSNOST VNĚJŠÍCH VODOVODNÍCH POTR SYSTÉMŮ	+ T+		A,Z Rev.zpr.,záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 6670, ČSN 75 5911	Proměn.tlakem vody, vzduchu,změny teplot Podpis kontrolora/Datum:
39108 1	TLAK ZK A DEZINF POTRUBÍ HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	VODOTĚSNOST STOK A KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK	+ T+		Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 75 6909	Zkoušky vodotěsnosti Podpis kontrolora/Datum:
39108 1	TLAK ZK A DEZINF POTRUBÍ HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD A EXHALACÍ	+ S+		A,Z Zápis, záznam Podpis stavbyved./Datum:	Tř.znak:756403,6552; ČSN EN 12255-.,858-1	Kontrolní zkoušky, posouzení shody Podpis kontrolora/Datum:
39108 1	TLAK ZK A DEZINF POTRUBÍ HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	VENKOVNÍ TLAKOVÉ SYSTÉMY STOKOVÝCH SÍTÍ	+ S+		Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1671; třídicí znak:756111	Zkoušky tlakového systému splašk.vod Podpis kontrolora/Datum:
39207 1	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	PROVÁDĚNÍ VNĚJŠÍCH TEPEL IZOL KOMPOZITNÍCH SYSTÉMŮ		+	A Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 2529	Odborné posouzení dílčích procedur Podpis kontrolora/Datum:
39207 2	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	TEPELNÁ OCHRANA POTRUBÍ		+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 72 7212, 7213; ČSN 38 3365	Odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:
39207 1	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	TEPELNÁ OCHRANA STAVEBNÍ	T+	+	A,M Záznam ve st.d. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 054/5/6/7., ČSN 72 70.., 64 3510	Měření šíření tepla Podpis kontrolora/Datum:
39207 1	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VÝROBKY		+ +	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 826, 1602-9, 12085-91,ČSN 72 7...	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:
39207 1	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	ŽÁRUVZDORNÉ VÝROBKY		+ +	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 993,1402; třídicí znak:7260..	Fyz.zk dle předeps. zk.metod,vstup.kontr Podpis kontrolora/Datum:
39401 1	OBSYPY A ZÁSYPY POTRUBÍ HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	ZHUTNĚNÍ ZEMIN A SYPANIN	+	+	Z Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 72 1006, ČSN 73 3052	Kontr.dynam.zkoušky, statist.plánem,přímo Podpis kontrolora/Datum:
39401 1	OBSYPY A ZÁSYPY POTRUBÍ HORKO PŘ Zhodnocení kontroly:	ZEMNÍ PRÁCE	+ G+	+	M,Z Zápis, záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 3050; projektu	Měření; kontrolní a průkazní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:

Studentská verze

Index / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV Spec.	PSV Zkuš.	Způsob / Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
39980	VÝSTUPNÍ KONTROLA	GEOMETRICKÁ PŘESNOST	+		M	Třídicí znak 7302..;	Geodetické měření
1	HORKO PŘ	VE VÝSTAVBĚ	G+		Záznam, zápis	ČSN ISO 7077,7737	odchylek a tolerancí
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
SILNO PŘÍ							
40101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	POLOHOVÉ A VÝŠKOVÉ	+		M	ČSN 73 0411,	Geodetickým měřením
1	SILNO PŘÍ	VYTÝČENÍ OBJEKTU	G+		Zápis ve st.d.	ČSN 73 0420	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
40101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	STAVBA A VLASTNOSTI	+		M,Z,D	Třídicí znak:7361..,	Měření, kontrolní
1	SILNO PŘÍ	VOZOVEK	T+		Zápis, záznam	ČSN EN 13036,13877..	zkoušky vlastností
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
40101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	ZEMNÍ PRÁCE	+		M,Z	ČSN 73 3050;	Měření; kontrolní
1	SILNO PŘÍ		G+	+	Zápis, záznam	projektu	a průkazní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
40101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	JÍMÁNÍ PODZEMNÍ VODY	+		Z	ČSN 73 6615	Odborné posouzení;
1	SILNO PŘÍ			+	Zápis ve st.d.		kontrolní zkouška
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
40101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	GEOTECHNICKÉ KONSTRUKCE	+		A,Z	Tříd.znak:731000,01;	Průzkum a vyhodn.lab
1	SILNO PŘÍ	DO ÚROVNĚ ZÁKLADOVÉ SPÁRY		+	Záznam, zápis	Eurokód7:EN 1997-2,3	a terénních zkoušek
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
SILNO PŘÍ							
40301	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY	POLOHOVÉ A VÝŠKOVÉ	+		M	ČSN 73 0411,	Geodetickým měřením
1	SILNO PŘÍ	VYTÝČENÍ OBJEKTU	G+		Zápis ve st.d.	ČSN 73 0420	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
40301	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY	ZEMNÍ PRÁCE	+		M,Z	ČSN 73 3050;	Měření; kontrolní
1	SILNO PŘÍ		G+	+	Zápis, záznam	projektu	a průkazní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
40601	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU	SILNIČNÍ NÁKLADNÍ VOZIDLA	+		A,M	Třídicí znak:30....	Techn.prohl.vozidel
1	SILNO PŘÍ			+	Zápis ve st.d.		mimo povin.interval
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
40701	NÁSYPY A SKLÁDKY	ZEMNÍ PRÁCE	+		M,Z	ČSN 73 3050;	Měření; kontrolní
1	SILNO PŘÍ		G+	+	Zápis, záznam	projektu	a průkazní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
40701	NÁSYPY A SKLÁDKY	SKLÁDKOVÁNÍ ODPADŮ	+		Z	ČSN 83 803.	Dodržení technických
1	SILNO PŘÍ		S+		Záznam o kontr.		podm.,monitorování
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
43104	PODKLAD A VEDL KONSTR IS	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	+		A	ČSN 732400,1201,0511	Posouzení dle ČSN,
1	SILNO PŘÍ	PROVEDENÍ	S+		Záznam o kontr.	ČSN EN 12269	trámcova zkouška
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
43104	PODKLAD A VEDL KONSTR IS	ZDĚNÁ KONSTRUKCE	+		A,Z	Tř.znak:732061,232.;	Zatěžování zk.těles,
1	SILNO PŘÍ	PROVEDENÍ		+	Záznam o kontr.	ČSN EN 1052,projektu	odborné posouzení
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
43104	PODKLAD A VEDL KONSTR IS	DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE	+		A,M,Z	ČSN EN 380-391,594;	měření zkušeb.vzorků
1	SILNO PŘÍ	PROVÁDĚNÍ	S+	+	Záznam, protok.	t.znak:7317..,7328..	statické zátěž.zk.
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
43104	PODKLAD A VEDL KONSTR IS	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY	+		D	ČSN EN 13369,13225,	Vstupní kontrola
1	SILNO PŘÍ	TYČOVÉ NOSNÉ			Certifikát	tř.znak:72 3001,3052	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
43104	PODKLAD A VEDL KONSTR IS	BETONOVÁ KONSTRUKCE	+		A,M,Z	Zn:7324..,ČSN 732011	Nedestrukt.zkoušky,
1	SILNO PŘÍ	PROVEDENÍ	T+		Záznam, zápis	ČSN P ENV 13670-1	odb.posouzení,měření
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:

Studentská verze

Index / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV Spec.	PSV Zkuš.	Způsob / Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
43403 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE SILNO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ PROVEDENÍ	+ S+		A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 732400,1201,0511 ČSN EN 12269	Posouzení dle ČSN, trámcova zkouška Podpis kontrolora/Datum:
43403 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE SILNO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	ODLUČOVAČE LEHKÝCH KAPALIN	+ T+		Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	Třídicí znak:75 6510 ČSN EN 858	Kontrolní zkoušky v rámci řízení jakosti Podpis kontrolora/Datum:
43403 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE SILNO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+ G+		M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídicí znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:
43403 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE SILNO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ A V KONSTRUKCÍCH	+ +	 +	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12350,90,504; tříd.znak:731302,3	Nedestruktivní kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:
43403 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE SILNO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	BETONOVÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+ T+		A,M,Z Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Zn:7324..,ČSN 732011 ČSN P ENV 13670-1	Nedestrukt.zkoušky, odb.posouzení,měření Podpis kontrolora/Datum:
43403 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE SILNO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	KOVOVÁ KONSTRUKCE PROVÁDĚNÍ	+	 +	Z,A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 2601-3,11; ČSN P ENV 1090	Kontrolní zkouška, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:
43403 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE SILNO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	BEDNICÍ PRVKY STOJKY A PODPĚRNÉ NOSNÍKY	+ S+		A,Z,D Certif., Záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1065,13377; tř.znak:738115,8122	Odborné posouzení, vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:
43403 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE SILNO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY PROSTOROVÉ PRO INŽ.SÍTĚ	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13369,14844; tříd.znak:723001,61	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:
46207 1	SILNOPROUD VEDENÍ KAB CU SILNO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	ELEKTROINSTALACE-PŘEDPISY PRO ELEKTROTECHNIKU	 S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	Třídicí znak:33....; ČSN 33 1500	Revize Podpis kontrolora/Datum:
46207 1	SILNOPROUD VEDENÍ KAB CU SILNO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	PRŮBĚŽNÁ ZKOUŠKA NAPĚTÍM	 S+	+	Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	Třídicí znak:347028; ČSN EN 62230	Vytvoření doporučené hladiny napětí Podpis kontrolora/Datum:
46508 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET SILNO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	ARMATURY PRŮMYSLOVÉ	+		D Atest Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12266,ČSN ISO 15848;tř.znak:13300.	Vstupní kontrola, doklad o atestaci C Podpis kontrolora/Datum:
46508 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET SILNO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ A ŽELEZOBETONOVÉ TROUBY A TVAROVKY	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1916; třídicí znak:7231..	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:
46508 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET SILNO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	POKLOPY A VTOKOVÉ MŘÍŽE PRO DOPRAVNÍ PLOCHY	+		Z,D Záznam, atest Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 124	Kontrolní zkouška, vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:
46508 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET SILNO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	SDRUŽENÉ BEZKANÁLOVÉ HORKOVODNÍ SÍTĚ	+ S+		Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13941,253,448 488,489;tř.zn:38337.	Kontrolní zkoušky, protokol HSV-PSV Podpis kontrolora/Datum:
46508 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET SILNO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	STUPADLA A ŽEBŘÍKY PRO PODZEMNÍ VSTUPNÍ ŠACHTY	+		Z,A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13101,14396; tříd.znak:13 6352,3	Kontrolní zkouška, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:
46508 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET SILNO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	ARMATURY-PRŮTOKOVÉ ZTRÁTY	+		M Protokol Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1267; třídicí znak:133010	Měření tlakové ztráty zk.tekutinou Podpis kontrolora/Datum:
46601 1	ZÁSYPY SILNO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	ZHUTNĚNÍ ZEMIN A SYPANIN	+	 +	Z Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 72 1006, ČSN 73 3052	Kontr.dynam.zkoušky, statist.plánem,přímo Podpis kontrolora/Datum:
46601 1	ZÁSYPY SILNO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	ZEMNÍ PRÁCE	+ G+	 +	M,Z Zápis, záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 3050; projektu	Měření; kontrolní a průkazní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:

Studentská verze

Index / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV Spec.	PSV Zkuš.	Způsob / Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
46601	ZÁSYPY	GEOTECHNICKÉ VLASTNOSTI	+		A,Z	ČSN EN ISO 22476,..;	Ter.penetrač.zkoušky
1	SILNO PŘÍ	ZEMIN		+	Záznam, zápis	T.znak:72 1004,07,11	laboratorni zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
46805	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ	+		Z	ČSN EN 12350,90,504;	Nedestruktivní
1	SILNO PŘÍ	A V KONSTRUKCÍCH	+	+	Záznam o kontr.	tříd.znak:731302,3	kontrolní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
46805	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA	STAVBA A VLASTNOSTI	+		M,Z,D	Třídicí znak:7361..,	Měření, kontrolní
1	SILNO PŘÍ	VOZOVEK	T+		Zápis, záznam	ČSN EN 13036,13877..	zkoušky vlastností
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
46805	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA	GEOMETRICKÁ PŘESNOST	+		M	Třídicí znak 7302..;	Geodetické měření
1	SILNO PŘÍ	VE VÝSTAVBĚ	G+		Záznam, zápis	ČSN ISO 7077,7737	odchylek a tolerancí
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
49605	VYSPRAVENÍ KRYTU ŽIVICE	ŽIVIČNÉ SMĚSI A ASFALTY	+		D,Z	Třídicí znak:7361..;	Vstupní kontrola,
1	SILNO PŘÍ			+	Protokol,záznam	ČSN EN 12697,12970	Marshallova zkouška
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
49605	VYSPRAVENÍ KRYTU ŽIVICE	STAVBA A VLASTNOSTI	+		M,Z,D	Třídicí znak:7361..,	Měření, kontrolní
1	SILNO PŘÍ	VOZOVEK	T+		Zápis, záznam	ČSN EN 13036,13877..	zkoušky vlastností
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
49980	VÝSTUPNÍ KONTROLA	GEOMETRICKÁ PŘESNOST	+		M	Třídicí znak 7302..;	Geodetické měření
1	SILNO PŘÍ	VE VÝSTAVBĚ	G+		Záznam, zápis	ČSN ISO 7077,7737	odchylek a tolerancí
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
Obytný soubor							
55306	VÝPLNĚ OTVORŮ	SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY	+		A,Z	ČSN EN 138.,12512;	Cyklické kontrolní
2	Obytný soubor	DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ	T+		Záznam o kontr.	třídicí znak:73176.	zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
55306	VÝPLNĚ OTVORŮ	DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE	+		A,M,Z	ČSN EN 380-391,594;	měření zkušeb.vzorků
4	Obytný soubor	PROVÁDĚNÍ	S+	+	Záznam, protok.	t.znak:7317..,7328..	statické zátěž.zk.
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
55306	VÝPLNĚ OTVORŮ	OCELOVÉ ZÁRUBNĚ	+		D	ČSN 74 6501	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor				Atest		
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
55306	VÝPLNĚ OTVORŮ	GEOMETRICKÁ PŘESNOST	+		M	Třídicí znak 7302..;	Geodetické měření
6	Obytný soubor	VE VÝSTAVBĚ	G+		Záznam, zápis	ČSN ISO 7077,7737	odchylek a tolerancí
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
55306	VÝPLNĚ OTVORŮ	DŘEVĚNÉ SOUČÁSTI STAVEBNĚ	+		D	ČSN 49 2105;	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor	TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ			Cert., protokol	projektu	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
55306	VÝPLNĚ OTVORŮ	DVEŘE ODOLNĚJŠÍ PROTI	+		D,Z	ČSN 74 7731	Vstupní kontrola,
1	Obytný soubor	VLOUPÁNÍ		+	Cert., záznam		kontrolní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
55306	VÝPLNĚ OTVORŮ	ODOLNOST VÝPLNÍ OTVORŮ	+		Z	746+747,ENV 1628-30,	Zkoušky odolnosti
1	Obytný soubor			+	Záznam o kontr.	1522-3,42,43,77,86,.	proti více vlivům
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
55306	VÝPLNĚ OTVORŮ	TRUHLÁŘSKÉ PRÁCE	+		A	ČSN 73 3130;	Odborné posouzení
2	Obytný soubor				Záznam o kontr.	projektu	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
SLABO PŘÍ							
60101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	POLOHOVÉ A VÝŠKOVÉ	+		M	ČSN 73 0411,	Geodetickým měřením
1	SLABO PŘÍ	VYTÝČENÍ OBJEKTU	G+		Zápis ve st.d.	ČSN 73 0420	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:

Studentská verze

Index / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV Spec.	PSV Zkuš.	Způsob / Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
SLABO PŘÍ							
60101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	STAVBA A VLASTNOSTI	+		M,Z,D	Třídicí znak:7361..,	Měření, kontrolní
2	SLABO PŘÍ	VOZOVEK	T+		Zápis, záznam	ČSN EN 13036,13877..	zkoušky vlastností
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
60101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	ZEMNÍ PRÁCE	+		M,Z	ČSN 73 3050;	Měření; kontrolní
1	SLABO PŘÍ		G+	+	Zápis, záznam	projektu	a průkazní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
60101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	JÍMÁNÍ PODZEMNÍ VODY	+		Z	ČSN 73 6615	Odborné posouzení;
1	SLABO PŘÍ			+	Zápis ve st.d.		kontrolní zkouška
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
60101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	GEOTECHNICKÉ KONSTRUKCE	+		A,Z	Tříd.znak:731000,01;	Průzkum a vyhodn.lab
1	SLABO PŘÍ	DO ÚROVNĚ ZÁKLADOVÉ SPÁRY		+	Záznam, zápis	Eurokód7:EN 1997-2,3	a terénních zkoušek
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
SLABO PŘÍ							
60301	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY	POLOHOVÉ A VÝŠKOVÉ	+		M	ČSN 73 0411,	Geodetickým měřením
1	SLABO PŘÍ	VYTÝČENÍ OBJEKTU	G+		Zápis ve st.d.	ČSN 73 0420	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
60301	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY	ZEMNÍ PRÁCE	+		M,Z	ČSN 73 3050;	Měření; kontrolní
1	SLABO PŘÍ		G+	+	Zápis, záznam	projektu	a průkazní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
60601	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU	SILNIČNÍ NÁKLADNÍ VOZIDLA	+		A,M	Třídicí znak:30....	Techn.prohl.vozidel
1	SLABO PŘÍ			+	Zápis ve st.d.		mimo povin.interval
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
60701	NÁSYPY A SKLÁDKY	ZEMNÍ PRÁCE	+		M,Z	ČSN 73 3050;	Měření; kontrolní
1	SLABO PŘÍ		G+	+	Zápis, záznam	projektu	a průkazní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
60701	NÁSYPY A SKLÁDKY	SKLÁDKOVÁNÍ ODPADŮ	+		Z	ČSN 83 803.	Dodržení technických
1	SLABO PŘÍ		S+		Záznam o kontr.		podm.,monitorování
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
63104	PODKLAD A VEDL KONSTR IS	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	+		A	ČSN 732400,1201,0511	Posouzení dle ČSN,
4	SLABO PŘÍ	PROVEDENÍ	S+		Záznam o kontr.	ČSN EN 12269	trámcova zkouška
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
63104	PODKLAD A VEDL KONSTR IS	ZDĚNÁ KONSTRUKCE	+		A,Z	Tř.znak:732061,232.;	Zatěžování zk.těles,
7	SLABO PŘÍ	PROVEDENÍ		+	Záznam o kontr.	ČSN EN 1052,projektu	odborné posouzení
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
63104	PODKLAD A VEDL KONSTR IS	DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE	+		A,M,Z	ČSN EN 380-391,594;	měření zkušeb.vzorků
2	SLABO PŘÍ	PROVÁDĚNÍ	S+	+	Záznam, protok.	t.znak:7317..,7328..	statické zátěž.zk.
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
63104	PODKLAD A VEDL KONSTR IS	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY	+		D	ČSN EN 13369,13225,	Vstupní kontrola
1	SLABO PŘÍ	TYČOVÉ NOSNÉ			Certifikát	tř.znak:72 3001,3052	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
63104	PODKLAD A VEDL KONSTR IS	BETONOVÁ KONSTRUKCE	+		A,M,Z	Zn:7324..,ČSN 732011	Nedestrukt.zkoušky,
7	SLABO PŘÍ	PROVEDENÍ	T+		Záznam, zápis	ČSN P ENV 13670-1	odb.posouzení,měření
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
63503	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	+		A	ČSN 732400,1201,0511	Posouzení dle ČSN,
2	SLABO PŘÍ	PROVEDENÍ	S+		Záznam o kontr.	ČSN EN 12269	trámcova zkouška
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
63503	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE	ODLUČOVAČE LEHKÝCH	+		Z	Třídicí znak:75 6510	Kontrolní zkoušky v
1	SLABO PŘÍ	KAPALIN	T+		Revizní zpráva	ČSN EN 858	rámci řízení jakosti
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:

Studentská verze

Index / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV Spec.	PSV Zkuš.	Způsob / Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
63503 4	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE SLABO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+ G+		M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídicí znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:
63503 2	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE SLABO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ A V KONSTRUKCÍCH	+ +	+	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12350,90,504; tříd.znak:731302,3	Nedestruktivní kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:
63503 2	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE SLABO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	BETONOVÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+ T+		A,M,Z Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Zn:7324..,ČSN 732011 ČSN P ENV 13670-1	Nedestrukt.zkoušky, odb.posouzení,měření Podpis kontrolora/Datum:
63503 2	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE SLABO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	KOVOVÁ KONSTRUKCE PROVÁDĚNÍ	+	+	Z,A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 2601-3,11; ČSN P ENV 1090	Kontrolní zkouška, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:
63503 2	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE SLABO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	BEDNICÍ PRVKY STOJKY A PODPĚRNÉ NOSNÍKY	+ S+		A,Z,D Certif., Záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1065,13377; tř.znak:738115,8122	Odborné posouzení, vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:
63503 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE SLABO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY PROSTOROVÉ PRO INŽ.SÍTĚ	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13369,14844; tříd.znak:723001,61	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:
63808 3	ŠACHTY NA POTRUBÍ SLABO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	PROVÁDĚNÍ STOK A KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK	+ T+		Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1610,12889; tříd.znak:756114,5	Zkoušky mechanických fyzik a chem vlastn. Podpis kontrolora/Datum:
63808 1	ŠACHTY NA POTRUBÍ SLABO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ A ŽELEZOBETONOVÉ TROUBY A TVAROVKY	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1916; třídicí znak:7231..	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:
63808 9	ŠACHTY NA POTRUBÍ SLABO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+ G+		M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídicí znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:
63808 1	ŠACHTY NA POTRUBÍ SLABO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ VSTUPNÍ A REVIZNÍ ŠACHTY	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1917, třídicí znak:72 3147	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:
66207 1	SLABOPROUD VEDENÍ KABEL SLABO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	SDĚLOVACÍ INSTAL-PŘEDPISY PRO ELEKTROTECHNIKU	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	Třídicí znak:34....; ČSN 33 40..,34	Revize Podpis kontrolora/Datum:
66408 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET SLABO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	ARMATURY PRŮMYSLOVÉ	+		D Atest Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12266,ČSN ISO 15848;tř.znak:13300.	Vstupní kontrola, doklad o atestaci C Podpis kontrolora/Datum:
66408 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET SLABO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ A ŽELEZOBETONOVÉ TROUBY A TVAROVKY	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1916; třídicí znak:7231..	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:
66408 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET SLABO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	POKLOPY A VTOKOVÉ MŘÍŽE PRO DOPRAVNÍ PLOCHY	+		Z,D Záznam, atest Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 124	Kontrolní zkouška, vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:
66408 3	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET SLABO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	SDRUŽENÉ BEZKANÁLOVÉ HORKOVODNÍ SÍTĚ	+ S+		Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13941,253,448 488,489;tř.zn:38337.	Kontrolní zkoušky, protokol HSV-PSV Podpis kontrolora/Datum:
66408 6	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET SLABO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	STUPADLA A ŽEBŘÍKY PRO PODZEMNÍ VSTUPNÍ ŠACHTY	+		Z,A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13101,14396; tříd.znak:13 6352,3	Kontrolní zkouška, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:
66408 2	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET SLABO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	ARMATURY-PRŮTOKOVÉ ZTRÁTY	+		M Protokol Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1267; třídicí znak:133010	Měření tlakové ztráty zk.tekutinou Podpis kontrolora/Datum:
66501 8	ZÁSYPY SLABO PŘÍ Zhodnocení kontroly:	ZHUTNĚNÍ ZEMIN A SYPANIN	+	+	Z Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 72 1006, ČSN 73 3052	Kontr.dynam.zkoušky, statist.plánem,přímo Podpis kontrolora/Datum:

Studentská verze

Index / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV Spec.	PSV Zkuš.	Způsob / Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
66501	ZÁSYPY	ZEMNÍ PRÁCE	+		M,Z	ČSN 73 3050;	Měření; kontrolní
1	SLABO PŘÍ		G+	+	Zápis, záznam	projektu	a průkazní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
66501	ZÁSYPY	GEOTECHNICKÉ VLASTNOSTI	+		A,Z	ČSN EN ISO 22476,..;	Ter.penetrač.zkoušky
8	SLABO PŘÍ	ZEMIN		+	Záznam, zápis	T.znak:72 1004,07,11	laboratorni zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
66805	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ	+		Z	ČSN EN 12350,90,504;	Nedestruktivní
2	SLABO PŘÍ	A V KONSTRUKCÍCH	+	+	Záznam o kontr.	tříd.znak:731302,3	kontrolní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
66805	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA	STAVBA A VLASTNOSTI	+		M,Z,D	Třídicí znak:7361..,	Měření, kontrolní
6	SLABO PŘÍ	VOZOVEK	T+		Zápis, záznam	ČSN EN 13036,13877..	zkoušky vlastností
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
66805	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA	GEOMETRICKÁ PŘESNOST	+		M	Třídicí znak 7302..;	Geodetické měření
3	SLABO PŘÍ	VE VÝSTAVBĚ	G+		Záznam, zápis	ČSN ISO 7077,7737	odchylek a tolerancí
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
69107	SLABOPROUD KOMPLET VENK	AUTOMATIZAČNÍ A ŘÍDICÍ		+	A,Z,D	ČSN EN ISO 16484;	Vstupní kontrola,
1	SLABO PŘÍ	SYSTÉMY BUDOV	S+		Revizní zpráva	tř.znak:738521,25,30	revize
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
69107	SLABOPROUD KOMPLET VENK	VÝROBKY A MATERIÁLY		+	D	Dokladu o jakosti	Vstupní kontrola
1	SLABO PŘÍ	DODANÉ PRO OBJEKT			Protokol, cert.		
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
69505	VYSPRAVENÍ KRYTU ŽIVICE	ŽIVIČNÉ SMĚSI A ASFALTY	+		D,Z	Třídicí znak:7361..;	Vstupní kontrola,
1	SLABO PŘÍ			+	Protokol,záznam	ČSN EN 12697,12970	Marshallova zkouška
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
69505	VYSPRAVENÍ KRYTU ŽIVICE	STAVBA A VLASTNOSTI	+		M,Z,D	Třídicí znak:7361..,	Měření, kontrolní
15	SLABO PŘÍ	VOZOVEK	T+		Zápis, záznam	ČSN EN 13036,13877..	zkoušky vlastností
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
69980	VÝSTUPNÍ KONTROLA	GEOMETRICKÁ PŘESNOST	+		M	Třídicí znak 7302..;	Geodetické měření
1	SLABO PŘÍ	VE VÝSTAVBĚ	G+		Záznam, zápis	ČSN ISO 7077,7737	odchylek a tolerancí
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
VOD PŘI							
70101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	POLOHOVÉ A VÝŠKOVÉ	+		M	ČSN 73 0411,	Geodetickým měřením
1	VOD PŘI	VYTÝČENÍ OBJEKTU	G+		Zápis ve st.d.	ČSN 73 0420	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
70101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	STAVBA A VLASTNOSTI	+		M,Z,D	Třídicí znak:7361..,	Měření, kontrolní
1	VOD PŘI	VOZOVEK	T+		Zápis, záznam	ČSN EN 13036,13877..	zkoušky vlastností
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
70101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	ZEMNÍ PRÁCE	+		M,Z	ČSN 73 3050;	Měření; kontrolní
1	VOD PŘI		G+	+	Zápis, záznam	projektu	a průkazní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
70101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	JÍMÁNÍ PODZEMNÍ VODY	+		Z	ČSN 73 6615	Odborné posouzení;
1	VOD PŘI			+	Zápis ve st.d.		kontrolní zkouška
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
70101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	GEOTECHNICKÉ KONSTRUKCE	+		A,Z	Tříd.znak:731000,01;	Průzkum a vyhodn.lab
1	VOD PŘI	DO ÚROVNĚ ZÁKLADOVÉ SPÁRY		+	Záznam, zápis	Eurokód7:EN 1997-2,3	a terénních zkoušek
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
VOD PŘI							
70301	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY	POLOHOVÉ A VÝŠKOVÉ	+		M	ČSN 73 0411,	Geodetickým měřením
1	VOD PŘI	VYTÝČENÍ OBJEKTU	G+		Zápis ve st.d.	ČSN 73 0420	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:

Studentská verze

Index / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV Spec.	PSV Zkuš.	Způsob / Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
70301	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY	ZEMNÍ PRÁCE	+		M,Z	ČSN 73 3050;	Měření; kontrolní
1	VOD PŘI		G+	+	Zápis, záznam	projektu	a průkazní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
70601	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU	SILNIČNÍ NÁKLADNÍ VOZIDLA	+		A,M	Třídicí znak:30....	Techn.prohl.vozidel
1	VOD PŘI			+	Zápis ve st.d.		mimo povin.interval
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
70701	NÁSYPY A SKLÁDKY	ZEMNÍ PRÁCE	+		M,Z	ČSN 73 3050;	Měření; kontrolní
1	VOD PŘI		G+	+	Zápis, záznam	projektu	a průkazní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
70701	NÁSYPY A SKLÁDKY	SKLÁDKOVÁNÍ ODPADŮ	+		Z	ČSN 83 803.	Dodržení technických
1	VOD PŘI		S+		Záznam o kontr.		podm.,monitorování
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
73104	PODKLAD A VEDL KONSTR IS	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	+		A	ČSN 732400,1201,0511	Posouzení dle ČSN,
1	VOD PŘI	PROVEDENÍ	S+		Záznam o kontr.	ČSN EN 12269	trámcova zkouška
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
73104	PODKLAD A VEDL KONSTR IS	ZDĚNÁ KONSTRUKCE	+		A,Z	Tř.znak:732061,232.;	Zatěžování zk.těles,
1	VOD PŘI	PROVEDENÍ		+	Záznam o kontr.	ČSN EN 1052,projektu	odborné posouzení
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
73104	PODKLAD A VEDL KONSTR IS	DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE	+		A,M,Z	ČSN EN 380-391,594;	měření zkušeb.vzorků
1	VOD PŘI	PROVÁDĚNÍ	S+	+	Záznam, protok.	t.znak:7317..,7328..	statické zátěž.zk.
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
73104	PODKLAD A VEDL KONSTR IS	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY	+		D	ČSN EN 13369,13225,	Vstupní kontrola
1	VOD PŘI	TYČOVÉ NOSNÉ			Certifikát	tř.znak:72 3001,3052	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
73104	PODKLAD A VEDL KONSTR IS	BETONOVÁ KONSTRUKCE	+		A,M,Z	Zn:7324..,ČSN 732011	Nedestrukt.zkoušky,
1	VOD PŘI	PROVEDENÍ	T+		Záznam, zápis	ČSN P ENV 13670-1	odb.posouzení,měření
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
76178	POTRUBÍ Z PLASTU	TRUBNÍ MATERIÁL	+		D	ČSN EN 102..,12...,	Vstupní kontrola
1	VOD PŘI				Certifikát	ISO 1347.;zn:75....	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
76178	POTRUBÍ Z PLASTU	SKUTEČNÝ STAV POTRUBÍ	+		A,M	Projektu	Zaměření skut.stavu,
1	VOD PŘI		G+		Zápis, protokol		souhlas se záhozem
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
76178	POTRUBÍ Z PLASTU	GEOMETRICKÁ PŘESNOST	+		M	Třídicí znak 7302..;	Geodetické měření
1	VOD PŘI	VE VÝSTAVBĚ	G+		Záznam, zápis	ČSN ISO 7077,7737	odchylek a tolerancí
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
76178	POTRUBÍ Z PLASTU	ODOLNOST MECH SPOJŮ TLAK	+		Z	ČSN EN 712	Vystavení spojů půs.
1	VOD PŘI	TRUB SYSTÉMŮ Z TERMOPLAST	S+		Revizní zpráva		podélné síly
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
76178	POTRUBÍ Z PLASTU	PROVÁDĚNÍ STOK	+		Z	ČSN EN 1610,12889;	Zkoušky mechanických
1	VOD PŘI	A KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK	T+		Záznam o kontr.	tříd.znak:756114,5	fyzik a chem vlastn.
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
76178	POTRUBÍ Z PLASTU	SVAŘOVANÉ SPOJE PLASTŮ	+		Z	ČSN EN 12814,13100;	Zk ohybem,tahem,RTG,
1	VOD PŘI			+	Zápis ve st.d.	třídicí znak:05682.	makroskop.zk,ultrazv
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
76259	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍZ IS	KOVOVÁ KONSTRUKCE	+		Z,A	ČSN 73 2601-3,11;	Kontrolní zkouška,
1	VOD PŘI	PROVÁDĚNÍ		+	Záznam o kontr.	ČSN P ENV 1090	odborné posouzení
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
76259	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍZ IS	STUPADLA A ŽEBŘÍKY PRO	+		Z,A	ČSN EN 13101,14396;	Kontrolní zkouška,
1	VOD PŘI	PODZEMNÍ VSTUPNÍ ŠACHTY			Záznam o kontr.	tříd.znak:13 6352,3	odborné posouzení
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:

Studentská verze

Index / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV Spec.	PSV Zkuš.	Způsob / Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
76259	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍZ IS	BETONOVÉ A ŽELEZOBETONOVÉ	+		D	ČSN EN 1916;	Vstupní kontrola
1	VOD PŘI	TROUBY A TVAROVKY			Certifikát	třídicí znak:7231..	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
76259	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍZ IS	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ	+		Z	ČSN EN 12350,90,504;	Nedestruktivní
1	VOD PŘI	A V KONSTRUKCÍCH	+	+	Záznam o kontr.	tříd.znak:731302,3	kontrolní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
76506	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STAVEBNÍ	+		Z,M,D	ČSN 73 2520,2577,78,	Měření, kontrolní
1	VOD PŘI	KONSTRUKCE			Záznam, zápis	ČSN 73 2579,80,81,82	zkoušky vlastností
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
76506	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS	VÝROBKY A SYST NA OCHRANU	+		D,Z	T.znak:7321..;ČSN EN	Chemické rozbory,
1	VOD PŘI	A OPRAVY BETON KONSTRUKCÍ	T+	+	Cert,rev.zpráva	43,1504,12192,13395.	fyzikální zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
76506	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS	VNĚJŠÍ OMÍTÁNÍ	+		A	ČSN EN 13914-1;	Vizuální posouzení
1	VOD PŘI				Zápis ve st.d.	Třídicí znak:733710	kvality provedení
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
76608	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET	ARMATURY PRŮMYSLOVÉ	+		D	ČSN EN 12266,ČSN ISO	Vstupní kontrola,
1	VOD PŘI				Atest	15848;tř.znak:13300.	doklad o atestaci C
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
76608	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET	BETONOVÉ A ŽELEZOBETONOVÉ	+		D	ČSN EN 1916;	Vstupní kontrola
1	VOD PŘI	TROUBY A TVAROVKY			Certifikát	třídicí znak:7231..	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
76608	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET	POKLOPY A VTOKOVÉ MŘÍŽE	+		Z,D	ČSN EN 124	Kontrolní zkouška,
1	VOD PŘI	PRO DOPRAVNÍ PLOCHY			Záznam, atest		vstupní kontrola
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
76608	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET	SDRUŽENÉ BEZKANÁLOVÉ	+		Z	ČSN EN 13941,253,448	Kontrolní zkoušky,
1	VOD PŘI	HORKOVODNÍ SÍTĚ	S+		Záznam o kontr.	488,489;tř.zn:38337.	protokol HSV-PSV
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
76608	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET	STUPADLA A ŽEBŘÍKY PRO	+		Z,A	ČSN EN 13101,14396;	Kontrolní zkouška,
1	VOD PŘI	PODZEMNÍ VSTUPNÍ ŠACHTY			Záznam o kontr.	tříd.znak:13 6352,3	odborné posouzení
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
76608	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET	ARMATURY-PRŮTOKOVÉ ZTRÁTY	+		M	ČSN EN 1267;	Měření tlakové
1	VOD PŘI				Protokol	třídicí znak:133010	ztráty zk.tekutinou
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
76805	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ	+		Z	ČSN EN 12350,90,504;	Nedestruktivní
1	VOD PŘI	A V KONSTRUKCÍCH	+	+	Záznam o kontr.	tříd.znak:731302,3	kontrolní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
76805	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA	STAVBA A VLASTNOSTI	+		M,Z,D	Třídicí znak:7361..,	Měření, kontrolní
1	VOD PŘI	VOZOVEK	T+		Zápis, záznam	ČSN EN 13036,13877..	zkoušky vlastností
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
76805	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA	GEOMETRICKÁ PŘESNOST	+		M	Třídicí znak 7302..;	Geodetické měření
1	VOD PŘI	VE VÝSTAVBĚ	G+		Záznam, zápis	ČSN ISO 7077,7737	odchylek a tolerancí
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
79108	TLAK ZK A DEZINF POTRUBÍ	VODOTĚSNOST VNĚJŠÍCH	+		A,Z	ČSN 73 6670,	Proměn.tlakem vody,
1	VOD PŘI	VODOVODNÍCH POTR SYSTÉMŮ	T+		Rev.zpr.,záznam	ČSN 75 5911	vzduchu,změny teplot
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
79108	TLAK ZK A DEZINF POTRUBÍ	VODOTĚSNOST STOK A	+		Z	ČSN 75 6909	Zkoušky vodotěsnosti
1	VOD PŘI	KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK	T+		Záznam o kontr.		
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
79108	TLAK ZK A DEZINF POTRUBÍ	ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD	+		A,Z	Tř.znak:756403,6552;	Kontrolní zkoušky,
1	VOD PŘI	A EXHALACÍ	S+		Zápis, záznam	ČSN EN 12255-.,858-1	posouzení shody
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
79108	TLAK ZK A DEZINF POTRUBÍ	VENKOVNÍ TLAKOVÉ SYSTÉMY	+		Z	ČSN EN 1671;	Zkoušky tlakového
1	VOD PŘI	STOKOVÝCH SÍTÍ	S+		Záznam o kontr.	třídicí znak:756111	systému splašk.vod
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:

Studentská verze

Index / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV Spec.	PSV Zkuš.	Způsob / Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
79501	OBSYPY A ZÁSYPY POTRUBÍ	ZHUTNĚNÍ ZEMIN A SYPANIN	+		Z	ČSN 72 1006,	Kontr.dynam.zkoušky,
1	VOD PŘI			+	Záznam, zápis	ČSN 73 3052	statist.plánem,přímo
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
79501	OBSYPY A ZÁSYPY POTRUBÍ	ZEMNÍ PRÁCE	+		M,Z	ČSN 73 3050;	Měření; kontrolní
1	VOD PŘI		G+	+	Zápis, záznam	projektu	a průkazní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
79705	VYSPRAVENÍ KRYTU ŽIVICE	ŽIVIČNÉ SMĚSI A ASFALTY	+		D,Z	Třídicí znak:7361..;	Vstupní kontrola,
1	VOD PŘI			+	Protokol,záznam	ČSN EN 12697,12970	Marshallova zkouška
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
79705	VYSPRAVENÍ KRYTU ŽIVICE	STAVBA A VLASTNOSTI	+		M,Z,D	Třídicí znak:7361..,	Měření, kontrolní
1	VOD PŘI	VOZOVEK	T+		Zápis, záznam	ČSN EN 13036,13877..	zkoušky vlastností
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
79980	VÝSTUPNÍ KONTROLA	GEOMETRICKÁ PŘESNOST	+		M	Třídicí znak 7302..;	Geodetické měření
1	VOD PŘI	VE VÝSTAVBĚ	G+		Záznam, zápis	ČSN ISO 7077,7737	odchylek a tolerancí
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
Obytný soubor							
85507	KANALIZACE VNITŘNÍ	VNITŘNÍ KANALIZACE		+	A,Z	ČSN 75 6760 noveliz.	Zkoušky vodotěsnosti
1	Obytný soubor /KAN		T+		Záznam o kontr.		a plynotěsnosti
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
85507	KANALIZACE VNITŘNÍ	TRUBNÍ MATERIÁL		+	D	ČSN EN 102..,12...,	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor /KAN				Certifik.,atest	ISO 1347.;zn:75....	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
85507	KANALIZACE VNITŘNÍ	ARMATURY PRO VNITŘNÍ		+	D	ČSN EN 13564-2,12380	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor /KAN	KANALIZACI			Certifikát	tř.znak:13 63..	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
85507	KANALIZACE VNITŘNÍ	ARMATURY-PRŮTOKOVÉ ZTRÁTY		+	M	ČSN EN 1267;	Měření tlakové
1	Obytný soubor /KAN				Protokol	třídicí znak:133010	ztráty zk.tekutinou
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
Obytný soubor							
85527	VODOVOD ROZV A ARMATURY	VNITŘNÍ VODOVOD		+	A,Z	ČSN EN 806,	Odborné posouzení,
1	Obytný soubor /VOD		T+		Záznam o kontr.	ČSN 73 6660,73 6670	zkušební přetlak
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
85527	VODOVOD ROZV A ARMATURY	HLUK DOMOVNÍCH VODOVODŮ		+	M	ČSN EN ISO 3822	Zkoušky v budovách
2	Obytný soubor /VOD		S+		Záznam o měření	třídicí znak:730536	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
85527	VODOVOD ROZV A ARMATURY	TRUBNÍ MATERIÁL		+	D	ČSN EN 102..,12...,	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor /VOD				Certifik.,atest	ISO 1347.;zn:75....	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
85527	VODOVOD ROZV A ARMATURY	ARMATURY K ROZVODU PITNÉ		+	D	ČSN EN 13828;	Vstupní kontrola,
1	Obytný soubor /VOD	VODY			Atest	třídicí znak:13 5821	doklad o atestaci C
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
85527	VODOVOD ROZV A ARMATURY	ARMATURY-PRŮTOKOVÉ ZTRÁTY		+	M	ČSN EN 1267;	Měření tlakové
2	Obytný soubor /VOD				Protokol	třídicí znak:133010	ztráty zk.tekutinou
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
85587	ZAŘ PŘEDMĚTY ZABUDOVANÉ	ZDRAVOTNICKÁ KERAMIKA		+	D,Z	Tříd.znak:724841-72;	Vstupní kontrola,
2	Obytný soubor /ZP		S+		Certif., záznam	EN 13407,14528,14688	funkční zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
85587	ZAŘ PŘEDMĚTY ZABUDOVANÉ	VNITŘNÍ VODOVOD		+	A,Z	ČSN EN 806,	Odborné posouzení,
1	Obytný soubor /ZP		T+		Záznam o kontr.	ČSN 73 6660,73 6670	zkušební přetlak
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:

Studentská verze

Index / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV Spec.	PSV Zkuš.	Způsob / Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
85587	ZAŘ PŘEDMĚTY ZABUDOVANÉ	ARMATURY ODPADOVÉ PRO		+	D	ČSN EN 274-2-3,12541	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor /ZP	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY			Certifikát	tř.znak: 13 7210,11	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
85607	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ	SYSTÉM TOPENÍ		+	A,Z	ČSN 06 0310,EN 1264;	Topné zkoušky,
1	Obytný soubor /ÚT		S+		Záznam o kontr.	třídicí znak:0603..	zkoušky těsnosti
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
85607	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ	SVARY A DOKLAD		+	A,Z	ČSN EN 1412-8,1289,	Odb.posouzení,RTG zk
1	Obytný soubor /ÚT	O KVALIFIKACI SVÁŘEČŮ	S+	+	Záznam o kontr.	1435,12062,12517	vizuální kontrola
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
85607	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ	TRUBNÍ MATERIÁL		+	D	ČSN EN 102..,12...,	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor /ÚT				Atest	ISO 1347.;zn:75....	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
85627	ARMATURY ÚT	SYSTÉM TOPENÍ		+	A,Z	ČSN 06 0310,EN 1264;	Topné zkoušky,
1	Obytný soubor /ÚT		S+		Záznam o kontr.	třídicí znak:0603..	zkoušky těsnosti
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
85627	ARMATURY ÚT	ARMATURY A POTRUBÍ		+	D	Třídicí znak:13...;	Vstupní kontrola,
1	Obytný soubor /ÚT				Atest	projektu	doklad o atestaci C
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
85627	ARMATURY ÚT	ARMATURY-PRŮTOKOVÉ ZTRÁTY		+	M	ČSN EN 1267;	Měření tlakové
1	Obytný soubor /ÚT				Protokol	třídicí znak:133010	ztráty zk.tekutinou
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
85647	OTOPNÁ TĚLESA	OTOPNÁ TĚLESA		+	D	ČSN EN 442-2,	Vstupní kontrola,
1	Obytný soubor /ÚT			+	Protokol, cert.	třídicí znak 06 11..	kontrola certifikátu
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
85647	OTOPNÁ TĚLESA	SYSTÉM TOPENÍ		+	A,Z	ČSN 06 0310,EN 1264;	Topné zkoušky,
1	Obytný soubor /ÚT		S+		Záznam o kontr.	třídicí znak:0603..	zkoušky těsnosti
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
KOMU							
90101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	POLOHOVÉ A VÝŠKOVÉ	+		M	ČSN 73 0411,	Geodetickým měřením
1	KOMU	VYTÝČENÍ OBJEKTU	G+		Zápis ve st.d.	ČSN 73 0420	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
90101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	STAVBA A VLASTNOSTI	+		M,Z,D	Třídicí znak:7361..,	Měření, kontrolní
1	KOMU	VOZOVEK	T+		Zápis, záznam	ČSN EN 13036,13877..	zkoušky vlastností
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
90101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	ZEMNÍ PRÁCE	+		M,Z	ČSN 73 3050;	Měření; kontrolní
1	KOMU		G+	+	Zápis, záznam	projektu	a průkazní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
90101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	JÍMÁNÍ PODZEMNÍ VODY	+		Z	ČSN 73 6615	Odborné posouzení;
1	KOMU			+	Zápis ve st.d.		kontrolní zkouška
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
90101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	GEOTECHNICKÉ KONSTRUKCE	+		A,Z	Tříd.znak:731000,01;	Průzkum a vyhodn.lab
1	KOMU	DO ÚROVNĚ ZÁKLADOVÉ SPÁRY		+	Záznam, zápis	Eurokód7:EN 1997-2,3	a terénních zkoušek
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
KOMU							
90201	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY	POLOHOVÉ A VÝŠKOVÉ	+		M	ČSN 73 0411,	Geodetickým měřením
1	KOMU	VYTÝČENÍ OBJEKTU	G+		Zápis ve st.d.	ČSN 73 0420	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
90201	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY	ZEMNÍ PRÁCE	+		M,Z	ČSN 73 3050;	Měření; kontrolní
1	KOMU		G+	+	Zápis, záznam	projektu	a průkazní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:

Studentská verze

Index / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV Spec.	PSV Zkuš.	Způsob / Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
90301	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY	POLOHOVÉ A VÝŠKOVÉ	+		M	ČSN 73 0411,	Geodetickým měřením
1	KOMU	VYTÝČENÍ OBJEKTU	G+		Zápis ve st.d.	ČSN 73 0420	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
90301	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY	ZEMNÍ PRÁCE	+		M,Z	ČSN 73 3050;	Měření; kontrolní
1	KOMU		G+	+	Zápis, záznam	projektu	a průkazní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
90601	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU	SILNIČNÍ NÁKLADNÍ VOZIDLA	+		A,M	Třídicí znak:30....	Techn.prohl.vozidel
1	KOMU			+	Zápis ve st.d.		mimo povin.interval
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
90701	NÁSYPY A SKLÁDKY	ZEMNÍ PRÁCE	+		M,Z	ČSN 73 3050;	Měření; kontrolní
1	KOMU		G+	+	Zápis, záznam	projektu	a průkazní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
90701	NÁSYPY A SKLÁDKY	SKLÁDKOVÁNÍ ODPADŮ	+		Z	ČSN 83 803.	Dodržení technických
1	KOMU		S+		Záznam o kontr.		podm.,monitorování
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
93101	NÁSYPY ZHUTNĚNÉ	ZHUTNĚNÍ ZEMIN A SYPANIN	+		Z	ČSN 72 1006,	Kontr.dynam.zkoušky,
1	KOMU			+	Záznam, zápis	ČSN 73 3052	statist.plánem,přímo
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
93101	NÁSYPY ZHUTNĚNÉ	ZEMNÍ TĚLESO POZEMNÍCH	+		M,Z	ČSN 73 6133;	Kontrolní a průkazní
1	KOMU	KOMUNIKACÍ	S+	+	Záznam o kontr.	projektu	zkoušky, g.sledování
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
93101	NÁSYPY ZHUTNĚNÉ	GEOTECHNICKÉ VLASTNOSTI	+		A,Z	ČSN EN ISO 22476,..;	Ter.penetrač.zkoušky
1	KOMU	ZEMIN		+	Záznam, zápis	T.znak:72 1004,07,11	laboratorni zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
93155	PODKLAD KOM SPOD VRSTVY	POLOHOVÉ A VÝŠKOVÉ	+		M	ČSN 73 0411,	Geodetickým měřením
1	KOMU	VYTÝČENÍ OBJEKTU	G+		Zápis ve st.d.	ČSN 73 0420	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
93155	PODKLAD KOM SPOD VRSTVY	GEOMETRICKÁ PŘESNOST	+		M	Třídicí znak 7302..;	Geodetické měření
1	KOMU	VE VÝSTAVBĚ	G+		Záznam, zápis	ČSN ISO 7077,7737	odchylek a tolerancí
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
93155	PODKLAD KOM SPOD VRSTVY	STAVBA A VLASTNOSTI	+		M,Z,D	Třídicí znak:7361..,	Měření, kontrolní
1	KOMU	VOZOVEK	T+		Zápis, záznam	ČSN EN 13036,13877..	zkoušky vlastností
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
93155	PODKLAD KOM SPOD VRSTVY	GEOTECHNICKÉ VLASTNOSTI	+		A,Z	ČSN EN ISO 22476,..;	Ter.penetrač.zkoušky
1	KOMU	ZEMIN		+	Záznam, zápis	T.znak:72 1004,07,11	laboratorni zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
93155	PODKLAD KOM SPOD VRSTVY	ZHUTNĚNÍ ZEMIN A SYPANIN	+		Z	ČSN 72 1006,	Kontr.dynam.zkoušky,
1	KOMU			+	Záznam, zápis	ČSN 73 3052	statist.plánem,přímo
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
93359	SILNIČNÍ PROPUSTKY	BETONOVÁ KONSTRUKCE	+		A,M,Z	Zn:7324..,ČSN 732011	Nedestrukt.zkoušky,
1	KOMU	PROVEDENÍ	T+		Záznam, zápis	ČSN P ENV 13670-1	odb.posouzení,měření
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
93359	SILNIČNÍ PROPUSTKY	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ	+		Z	ČSN EN 12350,90,504;	Nedestruktivní
1	KOMU	A V KONSTRUKCÍCH	+	+	Záznam o kontr.	tříd.znak:731302,3	kontrolní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
93359	SILNIČNÍ PROPUSTKY	BETONOVÉ A ŽELEZOBETONOVÉ	+		D	ČSN EN 1916;	Vstupní kontrola
1	KOMU	TROUBY A TVAROVKY			Certifikát	třídicí znak:7231..	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
93359	SILNIČNÍ PROPUSTKY	GEOMETRICKÁ PŘESNOST	+		M	Třídicí znak 7302..;	Geodetické měření
1	KOMU	VE VÝSTAVBĚ	G+		Záznam, zápis	ČSN ISO 7077,7737	odchylek a tolerancí
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
93459	CHODNÍKOVÉ OBRUBY	GEOMETRICKÁ PŘESNOST	+		M	Třídicí znak 7302..;	Geodetické měření
1	KOMU	VE VÝSTAVBĚ	G+		Záznam, zápis	ČSN ISO 7077,7737	odchylek a tolerancí
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:

Studentská verze

Index / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV Spec.	PSV Zkuš.	Způsob / Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
93459 1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY KOMU Zhodnocení kontroly:	OBRUBNÍKY Z PŘÍRODNÍHO KAMENE	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1343; třídicí znak:721863	Kontrolní zkoušky dle jednotl.metod Podpis kontrolora/Datum:
93459 1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY KOMU Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY ULIČNÍ A ZAHRADNÍ	+		D Protokol, cert. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13369,13198, tř.znak:72 3001,3020	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:
93708 1	ŠACHTY NA POTRUBÍ KOMU Zhodnocení kontroly:	PROVÁDĚNÍ STOK A KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK	+ T+		Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1610,12889; tříd.znak:756114,5	Zkoušky mechanických fyzik a chem vlastn. Podpis kontrolora/Datum:
93708 1	ŠACHTY NA POTRUBÍ KOMU Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ A ŽELEZOBETONOVÉ TROUBY A TVAROVKY	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1916; třídicí znak:7231..	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:
93708 1	ŠACHTY NA POTRUBÍ KOMU Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+ G+		M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídicí znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:
93708 1	ŠACHTY NA POTRUBÍ KOMU Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ VSTUPNÍ A REVIZNÍ ŠACHTY	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1917, třídicí znak:72 3147	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:
96105 1	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA KOMU Zhodnocení kontroly:	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ A V KONSTRUKCÍCH	+ +	+	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12350,90,504; tříd.znak:731302,3	Nedestruktivní kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:
96105 1	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA KOMU Zhodnocení kontroly:	STAVBA A VLASTNOSTI VOZOVEK	+ T+		M,Z,D Zápis, záznam Podpis stavbyved./Datum:	Třídicí znak:7361.., ČSN EN 13036,13877..	Měření, kontrolní zkoušky vlastností Podpis kontrolora/Datum:
96105 1	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA KOMU Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+ G+		M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídicí znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:
96205 1	ŽIVIČNÝ KRYT KOMUNIKACE KOMU Zhodnocení kontroly:	ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE	+	+	Z Protokol Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12697,13036, 13108;tř.znak:7361..	Fyzikální zkoušky drenáž.schop.vozovek Podpis kontrolora/Datum:
96205 1	ŽIVIČNÝ KRYT KOMUNIKACE KOMU Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+ G+		M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídicí znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:
96205 1	ŽIVIČNÝ KRYT KOMUNIKACE KOMU Zhodnocení kontroly:	ŽIVIČNÉ SMĚSI A ASFALTY	+	+	D,Z Protokol,záznam Podpis stavbyved./Datum:	Třídicí znak:7361..; ČSN EN 12697,12970	Vstupní kontrola, Marshallova zkouška Podpis kontrolora/Datum:
96205 1	ŽIVIČNÝ KRYT KOMUNIKACE KOMU Zhodnocení kontroly:	STAVBA A VLASTNOSTI VOZOVEK	+ T+		M,Z,D Zápis, záznam Podpis stavbyved./Datum:	Třídicí znak:7361.., ČSN EN 13036,13877..	Měření, kontrolní zkoušky vlastností Podpis kontrolora/Datum:
96409 1	OTEVŘENÉ STOKY A ŽLABY KOMU Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ A ŽELEZOBETONOVÉ TROUBY A TVAROVKY	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1916; třídicí znak:7231..	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:
96409 1	OTEVŘENÉ STOKY A ŽLABY KOMU Zhodnocení kontroly:	PROVÁDĚNÍ STOK A KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK	+ T+		Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1610,12889; tříd.znak:756114,5	Zkoušky mechanických fyzik a chem vlastn. Podpis kontrolora/Datum:
96409 1	OTEVŘENÉ STOKY A ŽLABY KOMU Zhodnocení kontroly:	PRŮTOK KAPALIN V OTEVŘENÝCH KORYTECH	+ S+		M Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	Třídicí znak:2593..; ČSN ISO 748,1088,...	Měření pomocí několika metod Podpis kontrolora/Datum:
96504 1	DLAŽBY IS KOMU Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY BET A TERACOVÉ DLAŽDICE	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13369,13748; tř.znak:723001,32..	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:
96504 1	DLAŽBY IS KOMU Zhodnocení kontroly:	PŘÍRODNÍ KÁMEN	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1925,6,1936, 12370,72;znak:721...	Kontrolní zkoušky dle předeps.zk.metod Podpis kontrolora/Datum:

Studentská verze

Index / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV Spec.	PSV Zkuš.	Způsob / Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
96504	DLAŽBY IS	BETONOVÁ KONSTRUKCE	+		A,M,Z	Zn:7324..,ČSN 732011	Nedestrukt.zkoušky,
1	KOMU	PROVEDENÍ	T+		Záznam, zápis	ČSN P ENV 13670-1	odb.posouzení,měření
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
96809	DOPLŇKY POZEM KOMUNIKACÍ	VÝROBKY A MATERIÁLY	+		D	Dokladu o jakosti	Vstupní kontrola
1	KOMU	DODANÉ PRO OBJEKT			Protokol, cert.		
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
96809	DOPLŇKY POZEM KOMUNIKACÍ	AKUST VLASTN ZAŘÍZENÍ KE	+		Z	ČSN EN 1793-1,2,3;	Zkoušky akustických
1	KOMU	SNÍŽ HLUKU ZE SILNIČ PROV	S+	+	Záznam o kontr.	třídicí znak:73706.	vlastností konstr.
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
96809	DOPLŇKY POZEM KOMUNIKACÍ	CLONY PROTI OSLNĚNÍ NA	+		D,Z	ČSN EN 12676-2;	Kontrolní zkoušky,
1	KOMU	POZEMNÍCH KOMUNIKACÍCH		+	Certifikát	třídicí znak:737070	vstupní kontrola
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
96809	DOPLŇKY POZEM KOMUNIKACÍ	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ	+		Z	ČSN EN 12350,90,504;	Nedestruktivní
1	KOMU	A V KONSTRUKCÍCH	+	+	Záznam o kontr.	tříd.znak:731302,3	kontrolní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
96809	DOPLŇKY POZEM KOMUNIKACÍ	BETONOVÁ KONSTRUKCE	+		A,M,Z	Zn:7324..,ČSN 732011	Nedestrukt.zkoušky,
1	KOMU	PROVEDENÍ	T+		Záznam, zápis	ČSN P ENV 13670-1	odb.posouzení,měření
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
96809	DOPLŇKY POZEM KOMUNIKACÍ	ZÁLIVKY A TVAROVANÉ	+		A	ČSN EN 14840,	Odborné posouzeni
1	KOMU	VLOŽKY DO SPÁR KOMUNIKACÍ			Záznam o kontr.	třídicí znak:73 6151	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
96809	DOPLŇKY POZEM KOMUNIKACÍ	BEZPEČNOST ZAŘÍZENÍ KE	+		Z	ČSN EN 1794-2;	Zvl.požár.zk,odrazy
1	KOMU	SNÍŽ HLUKU ZE SILNIČ PROV	S+	+	Záznam o kontr.	třídicí znak:737061	světla,exist.výparů
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
99109	ZÁBRADLÍ,SVODIDLA	VÝROBKY A MATERIÁLY	+		D	Dokladu o jakosti	Vstupní kontrola
1	KOMU	DODANÉ PRO OBJEKT			Protokol, atest		
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
99109	ZÁBRADLÍ,SVODIDLA	OCHRANNÁ ZÁBRADLÍ	+		A	ČSN 74 3305;	Odborné posouzení
1	KOMU				Záznam o kontr.	projektu	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
99109	ZÁBRADLÍ,SVODIDLA	SILNIČNÍ ZÁCHYTNÉ SYSTÉMY	+		Z	Třídicí znak:737001;	Zkoušky nárazem,
1	KOMU	- SVODIDLA	S+		Protokol	ČSN EN 1317	hodnocení deformací
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
99129	OCHRANNÁ ZAŘÍZENÍ	VÝROBKY A MATERIÁLY	+		D	Dokladu o jakosti	Vstupní kontrola
1	KOMU	DODANÉ PRO OBJEKT			Protokol, atest		
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
99129	OCHRANNÁ ZAŘÍZENÍ	OCHRANNÁ ZÁBRADLÍ	+		A	ČSN 74 3305;	Odborné posouzení
1	KOMU				Záznam o kontr.	projektu	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
99129	OCHRANNÁ ZAŘÍZENÍ	CLONY PROTI OSLNĚNÍ NA	+		D,Z	ČSN EN 12676-2;	Kontrolní zkoušky,
1	KOMU	POZEMNÍCH KOMUNIKACÍCH		+	Certifikát	třídicí znak:737070	vstupní kontrola
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
99309	DOPRAVNÍ ZNAČKY SVISLÉ	SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	+		Z,D	Tříd.znak:737030,33;	Kontrolní zkoušky,
1	KOMU	STÁLÉ A PROMĚNNÉ	S+		Záznam, atest	ČSN EN 12899,12966-2	vstupní kontrola
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
99359	ODVODŇOVACÍ ŽLABY KOVOVÉ	ODVODŇOVACÍ ŽLÁBKY PRO	+		Z,A	ČSN EN 1433;	Kontrolní zkouška,
1	KOMU	DOPRAVNÍ A PĚŠÍ PLOCHY	g+		Záznam o kontr.	třídicí znak 13 6302	odborné posouzení
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
99359	ODVODŇOVACÍ ŽLABY KOVOVÉ	GEOMETRICKÁ PŘESNOST	+		M	Třídicí znak 7302..;	Geodetické měření
1	KOMU	VE VÝSTAVBĚ	G+		Záznam, zápis	ČSN ISO 7077,7737	odchylek a tolerancí
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
99359	ODVODŇOVACÍ ŽLABY KOVOVÉ	PRŮTOK KAPALIN	+		M	Třídicí znak:2593..;	Měření pomocí
1	KOMU	V OTEVŘENÝCH KORYTECH	S+		Záznam o kontr.	ČSN ISO 748,1088,...	několika metod
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:

Studentská verze

Index / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV Spec.	PSV Zkuš.	Způsob / Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
99359	ODVODŇOVACÍ ŽLABY KOVOVÉ	PODLAHOVÉ VPUSTI	+		Z	ČSN EN 1253-2;	Kontrolní zkoušky
1	KOMU	A STŘEŠNÍ VTOKY	T+		Záznam o kontr.	třídicí znak:136366	zatížením
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
99405	DLAŽBA PĚŠÍ KOMUNIKACE	GEOMETRICKÁ PŘESNOST	+		M	Třídicí znak 7302..;	Geodetické měření
1	KOMU	VE VÝSTAVBĚ	G+		Záznam, zápis	ČSN ISO 7077,7737	odchylek a tolerancí
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
99405	DLAŽBA PĚŠÍ KOMUNIKACE	STAVBA A VLASTNOSTI	+		M,Z,D	Třídicí znak:7361..,	Měření, kontrolní
1	KOMU	VOZOVEK	T+		Zápis, záznam	ČSN EN 13036,13877..	zkoušky vlastností
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
99405	DLAŽBA PĚŠÍ KOMUNIKACE	ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE	+		Z	ČSN EN 12697,13036,	Fyzikální zkoušky
1	KOMU			+	Protokol	13108;tř.znak:7361..	drenáž.schop.vozovek
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
99405	DLAŽBA PĚŠÍ KOMUNIKACE	DLAŽEBNÍ KOSTKY A DESKY	+		D	ČSN EN 1342+1341;	Kontrolní zkoušky
1	KOMU	Z PŘÍRODNÍHO KAMENE		+	Certifikát	tř.znak:72 1862+1861	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
99405	DLAŽBA PĚŠÍ KOMUNIKACE	PREFABRIKOVANÉ BETONOVÉ	+		D	ČSN EN 13369,13198,	Vstupní kontrola
1	KOMU	ULIČNÍ A ZAHRADNÍ VÝROBKY		+	Protokol, cert.	tř.znak:72 3001,3020	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
99405	DLAŽBA PĚŠÍ KOMUNIKACE	DLAŽEBNÍ DESKY A BLOKY	+		D	ČSN EN 1338+1339,	Kontrolní zkouška
1	KOMU	Z BETONOVÝCH PREFABRIKÁTŮ		+	Certifikát	tř.znak:72 3038+3039	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
99601	OBSYPY A ZÁSYPY POTRUBÍ	ZHUTNĚNÍ ZEMIN A SYPANIN	+		Z	ČSN 72 1006,	Kontr.dynam.zkoušky,
1	KOMU			+	Záznam, zápis	ČSN 73 3052	statist.plánem,přímo
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
99601	OBSYPY A ZÁSYPY POTRUBÍ	ZEMNÍ PRÁCE	+		M,Z	ČSN 73 3050;	Měření; kontrolní
1	KOMU		G+	+	Zápis, záznam	projektu	a průkazní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
99709	ČISTĚNÍ USAZENIN	JAKOST ÚKLIDOVÝCH SLUŽEB	+		A	ČSN EN 13549;	Odborné posouzení
1	KOMU				Zápis, protokol	třídicí znak:018101	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
99759	DOPRAVNÍ ZNAČKY VODOROV	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ	+		Z,D	ČSN EN 1824/71,13459	Zkoušky na vozovce,
1	KOMU	ZNAČENÍ	S+	+	Záznam, cert.	12802,1463;zn:73701.	laboratorní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
99980	VÝSTUPNÍ KONTROLA	GEOMETRICKÁ PŘESNOST	+		M	Třídicí znak 7302..;	Geodetické měření
1	KOMU	VE VÝSTAVBĚ	G+		Záznam, zápis	ČSN ISO 7077,7737	odchylek a tolerancí
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
Obytný soubor							
105667	KOTELNY ÚT	SYSTÉM TOPENÍ		+	A,Z	ČSN 06 0310,EN 1264;	Topné zkoušky,
1	Obytný soubor /ÚT		S+		Záznam o kontr.	třídicí znak:0603..	zkoušky těsnosti
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
105667	KOTELNY ÚT	ZABUDOVANÁ TECHNOLOGIE		+	D,Z	Projektu	Vstupní kontrola,
1	Obytný soubor /ÚT		T+		Prot., rev.zpr.		funkční zkouška
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
105667	KOTELNY ÚT	ODVĚTRÁVACÍ ZAŘÍZENÍ K		+	A,Z	ČSN ISO 8421,	Funkční zkoušky
1	Obytný soubor /ÚT	ZABUDOVANÉ TECHNOL A JINÉ	T+		Záznam o kontr.	znak:389000;projektu	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
105667	KOTELNY ÚT	KOTLE PRO ÚSTŘEDNÍ		+	Z,D	Třídicí znak:07....;	Odborné zkoušky,
1	Obytný soubor /ÚT	VYTÁPĚNÍ	S+		Zaznam, certif.	ČSN EN 303,304,15036	vstupní kontrola
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
105667	KOTELNY ÚT	ARMATURY POJISTNÉ UZAVÍR		+	D	Třídicí znak:0758.0;	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor /ÚT	PRO SPOTŘEBIČE KAP PALIV			Atest	ČSN EN 264,12514-2	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:

Studentská verze

Index / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV Spec.	PSV Zkuš.	Způsob / Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
Obytný soubor							
105687	STROJNÍ VYBAVENÍ ÚT	SYSTÉM TOPENÍ		+	A,Z	ČSN 06 0310,EN 1264;	Topné zkoušky,
1	Obytný soubor /ÚT		S+		Záznam o kontr.	třídicí znak:0603..	zkoušky těsnosti
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
105687	STROJNÍ VYBAVENÍ ÚT	ZABUDOVANÁ TECHNOLOGIE		+	D,Z	Projektu	Vstupní kontrola,
1	Obytný soubor /ÚT		T+		Prot., rev.zpr.		funkční zkouška
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
105687	STROJNÍ VYBAVENÍ ÚT	ODVĚTRÁVACÍ ZAŘÍZENÍ K		+	A,Z	ČSN ISO 8421,	Funkční zkoušky
1	Obytný soubor /ÚT	ZABUDOVANÉ TECHNOL A JINÉ	T+		Záznam o kontr.	znak:389000;projektu	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
105707	SILNOPROUD HRUBÁ MONTÁŽ	ELEKTROINSTALACE-PŘEDPISY		+	A,Z	Třídicí znak:33....;	Revize
1	Obytný soubor /SILNO	PRO ELEKTROTECHNIKU	S+		Revizní zpráva	ČSN 33 1500	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
SADOV							
110101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	POLOHOVÉ A VÝŠKOVÉ	+		M	ČSN 73 0411,	Geodetickým měřením
1	SADOV	VYTÝČENÍ OBJEKTU	G+		Zápis ve st.d.	ČSN 73 0420	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
110101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	STAVBA A VLASTNOSTI	+		M,Z,D	Třídicí znak:7361..,	Měření, kontrolní
1	SADOV	VOZOVEK	T+		Zápis, záznam	ČSN EN 13036,13877..	zkoušky vlastností
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
110101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	ZEMNÍ PRÁCE	+		M,Z	ČSN 73 3050;	Měření; kontrolní
1	SADOV		G+	+	Zápis, záznam	projektu	a průkazní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
110101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	JÍMÁNÍ PODZEMNÍ VODY	+		Z	ČSN 73 6615	Odborné posouzení;
1	SADOV			+	Zápis ve st.d.		kontrolní zkouška
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
110101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	GEOTECHNICKÉ KONSTRUKCE	+		A,Z	Tříd.znak:731000,01;	Průzkum a vyhodn.lab
1	SADOV	DO ÚROVNĚ ZÁKLADOVÉ SPÁRY		+	Záznam, zápis	Eurokód7:EN 1997-2,3	a terénních zkoušek
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
SADOV							
110201	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY	POLOHOVÉ A VÝŠKOVÉ	+		M	ČSN 73 0411,	Geodetickým měřením
1	SADOV	VYTÝČENÍ OBJEKTU	G+		Zápis ve st.d.	ČSN 73 0420	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
110201	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY	ZEMNÍ PRÁCE	+		M,Z	ČSN 73 3050;	Měření; kontrolní
1	SADOV		G+	+	Zápis, záznam	projektu	a průkazní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
110601	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU	SILNIČNÍ NÁKLADNÍ VOZIDLA	+		A,M	Třídicí znak:30....	Techn.prohl.vozidel
1	SADOV			+	Zápis ve st.d.		mimo povin.interval
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
113101	NÁSYPY ZHUTNĚNÉ	ZHUTNĚNÍ ZEMIN A SYPANIN	+		Z	ČSN 72 1006,	Kontr.dynam.zkoušky,
1	SADOV			+	Záznam, zápis	ČSN 73 3052	statist.plánem,přímo
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
113101	NÁSYPY ZHUTNĚNÉ	ZEMNÍ TĚLESO POZEMNÍCH	+		M,Z	ČSN 73 6133;	Kontrolní a průkazní
1	SADOV	KOMUNIKACÍ	S+	+	Záznam o kontr.	projektu	zkoušky, g.sledování
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
113101	NÁSYPY ZHUTNĚNÉ	GEOTECHNICKÉ VLASTNOSTI	+		A,Z	ČSN EN ISO 22476,..;	Ter.penetrač.zkoušky
4	SADOV	ZEMIN		+	Záznam, zápis	T.znak:72 1004,07,11	laboratorni zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:

Studentská verze

Index / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV Spec.	PSV Zkuš.	Způsob / Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
116204	ZAJIŠŤOVACÍ KONSTR IS	ZDĚNÁ KONSTRUKCE	+		A,Z	Tř.znak:732061,232.;	Zatěžování zk.těles,
1	SADOV	PROVEDENÍ		+	Záznam o kontr.	ČSN EN 1052,projektu	odborné posouzení
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
116204	ZAJIŠŤOVACÍ KONSTR IS	DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE	+		A,M,Z	ČSN EN 380-391,594;	měření zkušeb.vzorků
1	SADOV	PROVÁDĚNÍ	S+	+	Záznam, protok.	t.znak:7317..,7328..	statické zátěž.zk.
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
116704	DLAŽBY IS	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY	+		D	ČSN EN 13369,13748;	Vstupní kontrola
1	SADOV	BET A TERACOVÉ DLAŽDICE			Certifikát	tř.znak:723001,32..	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
116704	DLAŽBY IS	PŘÍRODNÍ KÁMEN	+		D	ČSN EN 1925,6,1936,	Kontrolní zkoušky
1	SADOV			+	Certifikát	12370,72;znak:721...	dle předeps.zk.metod
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
116704	DLAŽBY IS	BETONOVÁ KONSTRUKCE	+		A,M,Z	Zn:7324..,ČSN 732011	Nedestrukt.zkoušky,
1	SADOV	PROVEDENÍ	T+		Záznam, zápis	ČSN P ENV 13670-1	odb.posouzení,měření
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
119101	POVRCHOVÉ ÚPRAVY TERÉNU	KVĚTINÁŘSTVÍ OKRASNÉ	+		D	ČSN 46 4750,51,	Vstupní kontrola
1	SADOV	STROMY A KEŘE			Certifikát	ČSN 46 4901,02	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
119101	POVRCHOVÉ ÚPRAVY TERÉNU	OCHRANA ROSTLIN A HNOJENÍ	+		D	ČSN 46 5730,	Vstupní kontrola
1	SADOV				Certifikát	ČSN 46 5750	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
119101	POVRCHOVÉ ÚPRAVY TERÉNU	POVRCHY PRO SPORTOVIŠTĚ	+		A,Z	ČSN EN 1222.,3.,616,	Nárazy,umělé stárn.,
1	SADOV	UZAVŘENÉHO TVARU	S+	+	Záznam o kontr.	15122;tř.zn.:73 59..	působení přír.vlivů
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
119980	VÝSTUPNÍ KONTROLA	GEOMETRICKÁ PŘESNOST	+		M	Třídicí znak 7302..;	Geodetické měření
1	SADOV	VE VÝSTAVBĚ	G+		Záznam, zápis	ČSN ISO 7077,7737	odchylek a tolerancí
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
Obytný soubor							
125727	SILNOPROUD VODIČE	ELEKTROINSTALACE-PŘEDPISY		+	A,Z	Třídicí znak:33....;	Revize
1	Obytný soubor /SILNO	PRO ELEKTROTECHNIKU	S+		Revizní zpráva	ČSN 33 1500	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
125747	SILNOPROUD ROZVÁDĚČE	ELEKTROINSTALACE-PŘEDPISY		+	A,Z	Třídicí znak:33....;	Revize
1	Obytný soubor /SILNO	PRO ELEKTROTECHNIKU	S+		Revizní zpráva	ČSN 33 1500	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
125747	SILNOPROUD ROZVÁDĚČE	VÝROBKY A MATERIÁLY		+	D	Dokladu o jakosti	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor /SILNO	DODANÉ PRO OBJEKT			Protokol, cert.		
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
125747	SILNOPROUD ROZVÁDĚČE	SKŘÍNĚ PRO ROZVÁDĚČE		+	D	ČSN EN 62208,50300	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor /SILNO				Atest		
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
125767	SLABOPROUD TRUBKY	SDĚLOVACÍ INSTAL-PŘEDPISY		+	A,Z	Třídicí znak:34....;	Revize
1	Obytný soubor /SLABO	PRO ELEKTROTECHNIKU	S+		Revizní zpráva	ČSN 33 40..,34	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
125787	SLABOPROUD VODIČE	SDĚLOVACÍ INSTAL-PŘEDPISY		+	A,Z	Třídicí znak:34....;	Revize
1	Obytný soubor /SLABO	PRO ELEKTROTECHNIKU	S+		Revizní zpráva	ČSN 33 40..,34	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
125807	VZDUCHOTECHNIKA	VZDUCHOTECHNIKA		+	A,Z,M	ČSN EN 1751,13264,	Funkční zkoušky dle
1	Obytný soubor /VZT	A VĚTRÁNÍ BUDOV	S+		Rev.zpr.,záznam	12238,9,1366;zn127..	předepsaných postupů
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
125807	VZDUCHOTECHNIKA	ZABUDOVANÁ TECHNOLOGIE		+	D,Z	Projektu	Vstupní kontrola,
1	Obytný soubor /VZT		T+		Prot., rev.zpr.		funkční zkouška
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:

Studentská verze

Index / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV Spec.	PSV Zkuš.	Způsob / Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
125807	VZDUCHOTECHNIKA	AKUSTIKA-ZVUKOVÁ IZOLACE		+	M	Znak730501-40;ČSN EN	Měření v budovách
1	Obytný soubor /VZT	STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ	S+		Záznam o kontr.	20140-2,ISO 140,717,	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
125807	VZDUCHOTECHNIKA	TEPELNÁ OCHRANA STAVEBNÍ		+	A,M	ČSN 73 054/5/6/7.,	Měření šíření tepla
1	Obytný soubor /VZT		T+		Záznam ve st.d.	ČSN 72 70.., 64 3510	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
125807	VZDUCHOTECHNIKA	ODVĚTRÁVACÍ ZAŘÍZENÍ K		+	A,Z	ČSN ISO 8421,	Funkční zkoušky
1	Obytný soubor /VZT	ZABUDOVANÉ TECHNOL A JINÉ	T+		Záznam o kontr.	znak:389000;projektu	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
126207	TEPELNÁ IZOLACE KONSTR	TEPELNÁ OCHRANA STAVEBNÍ		+	A,M	ČSN 73 054/5/6/7.,	Měření šíření tepla
15	Obytný soubor		T+		Záznam ve st.d.	ČSN 72 70.., 64 3510	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
126207	TEPELNÁ IZOLACE KONSTR	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VÝROBKY		+	D	ČSN EN 826, 1602-9,	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor			+	Certifikát	12085-91,ČSN 72 7...	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
126306	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STAVEBNÍ	+		Z,M,D	ČSN 73 2520,2577,78,	Měření, kontrolní
15	Obytný soubor	KONSTRUKCE			Záznam, zápis	ČSN 73 2579,80,81,82	zkoušky vlastností
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
126306	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ	VNITŘNÍ OMÍTÁNÍ	+		A	ČSN EN 13914-2;	Vizuální posouzení
15	Obytný soubor				Zápis ve st.d.	ČSN 73 3713,14,15	kvality provedení
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
126306	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ	KOVOVÉ PLETIVO A LIŠTY	+		D	ČSN EN 13658-1;	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor			+	Atest	třídicí znak:723614	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
126806	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE	BETONOVÁ KONSTRUKCE	+		A,M,Z	Zn:7324..,ČSN 732011	Nedestrukt.zkoušky,
14	Obytný soubor	PROVEDENÍ	T+		Záznam, zápis	ČSN P ENV 13670-1	odb.posouzení,měření
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
126806	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STAVEBNÍ	+		Z,M,D	ČSN 73 2520,2577,78,	Měření, kontrolní
15	Obytný soubor	KONSTRUKCE			Záznam, zápis	ČSN 73 2579,80,81,82	zkoušky vlastností
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
126806	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	+		A	ČSN 732400,1201,0511	Posouzení dle ČSN,
14	Obytný soubor	PROVEDENÍ	S+		Záznam o kontr.	ČSN EN 12269	trámcova zkouška
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
126806	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE	PODLAHY	+		A,M	ČSN 74 4505	Měření tvaru,static.
15	Obytný soubor		T+		Záznam, zápis		kontr.zkouška vlast.
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
126806	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ	+		Z	ČSN EN 12350,90,504;	Nedestruktivní
11	Obytný soubor	A V KONSTRUKCÍCH	+	+	Záznam o kontr.	tříd.znak:731302,3	kontrolní zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
126806	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE	GEOMETRICKÁ PŘESNOST	+		M	Třídicí znak 7302..;	Geodetické měření
15	Obytný soubor	VE VÝSTAVBĚ	G+		Záznam, zápis	ČSN ISO 7077,7737	odchylek a tolerancí
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
126806	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE	POTĚROVÉ MATERIÁLY	+		D	ČSN EN 13892,13454-2	Fyzikální zkoušky
3	Obytný soubor			+	Certifikát	třídicí znak 72 248.	zkušebních těles
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
127107	OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ	TEPELNÁ OCHRANA STAVEBNÍ		+	A,M	ČSN 73 054/5/6/7.,	Měření šíření tepla
6	Obytný soubor		T+		Záznam ve st.d.	ČSN 72 70.., 64 3510	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
127107	OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ	GEOMETRICKÁ PŘESNOST		+	M	Třídicí znak 7302..;	Geodetické měření
15	Obytný soubor	VE VÝSTAVBĚ	G+		Záznam, zápis	ČSN ISO 7077,7737	odchylek a tolerancí
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:

Studentská verze

Index / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV Spec.	PSV Zkuš.	Způsob / Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
127107	OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ	SDK DESKY-UPRAV VÝROBKY		+	D	ČSN EN 14190,13963;	Fyzikální zkoušky
2	Obytný soubor	A SPOJOVACÍ MATERIÁLY		+	Certifikát	třídicí znak 72 249.	zkušebních těles
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
127107	OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ	SDK DESKY A KOVOVÉ		+	D	ČSN EN 520,14195,	Fyzikální zkoušky
2	Obytný soubor	KONSTRUKČNÍ SYSTÉMY		+	Certifikát	13950; zn:72 360.,1.	zkušebních těles
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
127107	OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ	SÁDROVÁ LEPIDLA		+	D	ČSN EN 14496,	Fyzikální zkoušky
2	Obytný soubor			+	Certifikát	třídicí znak 72 2492	zkušebních těles
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
127357	OBKLADY VNITŘNÍ	PROVÁDĚNÍ KERAMICKÝCH		+	A	ČSN 73 3450,	Odborné posouzení
15	Obytný soubor	OBKLADŮ A DLAŽEB			Záznam o kontr.	ČSN 73 3451	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
127357	OBKLADY VNITŘNÍ	KERAMICKÉ OBKLADOVÉ PRVKY		+	D	Tř.zn:7251..; ČSN EN	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor				Certifikát	14411,EN ISO 10545	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
127357	OBKLADY VNITŘNÍ	MALTOVINY A LEPIDLA PRO		+	D	ČSN EN 1323,24,48;	Kontrolní zkoušky
1	Obytný soubor	KERAMICKÉ PRVKY		+	Certifikát	tříd.znak:722462,3,6	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
127357	OBKLADY VNITŘNÍ	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STAVEBNÍ		+	Z,M,D	ČSN 73 2520,2577,78,	Měření, kontrolní
15	Obytný soubor	KONSTRUKCE			Záznam, zápis	ČSN 73 2579,80,81,82	zkoušky vlastností
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
127407	PODLAHY SYNTETICKÉ	PROTISKLUZNÉ VLASTNOSTI		+	M	ČSN 74 4507	Stanovení souč.smyk.
3	Obytný soubor	POVRCHU PODLAH		+	Záznam o kontr.		tření rovinným měř.
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
127407	PODLAHY SYNTETICKÉ	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STAVEBNÍ		+	Z,M,D	ČSN 73 2520,2577,78,	Měření, kontrolní
3	Obytný soubor	KONSTRUKCE			Záznam, zápis	ČSN 73 2579,80,81,82	zkoušky vlastností
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
127407	PODLAHY SYNTETICKÉ	POVRCHY PRO SPORTOVIŠTĚ		+	A,Z	ČSN EN 1222.,3.,616,	Nárazy,umělé stárn.,
1	Obytný soubor	UZAVŘENÉHO TVARU	S+	+	Záznam o kontr.	15122;tř.zn.:73 59..	působení přír.vlivů
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
127607	PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STAVEBNÍ		+	Z,M,D	ČSN 73 2520,2577,78,	Měření, kontrolní
2	Obytný soubor	KONSTRUKCE			Záznam, zápis	ČSN 73 2579,80,81,82	zkoušky vlastností
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
127607	PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ	KERAMICKÉ OBKLADOVÉ PRVKY		+	D	Tř.zn:7251..; ČSN EN	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor				Certifikát	14411,EN ISO 10545	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
127607	PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ	PROVÁDĚNÍ KERAMICKÝCH		+	A	ČSN 73 3450,	Odborné posouzení
2	Obytný soubor	OBKLADŮ A DLAŽEB			Záznam o kontr.	ČSN 73 3451	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
127607	PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ	PROTISKLUZNÉ VLASTNOSTI		+	M	ČSN 74 4507	Stanovení souč.smyk.
2	Obytný soubor	POVRCHU PODLAH		+	Záznam o kontr.		tření rovinným měř.
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
127607	PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ	MALTOVINY A LEPIDLA PRO		+	D	ČSN EN 1323,24,48;	Kontrolní zkoušky
1	Obytný soubor	KERAMICKÉ PRVKY		+	Certifikát	tříd.znak:722462,3,6	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
127657	NÁTĚRY VNITŘNÍ	NATĚRAČSKÉ PRÁCE		+	A	ČSN EN ISO 12944-7,	Vizuální kontrola
15	Obytný soubor				Záznam o kontr.	projektu	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
127657	NÁTĚRY VNITŘNÍ	PROTIKOROZNÍ OCHRANA		+	A,Z	ČSN EN ISO 12944-6,7	Zk.umělým stárnutím,
15	Obytný soubor	OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ		+	Záznam o kontr.	ČSN ISO 8501-1,2	kontr.vzhledu povl.
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
127657	NÁTĚRY VNITŘNÍ	FYZIKÁLNĚ MECHANICKÉ		+	A	ČSN EN ISO 2808,4624	Kontrola tloušťky,
15	Obytný soubor	VLASTNOSTI NÁTĚRŮ	S+		Záznam o kontr.	ČSN ISO 2409,2815	tvrdosti,přilnavosti
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:

Studentská verze

Index / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV Spec.	PSV Zkuš.	Způsob / Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
127707 15	MALBY VNITŘNÍ Obytný soubor Zhodnocení kontroly:	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STAVEBNÍ KONSTRUKCE		+ +	Z,M,D Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 2520,2577,78, ČSN 73 2579,80,81,82	Měření, kontrolní zkoušky vlastností Podpis kontrolora/Datum:
128307 4	PODLAHY PLOVOUCÍ,PARKET Obytný soubor Zhodnocení kontroly:	DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE PROVÁDĚNÍ	 S+	+ +	A,M,Z Záznam, protok. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 380-391,594; t.znak:7317..,7328..	měření zkušeb.vzorků statické zátěž.zk. Podpis kontrolora/Datum:
128307 1	PODLAHY PLOVOUCÍ,PARKET Obytný soubor Zhodnocení kontroly:	LEPENÉ LAMELOVÉ DŘEVO		+ +	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 386,391,392; tř.znak:732833,35,56	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:
128307 4	PODLAHY PLOVOUCÍ,PARKET Obytný soubor Zhodnocení kontroly:	VLASTNOSTI DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ	 S+	+ +	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 207.; ČSN EN 1195,789	Zkoušky chování při stat.a ráz.zatížení Podpis kontrolora/Datum:
128307 1	PODLAHY PLOVOUCÍ,PARKET Obytný soubor Zhodnocení kontroly:	PODLAHOVÉ KRYTINY LAMINÁTOVÉ		+ 	D Protokol, cert. Podpis stavbyved./Datum:	Třídicí znak:9178..; ČSN EN 425,13329	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:
128307 2	PODLAHY PLOVOUCÍ,PARKET Obytný soubor Zhodnocení kontroly:	ODOLNOST PROTI UKLOUZNUTÍ NA DŘEVĚNÝCH PODLAHÁCH	 S+	+ 	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN P CEN/TS 15676; třídicí znak:492121	Kyvadlová zkouška Podpis kontrolora/Datum:
128357 11	TRUHLÁŘI DVEŘE,VYBAVENÍ Obytný soubor Zhodnocení kontroly:	TRUHLÁŘSKÉ PRÁCE		+ 	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 3130; projektu	Odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:
128357 1	TRUHLÁŘI DVEŘE,VYBAVENÍ Obytný soubor Zhodnocení kontroly:	DVEŘE ODOLNĚJŠÍ PROTI VLOUPÁNÍ		+ +	D,Z Cert., záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 74 7731	Vstupní kontrola, kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:
128357 1	TRUHLÁŘI DVEŘE,VYBAVENÍ Obytný soubor Zhodnocení kontroly:	VESTAVĚNÝ NÁBYTEK		+ 	D Cert., protokol Podpis stavbyved./Datum:	Třídicí znak:9102..; EN 1727,14749;proj.	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:
128357 5	TRUHLÁŘI DVEŘE,VYBAVENÍ Obytný soubor Zhodnocení kontroly:	ODOLNOST VÝPLNÍ OTVORŮ		+ +	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	746+747,ENV 1628-30, 1522-3,42,43,77,86,.	Zkoušky odolnosti proti více vlivům Podpis kontrolora/Datum:
128507 15	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY ZTI Obytný soubor /ZP Zhodnocení kontroly:	ZDRAVOTNICKÁ KERAMIKA	 S+	+ 	D,Z Certif., záznam Podpis stavbyved./Datum:	Tříd.znak:724841-72; EN 13407,14528,14688	Vstupní kontrola, funkční zkoušky Podpis kontrolora/Datum:
128507 1	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY ZTI Obytný soubor /ZP Zhodnocení kontroly:	VNITŘNÍ VODOVOD	 T+	+ 	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 806, ČSN 73 6660,73 6670	Odborné posouzení, zkušební přetlak Podpis kontrolora/Datum:
128507 1	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY ZTI Obytný soubor /ZP Zhodnocení kontroly:	ARMATURY ODPADOVÉ PRO ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY		+ 	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 274-2-3,12541 tř.znak: 13 7210,11	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:
128607 1	MĚŘENÍ A REGULACE Obytný soubor /M+R Zhodnocení kontroly:	SYSTÉM TOPENÍ	 S+	+ 	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 06 0310,EN 1264; třídicí znak:0603..	Topné zkoušky, zkoušky těsnosti Podpis kontrolora/Datum:
128657 1	SLABOPROUD KOMPLET,ZAŘÍZ Obytný soubor /SLABO Zhodnocení kontroly:	AUTOMATIZAČNÍ A ŘÍDICÍ SYSTÉMY BUDOV	 S+	+ 	A,Z,D Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN ISO 16484; tř.znak:738521,25,30	Vstupní kontrola, revize Podpis kontrolora/Datum:
128657 1	SLABOPROUD KOMPLET,ZAŘÍZ Obytný soubor /SLABO Zhodnocení kontroly:	VÝROBKY A MATERIÁLY DODANÉ PRO OBJEKT		+ 	D Protokol, cert. Podpis stavbyved./Datum:	Dokladu o jakosti	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:
128657 1	SLABOPROUD KOMPLET,ZAŘÍZ Obytný soubor /SLABO Zhodnocení kontroly:	OCHRANA PŘED ELEKTROMAGNETICKÝMI POLI	 S+	+ 	M Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	Třídicí znak:3679..; ČSN EN 5036.,62209..	Měření intenzity elektromagnet.pole Podpis kontrolora/Datum:
128707 1	SILNOPROUD KOMPLETACE Obytný soubor /SILNO Zhodnocení kontroly:	DENNÍ OSVĚTLENÍ BUDOV		+ 	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 0580; projektu	Funkční zkoušky Podpis kontrolora/Datum:

Studentská verze

Index / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV Spec.	PSV Zkuš.	Způsob / Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
128707	SILNOPROUD KOMPLETACE	ELEKTROINSTALACE-PŘEDPISY		+	A,Z	Třídicí znak:33....;	Revize
1	Obytný soubor /SILNO	PRO ELEKTROTECHNIKU	S+		Revizní zpráva	ČSN 33 1500	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
128707	SILNOPROUD KOMPLETACE	VÝROBKY A MATERIÁLY		+	D	Dokladu o jakosti	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor /SILNO	DODANÉ PRO OBJEKT			Protokol, cert.		
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
128707	SILNOPROUD KOMPLETACE	OSVĚTLENÍ VNITŘNÍCH		+	M	ČSN EN 12193,464,	Měření specifických
1	Obytný soubor /SILNO	PROSTORŮ	S+		Revizní zpráva	ČSN 36 0011;zn:3600.	hodnot osvětlení
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
128707	SILNOPROUD KOMPLETACE	ÚDRŽBA VNITŘNÍCH		+	Z	TNI 36 0451;	Funkční zkouška dle
1	Obytný soubor /SILNO	OSVĚTLOVACÍCH SOUSTAV			Záznam o kontr.	třídicí znak:360451	tech.normal.inform.
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
128707	SILNOPROUD KOMPLETACE	ELEKTRICKÁ SVÍTIDLA		+	D	ČSN EN 60598;	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor /SILNO				Protokol, cert.	třídicí znak:360600	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
128707	SILNOPROUD KOMPLETACE	DIGESTOŘE		+	D	ČSN EN 14175-3,-4;	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor /SILNO			+	Atest	třídicí znak:847500	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
129109	LEHKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ	LEŠENÍ TRUBKOVÁ A DÍLCOVÁ	+		A,Z	ČSN 73 8107,8173;	Kontrolní zkoušky,
15	Obytný soubor		S+		Zápis, záznam	ČSN EN 39,74,12810	odborné posouzení
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
129109	LEHKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ	LEŠENÍ POJÍZDNÁ A VOLNĚ	+		A,Z	Tř.zn:7381..;ČSN EN	Kontrolní zkoušky,
15	Obytný soubor	STOJÍCÍ	S+		Zápis, záznam	1004,1298,12811-3	odborné posouzení
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
129129	TĚŽKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ	LEŠENÍ TRUBKOVÁ A DÍLCOVÁ	+		A,Z	ČSN 73 8107,8173;	Kontrolní zkoušky,
15	Obytný soubor		S+		Zápis, záznam	ČSN EN 39,74,12810	odborné posouzení
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
129129	TĚŽKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ	LEŠENÍ POJÍZDNÁ A VOLNĚ	+		A,Z	Tř.zn:7381..;ČSN EN	Kontrolní zkoušky,
15	Obytný soubor	STOJÍCÍ	S+		Zápis, záznam	1004,1298,12811-3	odborné posouzení
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
129207	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ	PROVÁDĚNÍ VNĚJŠÍCH TEPEL		+	A	ČSN 73 2529	Odborné posouzení
2	Obytný soubor	IZOL KOMPOZITNÍCH SYSTÉMŮ			Záznam, zápis		dílčích procedur
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
129207	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ	TEPELNÁ OCHRANA POTRUBÍ		+	A	ČSN 72 7212, 7213;	Odborné posouzení
15	Obytný soubor				Záznam o kontr.	ČSN 38 3365	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
129207	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ	TEPELNÁ OCHRANA STAVEBNÍ		+	A,M	ČSN 73 054/5/6/7.,	Měření šíření tepla
2	Obytný soubor		T+		Záznam ve st.d.	ČSN 72 70.., 64 3510	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
129207	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VÝROBKY		+	D	ČSN EN 826, 1602-9,	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor			+	Certifikát	12085-91,ČSN 72 7...	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
129207	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ	ŽÁRUVZDORNÉ VÝROBKY		+	D	ČSN EN 993,1402;	Fyz.zk dle předeps.
1	Obytný soubor			+	Certifikát	třídicí znak:7260..	zk.metod,vstup.kontr
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
129257	HROMOSVOD FASÁDA,ZEMNĚNÍ	OCHRANA PŘED BLESKEM		+	A,M	ČSN EN 62305;	Revize
1	Obytný soubor /SILNO		S+		Revizní zpráva	třídicí znak:341390	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
129306	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STAVEBNÍ	+		Z,M,D	ČSN 73 2520,2577,78,	Měření, kontrolní
12	Obytný soubor	KONSTRUKCE			Záznam, zápis	ČSN 73 2579,80,81,82	zkoušky vlastností
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
129306	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ	PROVÁDĚNÍ VNĚJŠÍCH TEPEL	+		A	ČSN 73 2529	Odborné posouzení
12	Obytný soubor	IZOL KOMPOZITNÍCH SYSTÉMŮ			Záznam, zápis		dílčích procedur
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:

Studentská verze

Index / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV Spec.	PSV Zkuš.	Způsob / Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly
129306	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ	VNĚJŠÍ OMÍTÁNÍ	+		A	ČSN EN 13914-1;	Vizuální posouzení
6	Obytný soubor				Zápis ve st.d.	Třídicí znak:733710	kvality provedení
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
129306	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ	VÝROBKY A SYST NA OCHRANU	+		D,Z	T.znak:7321..;ČSN EN	Chemické rozbory,
1	Obytný soubor	A OPRAVY BETON KONSTRUKCÍ	T+	+	Cert,rev.zpráva	43,1504,12192,13395.	fyzikální zkoušky
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
129387	SILNOPROUD KOMPLET VENK	ELEKTROINSTALACE-PŘEDPISY		+	A,Z	Třídicí znak:33....;	Revize
1	Obytný soubor /SILNO	PRO ELEKTROTECHNIKU	S+		Revizní zpráva	ČSN 33 1500	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
129387	SILNOPROUD KOMPLET VENK	VÝROBKY A MATERIÁLY		+	D	Dokladu o jakosti	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor /SILNO	DODANÉ PRO OBJEKT			Protokol, cert.		
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
129387	SILNOPROUD KOMPLET VENK	ELEKTRICKÁ SVÍTIDLA		+	D	ČSN EN 60598;	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor /SILNO				Protokol, cert.	třídicí znak:360600	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
129407	SLABOPROUD KOMPLET VENK	AUTOMATIZAČNÍ A ŘÍDICÍ		+	A,Z,D	ČSN EN ISO 16484;	Vstupní kontrola,
1	Obytný soubor /SLABO	SYSTÉMY BUDOV	S+		Revizní zpráva	tř.znak:738521,25,30	revize
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
129407	SLABOPROUD KOMPLET VENK	VÝROBKY A MATERIÁLY		+	D	Dokladu o jakosti	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor /SLABO	DODANÉ PRO OBJEKT			Protokol, cert.		
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
129587	KLEMPÍŘI FASÁDNÍ PRVKY	KLEMPÍŘSKÉ KONSTR A PRÁCE		+	A,D	ČSN 73 3610;	Vstupní kontrola,
14	Obytný soubor	Z KOVOVÝCH VÝROBKŮ			Atest, zázn.o k	projektu	odborné posouzení
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
129587	KLEMPÍŘI FASÁDNÍ PRVKY	OKAPOVÉ PRVKY Z PVC		+	D,Z	ČSN EN 607, EN 1462,	Vstupní kontrola,
1	Obytný soubor				Certif.,záznam	tříd.znak 747704,06	kontr.spojů,těsnění
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
129587	KLEMPÍŘI FASÁDNÍ PRVKY	OKAPOVÉ PRVKY Z PLECHU		+	D,Z	ČSN EN 517,612,1462;	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor			+	Certifikát	třídicí znak:7477..	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
129627	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY	MONTÁŽ ZÁMEČNICKÝCH		+	A	ČSN 73 3630;	Odborné posouzení
1	Obytný soubor	VÝROBKŮ			Záznam o kontr.	projektu	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
129627	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY	VÝROBKY A MATERIÁLY		+	D	Dokladu o jakosti	Vstupní kontrola
1	Obytný soubor	DODANÉ PRO OBJEKT			Protokol, atest		
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
129627	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY	KOVOVÁ KONSTRUKCE		+	Z,A	ČSN 73 2601-3,11;	Kontrolní zkouška,
1	Obytný soubor	PROVÁDĚNÍ		+	Záznam o kontr.	ČSN P ENV 1090	odborné posouzení
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
129627	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY	SVÁRY A DOKLAD		+	A,Z	ČSN EN 1412-8,1289,	Odb.posouzení,RTG zk
1	Obytný soubor	O KVALIFIKACI SVÁŘEČŮ	S+	+	Záznam o kontr.	1435,12062,12517	vizuální kontrola
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
129627	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY	OCHRANNÁ ZÁBRADLÍ		+	A	ČSN 74 3305;	Odborné posouzení
1	Obytný soubor				Záznam o kontr.	projektu	
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:
129980	VÝSTUPNÍ KONTROLA	GEOMETRICKÁ PŘESNOST	+		M	Třídicí znak 7302..;	Geodetické měření
1	Obytný soubor /	VE VÝSTAVBĚ	G+		Záznam, zápis	ČSN ISO 7077,7737	odchylek a tolerancí
	Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:

Studentská verze

Index	Název činnosti	Předmět kontroly	Provádí ji: HSV	PSV	Způsob	Provedení	Popis způsobu
Počet		Dodavatel	Spec.	Zkuš.	Doklady	kontroly dle	kontroly

Vysvětlivky zkratek záhlaví

Index	Číselné označení činnosti v projektu
ČísDB	Číselný kód činnosti z databáze

K provádění kontrol:

HSV	Kontrolu provádí stavbyvedoucí nebo mistr HSV
PSV	Kontrolu provádí mistr PSV
Zkuš.	Kontrolu provádí zkušebna
Spec.	Kontrolu provádí specialista dle zkratky: G+ - geodet T+ - technolog +, S+ - jiný specialista

Na kontrolách se vždy podílí TDI (technický dozor investora)

Ke zkratkám způsobu:

A	Prohlídka podle projektové dokumentace a technických norem
D	Kontrola dokladů o jakosti výrobků
M	Měření (geometrických veličin)
Z	Zkouška fyzikálních veličin

Studentská verze

ČESKÉ VYSOKÉ

UČENÍ TECHNICKÉ

V PRAZE

FAKULTA

STAVEBNÍ

KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB

DIPLOMOVÁ

PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT

OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ – ETAPA JIH

202

BC. JAN

CHALUPECKÝ

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE:

ING. MARTIN HLAVA, PH.D.

3.4 PLÁN BOZP

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
Před začátkem							
1 A00160 1	PŘED ZAČÁTKEM STAVBY Před začátkem REGBOZ	Nahlášení na OIP	Vedení společnosti	Pokuta	0,3 1 1	Stavební společnost z 309/2006 sb. §15odst1b Potvrzení z OIP	1 x měsíčně
Nahlásit na OIP Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
2 A00050 2294	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty REGBOZ	Propíchnutí, pořezání chodidla např. hřebíky a jinými ostrohrannými částmi, pořezání sklem a pod	Pracovník	Poranění chodidla, řezné rány	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Včasné odstraňování vybouraných částí s ostrými hranami, používání OOOP (pracovní obuv s pevnou podrážkou) Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
2 A00063 2294	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty REGBOZ	Pád, vyklouznutí nářadí(i části) nebo stavebního materiálu: volně loženého, z ruky nebo vysmeknutí z rukou	Pracovník, pracovnící kolem	Zasažení části těla předmětem, poranění nohy a ruky, tržné rány, otlaky	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,262a591/2006,258/ Školení na pracovišti	kontinuálně
Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Soustředěnost při práci praxe, zručnost, zácvik Dodržování zákazu zdržovat se v pásmu možného nežádoucího pohybu břemene a pod břemenem Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí a ochrannou přilbu, rukavice dle nářadí Kontrola stavu břemene, příp. zabezpečení poškozeného břemene před ruční manipulací U strojů s krytem zapínat pouze v zavřené poloze krytu Bezpečné skladování materiálu: mimo okraj, zajištěno proti pádu a sklouznutí Zřízení záchytných stříšek nad vstupem do objektů Vmezení a ohrazení ochranného pásma pod místem práce ve výšce, vyloučení práce nad sebou a přístupu osob pod místa práce ve výškách Zajištění volných okrajů pomocných podlah, včetně lešení, zarážkou při podlaze, popř. obedněním, sítí, plachtou apod. proti pádu materiálu Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
2 A00090 2294	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty REGBOZ	Zranění u nevhodné manipulace s materiálem	Pracovník	Přiražení končetiny, přetížení, namožení, poškození páteře, poranění klubů, pořezání končetiny	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,262a591/2006,258/ Školení na pracovišti	kontinuálně
Správné a pevné uchopení (manipulace) materiálu Používání vhodných manipulačních pomůcek (kleští, svěrek, kolenní chránič apod.) a postupů Používání OOPP (rukavice) Nepřetěžování pracovníků, dodržování hmotnostního limitu Dodržování zásad bezpečného a zdraví neohrožujícího způsobu manipulace, pokud možno v poloze bez ohnutých zad Břemeno držet blízko těla, zvedání neprovádět trhavými pohyby Určit přestávky ve fyziologicky náročných a nevhodných polohách Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
2 A00110 2294	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty REGBOZ	Pád, pád do hloubky, naražení, zachycení různých částí těla po pádu v prostorách staveniště	Pracovník	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění klubů/končetin, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	kontinuálně
Opatření volných okrajů výkopů, scodišť, ramp, přechodových lávek, a můstků zábradlím příp. nápadnou překážkou Zabezpečení nebezpečných prohlubní, otvorů apod.(rozměr>25 cm) - únosný, zaaretovaný poklop nebo zábradlí Používání OOPP (pracovní obuv s protiskluznou úpravou) Zvýšená opatrnost a soustředěnost zejména v zimě a za deště Zřízení pomocných stupňů pro nutnou chůzi po svahu Volba vhodné trasy při chůzi po svahu, připustit chůzi jen při dodrž. max. přípustného sklonu svahu, násypu Bezpečný stav povrchu podlah uvnitř stavěných objektů, zejména vstupů do objektů Údržování průchozých a volných komun., čištění a úklid podlah, pochůzných ploch a komunik. Vedení pohyblivých přívodu a el. kabelů mimo komunikace Včasné odstraňování komunikačních překážek Zajištění dostatečného el.osvětlení v noci, za snížené viditelnosti, bez denního osvětl. Odstranění komunikačních překážek o které lze zakopnout Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
2 A00120 2294	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty REGBOZ	Pád(uklouznutí) v/vně objektu, při vystupování/sestupování ze schodů/žebříků,	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění kloubů a páteře	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	kontinuálně
Zřízení bezpečných vstupů do stavebních objektů o šířce min. 75 cm, opatřených oboustranným zábradlím při výšce nad 1,5 m na terénem Přednostní zřizování trvalých schodišť tak, aby je bylo možno požívat již v průběhu provádění stavby, případně prozatímních dřevěných schodišť, omezení používání žebříků k výstupům do pater objektu Rovný a nepoškozený povrch podest a schodišťových stupňů Udržování volného prostoru zajišťujícího bezpečný průchod po schodech, rampě Vybavení šikmé rampy protiskluzovými lištami, zarážkami sklon1 : 3 - vzd.45 cm od sebe, 1 : 4 - 50 cm, 1 : 5 - 55 cm Přidržování se madel při výstupu a sestupu po schodech, resp. příčlí při výstupu po žebříku Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Nezeskakovat z lešení(konstrukcí) Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
2 A00150 2294	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty REGBOZ	Propadnutí nebezpečnými otvory - mezerami v podlahách a stěnách	Pracovník, pracovník níže	Naražení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101a362/05,356a591/06,258/ Školení na staveništ	kontinuálně
Nebezpečné otvory v podlahách zajišťovat zábradlím nebo dostatečně únosnými poklopy Mezera mezi vnitřním okrajem podlah lešení a přilehlým objektem nesmí být větší než 25 cm Otvory zakrývat současně s postupem prací ve výšce Poklopy zajišťovat svlaky nebo jinými ochrannými prvky proti vodorovnému posunutí Poklopy musí být dostatečně únosné s ohledem na předpokládané zatížení Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
2 E0010 89	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty REGBOZ	Úrazy následkem zasažení pracovníků el. proudem při běžné činnosti	Pracovník	Popáleniny, přechod proudu tělem, pád z výšky	2,7 3 3	Pracovník, stavbyvedouci vyhl. č. 50/1978 Sb,101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Vyloučení činností, při nichž by se pracovník vykonávající práce v blízkosti el. zařízení, dostal do styku s živými částmi pod napětím Zabránění neodborných zásahů do el.instalace Udržování prozatímních el. zařízení v bezpečném stavu - výchozí revize, pravidelné revize, pravidelný odborný dohled pověřeným elektrikářem (prohlídky a odstraňování závad) Nepřibližovat se k el. zařízení, nevyřazovat z funkce ochranu polohou, dodržovat zákaz resp. dodržovat podmínky pro práce v blízkosti el. vedení a zařízení Vypínání el. zařízení na staveništi po ukončení pracovní doby (požární nebezpečí) a dodržování provozních podmínek nepřetržitě provozovaným topidlům a zdrojům el. vytápění Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
2 E0020 89	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty REGBOZ	Dotyk osob s živými částmi tj. přímý dotyk	Pracovník	Popáleniny, přechod proudu tělem, zástava srdce	4,5 3 5	Pracovník vyhl. č. 50/1978 Sb,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržování zákazu odstraňovat zábrany a kryty, otvírat přístupy k el. částem, vyřazovat z funkce ochranné prvky zakrytí, uzavření Respektování bezpečnostních sdělení Vyloučení činností, při nichž by se pracovník vykonávající práce v blízkosti el. zařízení, dostal do styku s živými částmi pod napětím Odborné připojování a opravy přívodních a prodlužovacích šňůr, ověřování správnosti připojení, používání odpovídajících šňůr a kabelů s ochranným vodičem, provádí elektrikář s vyšší kvalifikací Spoje odlehčovat od tahu, prodlužovací šňůry připojovat s ochranným vodičem, ochranný vodič musí být delší, aby při vytržení byl přerušen jako poslední Zabránění neodborných zásahů do el.instalace Udržování prozatímních el. zařízení v bezpečném stavu Dodržování zákazu omotávání el. kabelů kolem kovových konstrukcí Nepřibližovat se k el. zařízení, vyřazovat z funkce ochranu polohu, dodržovat zákaz resp. dodržovat podmínky pro práce v blízkosti el. vedení a zařízení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
2 E0050 383	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty REGBOZ	Úraz el proudem - nešetrné vytržení přívodní šňůry, porušení izolace	Pracovník	Úraz el. proudem	3,0 2 5	Pracovník, stavbyvedoucí vyhl. č. 50/1978 Sb Školení na pracovišti	1 x týdně
Spoje odlehčovat od tahu, prodlužovací šňůry připojovat s ochranným vodičem, ochranný vodič musí být delší, aby při vytržení byl přerušen jako poslední Šetrné zacházení s kabely a přívod. šňůrami Udržování el. kabelů a el. přívodů (např. proti mechanickému poškození na stavbách, vytržení ze svorek apod.) Pravidelné kontroly prozatímního el. zařízení Šetrné zacházení s el. přívody pracovníky při manipulaci s el.zařízeními, vypínání, zapínání do zásuvek apod. Šetrné zacházení s kabely a přívodními šňůrami Dodržovat zákaz vedení el. přívodních kabelů po komunikacích a tam, kde by mohlo dojít k jejich poškození staveništním a jiným zařízením Udržování el. kabelů a el. přívodů (např. proti mechanickému poškození na stavbách, vytržení ze svorek apod.) - pravidelné kontroly prozatímního el. zařízení Udržování prozatímních el. zařízení v bezpečném stavu - výchozí revize, pravidelné revize, pravidelný odborný dohled pověřeným elektrikářem (prohlídky, a odstraňování závad) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
2 E0060 2294	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty REGBOZ	Nemožnost rychlého vypnutí el. proudu v případě nebezpečí	Pracovníci stavby, veřejnost	Úraz el. proudem	3,0 1 10	Stavbyvedoucí, pracovník vyhl. č. 50/1978 Sb,101/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodné umístění hlavního vypínače, umožnění snadné a bezpečné obsluhy a ovládání Informování všech zaměstnanců stavby o umístění hlavního el. rozvaděče a vypínače pro celou stavbu Udržování volného prostoru a přístupu k hl. vypínačům; prostoru před el. rozvaděči a ochrana el. rozvaděčů (před mechanickým poškozením) Vypínání el. zařízení na staveništi po ukončení prac. doby (požární nebezpečí) a dodržování provozních podmínek nepřetržitě provozovaným topidlům a zdrojům el. vytápění Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
2 E0080 89	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty REGBOZ	Zasažení bleskem	Pracovníci venku	Smrt, popáleniny, ochrnutí nervového systému, šok, zástava dechu, požár	3,0 1 10	Stavbyvedoucí EN62305	1 x měsíčně
Vodivé spojení vhodně a účelně rozmístěných jímacích zařízení (bleskosvodů), jejich uzemněním, příp. použitím jiskřišť, bleskojistek a jiných svodičů atmosférického napětí na budovách a objektech Udržování zařízení k ochraně před atmosférickou elektřinou v řádném stavu (revize, odstraňování závad) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
Obytný soubor							
10802 0A00230 1	POLŠTÁŘ ZÁKLADŮ Obytný soubor	Zranění osob u hutnění a hutnícími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděniny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojeť pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídící rameno Při zhutňování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovností, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčného i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřeřazovat Dodržovat návod k obsluze, požívat OOPP Nedoplňovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
10802 0000070 1	POLŠTÁŘ ZÁKLADŮ Obytný soubor	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
10802 0000061 1	POLŠTÁŘ ZÁKLADŮ Obytný soubor	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
10802 0000111 2	POLŠTÁŘ ZÁKLADŮ Obytný soubor	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
10802 0000194 2	POLŠTÁŘ ZÁKLADŮ Obytný soubor	Sesuv svahových výkopů	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Sklony svahů výkopů určuje zhotovitel a prse zřetelem zejména na geologické a provozní podmínky Přibližné sklony svahů výkopů o hloubce do 3 m, které budou po ukončení stavebních prací zasypány, a podmínky, které přitom mají být dodrženy, jsou pro některé druhy zemin stanoveny normovými požadavky Svahovaný výkop (zatímní zajištění stěny výkopu) je vhodný zejména pro výkopy strojně těžených stavebních rýh a jam, u nichž je po obvodě výkopu dostatek volného místa. Stěny svahovaného výkopu se v tomto případě nemusí zajišťovat žádnou dočasnou konstrukcí Sklon svahu výkopu závisí zejména na úhlu vnitřního tření zeminy. U výkopů kde v>5 m, zhotovit lavičku š= 500 mm Vždy kontrola geologie a její změna oproti projektu Zákaz podkopávání svahů Vyloučit přítomnost osob na svahu a pod svahem při nepříznivé povětrnostní situaci, Práci na svazích se sklonem strmějším než 1 : 1 a ve výšce větší než 3 m provést opatření proti sklouznutí osob nebo sesunutí materiálu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
11155 0000061 1	PODKLAD VRST DOČAS PLOCH Obytný soubor	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
11155 0000070 1	PODKLAD VRST DOČAS PLOCH Obytný soubor	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
11155 0000210 1	PODKLAD VRST DOČAS PLOCH Obytný soubor	Dopravní nehody	Pracovník na stavbě, řidič	Pohmožděniny, odřeniny, naražení části těla, smrt	5,4 2 9	Řidič, pracovník, ved. prac. 591/2006, 361/2000 Provozní řád staveniště	1 x měsíčně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Čistění a udržování komunikací, zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňovat námrazu, sníh, včasný protiskluzový posyp Údržba staveništních cest V suchém období kropit cesty V zeminách citlivých na vodu zpevnit cesty alespoň v kritických místech navážkou 0,3 až 0,5 m vhodného materiálu, popřípadě v kombinaci s geotextiliemi, nebo stabilizovat povrch bud' mechanickou stabilizací nebo drceným vápnem, popř. jiným způsobem Zastavit přesun zemin bezprostředně po začátku deště) Před deštěm soustředit všechnu vhodnou mechanizaci na úpravu cest (úprava příčných spádů, odvodnění a zhutnění) Řádné značení staveništních cest V případě nutnosti zřídit samostatnou pěší cestu							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
11155 0A00230 1	PODKLAD VRST DOČAS PLOCH Obytný soubor	Zranění osob u hutnění a hutnícími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděniny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojeť pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídící rameno Při zhutňování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovností, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčného i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřeřazovat Dodržovat návod k obsluze, požívat OOPP Nedoplňovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
11402 00000361 17	PILOTY Obytný soubor	Úraz el. proudem betonového vibrátoru při zhutňování betonové směsi	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, stavbyvedoucí Návod,101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
El. vibrátory připojovat pouze na zdroj o napětí a frekvenci podle údajů na výrobním štítku nebo v návodě k obsluze Motor, bezpečnostní transformátor, izolační transformátor odolné proti stříkající vodě (dle typu vibrátoru); motor vibrátoru musí být opatřen třídrátovou uzemněnou zástrčkou, což platí i pro zásuvku a el. přívod; není-li k dispozici třídrátová uzemněná zástrčka, je nutno instalovat uzemněný adaptér za účelem správného uzemnění)							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
11402 00000363 4	PILOTY Obytný soubor	Styk s napětím vodivých částí při porušení izolace pohyblivého přívodu (prodření, proseknutí a jiné poškození izolace na vodič)	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, elektrikář Návod,101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Před připojením na síť musí být spínač v nulové poloze Před uvolněním ohebného hřídele odpojovat hnací motor od sítě Odborné připojování a opravy el. přívodů (kvalifikovaný elektrikář) Při údržbě a opravách vibrátor vždy odpojit od sítě Šetrné zacházení s el.přívody, udržování el. kabelů a el. přívodů proti mechanickému poškození Pravidelné kontroly ochrany proti dotykovému napětí; izolačního stavu trafa (osobou znalou - elektrikářem), revize el. zařízení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
11452 0A00230 11	ÚPR PODLOŽÍ A ZÁKL SPÁRY Obytný soubor	Zranění osob u hutnění a hutnícími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděniny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojeť pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídící rameno Při zhutňování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovností, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčného i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřeřazovat Dodržovat návod k obsluze, požívat OOPP Nedoplňovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
11452 0000011 45	ÚPR PODLOŽÍ A ZÁKL SPÁRY Obytný soubor	Nežádoucí účinky mletého vápna a vápenného prachu při přepravě nebo kontaktu s části lidského těla	Pracovník, kolem se pohybující lidé	Podráždění, poleptání postiženého místa nebo sliznice, kožní nemoci, alergické, iritativní dermatitidy	3,6 4 3	Pracovník, Manipulant NV 591/2006 Protokol o proškolení	1 x týdně
Určení odborně a zdravotně způsobilých zaměstnanců k obsluze přepravníků a zásobníků; Před připojením dopravního potrubí (hadic) k potrubnímu řadu pro zásobník se obsluha musí přesvědčit zda není potrubní řad pod tlakem; Dopravní hadice a potrubí se před přečerpáváním zkontrolují, poškozené zařízení nelze používat; Hadice se spojují navzájem i k pevnému potrubí jen nepoškozenými a k tomu určenými spojkami a koncovkami; V průběhu přečerpávání obsluha sleduje stavoznak zásobníku, aby nedošlo k jeho přeplnění; Omezení prašnosti, účinné větrání, hermetizace - tak aby nebyla překročena max. přípustná koncentrace CaO5 mg.m-3 vzduchu; Používání vhodných OOPP (hlavně očí a sliznic); Při vzniku místně vyšší prašnosti používat i OOPP k ochraně dýchadel (čtvrtmaska, polomaska); Vyloučení přímého kontaktu nehašeného mletého vápna (váp. prachu) s vodou při manipulaci a dopravě; Včasné poskytnutí první pomoci, zejména při zasažení očí; Zajištění dostatatku čisté vody pro vyplachování zasaženého oka							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
11452 0A00231 11	ÚPR PODLOŽÍ A ZÁKL SPÁRY Obytný soubor	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
11502 0000213 108	ZÁKLADY Obytný soubor	Přiražení nebo přitlačení osoby strojem, jeho částí, břemenem k části stavby či jiné pevné konstrukci (překážky) a přejetí koly	Pracovník . manipulant	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmožděniny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	4,8 2 8	Pracovník, řidič, ved prac 591/2006, 101/2005, 361/200 Seznámení s podmínkami sta	kontinuálně u práce stroje
Při pojezdu autojeřábu se zavěšeným břemenem bez podepření respektovat podmínky, omezení, opatření stanovené výrobcem Výložník umístit v základní délce a obráceně dozadu S břemenem pojíždět rovnoměrně, pomalu, aby nedošlo k rozhoupání břemene Mezi jeřábníkem a řidičem dohodnout dorozumívací znamení (vizuální komunikaci), koordinace Vyloučení přítomnosti osob v ohroženém dosahu a dráze stroje Při ručním začisťování výkopu nebo při přepravě materiálu do výkopu a z výkopu (ohrožený prostor = max. dosahem pracovního zařízení stroje + 2 m); Soustředěnost řidiče, dobrý výhled z kabiny a zastavení práce v případě nedohlédnutí na všechna ohrožená místa Používat hydraulické lopatové rýpadlo k manipulaci s břemeny jen připouští-li to návod k obsluze Zavěšováním břemen pověřovat vazače s odbornou kvalifikací Správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vazáků							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
11502 0000031 5	ZÁKLADY Obytný soubor	Ztráta únosnosti a prostorové stability a tuhosti bednění a podpěrných konstrukcí	Lidé v těsné blízkosti konstrukce	Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zasažení části těla dílcem, udušení	3,0 2 5	Tesař - mistr, stavbyvedoucí Projekt bednění,manuál,591/2 Proškolení na bednící systém	1 x měsíčně
Je-li součástí dodávky i projekční řešení konstrukce, předem v rámci odsouhlasování projektu ověřit, zda jsou řešeny požadavky na bednění a ukládání betonové směsi, včetně hutnění Únosnost podpěrných konstrukcí a bednění doložit statickým výpočtem s výjimkou prvků bez konstrukčního rizika Před započetím bednících prací ze systémového bednění zpracovat projekt bednění (příp. může provést stavbyved. nebo mistr ve formě náčrtů a výkazu bednících dílců i spojovacího materiálu) Zajištění dostatečné únosnosti a úhlopříčného ztužení podpěrných konstrukcí bednění (stojky, rámové podpěry) ve všech rovinách Správné provedení bednění dle dokumentace bednění tak, aby bylo těsné, únosné a prostorově tuhé (dimenze, rozměry, průřez, vzpěrná délka, spojení, montáž, zavětrování) Před zahájením betonářských prací řádně prohlédnout bednění jako celek a jeho části, zejména podpěry a zjištěné závady odstranit K řízení pracovní činnosti pověřit odpovědnou osobu, např.vedoucího pracovní čety tesařů-odpovědný za montáž							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
11502 00000033 108	ZÁKLADY Obytný soubor	Deformace betonové konstrukce, sníženíKolem pohybující se lidé, pracovníci a ztráta únosnosti a stability betonové konstrukce, havárie		Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,0 1 10	Pracovník, stavbyvedoucí, TD Proj. dok., 101/2005, 268/200 Projektová dokumentace	1 x denně
Ukládat armaturu dle projektu Do betonových konstrukcí zabudovávat betonářskou ocel předepsané kvality a vlastností v takovém tvarovém zpracování, které odpovídá v rámci příslušných úchylek požadavkům projektové dokumentace; armatura po konečném uložení nesmí být deformována. Přejímka uložené armatury a bednění, v případě zjištění závad je možno konstrukci zabetonovat až po jejich odstranění Provedenou kontrolu připravenosti k betonáži zapsat do stavebního deníku nebo přísl. formuláře Správná technologie ukládání betonové směsi, průkazné a kontrolní zkoušky betonové směsi, ochrana čerstvého betonu před působením povětrnostních vlivů Odbedňovat konstrukce s nosnou funkcí jen na pokyn odpovědného pracovníka (zákaz předčasného odbedňování) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
11502 00000361 18	ZÁKLADY Obytný soubor	Úraz el. proudem betonového vibrátoru při zhutňování betonové směsi	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, stavbyvedoucí Návod,101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
El. vibrátory připojovat pouze na zdroj o napětí a frekvenci podle údajů na výrobním štítku nebo v návodě k obsluze Motor, bezpečnostní transformátor, izolační transformátor odolné proti stříkající vodě (dle typu vibrátoru); motor vibrátoru musí být opatřen třídrátovou uzemněnou zástrčkou, což platí i pro zásuvku a el. přívod; není-li k dispozici třídrátová uzemněná zástrčka, je nutno instalovat uzemněný adaptér za účelem správného uzemnění) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
11502 00000362 5	ZÁKLADY Obytný soubor	Úraz el. proudem - nepřímý dotyk(poškozená izolace), chybějícího nulování, neodpovídajícího stupně ochrany před dotykem	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, elektrikář Návod,101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Staveništní rozváděče rozváděč s nadproudovou ochranou, ochranným spínačem, zařízením zajišťujícím ochranu před nebezpečným dotykem neživých částí a zásuvky Používat el. přívod určený pro vnější prostředí o dostatečném průřezu vodičů Udržovat nepoškozenou izolaci obvodů napájejícího motoru a ostatních komponentů uvnitř částí, které jsou ponořovány do betonové směsi nebo drženy v ruce Udržovat vodotěsnost krytů částí obsahující hlavní jistič, kabelového vstupu, hlavice vibrátoru a pružných částí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
11502 00000363 5	ZÁKLADY Obytný soubor	Styk s napětím vodivých částí při porušení izolace pohyblivého přívodu (prodření, proseknutí a jiné poškození izolace na vodič)	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, elektrikář Návod,101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Před připojením na síť musí být spínač v nulové poloze Před uvolněním ohebného hřídele odpojovat hnací motor od sítě Odborné připojování a opravy el. přívodů (kvalifikovaný elektrikář) Při údržbě a opravách vibrátor vždy odpojit od sítě Šetrné zacházení s el.přívody, udržování el. kabelů a el. přívodů proti mechanickému poškození Pravidelné kontroly ochrany proti dotykovému napětí; izolačního stavu trafa (osobou znalou - elektrikářem), revize el. zařízení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
11502 0000037 5	ZÁKLADY Obytný soubor	Působení vibrací ponorného vibrátoru při zhutňování betonové směsi	Pracovník	Poranění ruky	1,2 2 2	Pracovník 591/2006,101/2005,272/2011 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Používat chráněné rukojeti na ohebné hřídeli Dodržovat podmínky stanovené v návodu k používání (dodržování klidových bezpečnostních přestávek apod.) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
11606 0000111 12	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY Obytný soubor	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čištění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
11606 0000195 12	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY Obytný soubor	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pra Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zemnímu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem,odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
11606 0000200 12	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY Obytný soubor	Naražení osoby o stěny výkopu	Pracovník	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny končetiny,	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005,262/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vstupují-li osoby do výkopů se svislými stěnami, tyto výkopy musí mít světlou šířku nejméně 0,8 m Rozměry rýh volit tak, aby bylo umožněno bezpečné provedení návazných montážních prací (uložení trubního vedení, umístění tvarovek, armatur, napojení přípojek, provedení spojů, svařování apod.) zohlednit druh prací, (např. zda způsob montáže vyžaduje přítomnost pracovníků mezi potrubím a stěnou výkopu či nikoliv), vnější průměr trubek a potrubí ve výkopu, sklon svahu výkopu, kde se má pracovat apod. Nejmenší dovolená šířka pracovního prostoru pro zhotovení nátěrových a vložkových izolací zpracovávaných za horka má být 1,2 m Při výkopu má postupovat proti sklonu stoky a je trvale zajišťovat osu a výškové uložení stoky Způsoby odvodňování dna výkopu řešit normových požadavků Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
11606 0000201 2	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY Obytný soubor	Sjetí, převrácení vozidla do výkopu	Pracovníci ve výkopu, řidič	Zavalení, naražení části těla, odřeniny	4,8 2 8	Řidič, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005,262/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
Výkopy, přiléhající k veřejně přístupným pozemním komunikacím nebo zasahující do nich, opatřit příslušnými. dopravními značkami - na veř. prostranství V noci a za snížené viditelnosti označit výkopy světelnou značkou nebo světelným signálem na začátku a na konci v čelech, případně podle místních podmínek i v jiných nebezpečných místech Nezatěžovat strojem okraj (hranu) výkopu s ohledem na smykový klín Vzdálenost stroje od okraje výkopu přizpůsobit únosnosti zeminy, třídě a soudržnosti zatěžované horniny s ohledem na provozní hmotnost a dynamické účinky vyvolané provozem stroje Při provádění hlubších výkopů rýpadlem s hloubkovou lopatou neprovádět podkopání (podhrabávání) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
11606 0000061 1	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY Obytný soubor	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
11606 0A00230 1	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY Obytný soubor	Zranění osob u hutnění a hutnícími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděniny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojeť pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídící rameno Při zhutňování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovností, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčného i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřeřazovat Dodržovat návod k obsluze, požívat OOPP Nedoplňovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
11657 0000081 90	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD Obytný soubor	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
11657 0000111 90	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD Obytný soubor	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
11657 0000190 90	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD Obytný soubor	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění klubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami Nepoužívat rozpírací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit přikrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
11657 0000294 4	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD Obytný soubor	Působení výparů na dýchací cesty a jiné části těla	Pracovníci v místnosti	Změna chuti a čuchu, podráždění očí, sliznice, pokožky	6,0 5 4	Pracovník, vedoucí pracovník Návod, 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Při aplikaci v uzavřených prostorech, je třeba zajistit dostatečnou ventilaci, pokud výpary styrenu překročí koncentraci 20 ppm, použít ochranou masku (respirátor) Aplikaci v uzavřených prostorech je třeba provádět min. v počtu dvou pracovníků a zabezpečit nepřetržitou ventilaci v průběhu vytvrzování nátěru, pro minimalizaci koncentrace styrenových par (limit je 1,1%) Při práci s přípravkem zabránit přímému kontaktu kůže s materiálem vhodným pracovním oděvem, rukavicemi a vhodných ochranných brýlí První pomoc: Při vniknutí do oka vymýt proudem čisté vody nebo borovou vodou a neprodleně vyhledat lékaře Při kontaminaci pokožky setřít kompozici nebo složku buničinou nebo toaletním papírem, umýt mycí pastou nebo mýdlem. Zasažené místo sterilizovat (např. Septonexem), neaplikovat žádné masti nebo krémy; Při požití dát postiženému vypít cca 0,5 l vlažné vody a vyvolat zvracení, ne však později než po 5 až 15 minutách, dále vypít cca 0,5 l 3% kys citr a vyhledat lékaře Větrat Znečištěný oděv vyměnit							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
11657 0000300 4	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD Obytný soubor	Popálení horkou živicí	Pracovník	Popálení části těla	4,2 2 7	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006	1 x měsíčně
Používání OOPP k ochraně rukou, obličeje, očí a nechráněných částí těla, (nepracovat s obnaženým tělem) Zabránit styku rozehřáté živice s vodou, horkou živicí pokládat na suché povrchy Vyloučit přítomnost nepovolaných osob v místě práce K dispozici prostředky k poskytování první pomoci, správný postup při poskytování první pomoci; Pro práce se živicemi stanovit v technologickém nebo pracovním postupu opatření k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany při jednotlivých pracovních úkonech Správné pracovní postupy, opatrnost při zacházení s rozehřátou živicí Živice nahřívat pouze v tomu určených tavných nádobách a správným způsobem Tavnou nádobu umístit na nehořlavý, rovný a únosný podklad Vyvloučení dodatečného plnění a přehřátí živice v kotlích Řádný technický stav kotle, pravidelné prohlídky, poklop nad tavnou nádobou apod., tavné nádoby upraveny tak, aby rozehřívaná živice nemohla přijít do styku s ohněm Takové lahve na PB pro nahřívání živice ukládat v bezpečně (zpravidla 4m)							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
11657 A000290 4	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD Obytný soubor	Vznícení natavovaného pásu nebo jiných hořlavých látek	Pracovník	Popáleniny končetiny, části těla	4,2 2 7	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 133/198 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Určit způsob a délku ohřevu, postavení plamene dle druhu prací a izolačního materiálu Tepelný výkon a délka pracovního plamene se řídí pracovním přetlakem PB dle typu přístroje na PB Zabránit sklouznutí, pádu či stržení přístroje na PB (natavovacího zařízení) hmotností hadice Zabránění náhodnému otevření přívodu plynu Zabránění uhašení či stržení plamene vlivem povětrnostních podmínek Zapálený hořák v úsporném režimu odkládat na volné místo bez hořlavých materiálů ve stabilizované poloze, přičemž hubice musí směřovat do volného prostoru Při natavování izolačních materiálů (např. polyethylen v kombinaci se živicemi) hořák zapalovat ve směru větru do otevřeného prostoru, ve kterém se nevyskytují hořlavé materiály, páry hořlavých kapalin nebo hořlavý plyn							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
11757 0A00231 1	KANALIZACE LEŽATÁ Obytný soubor /KAN	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
12103 0000160 1	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ Obytný soubor	Zborcení, zřícení zděných konstrukcí v důsledku porušení, ztráty stability, tuhosti konstrukce	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Stanovení a dodržování technologických resp. pracovních postupů Při zdění komínů, pilířů a podobných konstrukcí, vyzdívání po částech, až když nově vyzděné zdivo vykazuje dostatečnou pevnost Nezatěžování zdiva izolačních přizdívek zeminou Vyzdívání provádět odborně (správná vazba cihel, bloků a tvárnic) zajištění stability, pevnosti a tuhosti vyzdívaných konstrukcí Zakotvování příček do zdiva Použití vhodného materiálu pro zdění (cihly, malty, přísady) Vysekávání drážek do příček a pilířů jen za dodržení podmínek stanovených v projektu Případné zeslabování zděných nosných konstrukcí (pilířů) předem projednávat a odsouhlasit statikem Správný postup při vyzdívání a zatěžování cihelných přizdívek ve výkopech (nenahrazovat jimi bednění)							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
12103 0000161 6	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ Obytný soubor	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů)							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
12103 0000172 6	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ Obytný soubor	Rizika spojená s práci ve nefyziologicky nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Zdravotní způsobilost, pracovnělékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolen							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
12103 0A00231 1	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ Obytný soubor	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

studijní verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
12253 00000361 145	SLOUPY SPODNÍ STAVBY Obytný soubor	Úraz el. proudem betonového vibrátoru při zhutňování betonové směsi	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, stavbyvedoucí Návod,101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
El. vibrátory připojovat pouze na zdroj o napětí a frekvenci podle údajů na výrobním štítku nebo v návodě k obsluze Motor, bezpečnostní transformátor, izolační transformátor odolné proti stříkající vodě (dle typu vibrátoru); motor vibrátoru musí být opatřen třídrátovou uzemněnou zástrčkou, což platí i pro zásuvku a el. přívod; není-li k dispozici třídrátová uzemněná zástrčka, je nutno instalovat uzemněný adaptér za účelem správného uzemnění) Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
12253 0000037 34	SLOUPY SPODNÍ STAVBY Obytný soubor	Působení vibrací ponorného vibrátoru při zhutňování betonové směsi	Pracovník	Poranění ruky	1,2 2 2	Pracovník 591/2006,101/2005,272/2011 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Používat chráněné rukojeti na ohebné hřídeli Dodržovat podmínky stanovené v návodu k používání (dodržování klidových bezpečnostních přestávek apod.) Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
12253 0000038 34	SLOUPY SPODNÍ STAVBY Obytný soubor	Poškození vibrátoru, úraz el. proudem	Pracovník	Poranění ruky	0,3 1 1	Pracovník Návod,101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
El. hnací motor vibrátoru připojit na síť až když je ohebný hřídel spojen s hnacím motorem a ponorným vibrátorem Ponoření vibrační hlavice ponorného vibrátoru a její vytažení prováděno jen za chodu vibrátoru Při přerušení přívodu betonové směsi je vibrátor vypínán Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
12253 0000240 1	SLOUPY SPODNÍ STAVBY Obytný soubor	Zranění u ohýbaček oceli	Pracovník	Zhmoždění, zachycení, sevření a přimáčknutí prstů, ruky, nohy	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník Návod, 591/2006, 101/2005	vždy u ohýbačky
Ruce obsluhy nepřibližovat k místu ohybu a jiným nebezpečným místům blíže než 0,15 m Vybavení ohýbačky na přední straně stolu vypínací tyčí nebo stop tlačítky zajištujícími v případě nebezpečí okamžité zastavení chodu stroje Správný úchop, držení ohýbaného prutu a pracovní postup Soustředěnost, sledování pracovní operace Ohýbání provádět jen jedním pracovníkem (neurčuje-li výrobce jinak) Vhodné ustrojení obsluhy (s upnutými rukávy atd.) Neukládat neohýbaný materiál na stůl Používání OOPP (pevná pracovní obuv s vyztuženou špičkou) Nepřetěžovat ohýbačku, neohýbat pruty průměru, který neodpovídá konstrukci ohýbačky a pruty kratší než 0,3 m Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
12253 0000241 1	SLOUPY SPODNÍ STAVBY Obytný soubor	Zranění u nůžek betonářské oceli	Pracovník	Zhmoždění, zachycení, sevření, přimáčknutí a amputace prstů, ruky	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník Návod, 591/2006, 101/2005	vždy u střihačeк oceli
Stříhat jen pruty o průměru, který odpovídá konstrukci nůžek Nestříhat pruty kratší než 0,3 m, není-li instalováno zařízení, které bezpečně chrání pracovníka před úrazem Ruce obsluhy nepřibližovat místu střihu blíže než 0,15 m Soustředěnost při práci pozorné sledování pracovního úkonu, dodržování návodu k používání Při střihu a v době chodu stroje odstraňovat odpad z ustřihovaných prutů pouze pomocí vhodné pomůcky Stříhat více prvků současně jen za předpokladu, že tím není přetěžován stroj Pruty musí být tak upevněny nebo zajištěny tak, aby nebyl ohrožen pracovník obsluhy Při stříhání několika prutů současně musí být pruty zajištěny v pevné poloze (svěrkami, konstrukcí stroje, vhodnými přípravky apod.) přidržovat pruty přitom volně rukama je zakázáno Správné postupy při manipulaci a ukládání armatury - hrozí zranění nohy Používání OOPP (pevná pracovní obuv s vyztuženou špičkou) Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
12253 0000250 145	SLOUPY SPODNÍ STAVBY Obytný soubor	Poranění u práce s ocelí	Pracovník	Pořezání,bodnutí, napíchnutí ruky, poranění jiné části těla, zranění oka	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Správné ukládání a skladování betonářské oceli a vyrobené armatury ve stanovených profilech dle potřeby a fixace materiálu Používání OOPP (rukavice, dlaňovice, obuv, ochranné brýve apod.) Udržování volných manipulačních i obslužných průchodů, pořádek na pracovišti Správné pracovní postupy při ruční manipulaci s materiálem Zařízení pro výrobu armatury (stroje, přípravky) a související objekty a zařízení rozmístit tak, aby pracovníci nebyli ohroženi pohybem materiálu a jeho ukládáním Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
12253 0000033 870	SLOUPY SPODNÍ STAVBY Obytný soubor	Deformace betonové konstrukce, sníženíKolem pohybující se lidé, pracovníci a ztráta únosnosti a stability betonové konstrukce, havárie		Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,0 1 10	Pracovník, stavbyvedoucí, TD Proj. dok., 101/2005, 268/200 Projektová dokumentace	1 x denně
Ukládat armaturu dle projektu Do betonových konstrukcí zabudovávat betonářskou ocel předepsané kvality a vlastností v takovém tvarovém zpracování, které odpovídá v rámci příslušných úchylek požadavkům projektové dokumentace; armatura po konečném uložení nesmí být deformována. Přejímka uložené armatury a bednění, v případě zjištění závad je možno konstrukci zabetonovat až po jejich odstranění Provedenou kontrolu připravenosti k betonáži zapsat do stavebního deníku nebo přísl. formuláře Správná technologie ukládání betonové směsi, průkazné a kontrolní zkoušky betonové směsi, ochrana čerstvého betonu před působením povětrnostních vlivů Odbedňovat konstrukce s nosnou funkcí jen na pokyn odpovědného pracovníka (zákaz předčasného odbedňování) Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
12253 0000031 34	SLOUPY SPODNÍ STAVBY Obytný soubor	Ztráta únosnosti a prostorové stability a tuhosti bednění a podpěrných konstrukcí	Lidé v těsné blízkosti konstrukce	Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zasažení části těla dílcem, udušení	3,0 2 5	Tesař - mistr, stavbyvedoucí Projekt bednění,manuál,591/2 Proškolení na bednící systém	1 x měsíčně
Je-li součástí dodávky i projekční řešení konstrukce, předem v rámci odsouhlasování projektu ověřit, zda jsou řešeny požadavky na bednění a ukládání betonové směsi, včetně hutnění Únosnost podpěrných konstrukcí a bednění doložit statickým výpočtem s výjimkou prvků bez konstrukčního rizika Před započetím bednících prací ze systémového bednění zpracovat projekt bednění (příp. může provést stavbyved. nebo mistr ve formě náčrtů a výkazu bednících dílců i spojovacího materiálu) Zajištění dostatečné únosnosti a úhlopříčného ztužení podpěrných konstrukcí bednění (stojky, rámové podpěry) ve všech rovinách Správné provedení bednění dle dokumentace bednění tak, aby bylo těsné, únosné a prostorově tuhé (dimenze, rozměry, průřez, vzpěrná délka, spojení, montáž, zavětrování) Před zahájením betonářských prací řádně prohlédnout bednění jako celek a jeho části, zejména podpěry a zjištěné závady odstranit K řízení pracovní činností pověřit odpovědnou osobu, např.vedoucího pracovní čety tesařů-odpovědný za montáž Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
12404 0000031 14	STROP SUTERÉN Obytný soubor	Ztráta únosnosti a prostorové stability a tuhosti bednění a podpěrných konstrukcí	Lidé v těsné blízkosti konstrukce	Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zasažení části těla dílcem, udušení	3,0 2 5	Tesař - mistr, stavbyvedoucí Projekt bednění,manuál,591/2 Proškolení na bednící systém	1 x měsíčně
Je-li součástí dodávky i projekční řešení konstrukce, předem v rámci odsouhlasování projektu ověřit, zda jsou řešeny požadavky na bednění a ukládání betonové směsi, včetně hutnění Únosnost podpěrných konstrukcí a bednění doložit statickým výpočtem s výjimkou prvků bez konstrukčního rizika Před započetím bednících prací ze systémového bednění zpracovat projekt bednění (příp. může provést stavbyved. nebo mistr ve formě náčrtů a výkazu bednících dílců i spojovacího materiálu) Zajištění dostatečné únosnosti a úhlopříčného ztužení podpěrných konstrukcí bednění (stojky, rámové podpěry) ve všech rovinách Správné provedení bednění dle dokumentace bednění tak, aby bylo těsné, únosné a prostorově tuhé (dimenze, rozměry, průřez, vzpěrná délka, spojení, montáž, zavětrování) Před zahájením betonářských prací řádně prohlédnout bednění jako celek a jeho části, zejména podpěry a zjištěné závady odstranit K řízení pracovní činností pověřit odpovědnou osobu, např.vedoucího pracovní čety tesařů-odpovědný za montáž Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
12404 0000030 58	STROP SUTERÉN Obytný soubor	Pád z výšky při manipulaci s bedněním a jeho částmi, při montáži bednění a odbedňování z volných nezajištěných okrajů míst	Pracovník, lidé dolů se pohybující	Zlomeniny, pohmožděniny, vnitřní zranění, poranění vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, stavbyvedoucí 362/2005, 101/2005, 591/200 Proškolení	1 x týdně
Vypracování dokumentace složitějších bednění Řešení opatření proti pádu osob (požadavky na uspořádání, montáž, demontáž, zajištění stability, pevnosti a únosnosti, na používání a kontrolu konstrukce) V technických podkladech pro bednění uvádět konkrétní technické požadavky na provedení prozatímních ochranných konstrukcí dle použitého systému bednění na základě statického posouzení Stanovit způsob upevnění a ukotvení zábradelních sloupků apod., při respektování normových hodnot Pokud pro dočasnou stavební konstrukci není dostupná potřebná dokumentace, musí být odborně způsobilou osobou proveden individuální výpočet pevnosti a stability kromě případů, kdy je konstrukce montována ve shodě s uspořádáním obsaženým v české technické normě Volné okraje podlah, lávek apod. zajistit osazením konstrukce ochrany proti pádu Při použití osobního zajištění, určit místo kotvení Žebřík při odbedňovacích pracích používat pouze do výšky 3 m odbedňované konstrukce nad pracovní podlahou Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
12404 0000033 348	STROP SUTERÉN Obytný soubor	Deformace betonové konstrukce, sníženíKolem pohybující se lidé, pracovníci a ztráta únosnosti a stability betonové konstrukce, havárie		Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,0 1 10	Pracovník, stavbyvedoucí, TD Proj. dok., 101/2005, 268/200 Projektová dokumentace	1 x denně
Ukládat armaturu dle projektu Do betonových konstrukcí zabudovávat betonářskou ocel předepsané kvality a vlastností v takovém tvarovém zpracování, které odpovídá v rámci příslušných úchylek požadavkům projektové dokumentace; armatura po konečném uložení nesmí být deformována. Přejímka uložené armatury a bednění, v případě zjištění závad je možno konstrukci zabetonovat až po jejich odstranění Provedenou kontrolu připravenosti k betonáži zapsat do stavebního deníku nebo přísl. formuláře Správná technologie ukládání betonové směsi, průkazné a kontrolní zkoušky betonové směsi, ochrana čerstvého betonu před působením povětrnostních vlivů Odbedňovat konstrukce s nosnou funkcí jen na pokyn odpovědného pracovníka (zákaz předčasného odbedňování) Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
12404 0000035 14	STROP SUTERÉN Obytný soubor	Propadnutí osoby pomocnou podlahou u betonářských prací	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zranění vnitřních orgánů	4,2 2 7	Pracovník, stavbyvedoucí 362/2005, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Zajištění jednotlivých prvků podlah proti posunutí a pohybu Dostatečná dimenze prvků (tloušťka) podlah zajišťující pevnost a únosnost Výběr vhodného materiálu pro prvky podlah a zábradlí, vyloučení použití nadměrně sukovitého, nahnilého a jinak vadného dřeva Nepřetěžování podlah materiálem, stavebními kolečky, soustředěním více osob apod. (hmotnost materiálu, zařízení, včetně počtu osob nesmí přesahovat povolené normové nahodilé zatížení podlah) Neseskakovat na podlahy							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
12404 00000361 58	STROP SUTERÉN Obytný soubor	Úraz el. proudem betonového vibrátoru při zhutňování betonové směsi	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, stavbyvedoucí Návod,101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
El. vibrátory připojovat pouze na zdroj o napětí a frekvenci podle údajů na výrobním štítku nebo v návodě k obsluze Motor, bezpečnostní transformátor, izolační transformátor odolné proti střikající vodě (dle typu vibrátoru); motor vibrátoru musí být opatřen třídrátovou uzemněnou zástrčkou, což platí i pro zásuvku a el. přívod; není-li k dispozici třídrátová uzemněná zástrčka, je nutno instalovat uzemněný adaptér za účelem správného uzemnění)							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
12404 0000037 14	STROP SUTERÉN Obytný soubor	Působení vibrací ponorného vibrátoru při zhutňování betonové směsi	Pracovník	Poranění ruky	1,2 2 2	Pracovník 591/2006,101/2005,272/2011 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Používat chráněné rukojeti na ohebné hřídeli Dodržovat podmínky stanovené v návodu k používání (dodržování klidových bezpečnostních přestávek apod.)							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
12404 0000070 14	STROP SUTERÉN Obytný soubor	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
12404 0000111 348	STROP SUTERÉN Obytný soubor	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
12404 0000162 58	STROP SUTERÉN Obytný soubor	Propadnutí osob při zhotovování stropů z tenkostěnných keramických materiálů a jiných nedostatečně únosných konstrukcí stropu	Pracovník	Naražení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Nezatěžování neúnosných stropních prvků a nedokončených stropů Vytvoření únosné pomocné pracovní podlahy							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
12404 0000250 58	STROP SUTERÉN Obytný soubor	Poranění u práce s ocelí	Pracovník	Pořezání,bodnutí, napíchnutí ruky, poranění jiné části těla, zranění oka	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Správné ukládání a skladování betonářské oceli a vyrobené armatury ve stanovených profilech dle potřeby a fixace materiálu Používání OOPP (rukavice, dlaňovice, obuv, ochranné brýve apod.) Udržování volných manipulačních i obslužných průchodů, pořádek na pracovišti Správné pracovní postupy při ruční manipulaci s materiálem Zařízení pro výrobu armatury (stroje, přípravky) a související objekty a zařízení rozmístit tak, aby pracovníci nebyli ohroženi pohybem materiálu a jeho ukládáním							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
12506 0000331 1	VYSPRAVENÍ,ZATŘENÍ ZDIVA Obytný soubor	Ohrožení zraku - zranění odstříknutou míchanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Použití míchadla jen pro účely, pro něž je návodem určeno (pro míchání těstovitých a kašovitých materiálů a směsí apod.) Použití pro otáčení ve smyslu hodinových ručiček Správné a pevné upevnění metly na vřeteno a řádné dotažení Funkční elektronicky řízený plynulý rozběh míchadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu míchané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s míchanou hmotou proti pohybu na podlaze Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s míchadlem ohrožení odstřikující míchanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličeje (dle vlastností míchané hmoty)							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
12506 0000014 18	VYSPRAVENÍ,ZATŘENÍ ZDIVA Obytný soubor	Nežádoucí účinky vápenného prachu nebo vápna při aktivaci vápna	Pracovník	Poleptání sliznice a pokožky, zasažení očí, poleptání pracovníka vápnem	4,5 3 5	Stavbyvedoucí, pracovník 591/2006př č.3 část X,101/20 Proškolení	1 x denně
Správný postup při hašení vápna a manipulaci s vápenným mlékem a kaší Hašení a obsluhu linky provádět dle vyvěšených pokynů a návodu k obsluze Správný postup hašení nehaseného mletého vápna (na prach rozemleté vzdušné vápno) - při hašení (styku s vodou) vzniká velké množství tepla, které může uvést vápno do varu, při rychlém hašení způsobuje teplo prudké vypařování velkého množství vody, což vede k výbuchu nebo jej může způsobit Při zjištění závad přerušení práce, vyčistění, odstranění příčin závad a ucpání Nerozpojování hadic a jiných částí pod tlakem Správné provedení spojů a vedení hadic, použití nepoškozených spojek a jiných prvků Řádné čistění, údržba, mazání, včasná údržba a výměny opotřebovaných částí Použití OOPP k ochraně zraku v případě odstříknutí vápna při jeho hašení a manipulaci, resp. odstříknutí vápenné malty z míchačky při výrobě vápna, při jeho manipulaci a dopravě. použití OOPP k ochraně dýchadel (čtvrtmaska,polomaska)							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
12506 0A00231 1	VYSPRAVENÍ,ZATŘENÍ ZDIVA Obytný soubor	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
12506 0000142 18	VYSPRAVENÍ,ZATŘENÍ ZDIVA Obytný soubor	Pád (překlopení, převrácení) pojízdných a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPleš,101/2005,591/2006,362 školení na lešení	1 x denně
Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojezdových kol opatřených zajišťovacím zařízením proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. I % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přídavnou zátěží Pojezdová plocha rovná a únosná bez otvorů apod. Při přemísťování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
12506 0000062 18	VYSPRAVENÍ,ZATŘENÍ ZDIVA Obytný soubor	Zasažení oka odlétnuvší střepinou, drobnou částicí, úlomkem, otřepem apod. (např sekáč+kladivo)	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění oka	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	kontinuálně
Používání sekáčů, kladiv a palic bez trhlin a otřepů Používání OOPP k ochraně zraku Používání nepoškozeného nářadí s dobrým ostřím u sekáčů Pevné uchycení násady, zajištění proti uvolnění klíny apod. Hladký tvar úchopové části nářadí, bez prasklin Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, jejich, ochrana před olejem a mastnotou Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
12607 0000081 108	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH SVI Obytný soubor	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
12607 0000111 108	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH SVI Obytný soubor	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
12607 0000190 108	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH SVI Obytný soubor	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění klubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami Nepoužívat rozpírací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit přikrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
12607 0000291 18	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH SVI Obytný soubor	Zřícení cihelné přizdívky, zavalení pracovníků padajícím zdivem při nalepování svislých izolačních pásů	Pracovníci u přizdívky	Pohmožděniny, zlomeniny, odřeniny, naražení na konstr	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 268/200 Školení na pracovišti	1 x týdně
Při nalepování vodotěsné izolace na izolační cihelnou přizdívku tuto ochranou přizdívku předem (při vyzdívání) v celé délce vyztužovat a stabilizovat Provést ochrannou přizdívku izolace tak, aby nedošlo ke ztrátě její stability (nebezpečné je provést ji jako tzv. ztracené bednění) Nezatěžování zdiva izolačních přizdívek zeminou Uplatňování příslušných požadavků v PD Kontrola před zahájením prací na staveništi Kontrolní činnost v průběhu stavby Používání OOPP - helma, boty Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
12607 0000294 5	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH SVI Obytný soubor	Působení výparů na dýchací cesty a jiné části těla	Pracovníci v místnosti	Změna chuti a čuchu, podráždění očí, sliznice, pokožky	6,0 5 4	Pracovník, vedoucí pracovník Návod, 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Při aplikaci v uzavřených prostorech, je třeba zajistit dostatečnou ventilaci, pokud výpary styrenu překročí koncentraci 20 ppm, použít ochranou masku (respirátor) Aplikaci v uzavřených prostorech je třeba provádět min. v počtu dvou pracovníků a zabezpečit nepřetržitou ventilaci v průběhu vytvrzování nátěru, pro minimalizaci koncentrace styrenových par (limit je 1,1%) Při práci s přípravkem zabránit přímému kontaktu kůže s materiálem vhodným pracovním oděvem, rukavicemi a vhodných ochranných brýlí První pomoc: Při vniknutí do oka vymýt proudem čisté vody nebo borovou vodou a neprodleně vyhledat lékaře Při kontaminaci pokožky setřít kompozici nebo složku buničinou nebo toaletním papírem, umýt mycí pastou nebo mýdlem. Zasažené místo sterilizovat (např. Septonexem), neaplikovat žádné masti nebo krémy; Při požití dát postiženému vypít cca 0,5 l vlažné vody a vyvolat zvracení, ne však později než po 5 až 15 minutách, dále vypít cca 0,5 l 3% kys citr a vyhledat lékaře Větrat Znečištěný oděv vyměnit Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
12607 0000300 5	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH SVI Obytný soubor	Popálení horkou živicí	Pracovník	Popálení části těla	4,2 2 7	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006	1 x měsíčně
Používání OOPP k ochraně rukou, obličeje, očí a nechráněných částí těla, (nepracovat s obnaženým tělem) Zabránit styku rozehřáté živice s vodou, horkou živicí pokládat na suché povrchy Vyloučit přítomnost nepovolaných osob v místě práce K dispozici prostředky k poskytování první pomoci, správný postup při poskytování první pomoci; Pro práce se živicemi stanovit v technologickém nebo pracovním postupu opatření k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany při jednotlivých pracovních úkonech Správné pracovní postupy, opatrnost při zacházení s rozehřátou živicí Živice nahřívat pouze v tomu určených tavných nádobách a správným způsobem Tavnou nádobu umístit na nehořlavý, rovný a únosný podklad Vyvlouční dodatečného plnění a přehřátí živice v kotlích Řádný technický stav kotle, pravidelné prohlídky, poklop nad tavnou nádobou apod., tavné nádoby upraveny tak, aby rozehřívaná živice nemohla přijít do styku s ohněm Takové lahve na PB pro nahřívání živice ukládat v bezpečné (zpravidla 4m) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
12607 0000301 5	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH SVI Obytný soubor	Psobení horkého ovzduší, popálení dýchadel horkou parou	Pracovníci	Poranění dýchacích cest	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dát, aby do zásobníků a jiných nádob na uskladnění a rozehřívání živic nevnikala voda, pokud se tak stalo, musí se voda před rozehřátím živice nebo aplikaci horké živice odstranit Hrkou živicí pokládat na suché povrchy Vloučit přítomnost nepovolaných osob v místě práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
12809 0000060 1	MONTÁŽ JEŘÁBOVÉ DRÁHY Obytný soubor	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
12809 0000140 6	MONTÁŽ JEŘÁBOVÉ DRÁHY Obytný soubor	Pád pracovníka z výšky při (de)montáži jednotlivých prvků lešení a používaní lešení	Pracovník, pracovník níže	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění klubů/končetin, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení
Montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací (s platným lešenářským průkazem) Vytvoření podmínek k zajištění bezpečnosti práce při montáži lešení (vybavení předpisy, normami, dokumentací dílcových lešení, prohlídka popř. průzkum dodavatelské dokumentace zejména vypracováním resp. stanovením technologického nebo pracovního postupu v případě atypických lešení, rekonstrukcí apod. Vybavení stavby konstrukcemi pro práce ve výškách a zvyšování místa práce (lešení, žebříky, materiál, inventární dílce) a jejich dostatečná únosnost, pevnost a stabilita Zajišťovt volné okraje lešení od výšky 1,5 m zábradlím se zarážkou nebo jiná ekvivalentní alternativa - síť, plachty Používání osobního zajištění při montáži a demontáži lešení Zamezení přístupu k místům na lešení, kde se nepracuje a jejichž volné okraje nejsou z vážných příčin zajištěny proti pádu Používání lešení až po jeho ukončení, vybavení a vystrojení a po předání do užívaní Průběžné zajišťování prostor. tuhosti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
12809 0000161 6	MONTÁŽ JEŘÁBOVÉ DRÁHY Obytný soubor	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							

studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
12809 0000211 1	MONTÁŽ JEŘÁBOVÉ DRÁHY Obytný soubor	Pád osoby při výstupu a sestupu na ložnou plochu nákladního vozidla	Pracovník	Pohmožděniny, odřeniny, naražení části těla	1,8 3 2	Pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	Před nástupem a výstupem
Používání vhodných výstupových a nášlapných bodů (nášlapné patky, stupadla, madla, výstupové žebříky apod.) Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování a uchopování							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
12809 0000213 6	MONTÁŽ JEŘÁBOVÉ DRÁHY Obytný soubor	Přiražení nebo přitlačení osoby strojem, jeho částí, břemenem k části stavby či jiné pevné konstrukci (překážky) a přejetí koly	Pracovník . manipulant	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmožděniny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	4,8 2 8	Pracovník, řidič, ved prac 591/2006, 101/2005, 361/200 Seznámení s podmínkami sta	kontinuálně u práce stroje
Při pojezdu autojeřábu se zavěšeným břemenem bez podepření respektovat podmínky, omezení, opatření stanovené výrobcem Výložník umístit v základní délce a obráceně dozadu S břemenem pojíždět rovnoměrně, pomalu, aby nedošlo k rozhoupání břemene Mezi jeřábníkem a řidičem dohodnout dorozumívací znamení (vizuální komunikaci), koordinace Vyloučení přítomnosti osob v ohroženém dosahu a dráze stroje Při ručním začišťování výkopu nebo při přepravě materiálu do výkopu a z výkopu (ohrožený prostor = max. dosahem pracovního zařízení stroje + 2 m); Soustředěnost řidiče, dobrý výhled z kabiny a zastavení práce v případě nedohlédnutí na všechna ohrožená místa Používat hydraulické lopatové rýpadlo k manipulaci s břemeny jen připouští-li to návod k obsluze Zavěšováním břemen pověřovat vazače s odbornou kvalifikací Správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vazáků							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
12809 0000214 1	MONTÁŽ JEŘÁBOVÉ DRÁHY Obytný soubor	Rozhoupání břemene, vysmeknutí smyčky lana z háku jeřábu, přiražení břemenem	Pracovník - manipulant	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmožděniny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	3,6 2 6	Pracovník, jeřábník, ved. prac 591/2006, 101/2005 Průkaz	1 x měsíčně
Zavěšováním břemen na nosný orgán jeřábu a jinými vazačskými pracemi pověřovat pouze kvalifikovanou osobu tj. vazače s odbornou kvalifikací Správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vazáků a jiných prostředků k uchopení břemen s odpovídající nosností dle druhu, vlastností a tvaru břemene Nezávadné vázací prostředky Dodržování zákazu zdržovat se v prostoru možného pádu zavěšeného a usazovaného břemene a jeho částí (vyloučení přítomnosti osob v zóně ohrožení kinetickou či potenciální energie tj. pod břemenem a v místech pojíždění jeřábu) Správná manipulace s břemenem při ovládání pohybů jeřábu (zvedání provádět citlivě, pohyby provádět plynule) zejména vyloučit vznik nebezpečného šikmého tahu Při přepravě palet zajistit jednotlivé kusy materiálu na paletě proti uvolnění a pádu Před zvedáním břemene musí být zdvihové lano ve svislé poloze a v rovině výložníku jeřábu Zachovávání dostatečného odstupu od břemene manipulovaného jeřábem, používat vodících lan apod.							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
12809 0000280 1	MONTÁŽ JEŘÁBOVÉ DRÁHY Obytný soubor	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v rukou	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtačka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtání, puštění vrtačky z rukou při jejím protáčení U některých vrtaček používat přídavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtačky při zablokování vrtáků) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
12809 0A00231 1	MONTÁŽ JEŘÁBOVÉ DRÁHY Obytný soubor	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
12809 A000261 1	MONTÁŽ JEŘÁBOVÉ DRÁHY Obytný soubor	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
12809 A000282 1	MONTÁŽ JEŘÁBOVÉ DRÁHY Obytný soubor	Poranění rotujícím, zničeným nástrojem (brousícím nebo řezacím kotoučem) při styku ruky s nástrojem	Pracovník	Poarnění končetin, odřeniny, řezné rány, amputace	6,0 4 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Postupovat dle návodu k používání Nepřenášet nářadí s prstem na spínači při připojení k síti Nepřibližovat ruku do nebezpečné blízkosti pohybujícího nástroje Seřizování, čistění, mazání a opravy nářadí provádět jen je-li nářadí v klidu Před připojením nářadí do sítě se přesvědčit zda je spínač vypnutý a zablokovaný stály chod Před použitím nářadí zkontrolovat kryty Dobíhající kotouč nebrzdit tlakem na bok kotouče Při broušení dbát na to, aby se obsluha brusky nedotýkala jinou částí těla než rukama; Nepoužívat poškozené nářadí Brusku odkládat, přenášet nebo opouštět jen když je v klidu a za část k tomu určenou Nářadí správně osazovat, nepoužívat poškozené nástroje							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
12809 AS0010 1	MONTÁŽ JEŘÁBOVÉ DRÁHY Obytný soubor	Svařování elektrickým obloukem a plamenem v uzavřených prostorech, pálení plamenem	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Orožování dýchacích cest a plicní choroby svářečů, popáleniny	4,2 2 7	Svářeč, stavbyvedoucí 101a362/05,356a591/06,258/	1 x měsíčně
Zajištění přirozeného větrání a dostatečné výměny vzduchu; Vzduchotechnické opatření - omezení přístupu škodlivin k dýchací zóně použití místních odsávacích jednotek s umístěním sacích nástavců do vhodných poloh a vzdálenosti od hořícího oblouku nebo plamene Použití dýchací masky - respirátoru (při svařování těžkých nebo lehkých kovů (kadmium, zinek, mangan, chrom) Využívání zástěn, clon, krytů pro usměrňování proudu dýmů od zařízení i od svářeče Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyselými elektrodami) Správné provádění svařování a pálení Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličeje i ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohrožení a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem, zvýšené nebezpečí vyplývá z většího víření prachu a většího rozstřiku řezaného kovu Ochrana prostoru pod místy svařování ve výšce proti žhavému rozstřiku Vyloučení přístupu osob do ohroženého prostoru							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
12809 AS0020 1	MONTÁŽ JEŘÁBOVÉ DRÁHY Obytný soubor	Požár, popáleniny u svařování elektrickým obloukem a plamenem , řezání plamenem	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Popálení, požár, exploze, otrava, zadušení, popálení, naražení, odhození, poškození dýchacích cest požárem	3,6 2 6	Stavbyvedoucí, svářeč 361/2007,101/2005,591/2006	1 x měsíčně
Před zahájením svařování stanovit a vyhodnotit možné požární nebezpečí ve vztahu k druhu svařování, stavu svářečského pracoviště a přilehlých prostorů, použitých zařízení a materiálů případně předem písemně stanovit požárně bezpečnostních opatření Dodržování podmínek a opatření dle příkazu ke svařování v požárně nebezpečných prostorách, při svařování v uzavřených a těsných prostorách, na znečištěných zařízeních, v nádobách, potrubích apod., kontrola svařování a přilehlých prostor po nezbytně nutnou dobu, nejméně 8 hod. apod. Stanovit požadavky na účastníky svařování a požadavky pro bezpečný pobyt a pohyb osob včetně zákazů Zabezpečit volné únikové cesty Určit provozní podmínky technických zařízení a procesu Vyčištění, odstranění hořlavých hoření podporujících nebo výbušných látek, utěsnění otvorů, hasící přístroje, asistence, OOPP Ochlazování konstrukce, měření koncentrace apod. Vybavit svařovací pracoviště hasebními prostředky podle charakteru pracoviště a použité technologie svařování							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
12809 AS0030 1	MONTÁŽ JEŘÁBOVÉ DRÁHY Obytný soubor	Zadušení u svařování elektrickým obloukem a plamenem, u plálení	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Zadušení, působení toxických výparů, aerosolů, plynů, dýmů, prachů	2,7 1 9	Stavbyvedoucí, svářeš 101/05,356a591/06,258/2000	1 x měsíčně
Odsávání, větrání, vzduchové clony, přívod vzduchu, měření koncentrace škodlivin a nedýchatelných látek Odstranění toxických látek, žíravin, mastnot Jištění dalším pracovníkem, použití OOPP, stanovení a dodržování dalších podmínek v příkazu ke svařování							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
12809 E0030 1	MONTÁŽ JEŘÁBOVÉ DRÁHY Obytný soubor	Úraz el proudem - dotyk přes cizí vodivý předmět	Pracovník	Popáleniny, přechod proudu tělem, zástava srdce	6,0 2 10	Pracovník Vyhl. č. 50/1978 Sb,101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Nepřibližovat se k el. zařízení, vyřazovat z funkce ochranu polohou, dodržovat zákaz resp. dodržovat podmínky pro práce v blízkosti el. vedení a zařízení Dodržovat zákazy činností v ochranných pásmech venkovního el. vedení vn a vvn							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
13103 0000070 10	ZDI NOSNÉ Obytný soubor	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
13103 0000081 246	ZDI NOSNÉ Obytný soubor	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
13103 0000160 41	ZDI NOSNÉ Obytný soubor	Zborcení, zřícení zděných konstrukcí v důsledku porušení, ztráty stability, tuhosti konstrukce	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Stanovení a dodržování technologických resp. pracovních postupů Při zdění komínů, pilířů a podobných konstrukcí, vyzdívání po částech, až když nově vyzděné zdivo vykazuje dostatečnou pevnost Nezatěžování zdiva izolačních přizdívek zeminou Vyzdívání provádět odborně (správná vazba cihel, bloků a tvárnic) zajištění stability, pevnosti a tuhosti vyzdívaných konstrukcí Zakotvování příček do zdiva Použití vhodného materiálu pro zdění (cihly, malty, přísady) Vysekávání drážek do příček a pilířů jen za dodržení podmínek stanovených v projektu Případné zeslabování zděných nosných konstrukcí (pilířů) předem projednávat a odsouhlasit statikem Správný postup při vyzdívání a zatěžování cihelných přizdívek ve výkopech (nenahrazovat jimi bednění)							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
13103 0000161 246	ZDI NOSNÉ Obytný soubor	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů)							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
13103 0A00231 10	ZDI NOSNÉ Obytný soubor	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
13404 0000030 30	STROPY Obytný soubor	Pád z výšky při manipulaci s bedněním a jeho částmi, při montáži bednění a odbedňování z volných nezajištěných okrajů míst	Pracovník, lidé dolů se pohybující	Zlomeniny, pohmožděniny, vnitřní zranění, poranění vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, stavbyvedoucí 362/2005, 101/2005, 591/200 Proškolení	1 x týdně
Vypracování dokumentace složitějších bednění Řešení opatření proti pádu osob (požadavky na uspořádání, montáž, demontáž, zajištění stability, pevnosti a únosnosti, na používání a kontrolu konstrukce) V technických podkladech pro bednění uvádět konkrétní technické požadavky na provedení prozatímních ochranných konstrukcí dle použitého systému bednění na základě statického posouzení Stanovit způsob upevnění a ukotvení zábradelních sloupků apod., při respektování normových hodnot Pokud pro dočasnou stavební konstrukci není dostupná potřebná dokumentace, musí být odborně způsobilou osobou proveden individuální výpočet pevnosti a stability kromě případů, kdy je konstrukce montována ve shodě s uspořádáním obsaženým v české technické normě Volné okraje podlah, lávek apod. zajistit osazením konstrukce ochrany proti pádu Při použití osobního zajištění, určit místo kotvení Žebřík při odbedňovacích pracích používat pouze do výšky 3 m odbedňované konstrukce nad pracovní podlahou							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
13404 0000031 7	STROPY Obytný soubor	Ztráta únosnosti a prostorové stability a tuhosti bednění a podpěrných konstrukcí	Lidé v těsné blízkosti konstrukce	Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zasažení části těla dílcem, udušení	3,0 2 5	Tesař - mistr, stavbyvedoucí Projekt bednění,manuál,591/2 Proškolení na bednící systém	1 x měsíčně
Je-li součástí dodávky i projekční řešení konstrukce, předem v rámci odsouhlasování projektu ověřit, zda jsou řešeny požadavky na bednění a ukládání betonové směsi, včetně hutnění Únosnost podpěrných konstrukcí a bednění doložit statickým výpočtem s výjimkou prvků bez konstrukčního rizika Před započetím bednících prací ze systémového bednění zpracovat projekt bednění (příp. může provést stavbyved. nebo mistr ve formě náčrtů a výkazu bednících dílců i spojovacího materiálu) Zajištění dostatečné únosnosti a úhlopříčného ztužení podpěrných konstrukcí bednění (stojky, rámové podpěry) ve všech rovinách Správné provedení bednění dle dokumentace bednění tak, aby bylo těsné, únosné a prostorově tuhé (dimenze, rozměry, průřez, vzpěrná délka, spojení, montáž, zavětrování) Před zahájením betonářských prací řádně prohlédnout bednění jako celek a jeho části, zejména podpěry a zjištěné závady odstranit K řízení pracovní činnosti pověřit odpovědnou osobu, např.vedoucího pracovní čety tesařů-odpovědný za montáž							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
13404 0000033 180	STROPY Obytný soubor	Deformace betonové konstrukce, snížení a ztráta únosnosti a stability betonové konstrukce, havárie	Kolem pohybující se lidé, pracovníci	Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,0 1 10	Pracovník, stavbyvedoucí, TD Proj. dok., 101/2005, 268/200 Projektová dokumentace	1 x denně
Ukládat armaturu dle projektu Do betonových konstrukcí zabudovávat betonářskou ocel předepsané kvality a vlastností v takovém tvarovém zpracování, které odpovídá v rámci příslušných úchylek požadavkům projektové dokumentace; armatura po konečném uložení nesmí být deformována. Přejímka uložené armatury a bednění, v případě zjištění závad je možno konstrukci zabetonovat až po jejich odstranění Provedenou kontrolu připravenosti k betonáži zapsat do stavebního deníku nebo přísl. formuláře Správná technologie ukládání betonové směsi, průkazné a kontrolní zkoušky betonové směsi, ochrana čerstvého betonu před působením povětrnostních vlivů Odbedňovat konstrukce s nosnou funkcí jen na pokyn odpovědného pracovníka (zákaz předčasného odbedňování)							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
13404 0000035 7	STROPY Obytný soubor	Propadnutí osoby pomocnou podlahou u betonářskych prací	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zranění vnitřních orgánů	4,2 2 7	Pracovník, stavbyvedoucí 362/2005, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Zajištění jednotlivých prvků podlah proti posunutí a pohybu Dostatečná dimenze prvků (tloušťka) podlah zajišťující pevnost a únosnost Výběr vhodného materiálu pro prvky podlah a zábradlí, vyloučení použití nadměrně sukovitého, nahnilého a jinak vadného dřeva Nepřetěžování podlah materiálem, stavebními kolečky, soustředěním více osob apod. (hmotnost materiálu, zařízení, včetně počtu osob nesmí přesahovat povolené normové nahodilé zatížení podlah) Neseskakovat na podlahy							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
13404 0000034 7	STROPY Obytný soubor	Pád osoby z výšky nebo do hloubky při dopravě a ukládání betonové směsi; při přenášení, ponořování, vytahování vibrační hlavice	Pracovník, dolů se pohybující lidé	Pohmožděniny, zlomeniny, vnitřní zranění, zranění vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, stavbyvedoucí 362/2005, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Pro přečerpávání betonové a při jejím ukládání do konstrukce zřídit bezpečné pracovní podlahy popřípadě plošiny, aby byla zajištěna ochrana osob proti pádu z výšky nebo do hloubky, proti zavalení a zalití betonovou směsí; (nelze-li taková místa zřídit, zajistit ochranu osob jinými prostředky stanovenými v technologickém postupu (OOPP proti pádu nebo ochranný koš) Zajištění bezpečného přístupu a pracovních míst (ukládání armatury a betonové směsi), zřízení pomocných pracovních podlah, včetně zajištění proti pádu osob (instalace zábradlí) Bednění stěn, sloupů, šachet a jiných vertikálních konstrukcí vybavit na volných okrajích pracovními látkami se zábradlím, tyto lávky používat jen pokud je bednění řádně sepnuto a stabilizováno, přičemž volné okraje bednění jsou většinou na straně, kde vyčnívají z objektu, opatřeny ochranným zábradlím Zamezení přístupu k místům na konstrukcích, kde se nepracuje a jejichž volné okraje nejsou zajištěny proti pádu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
13404 00000361 30	STROPY Obytný soubor	Úraz el. proudem betonového vibrátoru při zhutňování betonové směsi	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, stavbyvedoucí Návod,101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
El. vibrátory připojovat pouze na zdroj o napětí a frekvenci podle údajů na výrobním štítku nebo v návodě k obsluze Motor, bezpečnostní transformátor, izolační transformátor odolné proti stříkající vodě (dle typu vibrátoru); motor vibrátoru musí být opatřen třídrátovou uzemněnou zástrčkou, což platí i pro zásuvku a el. přívod; není-li k dispozici třídrátová uzemněná zástrčka, je nutno instalovat uzemněný adaptér za účelem správného uzemnění) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
13404 00000362 7	STROPY Obytný soubor	Úraz el. proudem - nepřímý dotyk(poškozená izolace), chybějícího nulování, neodpovídajícího stupně ochrany před dotykem	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, elektrikář Návod,101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Staveništní rozváděče rozváděč s nadproudovou ochranou, ochranným spínačem, zařízením zajišťujícím ochranu před nebezpečným dotykem neživých částí a zásuvky Používat el. přívod určený pro vnější prostředí o dostatečném průřezu vodičů Udržovat nepoškozenou izolaci obvodů napájejícího motoru a ostatních komponentů uvnitř částí, které jsou ponořovány do betonové směsi nebo drženy v ruce Udržovat vodotěsnost krytů částí obsahující hlavní jistič, kabelového vstupu, hlavice vibrátoru a pružných částí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
13404 00000363 7	STROPY Obytný soubor	Styk s napětím vodivých částí při porušení izolace pohyblivého přívodu (prodření, proseknutí a jiné poškození izolace na vodič)	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, elektrikář Návod,101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Před připojením na síť musí být spínač v nulové poloze Před uvolněním ohebného hřídele odpojovat hnací motor od sítě Odborné připojování a opravy el. přívodů (kvalifikovaný elektrikář) Při údržbě a opravách vibrátor vždy odpojit od sítě Šetrné zacházení s el.přívody, udržování el. kabelů a el. přívodů proti mechanickému poškození Pravidelné kontroly ochrany proti dotykovému napětí; izolačního stavu trafa (osobou znalou - elektrikářem), revize el. zařízení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
13404 0000037 7	STROPY Obytný soubor	Působení vibrací ponorného vibrátoru při zhutňování betonové směsi	Pracovník	Poranění ruky	1,2 2 2	Pracovník 591/2006,101/2005,272/2011 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Používat chráněné rukojeti na ohebné hřídeli Dodržovat podmínky stanovené v návodu k používání (dodržování klidových bezpečnostních přestávek apod.) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
13404 0000070 7	STROPY Obytný soubor	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
13404 0000162 30	STROPY Obytný soubor	Propadnutí osob při zhotovování stropů z tenkostěnných keramických materiálů a jiných nedostatečně únosných konstrukcí stropu	Pracovník	Naražení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Nezatěžování neúnosných stropních prvků a nedokončených stropů Vytvoření únosné pomocné pracovní podlahy Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
13404 0000250 30	STROPY Obytný soubor	Poranění u práce s ocelí	Pracovník	Pořezání,bodnutí, napíchnutí ruky, poranění jiné části těla, zranění oka	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Správné ukládání a skladování betonářské oceli a vyrobené armatury ve stanovených profilech dle potřeby a fixace materiálu Používání OOPP (rukavice, dlaňovice, obuv, ochranné brýve apod.) Udržování volných manipulačních i obslužných průchodů, pořádek na pracovišti Správné pracovní postupy při ruční manipulaci s materiálem Zařízení pro výrobu armatury (stroje, přípravky) a související objekty a zařízení rozmístit tak, aby pracovníci nebyli ohroženi pohybem materiálu a jeho ukládáním Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
14307 0000046 1	TEPELNÁ IZOLACE STŘECH Obytný soubor	Pád (ne)úmyslně shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděniny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zarážkou při podlaze Zřízení záchytných stříšek nad vstupem Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zřídit uzavřené shozy pro vert. dopravu suti Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu střežení) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohražený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školení na pracovišti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
14307 0000081 60	TEPELNÁ IZOLACE STŘECH Obytný soubor	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navrženém materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
14307 0000150 10	TEPELNÁ IZOLACE STŘECH Obytný soubor	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níž	Naražení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Zajištění bezpečného přístupu na střechu pomocí komunikačních prostředků Zajištění proti propadnutí Ochranu proti pádu ze střechy nejen po obvodu, ale i do světlíků, technologických a jiných otvorů, zaměstnavatel zajistí použitím ochranné, případně záchytné konstrukce nebo použitím osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu Zajištění proti sklouznutí zaměstnavatel zajistí použitím žebříků upevněných v místě práce a potřebných komunikací, případně použitím ochranné konstrukce nebo osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu U střech se sklonem nad 45 st od vod.roviny je nutno použít vedle žebříků ještě osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
14307 0000272 3	TEPELNÁ IZOLACE STŘECH Obytný soubor	Pád materiálu nebo předmětu při shazování předmětů a materiálu	Pracovník, pracovník pod střechou	Poranění hlavy, části těla, odřeniny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Shazovat předměty a materiál ze střechy jen za předpokladu, že místo dopadu je zabezpečeno proti vstupu osob (ohrazením, vyloučením provozu, střežením apod.) a jeho okolí je chráněno proti případnému odrazu nebo rozstřiku shozeného předmětu nebo materiálu Shazovat předměty a materiál ze střechy jen za předpokladu, že materiál je shazován uzavřeným shozem až do místa uložení Shazovat předměty a materiál ze střechy jen za předpokladu, že je provedeno opatření, zamezující nadměrné prašnosti, hlučnosti, popřípadě vzniku jiných nežádoucích účinků Neshazovat předměty a materiál v případě, kdy není možné bezpečně předpokládat místo dopadu, jakož ani předměty a materiál, které by mohly zaměstnance strhnout z výšky Používat helmu Stanovit systém dorozumívání u shazovaní						
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:				Podpis kontrolora/Datum:	
14307 0A00231 3	TEPELNÁ IZOLACE STŘECH Obytný soubor	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou						
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:				Podpis kontrolora/Datum:	
14457 0000270 1	KANALIZACE STREŠNÍ PRVKY Obytný soubor /KAN	Propadnutí střechou při pohybu a práci na střechách	Pracovník, pracovník níže	Poranění části těla, zlomeniny končetin, poranění páteře, odražení vnitřních orgánů	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Technická příprava prací na střeše včetně návrhu ochrany pracovníků,zpravidla je nutná kombinace kolektivního zajištění (např. záchytného lešení) a osobního zajištění Zajištění proti propadnutí provést na všech střešních plášťích, hlavně když nosné prvky od sebe > 0,25m Přístup na konstrukci střechy vyrobené z materiálu o nedostatečné pochůzné pevnosti nepovolit, pokud nejsou zajištěny podmínky pro bezpečný výkon práce Není-li bezpečně zjištěna únosnost střechy (např. z vlnitých eternitových desek), navrhnout lešení a nestoupat na krytinu Nepřetěžovat pochůzné a pracovní plochy střechy materiálem, soustředěním více osob apod						
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:				Podpis kontrolora/Datum:	
14457 A000261 1	KANALIZACE STREŠNÍ PRVKY Obytný soubor /KAN	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení						
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:				Podpis kontrolora/Datum:	
14457 0A00231 1	KANALIZACE STREŠNÍ PRVKY Obytný soubor /KAN	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou						
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:				Podpis kontrolora/Datum:	
14557 0000046 1	HROMOSVOD STREŠNÍ ČÁST Obytný soubor /SILNO	Pád (ne)úmyslně shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděniny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zarážkou při podlaze Zřízení záchytných stříšek nad vstupem Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zřídit uzavřené shozy pro vert. dopravu suti Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu střežení) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohražený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školení na pracovišti						
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:				Podpis kontrolora/Datum:	
14557 0000151 1	HROMOSVOD STREŠNÍ ČÁST Obytný soubor /SILNO	Nezachycený pád při použití prostředků osobního zajištění	Pracovník	Naražení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřich orgánů	4,8 2 8	Pracovník, zaměstnavatel 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Správné použití POZ, spolehlivé místo upevnění Odborné ověření kotvícího bodu Zajištění pracovníka při přesunu na jiné místo upevnění (ukotvení) osobním zajištěním např. pomocí vodícího lanka a kroužku, jištěním druhým pracovníkem, plošným jištěním atd. Zaměstnavatel zajistí, aby zvolené OOPP odpovídaly povaze prováděné práce, předpokládaným rizikům a povětrnostní situaci Zaměstnanec se musí před použitím OOPP přesvědčit o jejich kompletnosti, provozuschopnosti a nezávadném stavu Zaměstnavatel zajistí, aby zaměstnanec provádějící práce při použití osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu byl pro předpokládané činnosti vyškolen, zejména pak pro vyprošťovací postupy při mimořádných událostech Dodržovat návod na použiti POZ						
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:				Podpis kontrolora/Datum:	
14557 0000154 1	HROMOSVOD STREŠNÍ ČÁST Obytný soubor /SILNO	Sklouznutí (sesutí) pracovníka z plochy střechy při jejím sklonu nad 25 stupňů, naražení na pevný ochr prvek kolektivního zajiš	Pracovník, pracovník níže	Naražení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřich orgánů	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Použití žebříků, upevněných v místech práce a v potřebných komunikacích (při použití žebříků u střechy se sklonem nad 45 stupňů od vodorovné roviny musí být použito ještě osobní zajištění pracovníků proti pádu) Použití ochranné konstrukce nebo osobního zajištění proti pádu jednotlivých pracovníků						
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:				Podpis kontrolora/Datum:	
14557 0000152 6	HROMOSVOD STREŠNÍ ČÁST Obytný soubor /SILNO	Náraz na pevnou překážku v průběhu zachycení pádu při použití prostředku osobního zajištění	Pracovník, pracovník níže	Naražení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřich orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Odstranění překážek v předpokládané dráze pádu Seřízení délky lana zachycovače s tlumičem pádu Použití pohyblivého zachycovače s nejkratší délkou zachycení pádu Vyloučení "kyvadlového efektu" tj. prostředek osobního zajištění kotvit nad pracovním místem pracovníka Použití dvou zachycovačů pádu umístěných na dvou kotvících bodech Dodržovat návod na použiti POZ						
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:				Podpis kontrolora/Datum:	
14557 A000261 1	HROMOSVOD STREŠNÍ ČÁST Obytný soubor /SILNO	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení						
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:				Podpis kontrolora/Datum:	

studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
14557 0000150 1	HROMOSVOD STREŠNÍ ČÁST Obytný soubor /SILNO	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níž	Naražení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Zajištění bezpečného přístupu na střechu pomocí komunikačních prostředků Zajištěni proti propadnutí Ochranu proti pádu ze střechy nejen po obvodu, ale i do světlíků, technologických a jiných otvorů, zaměstnavatel zajistí použitím ochranné, případně záchytné konstrukce nebo použitím osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu Zajištění proti sklouznutí zaměstnavatel zajistí použitím žebříků upevněných v místě práce a potřebných komunikací, případně použitím ochranné konstrukce nebo osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu U střech se sklonem nad 45 st od vod.roviny je nutno použít vedle žebříků ještě osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
14807 0000046 1	KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY Obytný soubor	Pád (ne)úmyslně shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděniny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník Před shazováním předmětů 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zarážkou při podlaze Zřízení záchytných stříšek nad vstupem Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zřídit uzavřené shozy pro vert. dopravu suti Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu střežení) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohražený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školení na pracovišti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
14807 0000060 1	KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY Obytný soubor	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
14807 0000143 2	KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY Obytný soubor	Propadnutí a pád osob po selhání konstrukcí, zejm.dřevěných následkem jejich vadného stavu, přetížení podlah	Pracovník, pracovník níže	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděniny, zranění vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Výběr vhodného a kvalitního materiálu pro nosné prvky podlah, vyloučení nadměrně sukovitého, nahnilého a jinak vadného dřeva Spolehlivé zajištění jednotlivých prvků podlah a jiných prozatímních pomocných konstrukcí proti nežádoucímu pohybu (svlakování, připevnění apod.) a správné a souvislé osazení podlahových dílců a jednotlivých prvků podlah lešení na sraz Nepřetěžování podlah lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost materiálu, zařízení, pomůcek, nářadí včetně počtu osob nesmí přesahovat povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení) Podlahy lešení a jejich prvky, únosné, pevné, zajištěné proti nežádoucímu horizontálnímu pohybu Vyloučit zlomení dřevěných nosných, podpěrných prvků lešení nebo jiných pomocných konstrukcí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
14807 0000144 2	KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY Obytný soubor	Pád, propadnutí následkem chybně uloženého prvku, poškozenou, podlahy lešení,	Pracovník, pracovník níže	Naražení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Na podlahy lešení se má přednostně používat podlahových dílců Základní parametry (rozměry, hmotnost, nosnost pro kolečko) doporučených podlahových dílců uvádí příslušná ČSN, přičemž pro tyto dílce platí následující požadavky Příčné svlaky musí být připevněny symetricky k příčné ose podlahového dílce Prkna v dílci musí být při výrobě sesazena na sraz Pro celkové rozměry podlahových dílců platí tolerance ± 10 mm, pro vzdálenost příčných svlaků ± 5 mm Ostatní podlahové dílce jiného konstrukčního provedení nebo z jiného materiálu musí být navrženy dle ČSN Zajištění jednotlivých prvků podlah proti posunutí a pohybu Dostatečná dimenze prvků (tloušťka) podlah zajišťující pevnost a únosnost Nejmenší průřezy volně kladených vzájemně nespojených podlahových prken a fošen pro chráněné a nechráněné prostředí jsou stanoveny v příslušné ČSN Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
14807 0000150 2	KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY Obytný soubor	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níž	Naražení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Zajištění bezpečného přístupu na střechu pomocí komunikačních prostředků Zajištěni proti propadnutí Ochranu proti pádu ze střechy nejen po obvodu, ale i do světlíků, technologických a jiných otvorů, zaměstnavatel zajistí použitím ochranné, případně záchytné konstrukce nebo použitím osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu Zajištění proti sklouznutí zaměstnavatel zajistí použitím žebříků upevněných v místě práce a potřebných komunikací, případně použitím ochranné konstrukce nebo osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu U střech se sklonem nad 45 st od vod.roviny je nutno použít vedle žebříků ještě osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
14807 0000151 2	KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY Obytný soubor	Nezachycený pád při použití prostředků osobního zajištění	Pracovník	Naražení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů	4,8 2 8	Pracovník, zaměstnavatel 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Správné použití POZ, spolehlivé místo upevnění Odborné ověření kotvícího bodu Zajištění pracovníka při přesunu na jiné místo upevnění (ukotvení) osobním zajištěním např. pomocí vodícího lanka a kroužku, jištěním druhým pracovníkem, plošným jištěním atd. Zaměstnavatel zajistí, aby zvolené OOPP odpovídaly povaze prováděné práce, předpokládaným rizikům a povětrnostní situaci Zaměstnanec se musí před použitím OOPP přesvědčit o jejich kompletnosti, provozuschopnosti a nezávadném stavu Zaměstnavatel zajistí, aby zaměstnanec provádějící práce při použití osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu byl pro předpokládané činnosti vyškolen, zejména pak pro vyprošťovací postupy při mimořádných událostech Dodržovat návod na použití POZ Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
14807 0000152 12	KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY Obytný soubor	Náraz na pevnou překážku v průběhu zachycení pádu při použití prostředku osobního zajištění	Pracovník, pracovník níže	Naražení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Odstranění překážek v předpokládané dráze pádu Seřízení délky lana zachycovače s tlumičem pádu Použití pohyblivého zachycovače s nejkratší délkou zachycení pádu Vyloučení "kyvadlového efektu" tj. prostředek osobního zajištění kotvit nad pracovním místem pracovníka Použití dvou zachycovačů pádu umístěných na dvou kotvících bodech Dodržovat návod na použití POZ Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
14807 A000261 1	KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY Obytný soubor	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
15103 0000060 12	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ Obytný soubor	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
15103 0000061 12	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ Obytný soubor	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
15103 0000081 288	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ Obytný soubor	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
15103 0000143 48	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ Obytný soubor	Propadnutí a pád osob po selhání konstrukcí, zejm.dřevěných následkem jejich vadného stavu, přetížení podlah	Pracovník, pracovník níže	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděniny, zranění vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Výběr vhodného a kvalitního materiálu pro nosné prvky podlah, vyloučení nadměrně sukovitého, nahnilého a jinak vadného dřeva Spolehlivé zajištění jednotlivých prvků podlah a jiných prozatímních pomocných konstrukcí proti nežádoucímu pohybu (svlakování, připevnění apod.) a správné a souvislé osazení podlahových dílců a jednotlivých prvků podlah lešení na sraz Nepřetěžování podlah lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost materiálu, zařízení, pomůcek, nářadí včetně počtu osob nesmí přesahovat povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení) Podlahy lešení a jejich prvky, únosné, pevné, zajištěné proti nežádoucímu horizontálnímu pohybu Vyloučit zlomení dřevěných nosných, podpěrných prvků lešení nebo jiných pomocných konstrukcí							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
15103 0000160 48	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ Obytný soubor	Zborcení, zřícení zděných konstrukcí v důsledku porušení, ztráty stability, tuhosti konstrukce	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Stanovení a dodržování technologických resp. pracovních postupů Při zdění komínů, pilířů a podobných konstrukcí, vyzdívání po částech, až když nově vyzděné zdivo vykazuje dostatečnou pevnost Nezatěžování zdiva izolačních přizdívek zeminou Vyzdívání provádět odborně (správná vazba cihel, bloků a tvárnic) zajištění stability, pevnosti a tuhosti vyzdívaných konstrukcí Zakotvování příček do zdiva Použití vhodného materiálu pro zdění (cihly, malty, přísady) Vysekávání drážek do příček a pilířů jen za dodržení podmínek stanovených v projektu Případné zeslabování zděných nosných konstrukcí (pilířů) předem projednávat a odsouhlasit statikem Správný postup při vyzdívání a zatěžování cihelných přizdívek ve výkopech (nenahrazovat jimi bednění)							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
15103 0000161 288	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ Obytný soubor	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů)							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
15103 0000172 288	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ Obytný soubor	Rizika spojená s práci ve nefyziologicky nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Zdravotní způsobilost, pracovnělékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolen							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
15103 A000261 12	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ Obytný soubor	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
15103 0A00231 12	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ Obytný soubor	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní části apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
KAN PŘÍP							
20101 0000060 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE KAN PŘÍP	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chrániču ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
20101 0000070 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE KAN PŘÍP	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
20101 0000155 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE KAN PŘÍP	Úraz el. proudem v případě nebezpečného dotyku s el. zařízením (venkovním el. vedením nn)	Pracovník	Poranění el. proudem, popáleniny	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 50/1978, 101/2005 Školení na pracovišti	před práci na střeše
Před prováděním prací na střechách učinit opatření proti dotyku nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím - elektrických venkovních vedení u střechy nebo nad střechou (ve smyslu požadavků příslušné ČSN)							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
20101 A000261 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE KAN PŘÍP	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Zajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
KAN PŘÍP							
20101 DA00231 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE KAN PŘÍP	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
20101 AS0010 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE KAN PŘÍP	Svařování elektrickým obloukem a plamenem v uzavřených prostorech, pálení plamenem	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Orožování dýchacích cest a plicní choroby svářečů, popáleniny	4,2 2 7	Svářeč, stavbyvedoucí 101a362/05,356a591/06,258/	1 x měsíčně
Zajištění přirozeného větrání a dostatečné výměny vzduchu; Vzduchotechnické opatření - omezení přístupu škodlivin k dýchací zóně použití místních odsávacích jednotek s umístěním sacích nástavců do vhodných poloh a vzdálenosti od hořícího oblouku nebo plamene Použití dýchací masky - respirátoru (při svařování těžkých nebo lehkých kovů (kadmium, zinek, mangan, chrom) Využívání zástěn, clon, krytů pro usměrňování proudu dýmů od zařízení i od svářeče Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyselými elektrodami) Správné provádění svařování a pálení Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličeje i ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohrožení a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem, zvýšené nebezpečí vyplývá z většího víření prachu a většího rozstřiku řezaného kovu Ochrana prostoru pod místy svařování ve výšce proti žhavému rozstřiku Vyloučení přístupu osob do ohroženého prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
KAN PŘÍP							
20301 0000190 6	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY KAN PŘÍP	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění klubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami Nepoužívat rozpírací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit příkrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
20301 0000193 6	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY KAN PŘÍP	Působení vody na bezpečnost výkopu	Pracovník, pracovnící kolem	Zavalení zeminou, utopení	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr Projektová dok,591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Určit rozsah a způsob snížení hladiny vody Přijmout opatření proti pádům osob do vody Odvedení dešťové vody a jiných vod stékajících do výkopu Kalkulovat s nižší stabiltou výkopu - zmenšený úhel vnitřního tření Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
20301 0000201 1	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY KAN PŘÍP	Sjetí, převrácení vozidla do výkopu	Pracovníci ve výkopu, řidič	Zavalení, naražení části těla, odřeniny	4,8 2 8	Řidič, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005,262/200 Školení na pracovišti	1 x týdně
Výkopy, přiléhající k veřejně přístupným pozemním komunikacím nebo zasahující do nich, opatřit příslušnými. dopravními značkami - na veř. prostranství V noci a za snížené viditelnosti označit výkopy světelnou značkou nebo světelným signálem na začátku a na konci v čelech, případně podle místních podmínek i v jiných nebezpečných místech Nezatěžovat strojem okraj (hranu) výkopu s ohledem na smykový klín Vzdálenost stroje od okraje výkopu přizpůsobit únosnosti zeminy, třídě a soudržnosti zatěžované horniny s ohledem na provozní hmotnost a dynamické účinky vyvolané provozem stroje Při provádění hlubších výkopů rýpadlem s hloubkovou lopatou neprovádět podkopání (podhrabávání) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
20301 0000195 6	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY KAN PŘÍP	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zemnímu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem,odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
20301 0000061 1	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY KAN PŘÍP	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
20601 0000216 1	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU KAN PŘÍP	Převrácení rýpadla při zvedání a přemísťovaní zavěšených břemen	Pracovník - řidič, pracovníci kolem stroje	Naražení části těla, pohmožděniny, zlomeniny, smrt	6,0 2 10	Pracovník - obsluha stroje 591/2006, 101/2005	před manipulací
Správný postup při zvedání a pojíždění s břemenem (zejména s ohledem na těžké terénní podmínky a na to, že rýpadlo není vybaveno omezovačem přetížení ani ukazatelem nosnosti v závislosti na vyložení) Vyloučení nadměrného rozhoupání břemene Nepřetěžování stroje, zákaz zvedání břemen a neznámé hmotnosti Zajištění rovné pracovní a pojízdné plochy, zabránění nebezpečného náklonu rýpadla Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
20601 0000212 1	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU KAN PŘÍP	Přiražení, přitlačení, přejetí osoby vozidlem či pojízdným stavebním strojem na stavbě	Pracovník	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmožděniny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	5,4 2 9	Vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 361/200 Seznámení s podmínkami sta	1 x týdně
Správné dopravní řešení staveniště, určení komunikací a přístupů na místa práce na stavbě Seznámit zaměstnance s místními podmínkami dopravy a provozem mobilních stavebních strojů na staveništi Používání vesty s vysokou viditelností Omezit rychlost vozidel na staveništních komunikacích Zajištění stroje proti nežádoucímu pohybu Vyloučení přítomnosti pracovníka mezi podvozkem stroje a břemenem Vyloučení přítomnosti pracovníka před stav. mechanizaci ve směru pojezdu Postavení osoby doprovázející přemísťované břemeno mimo oblast nebezpečí (jít vedle rýpadla), být po celou dobu manipulace v přímém zorném poli řidiče rýpadla Nenavádět břemeno rukama, k usměrňování výkyvu používat lana, vodící tyče apod. přičemž doprovodná osoba musí být mimo oblast nebezpečí Rychlost rýpadla se má rovnat rychlosti chůze Před zahájením manipulačních prací dohodnout signalizaci mezi řidičem a doprovázejícími osobami Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
23104 0000172 6	PODKLAD A VEDL KONSTR IS KAN PŘÍP	Rizika spojená s práci ve nefyziologicky nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Zdravotní způsobilost, pracovnělékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolen Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
23104 0000061 1	PODKLAD A VEDL KONSTR IS KAN PŘÍP	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
23104 0000190 6	PODKLAD A VEDL KONSTR IS KAN PŘÍP	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění klubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami Nepoužívat rozpírací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit přikrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
23104 0000196 1	PODKLAD A VEDL KONSTR IS KAN PŘÍP	Deformace, zřícení systémového pažení nebo jeho části	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006 Školení na pracovišti	před vstupen do výkopu
Dodat v předstihu na stavbu dokumentaci pro systémové pažení, stanovit konkrétní technologický předpis Připravit potřebný počet a druh dílů pažení dle rozměrů a hloubky výkopu Kontrola stavu pažení (zejména šroubů stabilizátorů) Pro ukládání pažících dílců pověřit zkušeného strojníka (obsluhu rýpadla)s praxí s podkopovou lopatou Správné sestavování a zabudování pažení dle TP Aktivní rozepření pažení do zeminy pomocí rozpěrných prvků, zpravidla min 1/2 silou max aktivního tlaku zeminy Rozepření pravidelně kontrolovat a dle potřeby obnovovat Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, vyloučení vstupu do nezajištěného výkopu Neupevňovat lana nebo řetězy k rozpíracím trubkám nebo vřetenům Netlačit lopatou rýpadla na rozpírací systém Neprovádět zatlačování bez použití tlačných traverz a tlačných hlav Nepřekračovat normové zatížení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
23104 0000200 6	PODKLAD A VEDL KONSTR IS KAN PŘÍP	Naražení osoby o stěny výkopu	Pracovník	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny končetiny,	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005,262/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vstupují-li osoby do výkopů se svislými stěnami, tyto výkopy musí mít světlou šířku nejméně 0,8 m Rozměry rýh volit tak, aby bylo umožněno bezpečné provedení návazných montážních prací (uložení trubního vedení, umístění tvarovek, armatur, napojení přípojek, provedení spojů, svařování apod.) zohlednit druh prací, (např. zda způsob montáže vyžaduje přítomnost pracovníků mezi potrubím a stěnou výkopu či nikoliv), vnější průměr trubek a potrubí ve výkopu, sklon svahu výkopu, kde se má pracovat apod. Nejmenší dovolená šířka pracovního prostoru pro zhotovení nátěrových a vložkových izolací zpracovávaných za horka má být 1,2 m Při výkopu má postupovat proti sklonu stoky a je trvale zajišťovat osu a výškové uložení stoky Způsoby odvodňování dna výkopu řešit normových požadavků							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
23104 0A00230 1	PODKLAD A VEDL KONSTR IS KAN PŘÍP	Zranění osob u hutnění a hutnícími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděniny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojeť pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídící rameno Při zhutňování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovností, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčného i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřeřazovat Dodržovat návod k obsluze, požívat OOPP Nedoplňovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
23859 0000070 1	PŘESUN HMOT TE 3 KAN PŘÍP	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivě zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
23859 0000081 6	PŘESUN HMOT TE 3 KAN PŘÍP	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navrženém materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
23859 0000111 6	PŘESUN HMOT TE 3 KAN PŘÍP	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
23859 0000121 1	PŘESUN HMOT TE 3 KAN PŘÍP	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí článku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečistěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
26238 0000081 6	POTRUBÍ KAMENINOVÉ KAN PŘÍP	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navrženém materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
26238 0000060 1	POTRUBÍ KAMENINOVÉ KAN PŘÍP	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
26238 0000190 6	POTRUBÍ KAMENINOVÉ KAN PŘÍP	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění klubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami Nepoužívat rozpírací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit přikrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
26238 0000195 6	POTRUBÍ KAMENINOVÉ KAN PŘÍP	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pra Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zemnímu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem,odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
26238 0000200 6	POTRUBÍ KAMENINOVÉ KAN PŘÍP	Naražení osoby o stěny výkopu	Pracovník	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny končetiny,	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005,262/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vstupují-li osoby do výkopů se svislými stěnami, tyto výkopy musí mít světlou šířku nejméně 0,8 m Rozměry rýh volit tak, aby bylo umožněno bezpečné provedení návazných montážních prací (uložení trubního vedení, umístění tvarovek, armatur, napojení přípojek, provedení spojů, svařování apod.) zohlednit druh prací, (např. zda způsob montáže vyžaduje přítomnost pracovníků mezi potrubím a stěnou výkopu či nikoliv), vnější průměr trubek a potrubí ve výkopu, sklon svahu výkopu, kde se má pracovat apod. Nejmenší dovolená šířka pracovního prostoru pro zhotovení nátěrových a vložkových izolací zpracovávaných za horka má být 1,2 m Při výkopu má postupovat proti sklonu stoky a je trvale zajišťovat osu a výškové uložení stoky Způsoby odvodňování dna výkopu řešit normových požadavků Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
26278 0000081 6	POTRUBÍ Z PLASTU KAN PŘÍP	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
26278 0000190 6	POTRUBÍ Z PLASTU KAN PŘÍP	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění klubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami Nepoužívat rozpírací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit přikrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
26278 0000196 1	POTRUBÍ Z PLASTU KAN PŘÍP	Deformace, zřícení systémového pažení nebo jeho části	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006 Školení na pracovišti	před vstupen do výkopu
Dodat v předstihu na stavbu dokumentaci pro systémové pažení, stanovit konkrétní technologický předpis Připravit potřebný počet a druh dílů pažení dle rozměrů a hloubky výkopu Kontrola stavu pažení (zejména šroubů stabilizátorů) Pro ukládání pažících dílců pověřit zkušeného strojníka (obsluhu rýpadla)s praxí s podkopovou lopatou Správné sestavování a zabudování pažení dle TP Aktivní rozepření pažení do zeminy pomocí rozpěrných prvků, zpravidla min 1/2 silou max aktivního tlaku zeminy Rozepření pravidelně kontrolovat a dle potřeby obnovovat Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, vyloučení vstupu do nezajištěného výkopu Neupevňovat lana nebo řetězy k rozpíracím trubkám nebo vřetenům Netlačit lopatou rýpadla na rozpírací systém Neprovádět zatlačování bez použití tlačných traverz a tlačných hlav Nepřekračovat normové zatížení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
26278 0A00231 1	POTRUBÍ Z PLASTU KAN PŘÍP	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániců ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
26278 A000261 1	POTRUBÍ Z PLASTU KAN PŘÍP	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
26409 0000060 1	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍZ IS KAN PŘÍP	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chrániců ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
26409 0000161 6	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍZ IS KAN PŘÍP	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
26409 0000172 6	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍZ IS KAN PŘÍP	Rizika spojená s práci ve nefyziologicky nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Zdravotní způsobilost, pracovnělékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolen Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						

studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
26409 0000180 6	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍZ IS KAN PŘÍP	Nebezpečí při práci s polyuretany	Pracovník, pracovníci v místnosti	Podráždění dutiny ústní, nosní sliznice, hltanu a hrtanu, žaludeční obtíže, dýchací obtíže, podráždění pokožky a očí	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 262/2006,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Zabránění přímého kontaktu s látkou Používání vhodných OOPP Postupovat dle informací výrobce u aplikace látky Dostatečné větrání místnosti							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
26409 0000272 1	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍZ IS KAN PŘÍP	Pád materiálu nebo předmětu při shazování předmětů a materiálu	Pracovník, pracovník pod střechou	Poranění hlavy, části těla, odřeniny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Shazovat předměty a materiál ze střechy jen za předpokladu, že místo dopadu je zabezpečeno proti vstupu osob (ohrazením, vyloučením provozu, střežením apod.) a jeho okolí je chráněno proti případnému odrazu nebo rozstřiku shozeného předmětu nebo materiálu Shazovat předměty a materiál ze střechy jen za předpokladu, že materiál je shazován uzavřeným shozem až do místa uložení Shazovat předměty a materiál ze střechy jen za předpokladu, že je provedeno opatření, zamezující nadměrné prašnosti, hlučnosti, popřípadě vzniku jiných nežádoucích účinků Neshazovat předměty a materiál v případě, kdy není možné bezpečně předpokládat místo dopadu, jakož ani předměty a materiál, které by mohly zaměstnance strhnout z výšky Používat helmu Stanovit systém dorozumívání u shazovaní							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
26409 0000280 1	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍZ IS KAN PŘÍP	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v rukou	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtačka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtání, puštění vrtačky z rukou při jejím protáčení U některých vrtaček používat přídavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtačky při zablokování vrtáků) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
26409 0A00231 1	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍZ IS KAN PŘÍP	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
26409 A000262 1	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍZ IS KAN PŘÍP	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Naražení částí těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Opatření dvojitých žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozevření Neopírat dvojitý žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodišťových prostorách provádět malířské práce z pomocných pracovních podlah (podlah lešení apod.) nebo ze žebříků k tomu upravených Nebezpečně a nadměrně se nevyklánět (tj. nevychylovat těžiště těla) mimo osu žebříku Nevynášet a nesnášet po žebříku břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečistěnou obuví Nepracovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku a to na dvojitém žebříku blíže ve vzdálenosti chodidel než 0,5 m od jeho konce Nevystupovat a nestoupat na horní odkládací plošinku (jeli-jí žebřík vybaven) Nepracovat na žebříku více osobami nad sebou a nevystupovat a nesestupovat po žebříku více osobám současně Udržování žebříků, nepoužívání deformovaných a poškozených žebříků Chůze na dřevěném dvojitém žebříku pouze zaškolenými zaměstnanci							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
26456 0000014 6	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS KAN PŘÍP	Nežádoucí účinky vápenného prachu nebo vápna při aktivaci vápna	Pracovník	Poleptání sliznice a pokožky, zasažení očí, poleptání pracovníka vápnem	4,5 3 5	Stavbyvedoucí, pracovník 591/2006př č.3 část X,101/20 Proškolení	1 x denně
Správný postup při hašení vápna a manipulaci s vápenným mlékem a kaší Hašení a obsluhu linky provádět dle vyvěšených pokynů a návodu k obsluze Správný postup hašení nehaseného mletého vápna (na prach rozemleté vzdušné vápno) - při hašení (styku s vodou) vzniká velké množství tepla, které může uvést vápno do varu, při rychlém hašení způsobuje teplo prudké vypařování velkého množství vody, což vede k výbuchu nebo jej může způsobit Při zjištění závad přerušení práce, vyčistění, odstranění příčin závad a ucpání Nerozpojování hadic a jiných částí pod tlakem Správné provedení spojů a vedení hadic, použití nepoškozených spojek a jiných prvků Řádné čistění, údržba, mazání, včasná údržba a výměny opotřebovaných částí Použití OOPP k ochraně zraku v případě odstříknutí vápna při jeho hašení a manipulaci, resp. odstříknutí vápenné malty z míchačky při výrobě vápna, při jeho manipulaci a dopravě. použití OOPP k ochraně dýchadel (čtvrtmaska,polomaska)							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
26456 0000331 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS KAN PŘÍP	Ohrožení zraku - zranění odstříknutou míchanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Použití míchadla jen pro účely, pro něž je návodem určeno (pro míchání těstovitých a kašovitých materiálů a směsí apod.) Použití pro otáčení ve smyslu hodinových ručiček Správné a pevné upevnění metly na vřeteno a řádné dotažení Funkční elektronicky řízený plynulý rozběh míchadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu míchané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s míchanou hmotou proti pohybu na podlaze Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s míchadlem ohrožení odstřikující míchanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličeje (dle vlastností míchané hmoty)							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
26456 0A00231 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS KAN PŘÍP	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
26456 0000140 6	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS KAN PŘÍP	Pád pracovníka z výšky při (de)montáži jednotlivých prvků lešení a používaní lešení	Pracovník, pracovník níže	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění klubů/končetin, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení
Montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovnici s odpovídající kvalifikací (s platným lešenářským průkazem) Vytvoření podmínek k zajištění bezpečnosti práce při montáži lešení (vybavení předpisy, normami, dokumentací dílcových lešení, prohlídka popř. průzkum dodavatelské dokumentace zejména vypracováním resp. stanovením technologického nebo pracovního postupu v případě atypických lešení, rekonstrukcí apod. Vybavení stavby konstrukcemi pro práce ve výškách a zvyšování místa práce (lešení, žebříky, materiál, inventární dílce) a jejich dostatečná únosnost, pevnost a stabilita Zajišťovt volné okraje lešení od výšky 1,5 m zábradlím se zarážkou nebo jiná ekvivalentní alternativa - síť, plachty Používání osobního zajištění při montáži a demontáži lešení Zamezení přístupu k místům na lešení, kde se nepracuje a jejichž volné okraje nejsou z vážných příčin zajištěny proti pádu Používání lešení až po jeho ukončení, vybavení a vystrojení a po předání do užívaní Průběžné zajišťování prostor. tuhosti							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
26456 0000141 6	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS KAN PŘÍP	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení
Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečné únosnosti, provedeného rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakrývaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným ztužením a kotvením (popř. vzepřením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrytí, výměna podlážek) provádět zodpovědným pracovníkem							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
26456 0000144 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS KAN PŘÍP	Pád, propadnutí následkem chybně uloženého prvku, poškozenou, podlahy lešení,	Pracovník, pracovník níže	Naražení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Na podlahy lešení se má přednostně používat podlahových dílců Základní parametry (rozměry, hmotnost, nosnost pro kolečko) doporučených podlahových dílců uvádí příslušná ČSN, přičemž pro tyto dílce platí následující požadavky Příčné svlaky musí být připevněny symetricky k příčné ose podlahového dílce Prkna v dílci musí být při výrobě sesazena na sraz Pro celkové rozměry podlahových dílců platí tolerance ± 10 mm, pro vzdálenost příčných svlaků ± 5 mm Ostatní podlahové dílce jiného konstrukčního provedení nebo z jiného materiálu musí být navrženy dle ČSN Zajištění jednotlivých prvků podlah proti posunutí a pohybu Dostatečná dimenze prvků (tloušťka) podlah zajišťující pevnost a únosnost Nejmenší průřezy volně kladených vzájemně nespojených podlahových prken a fošen pro chráněné a nechráněné prostředí jsou stanoveny v příslušné ČSN Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
26456 0000331 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS KAN PŘÍP	Ohrožení zraku - zranění odstříknutou míchanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Použití míchadla jen pro účely, pro něž je návodem určeno (pro míchání těstovitých a kašovitých materiálů a směsí apod.) Použití pro otáčení ve smyslu hodinových ručiček Správné a pevné upevnění metly na vřeteno a řádné dotažení Funkční elektronicky řízený plynulý rozběh míchadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu míchané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s míchanou hmotou proti pohybu na podlaze Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s míchadlem ohrožení odstřikující míchanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličeje (dle vlastností míchané hmoty) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
26456 0000260 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS KAN PŘÍP	Zranění u mailířských prací, chemické povahy	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění očí, kožní nemoci	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržet pokyny uvedené v bezpečnostních listech a stanovené technologické postupy s přihlédnutím k návodu výrobce a určenému způsobu ochrany osob před škodlivinami použitý materiál pro malířské práce Dodržet zásady osobní hygieny Při používání vápenného mléka používat OOPP k ochraně zraku Správné a bezpečné zacházení s vápenným mlékem tak, aby bylo minimalizováno nebezpečí vystříknutí vápenného mléka Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
26508 0000060 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET KAN PŘÍP	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chrániců ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
26508 0000195 6	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET KAN PŘÍP	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pra Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zemnímu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem,odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
26508 0000196 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET KAN PŘÍP	Deformace, zřícení systémového pažení nebo jeho části	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006 Školení na pracovišti	před vstupen do výkopu
Dodat v předstihu na stavbu dokumentaci pro systémové pažení, stanovit konkrétní technologický předpis Připravit potřebný počet a druh dílů pažení dle rozměrů a hloubky výkopu Kontrola stavu pažení (zejména šroubů stabilizátorů) Pro ukládání pažících dílců pověřit zkušeného strojníka (obsluhu rýpadla)s praxí s podkopovou lopatou Správné sestavování a zabudování pažení dle TP Aktivní rozepření pažení do zeminy pomocí rozpěrných prvků, zpravidla min 1/2 silou max aktivního tlaku zeminy Rozepření pravidelně kontrolovat a dle potřeby obnovovat Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, vyloučení vstupu do nezajištěného výkopu Neupevňovat lana nebo řetězy k rozpíracím trubkám nebo vřetenům Netlačit lopatou rýpadla na rozpírací systém Neprovádět zatlačování bez použití tlačných traverz a tlačných hlav Nepřekračovat normové zatížení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
26508 DA00231 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET KAN PŘÍP	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániců ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
26508 A000261 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET KAN PŘÍP	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
26508 A000282 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET KAN PŘÍP	Poranění rotujícím, zničeným nástrojem (brousícím nebo řezacím kotoučem) při styku ruky s nástrojem	Pracovník	Poarnění končetin, odřeniny, řezné rány, amputace	6,0 4 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Postupovat dle návodu k používání Nepřenášet nářadí s prstem na spínači při připojení k síti Nepřibližovat ruku do nebezpečné blízkosti pohybujícího nástroje Seřizování, čistění, mazání a opravy nářadí provádět jen je-li nářadí v klidu Před připojením nářadí do sítě se přesvědčit zda je spínač vypnutý a zablokovaný stály chod Před použitím nářadí zkontrolovat kryty Dobíhající kotouč nebrzdit tlakem na bok kotouče Při broušení dbát na to, aby se obsluha brusky nedotýkala jinou částí těla než rukama; Nepoužívat poškozené nářadí Brusku odkládat, přenášet nebo opouštět jen když je v klidu a za část k tomu určenou Nářadí správně osazovat, nepoužívat poškozené nástroje Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
26805 0000061 1	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA KAN PŘÍP	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
26805 0000111 6	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA KAN PŘÍP	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						

studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
26805 0A00230 1	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA KAN PŘÍP	Zranění osob u hutnění a hutnícími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděniny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojeť pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídící rameno Při zhutňování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovností, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčného i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřeřazovat Dodržovat návod k obsluze, požívat OOPP Nedoplňovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
26859 0000070 1	PŘESUN HMOT TE 6 KAN PŘÍP	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
26859 0000081 6	PŘESUN HMOT TE 6 KAN PŘÍP	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navrženém materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
26859 0000111 6	PŘESUN HMOT TE 6 KAN PŘÍP	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
26859 0000121 1	PŘESUN HMOT TE 6 KAN PŘÍP	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí článku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
26859 A000261 1	PŘESUN HMOT TE 6 KAN PŘÍP	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
29108 0A00231 1	TLAK ZK A DEZINF POTRUBÍ KAN PŘÍP	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániců ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
29401 0000198 1	OBSYPY A ZÁSYPY POTRUBÍ KAN PŘÍP	Narušení a poškození plynových potrubí	Pracocníci v a kolem výkopu	Udušení, popálení části těla	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník před a počas zemních prací 591/2006 PD, vytýčení tras	
Dle PD vytýčit trasy vedení a sítí Vyžádat si písemný souhlas s činností v ochranném pásmu u příslušného provozovatele podzemního vedení Seznámit s místními podmínkami obsluhu strojů a ostatní osoby, které budou zemní práce provádět V ochranných pásmech vedení provádět výkopové práce pouze při dodržení podmínek stanovených jejich vlastníky nebo provozovateli Přijmout nezbytná opatření zabraňující nebezpečnému přiblížení osob nebo strojů k těmto vedením Vedení, která mohou být prováděním výkopových prací ohrožena, náležitě zajistit Použití strojů nebo pneumatického a elektrického nářadí v blízkosti podzemních vedení, projednat s provozovatelem, popřípadě vlastníkem vedení Obnažování potrubí provádět ručně se zvýšenou opatrností Obnažené potrubní vedení ve stěně výkopu ihned zajistit proti průhybu, vybočení nebo rozpojení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
29401 0000200 6	OBSYPY A ZÁSYPY POTRUBÍ KAN PŘÍP	Naražení osoby o stěny výkopu	Pracovník	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny končetiny,	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005,262/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vstupují-li osoby do výkopů se svislými stěnami, tyto výkopy musí mít světlou šířku nejméně 0,8 m Rozměry rýh volit tak, aby bylo umožněno bezpečné provedení návazných montážních prací (uložení trubního vedení, umístění tvarovek, armatur, napojení přípojek, provedení spojů, svařování apod.) zohlednit druh prací, (např. zda způsob montáže vyžaduje přítomnost pracovníků mezi potrubím a stěnou výkopu či nikoliv), vnější průměr trubek a potrubí ve výkopu, sklon svahu výkopu, kde se má pracovat apod. Nejmenší dovolená šířka pracovního prostoru pro zhotovení nátěrových a vložkových izolací zpracovávaných za horka má být 1,2 m Při výkopu má postupovat proti sklonu stoky a je trvale zajišťovat osu a výškové uložení stoky Způsoby odvodňování dna výkopu řešit normových požadavků							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
29401 0000191 6	OBSYPY A ZÁSYPY POTRUBÍ KAN PŘÍP	Poškození a narušení podzemních vedení	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Popáleniny, odřeniny, bodno-řezné rány, poranění el. proudem	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr PD,101/2005,591/2005,50/19 Školení na pracovišti	1 x denně
Identifikace a vyznačení podzemních vedení, jejich vytýčení před zahájením zemních prací, omezení strojní vykopávky v blízkosti potrubí nebo kabelů, dodržování podmínek stanovených provozovateli vedení při provádění strojních vykopávek Obnažování potrubí a kabelů provádět ručně se zvýšenou opatrností Obnažené potrubí zajistit proti průhybu, vybočení a rozpojení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
29705 0000301 1	VYSPRAVENÍ KRYTU ŽIVICE KAN PŘÍP	Psobení horkého ovzduší, popálení dýchadel horkou parou	Pracovníci	Poranění dýchacích cest	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dát, aby do zásobníků a jiných nádob na uskladnění a rozehřívání živic nevnikala voda, pokud se tak stalo, musí se voda před rozehřátím živice nebo aplikaci horké živice odstranit Hrkou živici pokládat na suché povrchy Vloučit přítomnost nepovolaných osob v místě práce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
29705 0A00230 1	VYSPRAVENÍ KRYTU ŽIVICE KAN PŘÍP	Zranění osob u hutnění a hutnícími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděniny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojeť pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídící rameno Při zhutňování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovností, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčného i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřeřazovat Dodržovat návod k obsluze, požívat OOPP Nedoplňovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
29705 0000300 1	VYSPRAVENÍ KRYTU ŽIVICE KAN PŘÍP	Popálení horkou živicí	Pracovník	Popálení části těla	4,2 2 7	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006	1 x měsíčně
Používání OOPP k ochraně rukou, obličeje, očí a nechráněných částí těla, (nepracovat s obnaženým tělem) Zabránit styku rozehřáté živice s vodou, horkou živicí pokládat na suché povrchy Vyloučit přítomnost nepovolaných osob v místě práce K dispozici prostředky k poskytování první pomoci, správný postup při poskytování první pomoci; Pro práce se živicemi stanovit v technologickém nebo pracovním postupu opatření k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany při jednotlivých pracovních úkonech Správné pracovní postupy, opatrnost při zacházení s rozehřátou živicí Živice nahřívat pouze v tomu určených tavných nádobách a správným způsobem Tavnou nádobu umístit na nehořlavý, rovný a únosný podklad Vyvarovat se přeplnění nádoby a přehřátí živice v kotlích Řádný technický stav kotle, pravidelné prohlídky, poklop nad tavnou nádobou apod., tavné nádoby upraveny tak, aby rozehřívaná živice nemohla přijít do styku s ohněm Takové lahve na PB pro nahřívání živice ukládat v bezpečně (zpravidla 4m)							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
29859 0000070 1	PŘESUN HMOT TE 9 KAN PŘÍP	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
29859 0000081 6	PŘESUN HMOT TE 9 KAN PŘÍP	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
29859 0000111 6	PŘESUN HMOT TE 9 KAN PŘÍP	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
29859 0000121 1	PŘESUN HMOT TE 9 KAN PŘÍP	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí článku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x týdně
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečistěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
29859 A000261 1	PŘESUN HMOT TE 9 KAN PŘÍP	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník Pokyny výrobce... Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
29980 0000111 6	VÝSTUPNÍ KONTROLA KAN PŘÍP	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
29980 0000121 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA KAN PŘÍP	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí článku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečistěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
29980 A000261 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA KAN PŘÍP	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
HORKO PŘ							
30101 0000060 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE HORKO PŘ	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chrániču ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
30101 0000070 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE HORKO PŘ	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
30101 0000155 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE HORKO PŘ	Úraz el. proudem v případě nebezpečného dotyku s el. zařízením (venkovním el. vedením nn)	Pracovník	Poranění el. proudem, popáleniny	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 50/1978, 101/2005 Školení na pracovišti	před práci na střeše
Před prováděním prací na střechách učinit opatření proti dotyku nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím - elektrických venkovních vedení u střechy nebo nad střechou (ve smyslu požadavků příslušné ČSN)							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
30101 A000261 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE HORKO PŘ	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Zajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
30101 0A00231 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE HORKO PŘ	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
30101 AS0010 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE HORKO PŘ	Svařování elektrickým obloukem a plamenem v uzavřených prostorech, pálení plamenem	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Orožování dýchacích cest a plicní choroby svářečů, popáleniny	4,2 2 7	Svářeč, stavbyvedoucí 101a362/05,356a591/06,258/	1 x měsíčně
Zajištění přirozeného větrání a dostatečné výměny vzduchu; Vzduchotechnické opatření - omezení přístupu škodlivin k dýchací zóně použití místních odsávacích jednotek s umístěním sacích nástavců do vhodných poloh a vzdálenosti od hořícího oblouku nebo plamene Použití dýchací masky - respirátoru (při svařování těžkých nebo lehkých kovů (kadmium, zinek, mangan, chrom) Využívání zástěn, clon, krytů pro usměrňování proudu dýmů od zařízení i od svářeče Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyselými elektrodami) Správné provádění svařování a pálení Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličeje i ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohrožení a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem, zvýšené nebezpečí vyplývá z většího víření prachu a většího rozstřiku řezaného kovu Ochrana prostoru pod místy svařování ve výšce proti žhavému rozstřiku Vyloučení přístupu osob do ohroženého prostoru							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
HORKO PŘ							
30301 0000190 6	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY HORKO PŘ	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění klubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami Nepoužívat rozpírací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit přikrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
30301 0000193 6	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY HORKO PŘ	Působení vody na bezpečnost výkopu	Pracovník, pracovnící kolem	Zavalení zeminou, utopení	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr Projektová dok,591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Určit rozsah a způsob snížení hladiny vody Přijmout opatření proti pádům osob do vody Odvedení dešťové vody a jiných vod stékajících do výkopu Kalkulovat s nižší stabiltou výkopu - zmenšený úhel vnitřního tření							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
30301 0000201 1	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY HORKO PŘ	Sjetí, převrácení vozidla do výkopu	Pracovníci ve výkopu, řidič	Zavalení, naražení části těla, odřeniny	4,8 2 8	Řidič, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005,262/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
Výkopy, přiléhající k veřejně přístupným pozemním komunikacím nebo zasahující do nich, opatřit příslušnými. dopravními značkami - na veř. prostranství V noci a za snížené viditelnosti označit výkopy světelnou značkou nebo světelným signálem na začátku a na konci v čelech, případně podle místních podmínek i v jiných nebezpečných místech Nezatěžovat strojem okraj (hranu) výkopu s ohledem na smykový klín Vzdálenost stroje od okraje výkopu přizpůsobit únosnosti zeminy, třídě a soudržnosti zatěžované horniny s ohledem na provozní hmotnost a dynamické účinky vyvolané provozem stroje Při provádění hlubších výkopů rýpadlem s hloubkovou lopatou neprovádět podkopání (podhrabávání)							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
30301 0000195 6	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY HORKO PŘ	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zemnímu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem,odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
30301 0000061 1	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY HORKO PŘ	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
30601 0000216 1	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU HORKO PŘ	Převrácení rýpadla při zvedání a přemísťovaní zavěšených břemen	Pracovník - řidič, pracovníci kolem stroje	Naražení části těla, pohmožděniny, zlomeniny, smrt	6,0 2 10	Pracovník - obsluha stroje 591/2006, 101/2005	před manipulací
Správný postup při zvedání a pojíždění s břemenem (zejména s ohledem na těžké terénní podmínky a na to, že rýpadlo není vybaveno omezovačem přetížení ani ukazatelem nosnosti v závislosti na vyložení) Vyloučení nadměrného rozhoupání břemene Nepřetěžování stroje, zákaz zvedání břemen a neznámé hmotnosti Zajištění rovné pracovní a pojízdné plochy, zabránění nebezpečného náklonu rýpadla							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
30601 0000212 1	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU HORKO PŘ	Přiražení, přitlačení, přejetí osoby vozidlem či pojízdným stavebním strojem na stavbě	Pracovník	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmožděniny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	5,4 2 9	Vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 361/200 Seznámení s podmínkami sta	1 x týdně
Správné dopravní řešení staveniště, určení komunikací a přístupů na místa práce na stavbě Seznámit zaměstnance s místními podmínkami dopravy a provozem mobilních stavebních strojů na staveništi Používání vesty s vysokou viditelností Omezit rychlost vozidel na staveništních komunikacích Zajištění stroje proti nežádoucímu pohybu Vyloučení přítomnosti pracovníka mezi podvozkem stroje a břemenem Vyloučení přítomnosti pracovníka před stav. mechanizaci ve směru pojezdu Postavení osoby doprovázející přemísťované břemeno mimo oblast nebezpečí (jít vedle rýpadla), být po celou dobu manipulace v přímém zorném poli řidiče rýpadla Nenavádět břemeno rukama, k usměrňování výkyvu používat lana, vodící tyče apod. přičemž doprovodná osoba musí být mimo oblast nebezpečí Rychlost rýpadla se má rovnat rychlosti chůze Před zahájením manipulačních prací dohodnout signalizaci mezi řidičem a doprovázejícími osobami							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
33102 0000213 6	ZÁKLADY IS HORKO PŘ	Přiražení nebo přitlačení osoby strojem, jeho částí, břemenem k části stavby či jiné pevné konstrukci (překážky) a přejetí koly	Pracovník . manipulant	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmožděniny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	4,8 2 8	Pracovník, řidič, ved prac 591/2006, 101/2005, 361/200 Seznámení s podmínkami sta	kontinuálně u práce stroje
Při pojezdu autojeřábu se zavěšeným břemenem bez podepření respektovat podmínky, omezení, opatření stanovené výrobcem Výložník umístit v základní délce a obráceně dozadu S břemenem pojíždět rovnoměrně, pomalu, aby nedošlo k rozhoupání břemene Mezi jeřábníkem a řidičem dohodnout dorozumívací znamení (vizuální komunikaci), koordinace Vyloučení přítomnosti osob v ohroženém dosahu a dráze stroje Při ručním začišťování výkopu nebo při přepravě materiálu do výkopu a z výkopu (ohrožený prostor = max. dosahem pracovního zařízení stroje + 2 m); Soustředěnost řidiče, dobrý výhled z kabiny a zastavení práce v případě nedohlédnutí na všechna ohrožená místa Používat hydraulické lopatové rýpadlo k manipulaci s břemeny jen připouští-li to návod k obsluze Zavěšováním břemen pověřovat vazače s odbornou kvalifikací Správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vazáků							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
33102 0000038 1	ZÁKLADY IS HORKO PŘ	Poškození vibrátoru, úraz el. proudem	Pracovník	Poranění ruky	0,3 1 1	Pracovník Návod,101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
El. hnací motor vibrátoru připojit na síť až když je ohebný hřídel spojen s hnacím motorem a ponorným vibrátorem Ponoření vibrační hlavice ponorného vibrátoru a její vytažení prováděno jen za chodu vibrátoru Při přerušení přívodu betonové směsi je vibrátor vypínán							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
33102 0000190 6	ZÁKLADY IS HORKO PŘ	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění klubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami Nepoužívat rozpírací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit přikrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
33503 0000046 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE HORKO PŘ	Pád (ne)úmyslně shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděniny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zarážkou při podlaze Zřízení záchytných stříšek nad vstupem Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zřídit uzavřené shozy pro vert. dopravu suti Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu střežení) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohražený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školení na pracovišti							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
33503 0000280 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE HORKO PŘ	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v rukou	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtačka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtání, puštění vrtačky z rukou při jejím protáčení U některých vrtaček používat přídavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtačky při zablokování vrtáků) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
33503 0A00231 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE HORKO PŘ	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
33607 0000141 6	OCELOVÁ KONSTRUKCE HORKO PŘ	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení
Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečné únosnosti, provedeného rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakrývaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným ztužením a kotvením (popř. vzepřením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrytí, výměna podlážek) provádět zodpovědným pracovníkem							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
33607 0000142 6	OCELOVÁ KONSTRUKCE HORKO PŘ	Pád (překlopení, převrácení) pojízdných a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPleš,101/2005,591/2006,362 školení na lešení	1 x denně
Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojezdových kol opatřených zajišťovacím zařízením proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. I % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přídavnou zátěží Pojezdová plocha rovná a únosná bez otvorů apod. Při přemísťování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
33607 0000214 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE HORKO PŘ	Rozhoupání břemene, vysmeknutí smyčky lana z háku jeřábu, přiražení břemenem	Pracovník - manipulant	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmožděniny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	3,6 2 6	Pracovník, jeřábník, ved. prac 591/2006, 101/2005 Průkaz	1 x měsíčně
Zavěšováním břemen na nosný orgán jeřábu a jinými vazačskými pracemi pověřovat pouze kvalifikovanou osobu tj. vazače s odbornou kvalifikací Správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vazáků a jiných prostředků k uchopení břemen s odpovídající nosností dle druhu, vlastností a tvaru břemene Nezávadné vázací prostředky Dodržování zákazu zdržovat se v prostoru možného pádu zavěšeného a usazovaného břemene a jeho částí (vyloučení přítomnosti osob v zóně ohrožení kinetickou či potenciální energie tj. pod břemenem a v místech pojíždění jeřábu) Správná manipulace s břemenem při ovládání pohybů jeřábu (zvedání provádět citlivě, pohyby provádět plynule) zejména vyloučit vznik nebezpečného šikmého tahu Při přepravě palet zajistit jednotlivé kusy materiálu na paletě proti uvolnění a pádu Před zvedáním břemene musí být zdvihové lano ve svislé poloze a v rovině výložníku jeřábu Zachovávání dostatečného odstupu od břemene manipulovaného jeřábem, používat vodících lan apod. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
33607 0A00231 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE HORKO PŘ	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániců ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
33607 A000261 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE HORKO PŘ	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Vyjistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
33607 AS0010 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE HORKO PŘ	Svařování elektrickým obloukem a plamenem v uzavřených prostorech, pálení plamenem	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Orožování dýchacích cest a plicní choroby svářečů, popáleniny	4,2 2 7	Svářeč, stavbyvedoucí 101a362/05,356a591/06,258/	1 x měsíčně
Zajištění přirozeného větrání a dostatečné výměny vzduchu; Vzduchotechnické opatření - omezení přístupu škodlivin k dýchací zóně použití místních odsávacích jednotek s umístěním sacích nástavců do vhodných poloh a vzdálenosti od hořícího oblouku nebo plamene Použití dýchací masky - respirátoru (při svařování těžkých nebo lehkých kovů (kadmium, zinek, mangan, chrom) Využívání zástěn, clon, krytů pro usměrňování proudu dýmů od zařízení i od svářeče Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyselými elektrodami) Správné provádění svařování a pálení Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličeje i ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohrožení a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem, zvýšené nebezpečí vyplývá z většího víření prachu a většího rozstřiku řezaného kovu Ochrana prostoru pod místy svařování ve výšce proti žhavému rozstřiku Vyloučení přístupu osob do ohroženého prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
33607 AS0020 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE HORKO PŘ	Požár, popáleniny u svařování elektrickým obloukem a plamenem , řezání plamenem	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Popálení, požár, exploze, otrava, zadušení, popálení, naražení, odhození, poškození dýchacích cest požárem	3,6 2 6	Stavbyvedoucí, svářeč 361/2007,101/2005,591/2006	1 x měsíčně
Před zahájením svařování stanovit a vyhodnotit možné požární nebezpečí ve vztahu k druhu svařování, stavu svářeckého pracoviště a přilehlých prostorů, použitých zařízení a materiálů případně předem písemně stanovit požárně bezpečnostních opatření Dodržování podmínek a opatření dle příkazu ke svařování v požárně nebezpečných prostorách, při svařování v uzavřených a těsných prostorách, na znečistěných zařízeních, v nádobách, potrubích apod., kontrola svařování a přilehlých prostor po nezbytně nutnou dobu, nejméně 8 hod. apod. Stanovit požadavky na účastníky svařování a požadavky pro bezpečný pobyt a pohyb osob včetně zákazů Zabezpečit volné únikové cesty Určit provozní podmínky technických zařízení a procesu Vyčistění, odstranění hořlavých hoření podporujících nebo výbušných látek, utěsnění otvorů, hasící přístroje, asistence, OOPP Ochlazování konstrukce, měření koncentrace apod. Vybavit svařovací pracoviště hasebními prostředky podle charakteru pracoviště a použité technologie svařování Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
33607 AS0030 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE HORKO PŘ	Zadušení u svařování elektrickým obloukem a plamenem, u pálení	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Zadušení, působení toxických výparů, aerosolů, plynů, dýmů, prachů	2,7 1 9	Stavbyvedoucí, svářeš 101/05,356a591/06,258/2000	1 x měsíčně
Odsávání, větrání, vzduchové clony, přívod vzduchu, měření koncentrace škodlivin a nedýchatelných látek Odstranění toxických látek, žíravin, mastnot Jištění dalším pracovníkem, použití OOPP, stanovení a dodržování dalších podmínek v příkazu ke svařování Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
33607 AS0040 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE HORKO PŘ	Jiná rizika u svařování a pálení	Pracovník - svářeč, osoby v okolí	Působení IČ, UF, rontgen záření, zánět spojivek, nepříznivé zatížení svalových skupin	4,8 2 8	Svářeč, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,36	1 x měsíčně
Ochrana zraku i pokožky svářeče, pomocníka a podle potřeby i pracovníků v okolí (proti ultrafialovému záření - pozor na sebemenší otvory v OOPP - např. prasklý skleněný filtr) Ochranné svářečské filtry nutno volit dle způsobu svařování a intenzity záření Rozmístění a používání závěsů, zástěn, ochranných štítů apod. Úprava povrchů pracoviště a všech předmětů tak, aby byl snížen průnik a odraz záření na pracovišti Použití ergonomicky vhodných sedadel Odpočinek, přestávky v práci, správná organizace práce Zajištění odpočíváren, šaten apod. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
33607 AS0050 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE HORKO PŘ	Zranění el proudem u svařování	Pracovník - svářeč	Zasažení svářeče el. proudem při obloukovém svařování, nepříznivé účinky el. proudu na lidský organismus	4,8 2 8	Pracovník, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,36	1 x měsíčně
Pravidelná údržba svařovacích zdrojů dle návodu k obsluze Nepoužívání nevhodných a poškozených svařovacích vodičů, držáků elektrod, svařovacích svorek, spojek vodičů apod. Dokonalé el. spojení svařovacích spojek a svařovacích svorek se svařovacími vodiči nebo svazky s vyloučením náhodného uvolnění pojení Nemanipulovat na svorkách a na svařenci, nepřipevňovat svařovací vodiče na svorkovnici svářečky za chodu Vyloučení dotyku svařovacího nástroje s elektricky vodivými předměty v okolí Odstranit kovové předměty z dosahu svářeče, vyloučit dotyk svářeče s elektricky vodivými předměty v okolí svařování Svařovací transformátory (střídavý proud) neopravovat pod napětím; uzemnění, nulování svař. transformátoru Při výměně elektrody používat neporušené svářečské rukavice (ne mokré, ani vlhké) Ukládání držáku elektrod na izolační podložku či stojan Ukládání a vedení vodiče svařovacího proudu tak, aby se vyloučilo jeho poškození ostrými ohyby, jinými předměty a účinky svařování Používání nepoškozených OOPP Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
33607 AS0060 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE HORKO PŘ	Svařování plamenem, řezání kyslíkem	Svářeč, osoby v okolí	Poranění končetin a částí těla, popáleniny	6,0 2 10	Svářeč, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,36	1 x měsíčně
K ahvím připojovat jen svařovací zařízení, která jsou k tomu určena a zkoušena Použití správných svařovacích a řezacích hořáků Vyřadit z provozu hořák, u něhož se projevuje opakování zpětného šlehnutí plamene Odstraňovat příčiny zpětného šlehnutí Čistit svařovací a řezací dýzy jen určenými nástroji Nepoužívat vadné hořáky Dodržovat správný postup při zapalování a zhasínání plamene hořáku Použití a správná instalace pojistky proti zpětnému šlehnutí na acetylenové hadici Správná a včasná reakce svářeče při vzniku zpětného šlehnutí, včasné uzavření přívodu plynu Zajišťování odborné způsobilosti svářečů Uzavření ventilů na hořáku, hořák ochladit, pak vyměnit Vyloučení nadměrného ohřátí lahví (nad 40 °C , lahve s oxidem uhličitým nad 30 °C) Dostatečná délka hadic, bezpečné umístění lahví od zdroje tepla Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
33758 0000111 6	ŠACHTY NA POTRUBÍ HORKO PŘ	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
33758 0000190 6	ŠACHTY NA POTRUBÍ HORKO PŘ	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění klubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami Nepoužívat rozpírací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit přikrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
33758 0000195 6	ŠACHTY NA POTRUBÍ HORKO PŘ	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pra Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zemnímu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem,odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
33758 0000196 1	ŠACHTY NA POTRUBÍ HORKO PŘ	Deformace, zřícení systémového pažení nebo jeho části	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006 Školení na pracovišti	před vstupen do výkopu
Dodat v předstihu na stavbu dokumentaci pro systémové pažení, stanovit konkrétní technologický předpis Připravit potřebný počet a druh dílů pažení dle rozměrů a hloubky výkopu Kontrola stavu pažení (zejména šroubů stabilizátorů) Pro ukládání pažících dílců pověřit zkušeného strojníka (obsluhu rýpadla)s praxí s podkopovou lopatou Správné sestavování a zabudování pažení dle TP Aktivní rozepření pažení do zeminy pomocí rozpěrných prvků, zpravidla min 1/2 silou max aktivního tlaku zeminy Rozepření pravidelně kontrolovat a dle potřeby obnovovat Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, vyloučení vstupu do nezajištěného výkopu Neupevňovat lana nebo řetězy k rozpíracím trubkám nebo vřetenům Netlačit lopatou rýpadla na rozpírací systém Neprovádět zatlačování bez použití tlačných traverz a tlačných hlav Nepřekračovat normové zatížení Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
33758 0000200 6	ŠACHTY NA POTRUBÍ HORKO PŘ	Naražení osoby o stěny výkopu	Pracovník	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny končetiny,	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005,262/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vstupují-li osoby do výkopů se svislými stěnami, tyto výkopy musí mít světlou šířku nejméně 0,8 m Rozměry rýh volit tak, aby bylo umožněno bezpečné provedení návazných montážních prací (uložení trubního vedení, umístění tvarovek, armatur, napojení přípojek, provedení spojů, svařování apod.) zohlednit druh prací, (např. zda způsob montáže vyžaduje přítomnost pracovníků mezi potrubím a stěnou výkopu či nikoliv), vnější průměr trubek a potrubí ve výkopu, sklon svahu výkopu, kde se má pracovat apod. Nejmenší dovolená šířka pracovního prostoru pro zhotovení nátěrových a vložkových izolací zpracovávaných za horka má být 1,2 m Při výkopu má postupovat proti sklonu stoky a je trvale zajišťovat osu a výškové uložení stoky Způsoby odvodňování dna výkopu řešit normových požadavků Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
33758 0000214 1	ŠACHTY NA POTRUBÍ HORKO PŘ	Rozhoupání břemene, vysmeknutí smyčky lana z háku jeřábu, přiražení břemenem	Pracovník - manipulant	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmožděniny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	3,6 2 6	Pracovník, jeřábník, ved. prac 591/2006, 101/2005 Průkaz	1 x měsíčně
Zavěšováním břemen na nosný orgán jeřábu a jinými vazačskými pracemi pověřovat pouze kvalifikovanou osobu tj. vazače s odbornou kvalifikací Správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vazáků a jiných prostředků k uchopení břemen s odpovídající nosností dle druhu, vlastností a tvaru břemene Nezávadné vázací prostředky Dodržování zákazu zdržovat se v prostoru možného pádu zavěšeného a usazovaného břemene a jeho částí (vyloučení přítomnosti osob v zóně ohrožení kinetickou či potenciální energie tj. pod břemenem a v místech pojíždění jeřábu) Správná manipulace s břemenem při ovládání pohybů jeřábu (zvedání provádět citlivě, pohyby provádět plynule) zejména vyloučit vznik nebezpečného šikmého tahu Při přepravě palet zajistit jednotlivé kusy materiálu na paletě proti uvolnění a pádu Před zvedáním břemene musí být zdvihové lano ve svislé poloze a v rovině výložníku jeřábu Zachovávání dostatečného odstupu od břemene manipulovaného jeřábem, používat vodících lan apod. Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
33758 A000261 1	ŠACHTY NA POTRUBÍ HORKO PŘ	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
33859 0000070 1	PŘESUN HMOT TE 3 HORKO PŘ	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
33859 0000081 6	PŘESUN HMOT TE 3 HORKO PŘ	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navrženém materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
33859 0000111 6	PŘESUN HMOT TE 3 HORKO PŘ	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
33859	PŘESUN HMOT TE 3	Šikmé našlápnutí na hranu	Pracovník	Vyvrtnutí článku, poranění kloubů	3,6	Pracovník, vedoucí pracovník	1 x týdně
0000121	HORKO PŘ	schodišťového(žebříkového) stupně,			3	101/2005,591/2006	
1		uklouznutí			4	Školení na pracovišti	

Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečistěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík

Zhodnocení kontroly: | Podpis stavbyved./Datum: | Podpis kontrolora/Datum:

36168	POTRUBÍ OCELOVÉ	Převržení nestabilně uloženého	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0	Pracovník, vedoucí pracovník	1 x denně
0000081	HORKO PŘ	materiálu			2	101/2005,591/2006	
6					5	Školení na pracovišti	

Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce

Zhodnocení kontroly: | Podpis stavbyved./Datum: | Podpis kontrolora/Datum:

36168	POTRUBÍ OCELOVÉ	Pád osob do výkopu z okrajů stěn	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění	5,4	Pracovník, vedoucí pracovník	1 x denně
0000190	HORKO PŘ	výkopu v zastavěném území, na		vnitřích orgánů, zranění klubů/končetin,	2	101/2005,591/2005	
6		veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech		zlomeniny, smrt	9	Školení na pracovišti	

Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami Nepoužívat rozpírací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit přikrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce

Zhodnocení kontroly: | Podpis stavbyved./Datum: | Podpis kontrolora/Datum:

36168	POTRUBÍ OCELOVÉ	Sesuv svahových výkopů	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	6,0	Projektant, pracovník, ved. pra	kontinuálně
0000194	HORKO PŘ				2	Projektová dok, 591/2006	
6					10	Školení na pracovišti	

Sklony svahů výkopů určuje zhotovitel a prse zřetelem zejména na geologické a provozní podmínky Přibližné sklony svahů výkopů o hloubce do 3 m, které budou po ukončení stavebních prací zasypány, a podmínky, které přitom mají být dodrženy, jsou pro některé druhy zemin stanoveny normovými požadavky Svahovaný výkop (zatímní zajištění stěny výkopu) je vhodný zejména pro výkopy strojně těžených stavebních rýh a jam, u nichž je po obvodě výkopu dostatek volného místa. Stěny svahovaného výkopu se v tomto případě nemusí zajišťovat žádnou dočasnou konstrukcí Sklon svahu výkopu závisí zejména na úhlu vnitřního tření zeminy. U výkopů kde v>5 m, zhotovit lavičku š= 500 mm Vždy kontrola geologie a její změna oproti projektu Zákaz podkopávání svahů Vyloučit přítomnost osob na svahu a pod svahem při nepříznivé povětrnostní situaci, Práci na svazích se sklonem strmějším než 1 : 1 a ve výšce větší než 3 m provést opatření proti sklouznutí osob nebo sesunutí materiálu

Zhodnocení kontroly: | Podpis stavbyved./Datum: | Podpis kontrolora/Datum:

36168	POTRUBÍ OCELOVÉ	Zavalení pracovníků ve výkopech	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	6,0	Projektant, pracovník, ved. pra	kontinuálně
0000195	HORKO PŘ	sesutou zeminou nezajištěné stěny			2	Projektová dok, 591/2006	
6		výkopu			10	Školení na pracovišti	

Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zemnímu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem,odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení

Zhodnocení kontroly: | Podpis stavbyved./Datum: | Podpis kontrolora/Datum:

36168	POTRUBÍ OCELOVÉ	Deformace, zřícení systémového pažení	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	5,4	Pracovník, vedoucí pracovník	před vstupen do výkopu
0000196	HORKO PŘ	nebo jeho části			2	TP, 591/2006	
1					9	Školení na pracovišti	

Dodat v předstihu na stavbu dokumentaci pro systémové pažení, stanovit konkrétní technologický předpis Připravit potřebný počet a druh dílů pažení dle rozměrů a hloubky výkopu Kontrola stavu pažení (zejména šroubů stabilizátorů) Pro ukládání pažících dílců pověřit zkušeného strojníka (obsluhu rýpadla)s praxí s podkopovou lopatou Správné sestavování a zabudování pažení dle TP Aktivní rozepření pažení do zeminy pomocí rozpěrných prvků, zpravidla min 1/2 silou max aktivního tlaku zeminy Rozepření pravidelně kontrolovat a dle potřeby obnovovat Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, vyloučení vstupu do nezajištěného výkopu Neupevňovat lana nebo řetězy k rozpíracím trubkám nebo vřetenům Netlačit lopatou rýpadla na rozpírací systém Neprovádět zatlačování bez použití tlačných traverz a tlačných hlav Nepřekračovat normové zatížení

Zhodnocení kontroly: | Podpis stavbyved./Datum: | Podpis kontrolora/Datum:

36168	POTRUBÍ OCELOVÉ	Sjetí, převrácení vozidla do výkopu	Pracovníci ve výkopu, řidič	Zavalení, naražení části těla, odřeniny	4,8	Řidič, vedoucí pracovník	1 x týdně
0000201	HORKO PŘ				2	591/2006, 101/2005,262/2006	
1					8	Školení na pracovišti	

Výkopy, přiléhající k veřejně přístupným pozemním komunikacím nebo zasahující do nich, opatřit příslušnými. dopravními značkami - na veř. prostranství V noci a za snížené viditelnosti označit výkopy světelnou značkou nebo světelným signálem na začátku a na konci v čelech, případně podle místních podmínek i v jiných nebezpečných místech Nezatěžovat strojem okraj (hranu) výkopu s ohledem na smykový klín Vzdálenost stroje od okraje výkopu přizpůsobit únosnosti zeminy, třídě a soudržnosti zatěžované horniny s ohledem na provozní hmotnost a dynamické účinky vyvolané provozem stroje Při provádění hlubších výkopů rýpadlem s hloubkovou lopatou neprovádět podkopání (podhrabávání)

Zhodnocení kontroly: | Podpis stavbyved./Datum: | Podpis kontrolora/Datum:

36168	POTRUBÍ OCELOVÉ	Svařování elektrickým obloukem a	Pracovník - svářeč, osoby v těsném	Orožování dýchacích cest a plicní	4,2	Svářeč, stavbyvedoucí	1 x měsíčně
AS0010	HORKO PŘ	plamenem v uzavřených prostorech,	okolí	choroby svářečů, popáleniny	2	101a362/05,356a591/06,258/	
1		pálení plamenem			7		

Zajištění přirozeného větrání a dostatečné výměny vzduchu; Vzduchotechnické opatření - omezení přístupu škodlivin k dýchací zóně použití místních odsávacích jednotek s umístěním sacích nástavců do vhodných poloh a vzdálenosti od hořícího oblouku nebo plamene Použití dýchací masky - respirátoru (při svařování těžkých nebo lehkých kovů (kadmium, zinek, mangan, chrom) Využívání zástěn, clon, krytů pro usměrňování proudu dýmů od zařízení i od svářeče Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyselými elektrodami) Správné provádění svařování a pálení Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličeje i ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohrožení a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem, zvýšené nebezpečí vyplývá z většího víření prachu a většího rozstřiku řezaného kovu Ochrana prostoru pod místy svařování ve výšce proti žhavému rozstřiku Vyloučení přístupu osob do ohroženého prostoru

Zhodnocení kontroly: | Podpis stavbyved./Datum: | Podpis kontrolora/Datum:

36168	POTRUBÍ OCELOVÉ	Požár, popáleniny u svařování	Pracovník - svářeč, osoby v těsném	Popálení, požár, exploze, otrava,	3,6	Stavbyvedoucí, svářeč	1 x měsíčně
AS0020	HORKO PŘ	elektrickým obloukem a plamenem ,	okolí	zadušení, popálení, naražení, odhození,	2	361/2007,101/2005,591/2006	
1		řezání plamenem		poškození dýchacích cest požárem	6		

Před zahájením svařování stanovit a vyhodnotit možné požární nebezpečí ve vztahu k druhu svařování, stavu svářečského pracoviště a přilehlých prostorů, použitých zařízení a materiálů případně předem písemně stanovit požárně bezpečnostních opatření Dodržování podmínek a opatření dle příkazu ke svařování v požárně nebezpečných prostorách, při svařování v uzavřených a těsných prostorách, na znečištěných zařízeních, v nádobách, potrubích apod., kontrola svařování a přilehlých prostor po nezbytně nutnou dobu, nejméně 8 hod. apod. Stanovit požadavky na účastníky svařování a požadavky pro bezpečný pobyt a pohyb osob včetně zákazů Zabezpečit volné únikové cesty Určit provozní podmínky technických zařízení a procesu Vyčistění, odstranění hořlavých hoření podporujících nebo výbušných látek, utěsnění otvorů, hasící přístroje, asistence, OOPP Ochlazování konstrukce, měření koncentrace apod. Vybavit svařovací pracoviště hasebními prostředky podle charakteru pracoviště a použité technologie svařování

Zhodnocení kontroly: | Podpis stavbyved./Datum: | Podpis kontrolora/Datum:

36168	POTRUBÍ OCELOVÉ	Jiná rizika u svařování a pálení	Pracovník - svářeč, osoby v okolí	Působení IČ, UF, rontgen záření, zánět	4,8	Svářeč, stavbyvedoucí	1 x měsíčně
AS0040	HORKO PŘ			spojivek, nepříznivé zatížení svalových	2	101/05,356a591/06,258/00,3	
1				skupin	8		

Ochrana zraku i pokožky svářeče, pomocníka a podle potřeby i pracovníků v okolí (proti ultrafialovému záření - pozor na sebemenší otvory v OOPP - např. prasklý skleněný filtr) Ochranné svářečské filtry nutno volit dle způsobu svařování a intenzity záření Rozmístění a používání závěsů, zástěn, ochranných štítů apod. Úprava povrchů pracoviště a všech předmětů tak, aby byl snížen průnik a odraz záření na pracovišti Použití ergonomicky vhodných sedadel Odpočinek, přestávky v práci, správná organizace práce Zajištění odpočíváren, šaten apod.

Zhodnocení kontroly: | Podpis stavbyved./Datum: | Podpis kontrolora/Datum:

Studijní verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
36406 0000014 6	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS HORKO PŘ	Nežádoucí účinky vápenného prachu nebo vápna při aktivaci vápna	Pracovník	Poleptání sliznice a pokožky, zasažení očí, poleptání pracovníka vápnem	4,5 3 5	Stavbyvedoucí, pracovník 591/2006př č.3 část X,101/20 Proškolení	1 x denně
Správný postup při hašení vápna a manipulaci s vápenným mlékem a kaší Hašení a obsluhu linky provádět dle vyvěšených pokynů a návodu k obsluze Správný postup hašení nehaseného mletého vápna (na prach rozemleté vzdušné vápno) - při hašení (styku s vodou) vzniká velké množství tepla, které může uvést vápno do varu, při rychlém hašení způsobuje teplo prudké vypařování velkého množství vody, což vede k výbuchu nebo jej může způsobit Při zjištění závad přerušení práce, vyčistění, odstranění příčin závad a ucpání Nerozpojování hadic a jiných částí pod tlakem Správné provedení spojů a vedení hadic, použití nepoškozených spojek a jiných prvků Řádné čistění, údržba, mazání, včasná údržba a výměny opotřebovaných částí Použití OOPP k ochraně zraku v případě odstříknutí vápna při jeho hašení a manipulaci, resp. odstříknutí vápenné malty z míchačky při výrobě vápna, při jeho manipulaci a dopravě. použití OOPP k ochraně dýchadel (čtvrtmaska,polomaska) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
36406 0000331 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS HORKO PŘ	Ohrožení zraku - zranění odstříknutou míchanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Použití míchadla jen pro účely, pro něž je návodem určeno (pro míchání těstovitých a kašovitých materiálů a směsí apod.) Použití pro otáčení ve smyslu hodinových ručiček Správné a pevné upevnění metly na vřeteno a řádné dotažení Funkční elektronicky řízený plynulý rozběh míchadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu míchané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s míchanou hmotou proti pohybu na podlaze Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s míchadlem ohrožení odstřikující míchanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličeje (dle vlastností míchané hmoty) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
36406 0A00231 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS HORKO PŘ	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
36406 0000140 6	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS HORKO PŘ	Pád pracovníka z výšky při (de)montáži jednotlivých prvků lešení a používaní lešení	Pracovník, pracovník níže	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění klubů/končetin, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení
Montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací (s platným lešenářským průkazem) Vytvoření podmínek k zajištění bezpečnosti práce při montáži lešení (vybavení předpisy, normami, dokumentací dílcových lešení, prohlídka popř. průzkum dodavatelské dokumentace zejména vypracováním resp. stanovením technologického nebo pracovního postupu v případě atypických lešení, rekonstrukcí apod. Vybavení stavby konstrukcemi pro práce ve výškách a zvyšování místa práce (lešení, žebříky, materiál, inventární dílce) a jejich dostatečná únosnost, pevnost a stabilita Zajišťovt volné okraje lešení od výšky 1,5 m zábradlím se zarážkou nebo jiná ekvivalentní alternativa - síť, plachty Používání osobního zajištění při montáži a demontáži lešení Zamezení přístupu k místům na lešení, kde se nepracuje a jejichž volné okraje nejsou z vážných příčin zajištěny proti pádu Používání lešení až po jeho ukončení, vybavení a vystrojení a po předání do užívaní Průběžné zajišťování prostor. tuhosti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
36406 0000141 6	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS HORKO PŘ	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení
Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečné únosnosti, provedeného rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakrývaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným ztužením a kotvením (popř. vzepřením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrytí, výměna podlážek) provádět zodpovědným pracovníkem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
36406 0000144 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS HORKO PŘ	Pád, propadnutí následkem chybně uloženého prvku, poškozenou, podlahy lešení,	Pracovník, pracovník níže	Naražení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Na podlahy lešení se má přednostně používat podlahových dílců Základní parametry (rozměry, hmotnost, nosnost pro kolečko) doporučených podlahových dílců uvádí příslušná ČSN, přičemž pro tyto dílce platí následující požadavky Příčné svlaky musí být připevněny symetricky k příčné ose podlahového dílce Prkna v dílci musí být při výrobě sesazena na sraz Pro celkové rozměry podlahových dílců platí tolerance ± 10 mm, pro vzdálenost příčných svlaků ± 5 mm Ostatní podlahové dílce jiného konstrukčního provedení nebo z jiného materiálu musí být navrženy dle ČSN Zajištění jednotlivých prvků podlah proti posunutí a pohybu Dostatečná dimenze prvků (tloušťka) podlah zajišťující pevnost a únosnost Nejmenší průřezy volně kladených vzájemně nespojených podlahových prken a fošen pro chráněné a nechráněné prostředí jsou stanoveny v příslušné ČSN Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
36406 0000331 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS HORKO PŘ	Ohrožení zraku - zranění odstříknutou míchanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Použití míchadla jen pro účely, pro něž je návodem určeno (pro míchání těstovitých a kašovitých materiálů a směsí apod.) Použití pro otáčení ve smyslu hodinových ručiček Správné a pevné upevnění metly na vřeteno a řádné dotažení Funkční elektronicky řízený plynulý rozběh míchadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu míchané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s míchanou hmotou proti pohybu na podlaze Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s míchadlem ohrožení odstřikující míchanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličeje (dle vlastností míchané hmoty) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
36406 0000260 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS HORKO PŘ	Zranění u maillířských prací, chemické povahy	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění očí, kožní nemoci	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržet pokyny uvedené v bezpečnostních listech a stanovené technologické postupy s přihlédnutím k návodu výrobce a určenému způsobu ochrany osob před škodlivinami použitý materiál pro malířské práce Dodržet zásady osobní hygieny Při používání vápenného mléka používat OOPP k ochraně zraku Správné a bezpečné zacházení s vápenným mlékem tak, aby bylo minimalizováno nebezpečí vystříknutí vápenného mléka Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
36508 0000060 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET HORKO PŘ	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chrániču ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
36508 0000195 6	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET HORKO PŘ	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zemnímu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem,odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
36508 0000196 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET HORKO PŘ	Deformace, zřícení systémového pažení nebo jeho části	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006 Školení na pracovišti	před vstupen do výkopu
Dodat v předstihu na stavbu dokumentaci pro systémové pažení, stanovit konkrétní technologický předpis Připravit potřebný počet a druh dílů pažení dle rozměrů a hloubky výkopu Kontrola stavu pažení (zejména šroubů stabilizátorů) Pro ukládání pažících dílců pověřit zkušeného strojníka (obsluhu rýpadla)s praxí s podkopovou lopatou Správné sestavování a zabudování pažení dle TP Aktivní rozepření pažení do zeminy pomocí rozpěrných prvků, zpravidla min 1/2 silou max aktivního tlaku zeminy Rozepření pravidelně kontrolovat a dle potřeby obnovovat Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, vyloučení vstupu do nezajištěného výkopu Neupevňovat lana nebo řetězy k rozpíracím trubkám nebo vřetenům Netlačit lopatou rýpadla na rozpírací systém Neprovádět zatlačování bez použití tlačných traverz a tlačných hlav Nepřekračovat normové zatížení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
36508 0A00231 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET HORKO PŘ	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
36508 A000261 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET HORKO PŘ	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
36508 A000282 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET HORKO PŘ	Poranění rotujícím, zničeným nástrojem (brousícím nebo řezacím kotoučem) při styku ruky s nástrojem	Pracovník	Poarnění končetin, odřeniny, řezné rány, amputace	6,0 4 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Postupovat dle návodu k používání Nepřenášet nářadí s prstem na spínači při připojení k síti Nepřibližovat ruku do nebezpečné blízkosti pohybujícího nástroje Seřizování, čistění, mazání a opravy nářadí provádět jen je-li nářadí v klidu Před připojením nářadí do sítě se přesvědčit zda je spínač vypnutý a zablokovaný stály chod Před použitím nářadí zkontrolovat kryty Dobíhající kotouč nebrzdit tlakem na bok kotouče Při broušení dbát na to, aby se obsluha brusky nedotýkala jinou částí těla než rukama; Nepoužívat poškozené nářadí Brusku odkládat, přenášet nebo opouštět jen když je v klidu a za část k tomu určenou Nářadí správně osazovat, nepoužívat poškozené nástroje Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
36607 0000142 6	NÁTĚRY POTRUBÍ HORKO PŘ	Pád (překlopení, převrácení) pojízdných a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPleš,101/2005,591/2006,362 školení na lešení	1 x denně
Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojezdových kol opatřených zajišťovacím zařízením proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. I % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přídavnou zátěží Pojezdová plocha rovná a únosná bez otvorů apod. Při přemísťování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
36607 0000260 1	NÁTĚRY POTRUBÍ HORKO PŘ	Zranění u mailířských prací, chemické povahy	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění očí, kožní nemoci	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržet pokyny uvedené v bezpečnostních listech a stanovené technologické postupy s přihlédnutím k návodu výrobce a určenému způsobu ochrany osob před škodlivinami použitý materiál pro malířské práce Dodržet zásady osobní hygieny Při používání vápenného mléka používat OOPP k ochraně zraku Správné a bezpečné zacházení s vápenným mlékem tak, aby bylo minimalizováno nebezpečí vystříknutí vápenného mléka Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
36607 A000261 1	NÁTĚRY POTRUBÍ HORKO PŘ	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
36607 A000262 1	NÁTĚRY POTRUBÍ HORKO PŘ	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Opatření dvojitých žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozevření Neopírat dvojitý žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodišťových prostorách provádět malířské práce z pomocných pracovních podlah (podlah lešení apod.) nebo ze žebříků k tomu upravených Nebezpečné a nadměrné se nevyklánět (tj. nevychylovat těžiště těla) mimo osu žebříku Nevynášet a nesnášet po žebříku břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví Nepracovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku a to na dvojitém žebříku blíže ve vzdálenosti chodidel než 0,5 m od jeho konce Nevystupovat a nestoupat na horní odkládací plošinku (jeli-jí žebřík vybaven) Nepracovat na žebříku více osobami nad sebou a nevystupovat a nesestupovat po žebříku více osobám současně Udržování žebříků, nepoužívání deformovaných a poškozených žebříků Chůze na dřevěném dvojitém žebříku pouze zaškolenými zaměstnanci Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
36709 0000020 1	OST DOK KONST A PRÁCE IS HORKO PŘ	Zachycení ruky mísícími lopatkami míchačky, kontakt končetiny s rotujícím bubnem nebo pohonným mechanismem	Pracovník	Zachycení ruky do lopatek, vykloubení, zlomení, odřeniny	3,0 2 5	Stavbyvedoucí, pracovník Manuál,101/2007,591/2006 přeškolení	1 x měsíčně
Dodržování zákazu provozovat míchačku s nefunkčním ochranným zařízením a strkat ruce do nebezpečného prostoru Zakrytí bubnu poklopem, víkem (dle typu míchačky) Dodržování zákazu čistění bubnu za chodu a to ani nářadím drženým v ruce Zakrytí bubnu poklopem, víkem (dle typu míchačky) Ochranný kryt řemenového pohonu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
36709 0000100 1	OST DOK KONST A PRÁCE IS HORKO PŘ	Pád části rozbité skleněné tabule, poranění o rozbité sklo	Pracovník, pracovníci níže	Pořezání, vykrvácení, smrt	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	Před činností
Přepravníky skla zajistit proti převržení a nežádoucímu pohybu Tabule skla ve speciálních přepravních paletách při přepravě chráněny plachtou, sklo vybalit co nejdříve, zvláště jsou-li přepravky vlhké (bylo-li sklo dodáno orosené, musí být při skladování rozbaleno, aby se zabránilo tzv. oslepnutí skla) Před začátkem ruční manipulace vizuálně zkontrolovat stav tabule skla (stav, pevnost držadel) Vhodná manipulace s naprasklou tabulí skla Tabule skla vhodně podkládat a zajistit je proti překlopení, tabulové sklo skladovat na stojato v rámech s měkkými podložkami Jednotlivé tabule skla řadit podle velikosti svisle tak, zabránit vnikání nečistot a překlopení V exteriéru nemanipulovat s tabulovým sklem A>1 m2, rychlost větru>8 m/s, tepl<- 5 st. C Zasklívání a přesun tabulí s A>3 m2 provádět nejméně třemi pracovníky Používat přísavné držáky Používání OOPP-rukavice s vyztuženou dlaňovou částí a odolné pořez. Udržovat pořádek v dílnách, odpad neuchopovat holou rukou Odpad uložit do zláštní nádoby Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
36709 0000260 1	OST DOK KONST A PRÁCE IS HORKO PŘ	Zranění u mailířských prací, chemické povahy	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění očí, kožní nemoci	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržet pokyny uvedené v bezpečnostních listech a stanovené technologické postupy s přihlédnutím k návodu výrobce a určenému způsobu ochrany osob před škodlivinami použitý materiál pro malířské práce Dodržet zásady osobní hygieny Při používání vápenného mléka používat OOPP k ochraně zraku Správné a bezpečné zacházení s vápenným mlékem tak, aby bylo minimalizováno nebezpečí vystříknutí vápenného mléka							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
36709 0000280 1	OST DOK KONST A PRÁCE IS HORKO PŘ	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v rukou	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtačka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtání, puštění vrtačky z rukou při jejím protáčení U některých vrtaček používat přídavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtačky při zablokování vrtáků) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
36709 0000281 1	OST DOK KONST A PRÁCE IS HORKO PŘ	Ohrožení zraku - zranění odletujícími částmi opracovávaných materiálů při práci s vrtačkou	Pracovník	Poranění očí	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Při pracovních úkonech, kdy hrozí nebezpečí ohrožení zraku používat brýle nebo obličejové štíty Používat nepoškozenou vrtačku a vrtáky Správné postavení u práce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
36709 0A00231 1	OST DOK KONST A PRÁCE IS HORKO PŘ	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
36709 A000261 1	OST DOK KONST A PRÁCE IS HORKO PŘ	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
36709 A000262 1	OST DOK KONST A PRÁCE IS HORKO PŘ	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Opatření dvojitých žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozevření Neopírat dvojitý žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodišťových prostorách provádět malířské práce z pomocných pracovních podlah (podlah lešení apod.) nebo ze žebříků k tomu upravených Nebezpečně a nadměrně se nevyklánět (tj. nevychylovat těžiště těla) mimo osu žebříku Nevynášet a nesnášet po žebříku břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví Nepracovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku a to na dvojitém žebříku blíže ve vzdálenosti chodidel než 0,5 m od jeho konce Nevystupovat a nestoupat na horní odkládací plošinku (jeli-jí žebřík vybaven) Nepracovat na žebříku více osobami nad sebou a nevystupovat a nesestupovat po žebříku více osobám současně Udržování žebříků, nepoužívání deformovaných a poškozených žebříků Chůze na dřevěném dvojitém žebříku pouze zaškolenými zaměstnanci							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
36709 E0030 1	OST DOK KONST A PRÁCE IS HORKO PŘ	Úraz el proudem - dotyk přes cizí vodivý předmět	Pracovník	Popáleniny, přechod proudu tělem, zástava srdce	6,0 2 10	Pracovník Vyhl. č. 50/1978 Sb,101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Nepřibližovat se k el. zařízení, vyřazovat z funkce ochranu polohou, dodržovat zákaz resp. dodržovat podmínky pro práce v blízkosti el. vedení a zařízení Dodržovat zákazy činností v ochranných pásmech venkovního el. vedení vn a vvn							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
36859 0000070 1	PŘESUN HMOT TE 6 HORKO PŘ	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
36859 0000081 6	PŘESUN HMOT TE 6 HORKO PŘ	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navrženém materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
36859 0000111 6	PŘESUN HMOT TE 6 HORKO PŘ	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
36859 0000121 1	PŘESUN HMOT TE 6 HORKO PŘ	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí článku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečistěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
36859 A000261 1	PŘESUN HMOT TE 6 HORKO PŘ	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
39108 DA00231 1	TLAK ZK A DEZINF POTRUBÍ HORKO PŘ	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
39207 0000046 1	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ HORKO PŘ	Pád (ne)úmyslně shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděniny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zarážkou při podlaze Zřízení záchytných stříšek nad vstupem Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zřídit uzavřené shozy pro vert. dopravu suti Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu střežení) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohražený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školení na pracovišti							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
39207 0000081 6	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ HORKO PŘ	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
39207 DA00231 1	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ HORKO PŘ	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
39207 A000261 1	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ HORKO PŘ	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
39207 0000140 6	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ HORKO PŘ	Pád pracovníka z výšky při (de)montáži jednotlivých prvků lešení a používaní lešení	Pracovník, pracovník níže	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění klubú/končetin, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení
Montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací (s platným lešenářským průkazem) Vytvoření podmínek k zajištění bezpečnosti práce při montáži lešení (vybavení předpisy, normami, dokumentací dílcových lešení, prohlídka popř. průzkum dodavatelské dokumentace zejména vypracováním resp. stanovením technologického nebo pracovního postupu v případě atypických lešení, rekonstrukcí apod. Vybavení stavby konstrukcemi pro práce ve výškách a zvyšování místa práce (lešení, žebříky, materiál, inventární dílce) a jejich dostatečná únosnost, pevnost a stabilita Zajišťovt volné okraje lešení od výšky 1,5 m zábradlím se zarážkou nebo jiná ekvivalentní alternativa - síť, plachty Používání osobního zajištění při montáži a demontáži lešení Zamezení přístupu k místům na lešení, kde se nepracuje a jejichž volné okraje nejsou z vážných příčin zajištěny proti pádu Používání lešení až po jeho ukončení, vybavení a vystrojení a po předání do užívaní Průběžné zajišťování prostor. tuhosti							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
39207 0000141 6	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ HORKO PŘ	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení
Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečné únosnosti, provedeného rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakrývaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným ztužením a kotvením (popř. vzepřením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrytí, výměna podlážek) provádět zodpovědným pracovníkem							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
39207 0000143 1	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ HORKO PŘ	Propadnutí a pád osob po selhání konstrukcí, zejm.dřevěných následkem jejich vadného stavu, přetížení podlah	Pracovník, pracovník níže	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděniny, zranění vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Výběr vhodného a kvalitního materiálu pro nosné prvky podlah, vyloučení nadměrně sukovitého, nahnilého a jinak vadného dřeva Spolehlivé zajištění jednotlivých prvků podlah a jiných prozatímních pomocných konstrukcí proti nežádoucímu pohybu (svlakování, připevnění apod.) a správné a souvislé osazení podlahových dílců a jednotlivých prvků podlah lešení na sraz Nepřetěžování podlah lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost materiálu, zařízení, pomůcek, nářadí včetně počtu osob nesmí přesahovat povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení) Podlahy lešení a jejich prvky, únosné, pevné, zajištěné proti nežádoucímu horizontálnímu pohybu Vyloučit zlomení dřevěných nosných, podpěrných prvků lešení nebo jiných pomocných konstrukcí							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
39207 0000144 1	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ HORKO PŘ	Pád, propadnutí následkem chybně uloženého prvku, poškozenou, podlahy lešení,	Pracovník, pracovník níže	Naražení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Na podlahy lešení se má přednostně používat podlahových dílců Základní parametry (rozměry, hmotnost, nosnost pro kolečko) doporučených podlahových dílců uvádí příslušná ČSN, přičemž pro tyto dílce platí následující požadavky Příčné svlaky musí být připevněny symetricky k příčné ose podlahového dílce Prkna v dílci musí být při výrobě sesazena na sraz Pro celkové rozměry podlahových dílců platí tolerance ± 10 mm, pro vzdálenost příčných svlaků ± 5 mm Ostatní podlahové dílce jiného konstrukčního provedení nebo z jiného materiálu musí být navrženy dle ČSN Zajištění jednotlivých prvků podlah proti posunutí a pohybu Dostatečná dimenze prvků (tloušťka) podlah zajišťující pevnost a únosnost Nejmenší průřezy volně kladených vzájemně nespojených podlahových prken a fošen pro chráněné a nechráněné prostředí jsou stanoveny v příslušné ČSN							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
39401 0000198 1	OBSYPY A ZÁSYPY POTRUBÍ HORKO PŘ	Narušení a poškození plynových potrubí	Pracocníci v a kolem výkopu	Udušení, popálení části těla	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník před a počas zemních prací 591/2006 PD, vytýčení tras	
Dle PD vytýčit trasy vedení a sítí Vyžádat si písemný souhlas s činností v ochranném pásmu u příslušného provozovatele podzemního vedení Seznámit s místními podmínkami obsluhu strojů a ostatní osoby, které budou zemní práce provádět V ochranných pásmech vedení provádět výkopové práce pouze při dodržení podmínek stanovených jejich vlastníky nebo provozovateli Přijmout nezbytná opatření zabraňující nebezpečnému přiblížení osob nebo strojů k těmto vedením Vedení, která mohou být prováděním výkopových prací ohrožena, náležitě zajistit Použití strojů nebo pneumatického a elektrického nářadí v blízkosti podzemních vedení, projednat s provozovatelem, popřípadě vlastníkem vedení Obnažování potrubí provádět ručně se zvýšenou opatrností Obnažené potrubní vedení ve stěně výkopu ihned zajistit proti průhybu, vybočení nebo rozpojení						
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		
39401 0000200 6	OBSYPY A ZÁSYPY POTRUBÍ HORKO PŘ	Naražení osoby o stěny výkopu	Pracovník	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny končetiny,	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005,262/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vstupují-li osoby do výkopů se svislými stěnami, tyto výkopy musí mít světlou šířku nejméně 0,8 m Rozměry rýh volit tak, aby bylo umožněno bezpečné provedení návazných montážních prací (uložení trubního vedení, umístění tvarovek, armatur, napojení přípojek, provedení spojů, svařování apod.) zohlednit druh prací, (např. zda způsob montáže vyžaduje přítomnost pracovníků mezi potrubím a stěnou výkopu či nikoliv), vnější průměr trubek a potrubí ve výkopu, sklon svahu výkopu, kde se má pracovat apod. Nejmenší dovolená šířka pracovního prostoru pro zhotovení nátěrových a vložkových izolací zpracovávaných za horka má být 1,2 m Při výkopu má postupovat proti sklonu stoky a je trvale zajišťovat osu a výškové uložení stoky Způsoby odvodňování dna výkopu řešit normových požadavků						
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		
39401 0000191 6	OBSYPY A ZÁSYPY POTRUBÍ HORKO PŘ	Poškození a narušení podzemních vedení	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Popáleniny, odřeniny, bodno-řezné rány, poranění el. proudem	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pra PD,101/2005,591/2005,50/19 Školení na pracovišti	1 x denně
Identifikace a vyznačení podzemních vedení, jejich vytýčení před zahájením zemních prací, omezení strojní vykopávky v blízkosti potrubí nebo kabelů, dodržování podmínek stanovených provozovateli vedení při provádění strojních vykopávek Obnažování potrubí a kabelů provádět ručně se zvýšenou opatrností Obnažené potrubí zajistit proti průhybu, vybočení a rozpojení							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		
39859 0000070 1	PŘESUN HMOT TE 9 HORKO PŘ	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		
39859 0000081 6	PŘESUN HMOT TE 9 HORKO PŘ	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navrženém materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		
39859 0000111 6	PŘESUN HMOT TE 9 HORKO PŘ	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		
39859 0000121 1	PŘESUN HMOT TE 9 HORKO PŘ	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí článku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x týdně
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		
39859 A000261 1	PŘESUN HMOT TE 9 HORKO PŘ	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník Pokyny výrobce... Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		
39980 0000111 6	VÝSTUPNÍ KONTROLA HORKO PŘ	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		
39980 0000121 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA HORKO PŘ	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí článku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		
39980 A000261 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA HORKO PŘ	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
SILNO PŘÍ							
40101 0000060 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE SILNO PŘÍ	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
40101 0000070 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE SILNO PŘÍ	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
40101 0000155 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE SILNO PŘÍ	Úraz el. proudem v případě nebezpečného dotyku s el. zařízením (venkovním el. vedením nn)	Pracovník	Poranění el. proudem, popáleniny	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 50/1978, 101/2005 Školení na pracovišti	před práci na střeše
Před prováděním prací na střechách učinit opatření proti dotyku nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím - elektrických venkovních vedení u střechy nebo nad střechou (ve smyslu požadavků příslušné ČSN) Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
40101 A000261 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE SILNO PŘÍ	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Zajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
40101 0A00231 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE SILNO PŘÍ	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
40101 AS0010 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE SILNO PŘÍ	Svařování elektrickým obloukem a plamenem v uzavřených prostorech, pálení plamenem	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Orožování dýchacích cest a plicní choroby svářečů, popáleniny	4,2 2 7	Svářeč, stavbyvedoucí 101a362/05,356a591/06,258/	1 x měsíčně
Zajištění přirozeného větrání a dostatečné výměny vzduchu; Vzduchotechnické opatření - omezení přístupu škodlivin k dýchací zóně použití místních odsávacích jednotek s umístěním sacích nástavců do vhodných poloh a vzdálenosti od hořícího oblouku nebo plamene Použití dýchací masky - respirátoru (při svařování těžkých nebo lehkých kovů (kadmium, zinek, mangan, chrom) Využívání zástěn, clon, krytů pro usměrňování proudu dýmů od zařízení i od svářeče Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyselými elektrodami) Správné provádění svařování a pálení Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličeje i ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohrožení a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem, zvýšené nebezpečí vyplývá z většího víření prachu a většího rozstřiku řezaného kovu Ochrana prostoru pod místy svařování ve výšce proti žhavému rozstřiku Vyloučení přístupu osob do ohroženého prostoru. Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
SILNO PŘÍ							
40301 0000190 6	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY SILNO PŘÍ	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění klubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami Nepoužívat rozpírací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit přikrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
40301 0000193 6	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY SILNO PŘÍ	Působení vody na bezpečnost výkopu	Pracovník, pracovnící kolem	Zavalení zeminou, utopení	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr Projektová dok,591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Určit rozsah a způsob snížení hladiny vody Přijmout opatření proti pádům osob do vody Odvedení dešťové vody a jiných vod stékajících do výkopu Kalkulovat s nižší stabiltou výkopu - zmenšený úhel vnitřního tření Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
40301 0000201 1	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY SILNO PŘÍ	Sjetí, převrácení vozidla do výkopu	Pracovníci ve výkopu, řidič	Zavalení, naražení části těla, odřeniny	4,8 2 8	Řidič, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005,262/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
Výkopy, přiléhající k veřejně přístupným pozemním komunikacím nebo zasahující do nich, opatřit příslušnými. dopravními značkami - na veř. prostranství V noci a za snížené viditelnosti označit výkopy světelnou značkou nebo světelným signálem na začátku a na konci v čelech, případně podle místních podmínek i v jiných nebezpečných místech Nezatěžovat strojem okraj (hranu) výkopu s ohledem na smykový klín Vzdálenost stroje od okraje výkopu přizpůsobit únosnosti zeminy, třídě a soudržnosti zatěžované horniny s ohledem na provozní hmotnost a dynamické účinky vyvolané provozem stroje Při provádění hlubších výkopů rýpadlem s hloubkovou lopatou neprovádět podkopání (podhrabávání) Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
40301 0000195 6	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY SILNO PŘÍ	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zemnímu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem,odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
40301 0000061 1	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY SILNO PŘÍ	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
40601 0000216 1	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU SILNO PŘÍ	Převrácení rýpadla při zvedání a přemísťovaní zavěšených břemen	Pracovník - řidič, pracovníci kolem stroje	Naražení části těla, pohmožděniny, zlomeniny, smrt	6,0 2 10	Pracovník - obsluha stroje 591/2006, 101/2005	před manipulací
Správný postup při zvedání a pojíždění s břemenem (zejména s ohledem na těžké terénní podmínky a na to, že rýpadlo není vybaveno omezovačem přetížení ani ukazatelem nosnosti v závislosti na vyložení) Vyloučení nadměrného rozhoupání břemene Nepřetěžování stroje, zákaz zvedání břemen a neznámé hmotnosti Zajištění rovné pracovní a pojízdné plochy, zabránění nebezpečného náklonu rýpadla							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
40601 0000212 1	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU SILNO PŘÍ	Přiražení, přitlačení, přejetí osoby vozidlem či pojízdným stavebním strojem na stavbě	Pracovník	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmožděniny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	5,4 2 9	Vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 361/200 Seznámení s podmínkami sta	1 x týdně
Správné dopravní řešení staveniště, určení komunikací a přístupů na místa práce na stavbě Seznámit zaměstnance s místními podmínkami dopravy a provozem mobilních stavebních strojů na staveništi Používání vesty s vysokou viditelností Omezit rychlost vozidel na staveništních komunikacích Zajištění stroje proti nežádoucímu pohybu Vyloučení přítomnosti pracovníka mezi podvozkem stroje a břemenem Vyloučení přítomnosti pracovníka před stav. mechanizaci ve směru pojezdu Postavení osoby doprovázející přemísťované břemeno mimo oblast nebezpečí (jít vedle rýpadla), být po celou dobu manipulace v přímém zorném poli řidiče rýpadla Nenavádět břemeno rukama, k usměrňování výkyvu používat lana, vodící tyče apod. přičemž doprovodná osoba musí být mimo oblast nebezpečí Rychlost rýpadla se má rovnat rychlosti chůze Před zahájením manipulačních prací dohodnout signalizaci mezi řidičem a doprovázejícími osobami							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
43104 0000172 6	PODKLAD A VEDL KONSTR IS SILNO PŘÍ	Rizika spojená s práci ve nefyziologicky nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Zdravotní způsobilost, pracovnělékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolen							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
43104 0000061 1	PODKLAD A VEDL KONSTR IS SILNO PŘÍ	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
43104 0000190 6	PODKLAD A VEDL KONSTR IS SILNO PŘÍ	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění klubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami Nepoužívat rozpírací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit přikrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
43104 0000196 1	PODKLAD A VEDL KONSTR IS SILNO PŘÍ	Deformace, zřícení systémového pažení nebo jeho části	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006 Školení na pracovišti	před vstupen do výkopu
Dodat v předstihu na stavbu dokumentaci pro systémové pažení, stanovit konkrétní technologický předpis Připravit potřebný počet a druh dílů pažení dle rozměrů a hloubky výkopu Kontrola stavu pažení (zejména šroubů stabilizátorů) Pro ukládání pažících dílců pověřit zkušeného strojníka (obsluhu rýpadla)s praxí s podkopovou lopatou Správné sestavování a zabudování pažení dle TP Aktivní rozepření pažení do zeminy pomocí rozpěrných prvků, zpravidla min 1/2 silou max aktivního tlaku zeminy Rozepření pravidelně kontrolovat a dle potřeby obnovovat Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, vyloučení vstupu do nezajištěného výkopu Neupevňovat lana nebo řetězy k rozpíracím trubkám nebo vřetenům Netlačit lopatou rýpadla na rozpírací systém Neprovádět zatlačování bez použití tlačných traverz a tlačných hlav Nepřekračovat normové zatížení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
43104 0000200 6	PODKLAD A VEDL KONSTR IS SILNO PŘÍ	Naražení osoby o stěny výkopu	Pracovník	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny končetiny,	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005,262/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vstupují-li osoby do výkopů se svislými stěnami, tyto výkopy musí mít světlou šířku nejméně 0,8 m Rozměry rýh volit tak, aby bylo umožněno bezpečné provedení návazných montážních prací (uložení trubního vedení, umístění tvarovek, armatur, napojení přípojek, provedení spojů, svařování apod.) zohlednit druh prací, (např. zda způsob montáže vyžaduje přítomnost pracovníků mezi potrubím a stěnou výkopu či nikoliv), vnější průměr trubek a potrubí ve výkopu, sklon svahu výkopu, kde se má pracovat apod. Nejmenší dovolená šířka pracovního prostoru pro zhotovení nátěrových a vložkových izolací zpracovávaných za horka má být 1,2 m Při výkopu má postupovat proti sklonu stoky a je trvale zajišťovat osu a výškové uložení stoky Způsoby odvodňování dna výkopu řešit normových požadavků							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
43104 0A00230 1	PODKLAD A VEDL KONSTR IS SILNO PŘÍ	Zranění osob u hutnění a hutnícími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděniny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojeť pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídící rameno Při zhutňování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovností, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčného i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřeřazovat Dodržovat návod k obsluze, požívat OOPP Nedoplňovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
43403 0000046 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE SILNO PŘÍ	Pád (ne)úmyslně shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděniny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zarážkou při podlaze Zřízení záchytných stříšek nad vstupem Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zřídit uzavřené shozy pro vert. dopravu suti Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu střežení) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohražený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školení na pracovišti							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
43403 0000280 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE SILNO PŘÍ	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v rukou	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtačka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtání, puštění vrtačky z rukou při jejím protáčení U některých vrtaček používat přídavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtačky při zablokování vrtáků) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
43403 0A00231 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE SILNO PŘÍ	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
43859 0000070 1	PŘESUN HMOT TE 3 SILNO PŘÍ	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
43859 0000081 6	PŘESUN HMOT TE 3 SILNO PŘÍ	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navrženém materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
43859 0000111 6	PŘESUN HMOT TE 3 SILNO PŘÍ	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
43859 0000121 1	PŘESUN HMOT TE 3 SILNO PŘÍ	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí článku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečistěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
46207 0000155 1	SILNOPROUD VEDENÍ KAB CU SILNO PŘÍ	Úraz el. proudem v případě nebezpečného dotyku s el. zařízením (venkovním el. vedením nn)	Pracovník	Poranění el. proudem, popáleniny	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 50/1978, 101/2005 Školení na pracovišti	před práci na střeše
Před prováděním prací na střechách učinit opatření proti dotyku nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím - elektrických venkovních vedení u střechy nebo nad střechou (ve smyslu požadavků příslušné ČSN)							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
46207 0000060 1	SILNOPROUD VEDENÍ KAB CU SILNO PŘÍ	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chrániču ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
46207 0000190 6	SILNOPROUD VEDENÍ KAB CU SILNO PŘÍ	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění klubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami Nepoužívat rozpírací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit přikrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
46207 0000195 6	SILNOPROUD VEDENÍ KAB CU SILNO PŘÍ	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pra Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zemnímu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem,odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
46207 E0070 1	SILNOPROUD VEDENÍ KAB CU SILNO PŘÍ	Zasažení el. proudem při neúmyslném dotyku pracovníků s částmi nízkého i vysokého napětí včetně dotyku s venkovním el. vedením	Pracovník	Popáleniny, přechod proudu tělem, zástava srdce	6,0 2 10	Pracovník, stavbyvedoucí Vyhl. č. 50/1978 Sb,591/2006 Školení pracovníků, PDvenk s	1 x týdně
Dodržovat zákazy činností v ochranných pásmech venkovního el. vedení vn a vvn Práce v blízkosti el. zařízení provádět pouze v součinnosti s odborníkem za stanovených podmínek, včetně dodržení min. vzdáleností uvedených v předmětných předpisech							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
46508 0000060 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET SILNO PŘÍ	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chrániču ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
46508 0000195 6	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET SILNO PŘÍ	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pra Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zemnímu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem,odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
46508 0000196 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET SILNO PŘÍ	Deformace, zřícení systémového pažení nebo jeho části	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006 Školení na pracovišti	před vstupen do výkopu
Dodat v předstihu na stavbu dokumentaci pro systémové pažení, stanovit konkrétní technologický předpis Připravit potřebný počet a druh dílů pažení dle rozměrů a hloubky výkopu Kontrola stavu pažení (zejména šroubů stabilizátorů) Pro ukládání pažících dílců pověřit zkušeného strojníka (obsluhu rýpadla)s praxí s podkopovou lopatou Správné sestavování a zabudování pažení dle TP Aktivní rozepření pažení do zeminy pomocí rozpěrných prvků, zpravidla min 1/2 silou max aktivního tlaku zeminy Rozepření pravidelně kontrolovat a dle potřeby obnovovat Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, vyloučení vstupu do nezajištěného výkopu Neupevňovat lana nebo řetězy k rozpíracím trubkám nebo vřetenům Netlačit lopatou rýpadla na rozpírací systém Neprovádět zatlačování bez použití tlačných traverz a tlačných hlav Nepřekračovat normové zatížení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
46508 0A00231 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET SILNO PŘÍ	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
46508 A000261 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET SILNO PŘÍ	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
46508 A000282 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET SILNO PŘÍ	Poranění rotujícím, zničeným nástrojem (brousícím nebo řezacím kotoučem) při styku ruky s nástrojem	Pracovník	Poarnění končetin, odřeniny, řezné rány, amputace	6,0 4 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Postupovat dle návodu k používání Nepřenášet nářadí s prstem na spínači při připojení k síti Nepřibližovat ruku do nebezpečné blízkosti pohybujícího nástroje Seřizování, čistění, mazání a opravy nářadí provádět jen je-li nářadí v klidu Před připojením nářadí do sítě se přesvědčit zda je spínač vypnutý a zablokovaný stály chod Před použitím nářadí zkontrolovat kryty Dobíhající kotouč nebrzdit tlakem na bok kotouče Při broušení dbát na to, aby se obsluha brusky nedotýkala jinou částí těla než rukama; Nepoužívat poškozené nářadí Brusku odkládat, přenášet nebo opouštět jen když je v klidu a za část k tomu určenou Nářadí správně osazovat, nepoužívat poškozené nástroje Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
46601 0000190 6	ZÁSYPY SILNO PŘÍ	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění klubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami Nepoužívat rozpírací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit přikrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
46601 0000070 1	ZÁSYPY SILNO PŘÍ	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
46805 0000061 1	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA SILNO PŘÍ	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
46805 0000111 6	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA SILNO PŘÍ	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
46805 0A00230 1	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA SILNO PŘÍ	Zranění osob u hutnění a hutnícími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděniny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojeť pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídící rameno Při zhutňování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovností, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčného i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřeřazovat Dodržovat návod k obsluze, požívat OOPP Nedoplňovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
46859 0000070 1	PŘESUN HMOT TE 6 SILNO PŘÍ	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
46859 0000081 6	PŘESUN HMOT TE 6 SILNO PŘÍ	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
46859 0000111 6	PŘESUN HMOT TE 6 SILNO PŘÍ	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
46859 0000121 1	PŘESUN HMOT TE 6 SILNO PŘÍ	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí článku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečistěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
46859 A000261 1	PŘESUN HMOT TE 6 SILNO PŘÍ	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
49605 0000301 1	VYSPRAVENÍ KRYTU ŽIVICE SILNO PŘÍ	Psobení horkého ovzduší, popálení dýchadel horkou parou	Pracovníci	Poranění dýchacích cest	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dát, aby do zásobníků a jiných nádob na uskladnění a rozehřívání živic nevnikala voda, pokud se tak stalo, musí se voda před rozehřátím živice nebo aplikaci horké živice odstranit Hrkou živici pokládat na suché povrchy Vloučit přítomnost nepovolaných osob v místě práce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
49605 0A00230 1	VYSPRAVENÍ KRYTU ŽIVICE SILNO PŘÍ	Zranění osob u hutnění a hutnícími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděniny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojeť pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídící rameno Při zhutňování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovností, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčného i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřeřazovat Dodržovat návod k obsluze, požívat OOPP Nedoplňovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
49605 0000300 1	VYSPRAVENÍ KRYTU ŽIVICE SILNO PŘÍ	Popálení horkou živicí	Pracovník	Popálení části těla	4,2 2 7	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006	1 x měsíčně
Používání OOPP k ochraně rukou, obličeje, očí a nechráněných částí těla, (nepracovat s obnaženým tělem) Zabránit styku rozehřáté živice s vodou, horkou živici pokládat na suché povrchy Vyloučit přítomnost nepovolaných osob v místě práce K dispozici prostředky k poskytování první pomoci, správný postup při poskytování první pomoci; Pro práce se živicemi stanovit v technologickém nebo pracovním postupu opatření k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany při jednotlivých pracovních úkonech Správné pracovní postupy, opatrnost při zacházení s rozehřátou živicí Živice nahřívat pouze v tomu určených tavných nádobách a správným způsobem Tavnou nádobu umístit na nehořlavý, rovný a únosný podklad Vyvloučení dodatečného plnění a přehřátí živice v kotlích Řádný technický stav kotle, pravidelné prohlídky, poklop nad tavnou nádobou apod., tavné nádoby upraveny tak, aby rozehřívaná živice nemohla přijít do styku s ohněm Takové lahve na PB pro nahřívání živice ukládat v bezpečné (zpravidla 4m)							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
49859 0000070 1	PŘESUN HMOT TE 9 SILNO PŘÍ	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
49859 0000081 6	PŘESUN HMOT TE 9 SILNO PŘÍ	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
49859 0000111 6	PŘESUN HMOT TE 9 SILNO PŘÍ	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
49859 0000121 1	PŘESUN HMOT TE 9 SILNO PŘÍ	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí článku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x týdně
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečistěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
49859 A000261 1	PŘESUN HMOT TE 9 SILNO PŘÍ	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník Pokyny výrobce... Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení						
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
49980 0000111 6	VÝSTUPNÍ KONTROLA SILNO PŘÍ	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
49980 0000121 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA SILNO PŘÍ	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí článku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečistěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
49980 A000261 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA SILNO PŘÍ	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení						
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
Obytný soubor							
55306 0000060 1	VÝPLNĚ OTVORŮ Obytný soubor	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
55306 0000100 1	VÝPLNĚ OTVORŮ Obytný soubor	Pád části rozbité skleněné tabule, poranění o rozbité sklo	Pracovník, pracovníci níže	Pořezání, vykrvácení, smrt	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	Před činností
Přepravníky skla zajistit proti převržení a nežádoucímu pohybu Tabule skla ve speciálních přepravních paletách při přepravě chráněny plachtou, sklo vybalit co nejdříve, zvláště jsou-li přepravky vlhké (bylo-li sklo dodáno orosené, musí být při skladování rozbaleno, aby se zabránilo tzv. oslepnutí skla) Před začátkem ruční manipulace vizuálně zkontrolovat stav tabule skla (stav, pevnost držadel) Vhodná manipulace s naprasklou tabulí skla Tabule skla vhodně podkládat a zajistit je proti překlopení, tabulové sklo skladovat na stojato v rámech s měkkými podložkami Jednotlivé tabule skla řadit podle velikosti svisle tak, zabránit vnikání nečistot a překlopení V exteriéru nemanipulovat s tabulovým sklem A>1 m2, rychlost větru>8 m/s, tepl<- 5 st. C Zasklívání a přesun tabulí s A>3 m2 provádět nejméně třemi pracovníky Používat přísavné držáky Používání OOPP-rukavice s vyztuženou dlaňovou částí a odolné pořez. Udržovat pořádek v dílnách, odpad neuchopovat holou rukou Odpad uložit do zláštní nádoby						
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
55306 0000161 6	VÝPLNĚ OTVORŮ Obytný soubor	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů)							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
55306 0000180 6	VÝPLNĚ OTVORŮ Obytný soubor	Nebezpečí při práci s polyuretany	Pracovník, pracovníci v místnosti	Podráždění dutiny ústní, nosní sliznice, hltanu a hrtanu, žaludeční obtíže, dýchací obtíže, podráždění pokožky a očí	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 262/2006,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Zabránění přímého kontaktu s látkou Používání vhodných OOPP Postupovat dle informací výrobce u aplikace látky Dostatečné větrání místnosti							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
55306 A000262 1	VÝPLNĚ OTVORŮ Obytný soubor	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Opatření dvojitých žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozevření Neopírat dvojitý žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodišťových prostorách provádět malířské práce z pomocných pracovních podlah (podlah lešení apod.) nebo ze žebříků k tomu upravených Nebezpečně a nadměrně se nevyklánět (tj. nevychylovat těžiště těla) mimo osu žebříku Nevynášet a nesnášet po žebříku břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečistěnou obuví Nepracovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku a to na dvojitém žebříku blíže ve vzdálenosti chodidel než 0,5 m od jeho konce Nevystupovat a nestoupat na horní odkládací plošinku (jeli-jí žebřík vybaven) Nepracovat na žebříku více osobami nad sebou a nevystupovat a nesestupovat po žebříku více osobám současně Udržování žebříků, nepoužívání deformovaných a poškozených žebříků Chůze na dřevěném dvojitém žebříku pouze zaškolenými zaměstnanci						
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
SLABO PŘÍ							
60101 0000060 5	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE SLABO PŘÍ	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
SLABO PŘÍ							
60101 0000070 5	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE SLABO PŘÍ	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
60101 0000155 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE SLABO PŘÍ	Úraz el. proudem v případě nebezpečného dotyku s el. zařízením (venkovním el. vedením nn)	Pracovník	Poranění el. proudem, popáleniny	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 50/1978, 101/2005 Školení na pracovišti	před práci na střeše
Před prováděním prací na střechách učinit opatření proti dotyku nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím - elektrických venkovních vedení u střechy nebo nad střechou (ve smyslu požadavků příslušné ČSN)							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
60101 A000261 5	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE SLABO PŘÍ	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Zajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
60101 0A00231 5	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE SLABO PŘÍ	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
60101 AS0010 5	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE SLABO PŘÍ	Svařování elektrickým obloukem a plamenem v uzavřených prostorech, pálení plamenem	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Orožování dýchacích cest a plicní choroby svářečů, popáleniny	4,2 2 7	Svářeč, stavbyvedoucí 101a362/05,356a591/06,258/	1 x měsíčně
Zajištění přirozeného větrání a dostatečné výměny vzduchu; Vzduchotechnické opatření - omezení přístupu škodlivin k dýchací zóně použití místních odsávacích jednotek s umístěním sacích nástavců do vhodných poloh a vzdálenosti od hořícího oblouku nebo plamene Použití dýchací masky - respirátoru (při svařování těžkých nebo lehkých kovů (kadmium, zinek, mangan, chrom) Využívání zástěn, clon, krytů pro usměrňování proudu dýmů od zařízení i od svářeče Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyselými elektrodami) Správné provádění svařování a pálení Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličeje i ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohrožení a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem, zvýšené nebezpečí vyplývá z většího víření prachu a většího rozstřiku řezaného kovu Ochrana prostoru pod místy svařování ve výšce proti žhavému rozstřiku Vyloučení přístupu osob do ohroženého prostoru							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
SLABO PŘÍ							
60301 0000190 54	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY SLABO PŘÍ	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění klubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami Nepoužívat rozpírací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit přikrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
60301 0000193 54	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY SLABO PŘÍ	Působení vody na bezpečnost výkopu	Pracovník, pracovníci kolem	Zavalení zeminou, utopení	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr Projektová dok,591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Určit rozsah a způsob snížení hladiny vody Přijmout opatření proti pádům osob do vody Odvedení dešťové vody a jiných vod stékajících do výkopu Kalkulovat s nižší stabiltou výkopu - zmenšený úhel vnitřního tření							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
60301 0000201 9	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY SLABO PŘÍ	Sjetí, převrácení vozidla do výkopu	Pracovníci ve výkopu, řidič	Zavalení, naražení části těla, odřeniny	4,8 2 8	Řidič, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005,262/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
Výkopy, přiléhající k veřejně přístupným pozemním komunikacím nebo zasahující do nich, opatřit příslušnými. dopravními značkami - na veř. prostranství V noci a za snížené viditelnosti označit výkopy světelnou značkou nebo světelným signálem na začátku a na konci v čelech, případně podle místních podmínek i v jiných nebezpečných místech Nezatěžovat strojem okraj (hranu) výkopu s ohledem na smykový klín Vzdálenost stroje od okraje výkopu přizpůsobit únosnosti zeminy, třídě a soudržnosti zatěžované horniny s ohledem na provozní hmotnost a dynamické účinky vyvolané provozem stroje Při provádění hlubších výkopů rýpadlem s hloubkovou lopatou neprovádět podkopání (podhrabávání)							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
60301 0000195 54	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY SLABO PŘÍ	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zemnímu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem,odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
60301 0000061 3	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY SLABO PŘÍ	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
60601 0000216 1	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU SLABO PŘÍ	Převrácení rýpadla při zvedání a přemísťovaní zavěšených břemen	Pracovník - řidič, pracovníci kolem stroje	Naražení části těla, pohmožděniny, zlomeniny, smrt	6,0 2 10	Pracovník - obsluha stroje 591/2006, 101/2005	před manipulací
Správný postup při zvedání a pojíždění s břemenem (zejména s ohledem na těžké terénní podmínky a na to, že rýpadlo není vybaveno omezovačem přetížení ani ukazatelem nosnosti v závislosti na vyložení) Vyloučení nadměrného rozhoupání břemene Nepřetěžování stroje, zákaz zvedání břemen a neznámé hmotnosti Zajištění rovné pracovní a pojízdné plochy, zabránění nebezpečného náklonu rýpadla							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
60601 0000212 2	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU SLABO PŘÍ	Přiražení, přitlačení, přejetí osoby vozidlem či pojízdným stavebním strojem na stavbě	Pracovník	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmožděniny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	5,4 2 9	Vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 361/200 Seznámení s podmínkami sta	1 x týdně
Správné dopravní řešení staveniště, určení komunikací a přístupů na místa práce na stavbě Seznámit zaměstnance s místními podmínkami dopravy a provozem mobilních stavebních strojů na staveništi Používání vesty s vysokou viditelností Omezit rychlost vozidel na staveništních komunikacích Zajištění stroje proti nežádoucímu pohybu Vyloučení přítomnosti pracovníka mezi podvozkem stroje a břemenem Vyloučení přítomnosti pracovníka před stav. mechanizaci ve směru pojezdu Postavení osoby doprovázející přemísťované břemeno mimo oblast nebezpečí (jít vedle rýpadla), být po celou dobu manipulace v přímém zorném poli řidiče rýpadla Nenavádět břemeno rukama, k usměrňování výkyvu používat lana, vodící tyče apod. přičemž doprovodná osoba musí být mimo oblast nebezpečí Rychlost rýpadla se má rovnat rychlosti chůze Před zahájením manipulačních prací dohodnout signalizaci mezi řidičem a doprovázejícími osobami							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
63104 0000172 120	PODKLAD A VEDL KONSTR IS SLABO PŘÍ	Rizika spojená s práci ve nefyziologicky nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Zdravotní způsobilost, pracovnělékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolen							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
63104 0000061 5	PODKLAD A VEDL KONSTR IS SLABO PŘÍ	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
63104 0000190 120	PODKLAD A VEDL KONSTR IS SLABO PŘÍ	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění klubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami Nepoužívat rozpírací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit přikrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
63104 0000196 1	PODKLAD A VEDL KONSTR IS SLABO PŘÍ	Deformace, zřícení systémového pažení nebo jeho části	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006 Školení na pracovišti	před vstupen do výkopu
Dodat v předstihu na stavbu dokumentaci pro systémové pažení, stanovit konkrétní technologický předpis Připravit potřebný počet a druh dílů pažení dle rozměrů a hloubky výkopu Kontrola stavu pažení (zejména šroubů stabilizátorů) Pro ukládání pažících dílců pověřit zkušeného strojníka (obsluhu rýpadla)s praxí s podkopovou lopatou Správné sestavování a zabudování pažení dle TP Aktivní rozepření pažení do zeminy pomocí rozpěrných prvků, zpravidla min 1/2 silou max aktivního tlaku zeminy Rozepření pravidelně kontrolovat a dle potřeby obnovovat Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, vyloučení vstupu do nezajištěného výkopu Neupevňovat lana nebo řetězy k rozpíracím trubkám nebo vřetenům Netlačit lopatou rýpadla na rozpírací systém Neprovádět zatlačování bez použití tlačných traverz a tlačných hlav Nepřekračovat normové zatížení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
63104 0000200 120	PODKLAD A VEDL KONSTR IS SLABO PŘÍ	Naražení osoby o stěny výkopu	Pracovník	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny končetiny,	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005,262/200 Školení na pracovišti	1 x denně
Vstupují-li osoby do výkopů se svislými stěnami, tyto výkopy musí mít světlou šířku nejméně 0,8 m Rozměry rýh volit tak, aby bylo umožněno bezpečné provedení návazných montážních prací (uložení trubního vedení, umístění tvarovek, armatur, napojení přípojek, provedení spojů, svařování apod.) zohlednit druh prací, (např. zda způsob montáže vyžaduje přítomnost pracovníků mezi potrubím a stěnou výkopu či nikoliv), vnější průměr trubek a potrubí ve výkopu, sklon svahu výkopu, kde se má pracovat apod. Nejmenší dovolená šířka pracovního prostoru pro zhotovení nátěrových a vložkových izolací zpracovávaných za horka má být 1,2 m Při výkopu má postupovat proti sklonu stoky a je trvale zajišťovat osu a výškové uložení stoky Způsoby odvodňování dna výkopu řešit normových požadavků							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
63104 0A00230 5	PODKLAD A VEDL KONSTR IS SLABO PŘÍ	Zranění osob u hutnění a hutnícími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděniny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojeť pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídící rameno Při zhutňování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovností, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčného i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřeřazovat Dodržovat návod k obsluze, požívat OOPP Nedoplňovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
63503 0000046 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE SLABO PŘÍ	Pád (ne)úmyslně shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděniny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zarážkou při podlaze Zřízení záchytných stříšek nad vstupem Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zřídit uzavřené shozy pro vert. dopravu suti Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu střežení) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohražený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školení na pracovišti							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
63503 0000280 6	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE SLABO PŘÍ	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v rukou	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtačka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtání, puštění vrtačky z rukou při jejím protáčení U některých vrtaček používat přídavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtačky při zablokování vrtáků) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
63503 0A00231 6	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE SLABO PŘÍ	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániců ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
63808 0000111 138	ŠACHTY NA POTRUBÍ SLABO PŘÍ	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
63808 0000190 138	ŠACHTY NA POTRUBÍ SLABO PŘÍ	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění klubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami Nepoužívat rozpírací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit přikrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
63808 0000195 138	ŠACHTY NA POTRUBÍ SLABO PŘÍ	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pra Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zemnímu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem,odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
63808 0000196 1	ŠACHTY NA POTRUBÍ SLABO PŘÍ	Deformace, zřícení systémového pažení nebo jeho části	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006 Školení na pracovišti	před vstupen do výkopu
Dodat v předstihu na stavbu dokumentaci pro systémové pažení, stanovit konkrétní technologický předpis Připravit potřebný počet a druh dílů pažení dle rozměrů a hloubky výkopu Kontrola stavu pažení (zejména šroubů stabilizátorů) Pro ukládání pažících dílců pověřit zkušeného strojníka (obsluhu rýpadla)s praxí s podkopovou lopatou Správné sestavování a zabudování pažení dle TP Aktivní rozepření pažení do zeminy pomocí rozpěrných prvků, zpravidla min 1/2 silou max aktivního tlaku zeminy Rozepření pravidelně kontrolovat a dle potřeby obnovovat Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, vyloučení vstupu do nezajištěného výkopu Neupevňovat lana nebo řetězy k rozpíracím trubkám nebo vřetenům Netlačit lopatou rýpadla na rozpírací systém Neprovádět zatlačování bez použití tlačných traverz a tlačných hlav Nepřekračovat normové zatížení							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
63808 0000200 138	ŠACHTY NA POTRUBÍ SLABO PŘÍ	Naražení osoby o stěny výkopu	Pracovník	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny končetiny,	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005,262/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vstupují-li osoby do výkopů se svislými stěnami, tyto výkopy musí mít světlou šířku nejméně 0,8 m Rozměry rýh volit tak, aby bylo umožněno bezpečné provedení návazných montážních prací (uložení trubního vedení, umístění tvarovek, armatur, napojení přípojek, provedení spojů, svařování apod.) zohlednit druh prací, (např. zda způsob montáže vyžaduje přítomnost pracovníků mezi potrubím a stěnou výkopu či nikoliv), vnější průměr trubek a potrubí ve výkopu, sklon svahu výkopu, kde se má pracovat apod. Nejmenší dovolená šířka pracovního prostoru pro zhotovení nátěrových a vložkových izolací zpracovávaných za horka má být 1,2 m Při výkopu má postupovat proti sklonu stoky a je trvale zajišťovat osu a výškové uložení stoky Způsoby odvodňování dna výkopu řešit normových požadavků							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
63808 0000214 6	ŠACHTY NA POTRUBÍ SLABO PŘÍ	Rozhoupání břemene, vysmeknutí smyčky lana z háku jeřábu, přiražení břemenem	Pracovník - manipulant	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmožděniny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	3,6 2 6	Pracovník, jeřábník, ved. prac 591/2006, 101/2005 Průkaz	1 x měsíčně
Zavěšováním břemen na nosný orgán jeřábu a jinými vazačskými pracemi pověřovat pouze kvalifikovanou osobu tj. vazače s odbornou kvalifikací Správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vazáků a jiných prostředků k uchopení břemen s odpovídající nosností dle druhu, vlastností a tvaru břemene Nezávadné vázací prostředky Dodržování zákazu zdržovat se v prostoru možného pádu zavěšeného a usazovaného břemene a jeho částí (vyloučení přítomnosti osob v zóně ohrožení kinetickou či potenciální energie tj. pod břemenem a v místech pojíždění jeřábu) Správná manipulace s břemenem při ovládání pohybů jeřábu (zvedání provádět citlivě, pohyby provádět plynule) zejména vyloučit vznik nebezpečného šikmého tahu Při přepravě palet zajistit jednotlivé kusy materiálu na paletě proti uvolnění a pádu Před zvedáním břemene musí být zdvihové lano ve svislé poloze a v rovině výložníku jeřábu Zachovávání dostatečného odstupu od břemene manipulovaného jeřábem, používat vodících lan apod.							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
63808 A000261 6	ŠACHTY NA POTRUBÍ SLABO PŘÍ	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
63859 0000070 5	PŘESUN HMOT TE 3 SLABO PŘÍ	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
63859 0000081 120	PŘESUN HMOT TE 3 SLABO PŘÍ	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navrženém materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
63859 0000111 120	PŘESUN HMOT TE 3 SLABO PŘÍ	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
63859 0000121 20	PŘESUN HMOT TE 3 SLABO PŘÍ	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí článku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečistěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
66207 0000060 5	SLABOPROUD VEDENÍ KABEL SLABO PŘÍ	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
66207 0000155 1	SLABOPROUD VEDENÍ KABEL SLABO PŘÍ	Úraz el. proudem v případě nebezpečného dotyku s el. zařízením (venkovním el. vedením nn)	Pracovník	Poranění el. proudem, popáleniny	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 50/1978, 101/2005 Školení na pracovišti	před práci na střeše
Před prováděním prací na střechách učinit opatření proti dotyku nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím - elektrických venkovních vedení u střechy nebo nad střechou (ve smyslu požadavků příslušné ČSN)							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
66207 0000190 108	SLABOPROUD VEDENÍ KABEL SLABO PŘÍ	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění klubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami Nepoužívat rozpírací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit přikrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
66207 0000195 108	SLABOPROUD VEDENÍ KABEL SLABO PŘÍ	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pra Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zemnímu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem,odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
66207 E0070 18	SLABOPROUD VEDENÍ KABEL SLABO PŘÍ	Zasažení el. proudem při neúmyslném dotyku pracovníků s částmi nízkého i vysokého napětí včetně dotyku s venkovním el. vedením	Pracovník	Popáleniny, přechod proudu tělem, zástava srdce	6,0 2 10	Pracovník, stavbyvedoucí Vyhl. č. 50/1978 Sb,591/2006 Školení pracovníků, PDvenk s	1 x týdně
Dodržovat zákazy činností v ochranných pásmech venkovního el. vedení vn a vvn Práce v blízkosti el. zařízení provádět pouze v součinnosti s odborníkem za stanovených podmínek, včetně dodržení min. vzdáleností uvedených v předmětných předpisech							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
66207 A000261 5	SLABOPROUD VEDENÍ KABEL SLABO PŘÍ	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
66408 0000060 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET SLABO PŘÍ	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
66408 0000195 24	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET SLABO PŘÍ	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pra Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zemnímu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem,odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
66408 0000196 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET SLABO PŘÍ	Deformace, zřícení systémového pažení nebo jeho části	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006 Školení na pracovišti	před vstupen do výkopu
Dodat v předstihu na stavbu dokumentaci pro systémové pažení, stanovit konkrétní technologický předpis Připravit potřebný počet a druh dílů pažení dle rozměrů a hloubky výkopu Kontrola stavu pažení (zejména šroubů stabilizátorů) Pro ukládání pažících dílců pověřit zkušeného strojníka (obsluhu rýpadla)s praxí s podkopovou lopatou Správné sestavování a zabudování pažení dle TP Aktivní rozepření pažení do zeminy pomocí rozpěrných prvků, zpravidla min 1/2 silou max aktivního tlaku zeminy Rozepření pravidelně kontrolovat a dle potřeby obnovovat Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, vyloučení vstupu do nezajištěného výkopu Neupevňovat lana nebo řetězy k rozpíracím trubkám nebo vřetenům Netlačit lopatou rýpadla na rozpírací systém Neprovádět zatlačování bez použití tlačných traverz a tlačných hlav Nepřekračovat normové zatížení							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
66408 0A00231 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET SLABO PŘÍ	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
66408 A000261 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET SLABO PŘÍ	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
66408 A000282 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET SLABO PŘÍ	Poranění rotujícím, zničeným nástrojem (brousícím nebo řezacím kotoučem) při styku ruky s nástrojem	Pracovník	Poarnění končetin, odřeniny, řezné rány, amputace	6,0 4 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Postupovat dle návodu k používání Nepřenášet nářadí s prstem na spínači při připojení k síti Nepřibližovat ruku do nebezpečné blízkosti pohybujícího nástroje Seřizování, čistění, mazání a opravy nářadí provádět jen je-li nářadí v klidu Před připojením nářadí do sítě se přesvědčit zda je spínač vypnutý a zablokovaný stály chod Před použitím nářadí zkontrolovat kryty Dobíhající kotouč nebrzdit tlakem na bok kotouče Při broušení dbát na to, aby se obsluha brusky nedotýkala jinou částí těla než rukama; Nepoužívat poškozené nářadí Brusku odkládat, přenášet nebo opouštět jen když je v klidu a za část k tomu určenou Nářadí správně osazovat, nepoužívat poškozené nástroje							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
66501 0000190 108	ZÁSYPY SLABO PŘÍ	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění klubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami Nepoužívat rozpírací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit přikrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
66501 0000070 5	ZÁSYPY SLABO PŘÍ	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
66805 0000061 2	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA SLABO PŘÍ	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
66805 0000111 36	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA SLABO PŘÍ	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
66805 0A00230 2	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA SLABO PŘÍ	Zranění osob u hutnění a hutnícími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděniny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojeť pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídící rameno Při zhutňování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovností, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčného i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřeřazovat Dodržovat návod k obsluze, požívat OOPP Nedoplňovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
66859 0000070 1	PŘESUN HMOT TE 6 SLABO PŘÍ	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
66859 0000081 18	PŘESUN HMOT TE 6 SLABO PŘÍ	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navrženém materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
66859 0000111 18	PŘESUN HMOT TE 6 SLABO PŘÍ	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
66859 0000121 3	PŘESUN HMOT TE 6 SLABO PŘÍ	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí článku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečistěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
66859 A000261 1	PŘESUN HMOT TE 6 SLABO PŘÍ	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69107 0000141 120	SLABOPROUD KOMPLET VENK SLABO PŘÍ	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení
Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečné únosnosti, provedeného rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakrývaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným ztužením a kotvením (popř. vzepřením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrytí, výměna podlážek) provádět zodpovědným pracovníkem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69107 0A00231 5	SLABOPROUD KOMPLET VENK SLABO PŘÍ	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69107 A000261 5	SLABOPROUD KOMPLET VENK SLABO PŘÍ	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69107 A000263 5	SLABOPROUD KOMPLET VENK SLABO PŘÍ	Pád žebříku i s pracovníkem po ztrátě stability	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře, zavalení břemenem, vnitřní zranění	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200	1 x měsíčně
Žebřík použít pro práci ve výšce pouze v případech, kdy použití jiných bezpečnějších prostředků není s ohledem na vyhodnocení rizika vedoucím zaměstnancem opodstatněné a účelné, nebo to nedovolují podmínky Nebezpečně a nadměrně se nevyklánět Nevynášet a nesnášet břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečistěnou obuví Nepracovat na žebříku více osobami Nepracovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku Yabezpečovat žebřík proti pohybu použitím protiskluzových přípravků nebo jiných opatření s odpovídající účinností Horní konec spolehlivě opřít, postranice, popř. žebřík připevnit Postavení jednoduchého žebříku ve sklonu do 2,5 : 1 Požívat žebřík o dostatečné délce a v nepoškozeném stavu Řídit se pokyny výrobce, respektovat ozaneční max. délky vysunutí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69107 E0070 20	SLABOPROUD KOMPLET VENK SLABO PŘÍ	Zasažení el. proudem při neúmyslném dotyku pracovníků s částmi nízkého i vysokého napětí včetně dotyku s venkovním el. vedením	Pracovník	Popáleniny, přechod proudu tělem, zástava srdce	6,0 2 10	Pracovník, stavbyvedoucí Vyhl. č. 50/1978 Sb,591/2006 Školení pracovníků, PDvenk s	1 x týdně
Dodržovat zákazy činností v ochranných pásmech venkovního el. vedení vn a vvn Práce v blízkosti el. zařízení provádět pouze v součinnosti s odborníkem za stanovených podmínek, včetně dodržení min. vzdáleností uvedených v předmětných předpisech Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69505 0000301 3	VYSPRAVENÍ KRYTU ŽIVICE SLABO PŘÍ	Psobení horkého ovzduší, popálení dýchadel horkou parou	Pracovníci	Poranění dýchacích cest	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dát, aby do zásobníků a jiných nádob na uskladnění a rozehřívání živic nevnikala voda, pokud se tak stalo, musí se voda před rozehřátím živice nebo aplikaci horké živice odstranit Hrkou živici pokládat na suché povrchy Vloučit přítomnost nepovolaných osob v místě práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69505 0A00230 3	VYSPRAVENÍ KRYTU ŽIVICE SLABO PŘÍ	Zranění osob u hutnění a hutnícími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděniny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojeť pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídící rameno Při zhutňování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovností, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčného i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřeřazovat Dodržovat návod k obsluze, požívat OOPP Nedoplňovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69505 0000300 3	VYSPRAVENÍ KRYTU ŽIVICE SLABO PŘÍ	Popálení horkou živicí	Pracovník	Popálení části těla	4,2 2 7	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006	1 x měsíčně
Používání OOPP k ochraně rukou, obličeje, očí a nechráněných částí těla, (nepracovat s obnaženým tělem) Zabránit styku rozehřáté živice s vodou, horkou živicí pokládat na suché povrchy Vyloučit přítomnost nepovolaných osob v místě práce K dispozici prostředky k poskytování první pomoci, správný postup při poskytování první pomoci; Pro práce se živicemi stanovit v technologickém nebo pracovním postupu opatření k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany při jednotlivých pracovních úkonech Správné pracovní postupy, opatrnost při zacházení s rozehřátou živicí Živice nahřívat pouze v tomu určených tavných nádobách a správným způsobem Tavnou nádobu umístit na nehořlavý, rovný a únosný podklad Vyvloučení dodatečného plnění a přehřátí živice v kotlích Řádný technický stav kotle, pravidelné prohlídky, poklop nad tavnou nádobou apod., tavné nádoby upraveny tak, aby rozehřívaná živice nemohla přijít do styku s ohněm Takové lahve na PB pro nahřívání živice ukládat v bezpečně (zpravidla 4m) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
69859 0000070 1	PŘESUN HMOT TE 9 SLABO PŘÍ	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
69859 0000081 6	PŘESUN HMOT TE 9 SLABO PŘÍ	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navrženém materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
69859 0000111 6	PŘESUN HMOT TE 9 SLABO PŘÍ	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
69859 0000121 1	PŘESUN HMOT TE 9 SLABO PŘÍ	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí článku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x týdně
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečistěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
69859 A000261 1	PŘESUN HMOT TE 9 SLABO PŘÍ	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník Pokyny výrobce... Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
69980 0000111 6	VÝSTUPNÍ KONTROLA SLABO PŘÍ	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
69980 0000121 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA SLABO PŘÍ	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí článku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečistěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
69980 A000261 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA SLABO PŘÍ	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
VOD PŘI							
70101 0000060 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE VOD PŘI	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
70101 0000070 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE VOD PŘI	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
70101 0000155 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE VOD PŘI	Úraz el. proudem v případě nebezpečného dotyku s el. zařízením (venkovním el. vedením nn)	Pracovník	Poranění el. proudem, popáleniny	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 50/1978, 101/2005 Školení na pracovišti	před práci na střeše
Před prováděním prací na střechách učinit opatření proti dotyku nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím - elektrických venkovních vedení u střechy nebo nad střechou (ve smyslu požadavků příslušné ČSN)							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
70101 A000261 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE VOD PŘI	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Zajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
VOD PŘI							
70101 0A00231 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE VOD PŘI	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
70101 AS0010 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE VOD PŘI	Svařování elektrickým obloukem a plamenem v uzavřených prostorech, pálení plamenem	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Orožování dýchacích cest a plicní choroby svářečů, popáleniny	4,2 2 7	Svářeč, stavbyvedoucí 101a362/05,356a591/06,258/	1 x měsíčně
Zajištění přirozeného větrání a dostatečné výměny vzduchu; Vzduchotechnické opatření - omezení přístupu škodlivin k dýchací zóně použití místních odsávacích jednotek s umístěním sacích nástavců do vhodných poloh a vzdálenosti od hořícího oblouku nebo plamene Použití dýchací masky - respirátoru (při svařování těžkých nebo lehkých kovů (kadmium, zinek, mangan, chrom) Využívání zástěn, clon, krytů pro usměrňování proudu dýmů od zařízení i od svářeče Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyselými elektrodami) Správné provádění svařování a pálení Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličeje i ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohrožení a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem, zvýšené nebezpečí vyplývá z většího víření prachu a většího rozstřiku řezaného kovu Ochrana prostoru pod místy svařování ve výšce proti žhavému rozstřiku Vyloučení přístupu osob do ohroženého prostoru							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
VOD PŘI							
70301 0000190 6	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY VOD PŘI	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění klubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami Nepoužívat rozpírací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit přikrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
70301 0000193 6	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY VOD PŘI	Působení vody na bezpečnost výkopu	Pracovník, pracovnící kolem	Zavalení zeminou, utopení	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr Projektová dok,591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Určit rozsah a způsob snížení hladiny vody Přijmout opatření proti pádům osob do vody Odvedení dešťové vody a jiných vod stékajících do výkopu Kalkulovat s nižší stabiltou výkopu - zmenšený úhel vnitřního tření							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
70301 0000201 1	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY VOD PŘI	Sjetí, převrácení vozidla do výkopu	Pracovníci ve výkopu, řidič	Zavalení, naražení části těla, odřeniny	4,8 2 8	Řidič, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005,262/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
Výkopy, přiléhající k veřejně přístupným pozemním komunikacím nebo zasahující do nich, opatřit příslušnými. dopravními značkami - na veř. prostranství V noci a za snížené viditelnosti označit výkopy světelnou značkou nebo světelným signálem na začátku a na konci v čelech, případně podle místních podmínek i v jiných nebezpečných místech Nezatěžovat strojem okraj (hranu) výkopu s ohledem na smykový klín Vzdálenost stroje od okraje výkopu přizpůsobit únosnosti zeminy, třídě a soudržnosti zatěžované horniny s ohledem na provozní hmotnost a dynamické účinky vyvolané provozem stroje Při provádění hlubších výkopů rýpadlem s hloubkovou lopatou neprovádět podkopání (podhrabávání)							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
70301 0000195 6	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY VOD PŘI	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zemnímu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem,odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
70301 0000061 1	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY VOD PŘI	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
70601 0000216 1	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU VOD PŘI	Převrácení rýpadla při zvedání a přemísťovaní zavěšených břemen	Pracovník - řidič, pracovníci kolem stroje	Naražení části těla, pohmožděniny, zlomeniny, smrt	6,0 2 10	Pracovník - obsluha stroje 591/2006, 101/2005	před manipulací
Správný postup při zvedání a pojíždění s břemenem (zejména s ohledem na těžké terénní podmínky a na to, že rýpadlo není vybaveno omezovačem přetížení ani ukazatelem nosnosti v závislosti na vyložení) Vyloučení nadměrného rozhoupání břemene Nepřetěžování stroje, zákaz zvedání břemen a neznámé hmotnosti Zajištění rovné pracovní a pojízdné plochy, zabránění nebezpečného náklonu rýpadla							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
70601 0000212 1	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU VOD PŘI	Přiražení, přitlačení, přejetí osoby vozidlem či pojízdným stavebním strojem na stavbě	Pracovník	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmožděniny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	5,4 2 9	Vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 361/200 Seznámení s podmínkami sta	1 x týdně
Správné dopravní řešení staveniště, určení komunikací a přístupů na místa práce na stavbě Seznámit zaměstnance s místními podmínkami dopravy a provozem mobilních stavebních strojů na staveništi Používání vesty s vysokou viditelností Omezit rychlost vozidel na staveništních komunikacích Zajištění stroje proti nežádoucímu pohybu Vyloučení přítomnosti pracovníka mezi podvozkem stroje a břemenem Vyloučení přítomnosti pracovníka před stav. mechanizaci ve směru pojezdu Postavení osoby doprovázející přemísťované břemeno mimo oblast nebezpečí (jít vedle rýpadla), být po celou dobu manipulace v přímém zorném poli řidiče rýpadla Nenavádět břemeno rukama, k usměrňování výkyvu používat lana, vodící tyče apod. přičemž doprovodná osoba musí být mimo oblast nebezpečí Rychlost rýpadla se má rovnat rychlosti chůze Před zahájením manipulačních prací dohodnout signalizaci mezi řidičem a doprovázejícími osobami							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
73104 0000172 6	PODKLAD A VEDL KONSTR IS VOD PŘI	Rizika spojená s práci ve nefyziologicky nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Zdravotní způsobilost, pracovnělékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolen							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
73104 0000061 1	PODKLAD A VEDL KONSTR IS VOD PŘI	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
73104 0000190 6	PODKLAD A VEDL KONSTR IS VOD PŘI	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění klubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami Nepoužívat rozpírací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit přikrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
73104 0000196 1	PODKLAD A VEDL KONSTR IS VOD PŘI	Deformace, zřícení systémového pažení nebo jeho části	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006 Školení na pracovišti	před vstupen do výkopu
Dodat v předstihu na stavbu dokumentaci pro systémové pažení, stanovit konkrétní technologický předpis Připravit potřebný počet a druh dílů pažení dle rozměrů a hloubky výkopu Kontrola stavu pažení (zejména šroubů stabilizátorů) Pro ukládání pažících dílců pověřit zkušeného strojníka (obsluhu rýpadla)s praxí s podkopovou lopatou Správné sestavování a zabudování pažení dle TP Aktivní rozepření pažení do zeminy pomocí rozpěrných prvků, zpravidla min 1/2 silou max aktivního tlaku zeminy Rozepření pravidelně kontrolovat a dle potřeby obnovovat Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, vyloučení vstupu do nezajištěného výkopu Neupevňovat lana nebo řetězy k rozpíracím trubkám nebo vřetenům Netlačit lopatou rýpadla na rozpírací systém Neprovádět zatlačování bez použití tlačných traverz a tlačných hlav Nepřekračovat normové zatížení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
73104 0000200 6	PODKLAD A VEDL KONSTR IS VOD PŘI	Naražení osoby o stěny výkopu	Pracovník	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny končetiny,	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005,262/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vstupují-li osoby do výkopů se svislými stěnami, tyto výkopy musí mít světlou šířku nejméně 0,8 m Rozměry rýh volit tak, aby bylo umožněno bezpečné provedení návazných montážních prací (uložení trubního vedení, umístění tvarovek, armatur, napojení přípojek, provedení spojů, svařování apod.) zohlednit druh prací, (např. zda způsob montáže vyžaduje přítomnost pracovníků mezi potrubím a stěnou výkopu či nikoliv), vnější průměr trubek a potrubí ve výkopu, sklon svahu výkopu, kde se má pracovat apod. Nejmenší dovolená šířka pracovního prostoru pro zhotovení nátěrových a vložkových izolací zpracovávaných za horka má být 1,2 m Při výkopu má postupovat proti sklonu stoky a je trvale zajišťovat osu a výškové uložení stoky Způsoby odvodňování dna výkopu řešit normových požadavků							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
73104 0A00230 1	PODKLAD A VEDL KONSTR IS VOD PŘI	Zranění osob u hutnění a hutnícími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděniny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojeť pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídící rameno Při zhutňování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovností, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčného i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřeřazovat Dodržovat návod k obsluze, požívat OOPP Nedoplňovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
73859 0000070 1	PŘESUN HMOT TE 3 VOD PŘI	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivě zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
73859 0000081 6	PŘESUN HMOT TE 3 VOD PŘI	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navrženém materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
73859 0000111 6	PŘESUN HMOT TE 3 VOD PŘI	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
73859 0000121 1	PŘESUN HMOT TE 3 VOD PŘI	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí článku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečistěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
76178 0000081 6	POTRUBÍ Z PLASTU VOD PŘI	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navrženém materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
76178 0000190 6	POTRUBÍ Z PLASTU VOD PŘI	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění klubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami Nepoužívat rozpírací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit přikrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost
76178 0000196 1	POTRUBÍ Z PLASTU VOD PŘI	Deformace, zřícení systémového pažení nebo jeho části	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006 Školení na pracovišti	před vstupen do výkopu
Dodat v předstihu na stavbu dokumentaci pro systémové pažení, stanovit konkrétní technologický předpis Připravit potřebný počet a druh dílů pažení dle rozměrů a hloubky výkopu Kontrola stavu pažení (zejména šroubů stabilizátorů) Pro ukládání pažících dílců pověřit zkušeného strojníka (obsluhu rýpadla)s praxí s podkopovou lopatou Správné sestavování a zabudování pažení dle TP Aktivní rozepření pažení do zeminy pomocí rozpěrných prvků, zpravidla min 1/2 silou max aktivního tlaku zeminy Rozepření pravidelně kontrolovat a dle potřeby obnovovat Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, vyloučení vstupu do nezajištěného výkopu Neupevňovat lana nebo řetězy k rozpíracím trubkám nebo vřetenům Netlačit lopatou rýpadla na rozpírací systém Neprovádět zatlačování bez použití tlačných traverz a tlačných hlav Nepřekračovat normové zatížení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
76178 0A00231 1	POTRUBÍ Z PLASTU VOD PŘI	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chániců ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
76178 A000261 1	POTRUBÍ Z PLASTU VOD PŘI	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
76259 0000060 1	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍZ IS VOD PŘI	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chániců ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
76259 0000161 6	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍZ IS VOD PŘI	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
76259 0000172 6	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍZ IS VOD PŘI	Rizika spojená s práci ve nefyziologicky nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Zdravotní způsobilost, pracovnělékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolen Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
76259 0000180 6	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍZ IS VOD PŘI	Nebezpečí při práci s polyuretany	Pracovník, pracovníci v místnosti	Podráždění dutiny ústní, nosní sliznice, hltanu a hrtanu, žaludeční obtíže, dýchací obtíže, podráždění pokožky a očí	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 262/2006,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Zabránění přímého kontaktu s látkou Používání vhodných OOPP Postupovat dle informací výrobce u aplikace látky Dostatečné větrání místnosti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
76259 0000272 1	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍZ IS VOD PŘI	Pád materiálu nebo předmětu při shazování předmětů a materiálu	Pracovník, pracovník pod střechou	Poranění hlavy, části těla, odřeniny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Shazovat předměty a materiál ze střechy jen za předpokladu, že místo dopadu je zabezpečeno proti vstupu osob (ohrazením, vyloučením provozu, střežením apod.) a jeho okolí je chráněno proti případnému odrazu nebo rozstřiku shozeného předmětu nebo materiálu Shazovat předměty a materiál ze střechy jen za předpokladu, že materiál je shazován uzavřeným shozem až do místa uložení Shazovat předměty a materiál ze střechy jen za předpokladu, že je provedeno opatření, zamezující nadměrné prašnosti, hlučnosti, popřípadě vzniku jiných nežádoucích účinků Neshazovat předměty a materiál v případě, kdy není možné bezpečně předpokládat místo dopadu, jakož ani předměty a materiál, které by mohly zaměstnance strhnout z výšky Používat helmu Stanovit systém dorozumívaní u shazovaní Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
76259 0000280 1	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍZ IS VOD PŘI	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v rukou	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtačka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtání, puštění vrtačky z rukou při jejím protáčení U některých vrtaček používat přídavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtačky při zablokování vrtáků) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
76259 0A00231 1	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍZ IS VOD PŘI	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chániců ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
76259 A000262 1	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍZ IS VOD PŘI	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Opatření dvojitých žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozevření Neopírat dvojitý žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodišťových prostorách provádět malířské práce z pomocných pracovních podlah (podlah lešení apod.) nebo ze žebříků k tomu upravených Nebezpečně a nadměrně se nevyklánět (tj. nevychylovat těžiště těla) mimo osu žebříku Nevynášet a nesnášet po žebříku břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečistěnou obuví Nepracovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku a to na dvojitém žebříku blíže ve vzdálenosti chodidel než 0,5 m od jeho konce Nevystupovat a nestoupat na horní odkládací plošinku (jeli-jí žebřík vybaven) Nepracovat na žebříku více osobami nad sebou a nevystupovat a nesestupovat po žebříku více osobám současně Udržování žebříků, nepoužívání deformovaných a poškozených žebříků Chůze na dřevěném dvojitém žebříku pouze zaškolenými zaměstnanci Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
76506 0000014 6	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS VOD PŘI	Nežádoucí účinky vápenného prachu nebo vápna při aktivaci vápna	Pracovník	Poleptání sliznice a pokožky, zasažení očí, poleptání pracovníka vápnem	4,5 3 5	Stavbyvedoucí, pracovník 591/2006př č.3 část X,101/20 Proškolení	1 x denně
Správný postup při hašení vápna a manipulaci s vápenným mlékem a kaší Hašení a obsluhu linky provádět dle vyvěšených pokynů a návodu k obsluze Správný postup hašení nehaseného mletého vápna (na prach rozemleté vzdušné vápno) - při hašení (styku s vodou) vzniká velké množství tepla, které může uvést vápno do varu, při rychlém hašení způsobuje teplo prudké vypařování velkého množství vody, což vede k výbuchu nebo jej může způsobit Při zjištění závad přerušení práce, vyčistění, odstranění příčin závad a ucpání Nerozpojování hadic a jiných částí pod tlakem Správné provedení spojů a vedení hadic, použití nepoškozených spojek a jiných prvků Řádné čistění, údržba, mazání, včasná údržba a výměny opotřebovaných částí Použití OOPP k ochraně zraku v případě odstříknutí vápna při jeho hašení a manipulaci, resp. odstříknutí vápenné malty z míchačky při výrobě vápna, při jeho manipulaci a dopravě. použití OOPP k ochraně dýchadel (čtvrtmaska,polomaska) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
76506 0000331 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS VOD PŘI	Ohrožení zraku - zranění odstříknutou míchanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Použití míchadla jen pro účely, pro něž je návodem určeno (pro míchání těstovitých a kašovitých materiálů a směsí apod.) Použití pro otáčení ve smyslu hodinových ručiček Správné a pevné upevnění metly na vřeteno a řádné dotažení Funkční elektronicky řízený plynulý rozběh míchadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu míchané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s míchanou hmotou proti pohybu na podlaze Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s míchadlem ohrožení odstřikující míchanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličeje (dle vlastností míchané hmoty) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
76506 0A00231 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS VOD PŘI	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
76506 0000140 6	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS VOD PŘI	Pád pracovníka z výšky při (de)montáži jednotlivých prvků lešení a používaní lešení	Pracovník, pracovník níže	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění klubů/končetin, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení
Montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací (s platným lešenářským průkazem) Vytvoření podmínek k zajištění bezpečnosti práce při montáži lešení (vybavení předpisy, normami, dokumentací dílcových lešení, prohlídka popř. průzkum dodavatelské dokumentace zejména vypracováním resp. stanovením technologického nebo pracovního postupu v případě atypických lešení, rekonstrukcí apod. Vybavení stavby konstrukcemi pro práce ve výškách a zvyšování místa práce (lešení, žebříky, materiál, inventární dílce) a jejich dostatečná únosnost, pevnost a stabilita Zajišťovt volné okraje lešení od výšky 1,5 m zábradlím se zarážkou nebo jiná ekvivalentní alternativa - síť, plachty Používání osobního zajištění při montáži a demontáži lešení Zamezení přístupu k místům na lešení, kde se nepracuje a jejichž volné okraje nejsou z vážných příčin zajištěny proti pádu Používání lešení až po jeho ukončení, vybavení a vystrojení a po předání do užívaní Průběžné zajišťování prostor. tuhosti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
76506 0000141 6	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS VOD PŘI	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení
Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečné únosnosti, provedeného rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakrývaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným ztužením a kotvením (popř. vzepřením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrytí, výměna podlážek) provádět zodpovědným pracovníkem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
76506 0000144 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS VOD PŘI	Pád, propadnutí následkem chybně uloženého prvku, poškozenou, podlahy lešení,	Pracovník, pracovník níže	Naražení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Na podlahy lešení se má přednostně používat podlahových dílců Základní parametry (rozměry, hmotnost, nosnost pro kolečko) doporučených podlahových dílců uvádí příslušná ČSN, přičemž pro tyto dílce platí následující požadavky Příčné svlaky musí být připevněny symetricky k příčné ose podlahového dílce Prkna v dílci musí být při výrobě sesazena na sraz Pro celkové rozměry podlahových dílců platí tolerance ± 10 mm, pro vzdálenost příčných svlaků ± 5 mm Ostatní podlahové dílce jiného konstrukčního provedení nebo z jiného materiálu musí být navrženy dle ČSN Zajištění jednotlivých prvků podlah proti posunutí a pohybu Dostatečná dimenze prvků (tloušťka) podlah zajišťující pevnost a únosnost Nejmenší průřezy volně kladených vzájemně nespojených podlahových prken a fošen pro chráněné a nechráněné prostředí jsou stanoveny v příslušné ČSN Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
76506 0000331 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS VOD PŘI	Ohrožení zraku - zranění odstříknutou míchanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Použití míchadla jen pro účely, pro něž je návodem určeno (pro míchání těstovitých a kašovitých materiálů a směsí apod.) Použití pro otáčení ve smyslu hodinových ručiček Správné a pevné upevnění metly na vřeteno a řádné dotažení Funkční elektronicky řízený plynulý rozběh míchadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu míchané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s míchanou hmotou proti pohybu na podlaze Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s míchadlem ohrožení odstřikující míchanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličeje (dle vlastností míchané hmoty) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
76506 0000260 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS VOD PŘI	Zranění u mailířských prací, chemické povahy	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění očí, kožní nemoci	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržet pokyny uvedené v bezpečnostních listech a stanovené technologické postupy s přihlédnutím k návodu výrobce a určenému způsobu ochrany osob před škodlivinami použitý materiál pro malířské práce Dodržet zásady osobní hygieny Při používání vápenného mléka používat OOPP k ochraně zraku Správné a bezpečné zacházení s vápenným mlékem tak, aby bylo minimalizováno nebezpečí vystříknutí vápenného mléka Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
76608 0000060 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET VOD PŘI	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chrániču ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
76608 0000195 6	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET VOD PŘI	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zemnímu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem,odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
76608 0000196 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET VOD PŘI	Deformace, zřícení systémového pažení nebo jeho části	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006 Školení na pracovišti	před vstupen do výkopu
Dodat v předstihu na stavbu dokumentaci pro systémové pažení, stanovit konkrétní technologický předpis Připravit potřebný počet a druh dílů pažení dle rozměrů a hloubky výkopu Kontrola stavu pažení (zejména šroubů stabilizátorů) Pro ukládání pažících dílců pověřit zkušeného strojníka (obsluhu rýpadla)s praxí s podkopovou lopatou Správné sestavování a zabudování pažení dle TP Aktivní rozepření pažení do zeminy pomocí rozpěrných prvků, zpravidla min 1/2 silou max aktivního tlaku zeminy Rozepření pravidelně kontrolovat a dle potřeby obnovovat Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, vyloučení vstupu do nezajištěného výkopu Neupevňovat lana nebo řetězy k rozpíracím trubkám nebo vřetenům Netlačit lopatou rýpadla na rozpírací systém Neprovádět zatlačování bez použití tlačných traverz a tlačných hlav Nepřekračovat normové zatížení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
76608 0A00231 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET VOD PŘI	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
76608 A000261 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET VOD PŘI	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
76608 A000282 1	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET VOD PŘI	Poranění rotujícím, zničeným nástrojem (brousícím nebo řezacím kotoučem) při styku ruky s nástrojem	Pracovník	Poarnění končetin, odřeniny, řezné rány, amputace	6,0 4 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Postupovat dle návodu k používání Nepřenášet nářadí s prstem na spínači při připojení k síti Nepřibližovat ruku do nebezpečné blízkosti pohybujícího nástroje Seřizování, čistění, mazání a opravy nářadí provádět jen je-li nářadí v klidu Před připojením nářadí do sítě se přesvědčit zda je spínač vypnutý a zablokovaný stály chod Před použitím nářadí zkontrolovat kryty Dobíhající kotouč nebrzdit tlakem na bok kotouče Při broušení dbát na to, aby se obsluha brusky nedotýkala jinou částí těla než rukama; Nepoužívat poškozené nářadí Brusku odkládat, přenášet nebo opouštět jen když je v klidu a za část k tomu určenou Nářadí správně osazovat, nepoužívat poškozené nástroje Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
76805 0000061 1	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA VOD PŘI	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
76805 0000111 6	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA VOD PŘI	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
76805 0A00230 1	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA VOD PŘI	Zranění osob u hutnění a hutnícími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděniny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojeť pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídící rameno Při zhutňování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovností, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčného i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřeřazovat Dodržovat návod k obsluze, požívat OOPP Nedoplňovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
76859 0000070 1	PŘESUN HMOT TE 6 VOD PŘI	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
76859 0000081 6	PŘESUN HMOT TE 6 VOD PŘI	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navrženém materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
76859 0000111 6	PŘESUN HMOT TE 6 VOD PŘI	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
76859 0000121 1	PŘESUN HMOT TE 6 VOD PŘI	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí článku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
76859 A000261 1	PŘESUN HMOT TE 6 VOD PŘI	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení						
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
79108 0A00231 1	TLAK ZK A DEZINF POTRUBÍ VOD PŘI	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou						
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
79501 0000198 1	OBSYPY A ZÁSYPY POTRUBÍ VOD PŘI	Narušení a poškození plynových potrubí	Pracocníci v a kolem výkopu	Udušení, popálení části těla	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník před a počas zemních prací 591/2006 PD, vytýčení tras	
Dle PD vytýčit trasy vedení a sítí Vyžádat si písemný souhlas s činností v ochranném pásmu u příslušného provozovatele podzemního vedení Seznámit s místními podmínkami obsluhu strojů a ostatní osoby, které budou zemní práce provádět V ochranných pásmech vedení provádět výkopové práce pouze při dodržení podmínek stanovených jejich vlastníky nebo provozovateli Přijmout nezbytná opatření zabraňující nebezpečnému přiblížení osob nebo strojů k těmto vedením Vedení, která mohou být prováděním výkopových prací ohrožena, náležitě zajistit Použití strojů nebo pneumatického a elektrického nářadí v blízkosti podzemních vedení, projednat s provozovatelem, popřípadě vlastníkem vedení Obnažování potrubí provádět ručně se zvýšenou opatrností Obnažené potrubní vedení ve stěně výkopu ihned zajistit proti průhybu, vybočení nebo rozpojení						
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
79501 0000200 6	OBSYPY A ZÁSYPY POTRUBÍ VOD PŘI	Naražení osoby o stěny výkopu	Pracovník	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny končetiny,	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005,262/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vstupují-li osoby do výkopů se svislými stěnami, tyto výkopy musí mít světlou šířku nejméně 0,8 m Rozměry rýh volit tak, aby bylo umožněno bezpečné provedení návazných montážních prací (uložení trubního vedení, umístění tvarovek, armatur, napojení přípojek, provedení spojů, svařování apod.) zohlednit druh prací, (např. zda způsob montáže vyžaduje přítomnost pracovníků mezi potrubím a stěnou výkopu či nikoliv), vnější průměr trubek a potrubí ve výkopu, sklon svahu výkopu, kde se má pracovat apod. Nejmenší dovolená šířka pracovního prostoru pro zhotovení nátěrových a vložkových izolací zpracovávaných za horka má být 1,2 m Při výkopu má postupovat proti sklonu stoky a je trvale zajišťovat osu a výškové uložení stoky Způsoby odvodňování dna výkopu řešit normových požadavků						
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
79501 0000191 6	OBSYPY A ZÁSYPY POTRUBÍ VOD PŘI	Poškození a narušení podzemních vedení	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Popáleniny, odřeniny, bodno-řezné rány, poranění el. proudem	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pra PD,101/2005,591/2005,50/19 Školení na pracovišti	1 x denně
Identifikace a vyznačení podzemních vedení, jejich vytýčení před zahájením zemních prací, omezení strojní vykopávky v blízkosti potrubí nebo kabelů, dodržování podmínek stanovených provozovateli vedení při provádění strojních vykopávek Obnažování potrubí a kabelů provádět ručně se zvýšenou opatrností Obnažené potrubí zajistit proti průhybu, vybočení a rozpojení						
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
79705 0000301 1	VYSPRAVENÍ KRYTU ŽIVICE VOD PŘI	Psobení horkého ovzduší, popálení dýchadel horkou parou	Pracovníci	Poranění dýchacích cest	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dát, aby do zásobníků a jiných nádob na uskladnění a rozehřívání živic nevnikala voda, pokud se tak stalo, musí se voda před rozehřátím živice nebo aplikaci horké živice odstranit Hrkou živici pokládat na suché povrchy Vloučit přítomnost nepovolaných osob v místě práce						
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
79705 0A00230 1	VYSPRAVENÍ KRYTU ŽIVICE VOD PŘI	Zranění osob u hutnění a hutnícími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděniny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojeť pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídící rameno Při zhutňování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovností, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčného i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřeřazovat Dodržovat návod k obsluze, požívat OOPP Nedoplňovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem						
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
79705 0000300 1	VYSPRAVENÍ KRYTU ŽIVICE VOD PŘI	Popálení horkou živicí	Pracovník	Popálení části těla	4,2 2 7	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006	1 x měsíčně
Používání OOPP k ochraně rukou, obličeje, očí a nechráněných částí těla, (nepracovat s obnaženým tělem) Zabránit styku rozehřáté živice s vodou, horkou živicí pokládat na suché povrchy Vyloučit přítomnost nepovolaných osob v místě práce K dispozici prostředky k poskytování první pomoci, správný postup při poskytování první pomoci; Pro práce se živicemi stanovit v technologickém nebo pracovním postupu opatření k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany při jednotlivých pracovních úkonech Správné pracovní postupy, opatrnost při zacházení s rozehřátou živicí Živice nahřívat pouze v tomu určených tavných nádobách a správným způsobem Tavnou nádobu umístit na nehořlavý, rovný a únosný podklad Vvyloučení dodatečného plnění a přehřátí živice v kotlích Řádný technický stav kotle, pravidelné prohlídky, poklop nad tavnou nádobou apod., tavné nádoby upraveny tak, aby rozehřívaná živice nemohla přijít do styku s ohněm Takové lahve na PB pro nahřívání živice ukládat v bezpečně (zpravidla 4m)						
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
79859 0000070 1	PŘESUN HMOT TE 9 VOD PŘI	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku						
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
79859 0000081 6	PŘESUN HMOT TE 9 VOD PŘI	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navrženém materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce						
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
79859 0000111 6	PŘESUN HMOT TE 9 VOD PŘI	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
79859 0000121 1	PŘESUN HMOT TE 9 VOD PŘI	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí článku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x týdně
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
79859 A000261 1	PŘESUN HMOT TE 9 VOD PŘI	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník Pokyny výrobce... Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
79980 0000111 6	VÝSTUPNÍ KONTROLA VOD PŘI	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
79980 0000121 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA VOD PŘI	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí článku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
79980 A000261 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA VOD PŘI	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
Obytný soubor							
85507 0A00231 2	KANALIZACE VNITŘNÍ Obytný soubor /KAN	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
85507 A000261 2	KANALIZACE VNITŘNÍ Obytný soubor /KAN	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
Obytný soubor							
85527 A000261 3	VODOVOD ROZV A ARMATURY Obytný soubor /VOD	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Stiontská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
85527 0A00231 3	VODOVOD ROZV A ARMATURY Obytný soubor /VOD	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
85587 0A00231 1	ZAŘ PŘEDMĚTY ZABUDOVANÉ Obytný soubor /ZP	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
85607 0000280 2	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ Obytný soubor /ÚT	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v rukou	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtačka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtání, puštění vrtačky z rukou při jejím protáčení U některých vrtaček používat přídavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtačky při zablokování vrtáků) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepúsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
85607 0A00231 2	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ Obytný soubor /ÚT	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
85607 A000282 2	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ Obytný soubor /ÚT	Poranění rotujícím, zničeným nástrojem (brousícím nebo řezacím kotoučem) při styku ruky s nástrojem	Pracovník	Poarnění končetin, odřeniny, řezné rány, amputace	6,0 4 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Postupovat dle návodu k používání Nepřenášet nářadí s prstem na spínači při připojení k síti Nepřibližovat ruku do nebezpečné blízkosti pohybujícího nástroje Seřizování, čistění, mazání a opravy nářadí provádět jen je-li nářadí v klidu Před připojením nářadí do sítě se přesvědčit zda je spínač vypnutý a zablokovaný stály chod Před použitím nářadí zkontrolovat kryty Dobíhající kotouč nebrzdit tlakem na bok kotouče Při broušení dbát na to, aby se obsluha brusky nedotýkala jinou částí těla než rukama; Nepoužívat poškozené nářadí Brusku odkládat, přenášet nebo opouštět jen když je v klidu a za část k tomu určenou Nářadí správně osazovat, nepoužívat poškozené nástroje Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
85607 AS0010 2	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ Obytný soubor /ÚT	Svařování elektrickým obloukem a plamenem v uzavřených prostorech, pálení plamenem	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Orožování dýchacích cest a plicní choroby svářečů, popáleniny	4,2 2 7	Svářeč, stavbyvedoucí 101a362/05,356a591/06,258/	1 x měsíčně
Zajištění přirozeného větrání a dostatečné výměny vzduchu; Vzduchotechnické opatření - omezení přístupu škodlivin k dýchací zóně použití místních odsávacích jednotek s umístěním sacích nástavců do vhodných poloh a vzdálenosti od hořícího oblouku nebo plamene Použití dýchací masky - respirátoru (při svařování těžkých nebo lehkých kovů (kadmium, zinek, mangan, chrom) Využívání zástěn, clon, krytů pro usměrňování proudu dýmů od zařízení i od svářeče Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyselými elektrodami) Správné provádění svařování a pálení Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličeje i ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohrožení a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem, zvýšené nebezpečí vyplývá z většího víření prachu a většího rozstřiku řezaného kovu Ochrana prostoru pod místy svařování ve výšce proti žhavému rozstřiku Vyloučení přístupu osob do ohroženého prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
85607 AS0040 2	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ Obytný soubor /ÚT	Jiná rizika u svařování a pálení	Pracovník - svářeč, osoby v okolí	Působení IČ, UF, rontgen záření, zánět spojivek, nepříznivé zatížení svalových skupin	4,8 2 8	Svářeč, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,3	1 x měsíčně
Ochrana zraku i pokožky svářeče, pomocníka a podle potřeby i pracovníků v okolí (proti ultrafialovému záření - pozor na sebemenší otvory v OOPP - např. prasklý skleněný filtr) Ochranné svářečské filtry nutno volit dle způsobu svařování a intenzity záření Rozmístění a používání závěsů, zástěn, ochranných štítů apod. Úprava povrchů pracoviště a všech předmětů tak, aby byl snížen průnik a odraz záření na pracovišti Použití ergonomicky vhodných sedadel Odpočinek, přestávky v práci, správná organizace práce Zajištění odpočtváren, šaten apod. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
85607 AS0060 2	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ Obytný soubor /ÚT	Svařování plamenem, řezání kyslíkem	Svářeč, osoby v okolí	Poranění končetin a částí těla, popáleniny	6,0 2 10	Svářeč, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,3	1 x měsíčně
K ahvím připojovat jen svařovací zařízení, která jsou k tomu určena a zkoušena Použití správných svařovacích a řezacích hořáků Vyřadit z provozu hořák, u něhož se projevuje opakování zpětného šlehnutí plamene Odstraňovat příčiny zpětného šlehnutí Čistit svařovací a řezací dýzy jen určenými nástroji Nepoužívat vadné hořáky Dodržovat správný postup při zapalování a zhasínání plamene hořáku Použití a správná instalace pojistky proti zpětnému šlehnutí na acetylenové hadici Správná a včasná reakce svářeče při vzniku zpětného šlehnutí, včasné uzavření přívodu plynu Zajišťování odborné způsobilosti svářečů Uzavření ventilů na hořáku, hořák ochladit, pak vyměnit Vyloučení nadměrného ohřátí lahví (nad 40 °C , lahve s oxidem uhličitým nad 30 °C) Dostatečná délka hadic, bezpečné umístění lahví od zdroje tepla Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
85627 0000280 1	ARMATURY ÚT Obytný soubor /ÚT	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v rukou	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtačka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtání, puštění vrtačky z rukou při jejím protáčení U některých vrtaček používat přídavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtačky při zablokování vrtáků) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepúsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
85627 0A00231 1	ARMATURY ÚT Obytný soubor /ÚT	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
85627 AS0060 1	ARMATURY ÚT Obytný soubor /ÚT	Svařování plamenem, řezání kyslíkem	Svářeč, osoby v okolí	Poranění končetin a částí těla, popáleniny	6,0 2 10	Svářeč, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,36	1 x měsíčně
K ahvím připojovat jen svařovací zařízení, která jsou k tomu určena a zkoušena Použití správných svařovacích a řezacích hořáků Vyřadit z provozu hořák, u něhož se projevuje opakování zpětného šlehnutí plamene Odstraňovat příčiny zpětného šlehnutí Čistit svařovací a řezací dýzy jen určenými nástroji Nepoužívat vadné hořáky Dodržovat správný postup při zapalování a zhasínání plamene hořáku Použití a správná instalace pojistky proti zpětnému šlehnutí na acetylenové hadici Správná a včasná reakce svářeče při vzniku zpětného šlehnutí, včasné uzavření přívodu plynu Zajišťování odborné způsobilosti svářečů Uzavření ventilů na hořáku, hořák ochladit, pak vyměnit Vyloučení nadměrného ohřátí lahví (nad 40 °C , lahve s oxidem uhličitým nad 30 °C) Dostatečná délka hadic, bezpečné umístění lahví od zdroje tepla							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
85647 0000081 36	OTOPNÁ TĚLESA Obytný soubor /ÚT	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navrženém materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
85647 0A00231 2	OTOPNÁ TĚLESA Obytný soubor /ÚT	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
KOMU							
90101 0000060 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE KOMU	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chrániču ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
90101 0000070 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE KOMU	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
90101 0000155 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE KOMU	Úraz el. proudem v případě nebezpečného dotyku s el. zařízením (venkovním el. vedením nn)	Pracovník	Poranění el. proudem, popáleniny	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 50/1978, 101/2005 Školení na pracovišti	před práci na střeše
Před prováděním prací na střechách učinit opatření proti dotyku nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím - elektrických venkovních vedení u střechy nebo nad střechou (ve smyslu požadavků příslušné ČSN)							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
90101 A000261 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE KOMU	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Zajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
90101 0A00231 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE KOMU	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
90101 AS0010 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE KOMU	Svařování elektrickým obloukem a plamenem v uzavřených prostorech, pálení plamenem	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Orožování dýchacích cest a plicní choroby svářečů, popáleniny	4,2 2 7	Svářeč, stavbyvedoucí 101a362/05,356a591/06,258/	1 x měsíčně
Zajištění přirozeného větrání a dostatečné výměny vzduchu; Vzduchotechnické opatření - omezení přístupu škodlivin k dýchací zóně použití místních odsávacích jednotek s umístěním sacích nástavců do vhodných poloh a vzdálenosti od hořícího oblouku nebo plamene Použití dýchací masky - respirátoru (při svařování těžkých nebo lehkých kovů (kadmium, zinek, mangan, chrom) Využívání zástěn, clon, krytů pro usměrňování proudu dýmů od zařízení i od svářeče Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyselými elektrodami) Správné provádění svařování a pálení Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličeje i ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohrožení a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem, zvýšené nebezpečí vyplývá z většího víření prachu a většího rozstřiku řezaného kovu Ochrana prostoru pod místy svařování ve výšce proti žhavému rozstřiku Vyloučení přístupu osob do ohroženého prostoru							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
KOMU							
90201 0000195 6	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY KOMU	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zemnímu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem,odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
90201 0000197 1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY KOMU	Zasažení el. proudem při narušení a poškození el. kabelů a telekomunikačních kabelů	Pracovník	Popáleniny, poranění el. proudem	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník před a počas zemních prací 591/2006 PD, vytýčení tras	
Na základě údajů uvedených v projektové dokumentaci vytýčit trasy vedení a sítí Vyžádat si písemný souhlas s činností v ochranném pásmu u příslušného provozovatele podzemního vedení Použití strojů nebo pneumatického a elektrického nářadí v blízkosti el. kabelů projednat s provozovatelem, popřípadě vlastníkem vedení Dodržovat podmínky stanovené v písemném souhlasu při provádění strojních vykopávek (vyžadovat řízení, dozor, během pracovního nasazení stroje sledovat pracovní prostor atd.) Prokazatelně seznámit obsluhy strojů a ostatní osoby, které budou zemní práce provádět V ochranných pásmech provádět výkopové práce za předpokladu, že budou učiněna opatření zabraňující nebezpečnému přiblížení strojů ke kabelům Strojem neprovádět vykopávky bez vytýčení trasy kabelů a bez písemného potvrzení že v uvažovaném prostoru není žádné vedení Obnažování kabelů provádět ručně se zvýšenou opatrností Obnažené kabely ve stěn ihned zajistit						
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
90201 0000198 1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY KOMU	Narušení a poškození plynových potrubí	Pracocníci v a kolem výkopu	Udušení, popálení části těla	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník před a počas zemních prací 591/2006 PD, vytýčení tras	
Dle PD vytýčit trasy vedení a sítí Vyžádat si písemný souhlas s činností v ochranném pásmu u příslušného provozovatele podzemního vedení Seznámit s místními podmínkami obsluhu strojů a ostatní osoby, které budou zemní práce provádět V ochranných pásmech vedení provádět výkopové práce pouze při dodržení podmínek stanovených jejich vlastníky nebo provozovateli Přijmout nezbytná opatření zabraňující nebezpečnému přiblížení osob nebo strojů k těmto vedením Vedení, která mohou být prováděním výkopových prací ohrožena, náležitě zajistit Použití strojů nebo pneumatického a elektrického nářadí v blízkosti podzemních vedení, projednat s provozovatelem, popřípadě vlastníkem vedení Obnažování potrubí provádět ručně se zvýšenou opatrností Obnažené potrubní vedení ve stěně výkopu ihned zajistit proti průhybu, vybočení nebo rozpojení						
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
90201 0000061 1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY KOMU	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
90301 0000190 6	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY KOMU	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění klubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami Nepoužívat rozpírací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit přikrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce						
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
90301 0000193 6	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY KOMU	Působení vody na bezpečnost výkopu	Pracovník, pracovnící kolem	Zavalení zeminou, utopení	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr Projektová dok,591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Určit rozsah a způsob snížení hladiny vody Přijmout opatření proti pádům osob do vody Odvedení dešťové vody a jiných vod stékajících do výkopu Kalkulovat s nižší stabiltou výkopu - zmenšený úhel vnitřního tření							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
90301 0000201 1	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY KOMU	Sjetí, převrácení vozidla do výkopu	Pracovníci ve výkopu, řidič	Zavalení, naražení části těla, odřeniny	4,8 2 8	Řidič, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005,262/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
Výkopy, přiléhající k veřejně přístupným pozemním komunikacím nebo zasahující do nich, opatřit příslušnými. dopravními značkami - na veř. prostranství V noci a za snížené viditelnosti označit výkopy světelnou značkou nebo světelným signálem na začátku a na konci v čelech, případně podle místních podmínek i v jiných nebezpečných místech Nezatěžovat strojem okraj (hranu) výkopu s ohledem na smykový klín Vzdálenost stroje od okraje výkopu přizpůsobit únosnosti zeminy, třídě a soudržnosti zatěžované horniny s ohledem na provozní hmotnost a dynamické účinky vyvolané provozem stroje Při provádění hlubších výkopů rýpadlem s hloubkovou lopatou neprovádět podkopání (podhrabávání)						
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
90301 0000195 6	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY KOMU	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zemnímu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem,odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení						
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
90301 0000061 1	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY KOMU	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
90601 0000216 1	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU KOMU	Převrácení rýpadla při zvedání a přemísťovaní závěšených břemen	Pracovník - řidič, pracovníci kolem stroje	Naražení části těla, pohmožděniny, zlomeniny, smrt	6,0 2 10	Pracovník - obsluha stroje 591/2006, 101/2005	před manipulací
Správný postup při zvedání a pojíždění s břemenem (zejména s ohledem na těžké terénní podmínky a na to, že rýpadlo není vybaveno omezovačem přetížení ani ukazatelem nosnosti v závislosti na vyložení) Vyloučení nadměrného rozhoupání břemene Nepřetěžování stroje, zákaz zvedání břemen a neznámé hmotnosti Zajištění rovné pracovní a pojízdné plochy, zabránění nebezpečného náklonu rýpadla							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
90601 0000212 1	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU KOMU	Přiražení, přitlačení, přejetí osoby vozidlem či pojízdným stavebním strojem na stavbě	Pracovník	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmožděniny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	5,4 2 9	Vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 361/200 Seznámení s podmínkami sta	1 x týdně
Správné dopravní řešení staveniště, určení komunikací a přístupů na místa práce na stavbě Seznámit zaměstnance s místními podmínkami dopravy a provozem mobilních stavebních strojů na staveništi Používání vesty s vysokou viditelností Omezit rychlost vozidel na staveništních komunikacích Zajištění stroje proti nežádoucímu pohybu Vyloučení přítomnosti pracovníka mezi podvozkem stroje a břemenem Vyloučení přítomnosti pracovníka před stav. mechanizaci ve směru pojezdu Postavení osoby doprovázející přemísťované břemeno mimo oblast nebezpečí (jít vedle rýpadla), být po celou dobu manipulace v přímém zorném poli řidiče rýpadla Nenavádět břemeno rukama, k usměrňování výkyvu používat lana, vodící tyče apod. přičemž doprovodná osoba musí být mimo oblast nebezpečí Rychlost rýpadla se má rovnat rychlosti chůze Před zahájením manipulačních prací dohodnout signalizaci mezi řidičem a doprovázejícími osobami						
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
93101 0A00230 1	NÁSYPY ZHUTNĚNÉ KOMU	Zranění osob u hutnění a hutnícími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděniny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojeť pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídící rameno Při zhutňování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovností, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčného i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřeřazovat Dodržovat návod k obsluze, požívat OOPP Nedoplňovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem						
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
93101	NÁSYPY ZHUTNĚNÉ	Dopravní nehody	Pracovník na stavbě, řídič	Pohmožděniny, odřeniny, naražení části	5,4	Řidič, pracovník, ved. prac.	1 x měsíčně
0000210	KOMU			těla, smrt	2	591/2006, 361/2000	
1					9	Provozní řád staveniště	
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Čistění a udržování komunikací, zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňovat námrazu, sníh, včasný protiskluzový posyp Údržba staveništních cest V suchém období kropit cesty V zeminách citlivých na vodu zpevnit cesty alespoň v kritických místech navážkou 0,3 až 0,5 m vhodného materiálu, popřípadě v kombinaci s geotextiliemi, nebo stabilizovat povrch bud' mechanickou stabilizací nebo drceným vápnem, popř. jiným způsobem Zastavit přesun zemin bezprostředně po začátku deště) Před deštěm soustředit všechnu vhodnou mechanizaci na úpravu cest (úprava příčných spádů, odvodnění a zhutnění) Řádné značení staveništních cest V případě nutnosti zřídit samostatnou pěší cestu							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
93101	NÁSYPY ZHUTNĚNÉ	Dopravní nehoda při práci stavebního stroje za provozu na veřejných komunikacích	Pracovník - obsluha stroje, veřejnost	Pohmožděniny, naražení části těla, zlomeniny, vnitřní zranění	5,4	Obsluha stroje - řidič	kontinuálně
0000210A	KOMU				2	591/2006, 361/2000	
6					9		
Správné, účinné, zřetelné a čitelné označování překážek na komunikaci (světelné značení, přenosné dopravní značky apod.) Označení uzavírek, signalizace, řízení provozu Umístění vodících tabulí, dopravních kuželů apod. Používání výstražného majáčku na rýpadle při práci na komunikacích za silničního provozu Udržování bezpečnostního značení a šrafování v řádném stavu Organizovat práci pokud možno na dobu mimo dopravní špičku							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
93155	PODKLAD KOM SPOD VRSTVY	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8	Pracovník, vedoucí pracovník	1 x měsíčně
0000061	KOMU				2	309/2005,591/2006,362/2005	
1					3	Školení na pracovišti	
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
93155	PODKLAD KOM SPOD VRSTVY	Dopravní nehody	Pracovník na stavbě, řídič	Pohmožděniny, odřeniny, naražení části	5,4	Řidič, pracovník, ved. prac.	1 x měsíčně
0000210	KOMU			těla, smrt	2	591/2006, 361/2000	
1					9	Provozní řád staveniště	
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Čistění a udržování komunikací, zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňovat námrazu, sníh, včasný protiskluzový posyp Údržba staveništních cest V suchém období kropit cesty V zeminách citlivých na vodu zpevnit cesty alespoň v kritických místech navážkou 0,3 až 0,5 m vhodného materiálu, popřípadě v kombinaci s geotextiliemi, nebo stabilizovat povrch bud' mechanickou stabilizací nebo drceným vápnem, popř. jiným způsobem Zastavit přesun zemin bezprostředně po začátku deště) Před deštěm soustředit všechnu vhodnou mechanizaci na úpravu cest (úprava příčných spádů, odvodnění a zhutnění) Řádné značení staveništních cest V případě nutnosti zřídit samostatnou pěší cestu							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
93155	PODKLAD KOM SPOD VRSTVY	Zranění osob u hutnění a hutnícími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a	5,4	Pracovník, vedoucí pracovník	1 x měsíčně
0A00230	KOMU			pohmožděniny končetin, vnitřní zranění	2	591/2006, 101/2005, 262/200	
1					9	Školení na pracovišti	
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojeť pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídící rameno Při zhutňování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovností, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčného i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřeřazovat Dodržovat návod k obsluze, požívat OOPP Nedoplňovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
93155	PODKLAD KOM SPOD VRSTVY	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění	4,5	Pracovník, vedoucí pracovník	1 x denně
0000111	KOMU			končetin a klubů	3	101/2005,591/2006	
6					5	Školení na pracovišti	
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
93359	SILNIČNÍ PROPUSTKY	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny,	3,6	Pracovník, vedoucí pracovník	1 x měsíčně
0000060	KOMU			podlitiny, zlomenina ruky	4	309/2005,591/2006	
1					3	Školení na pracovišti	
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chrániču ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
93359	SILNIČNÍ PROPUSTKY	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8	Pracovník, vedoucí pracovník	1 x měsíčně
0000061	KOMU				2	309/2005,591/2006,362/2005	
1					3	Školení na pracovišti	
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
93359	SILNIČNÍ PROPUSTKY	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění	5,4	Pracovník, vedoucí pracovník	1 x denně
0000190	KOMU			vnitřích orgánů, zranění klubů/končetin,	2	101/2005,591/2005	
6				zlomeniny, smrt	9	Školení na pracovišti	
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami Nepoužívat rozpírací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit přikrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
93359	SILNIČNÍ PROPUSTKY	Deformace betonové konstrukce, snížení a ztráta únosnosti a stability betonové konstrukce, havárie	Kolem pohybující se lidé, pracovníci	Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny,	3,0	Pracovník, stavbyvedoucí, TD	1 x denně
0000033	KOMU			zavalení části konstrukce, udušení, smrt	1	Proj. dok., 101/2005, 268/200	
6					10	Projektová dokumentace	
Ukládat armaturu dle projektu Do betonových konstrukcí zabudovávat betonářskou ocel předepsané kvality a vlastností v takovém tvarovém zpracování, které odpovídá v rámci příslušných úchylek požadavkům projektové dokumentace; armatura po konečném uložení nesmí být deformována. Přejímka uložené armatury a bednění, v případě zjištění závad je možno konstrukci zabetonovat až po jejich odstranění Provedenou kontrolu připravenosti k betonáži zapsat do stavebního deníku nebo přísl. formuláře Správná technologie ukládání betonové směsi, průkazné a kontrolní zkoušky betonové směsi, ochrana čerstvého betonu před působením povětrnostních vlivů Odbedňovat konstrukce s nosnou funkcí jen na pokyn odpovědného pracovníka (zákaz předčasného odbedňování)							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
93359	SILNIČNÍ PROPUSTKY	Pád osoby z výšky nebo do hloubky při dopravě a ukládání betonové směsi; při přenášení, ponořování, vytahování vibrační hlavice	Pracovník, dolů se pohybující lidé	Pohmožděniny, zlomeniny, vnitřní	6,0	Pracovník, stavbyvedoucí	1 x měsíčně
0000034	KOMU			zranění, zranění vnitřních orgánů, smrt	2	362/2005, 101/2005	
1					10	Školení na pracovišti	
Pro přečerpávání betonové a při jejím ukládání do konstrukce zřídit bezpečné pracovní podlahy popřípadě plošiny, aby byla zajištěna ochrana osob proti pádu z výšky nebo do hloubky, proti zavalení a zalití betonovou směsí; (nelze-li taková místa zřídit, zajistit ochranu osob jinými prostředky stanovenými v technologickém postupu (OOPP proti pádu nebo ochranný koš) Zajištění bezpečného přístupu a pracovních míst (ukládání armatury a betonové směsi), zřízení pomocných pracovních podlah, včetně zajištění proti pádu osob (instalace zábradlí) Bednění stěn, sloupů, šachet a jiných vertikálních konstrukcí vybavit na volných okrajích pracovními látkami se zábradlím, tyto lávky používat jen pokud je bednění řádně sepnuto a stabilizováno, přičemž volné okraje bednění jsou většinou na straně, kde vyčnívají z objektu, opatřeny ochranným zábradlím Zamezení přístupu k místům na konstrukcích, kde se nepracuje a jejichž volné okraje nejsou zajištěny proti pádu							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
93359 0000196 1	SILNIČNÍ PROPUSTKY KOMU	Deformace, zřícení systémového pažení nebo jeho části	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006 Školení na pracovišti	před vstupen do výkopu
Dodat v předstihu na stavbu dokumentaci pro systémové pažení, stanovit konkrétní technologický předpis Připravit potřebný počet a druh dílů pažení dle rozměrů a hloubky výkopu Kontrola stavu pažení (zejména šroubů stabilizátorů) Pro ukládání pažících dílců pověřit zkušeného strojníka (obsluhu rýpadla)s praxí s podkopovou lopatou Správné sestavování a zabudování pažení dle TP Aktivní rozepření pažení do zeminy pomocí rozpěrných prvků, zpravidla min 1/2 silou max aktivního tlaku zeminy Rozepření pravidelně kontrolovat a dle potřeby obnovovat Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, vyloučení vstupu do nezajištěného výkopu Neupevňovat lana nebo řetězy k rozpíracím trubkám nebo vřetenům Netlačit lopatou rýpadla na rozpírací systém Neprovádět zatlačování bez použití tlačných traverz a tlačných hlav Nepřekračovat normové zatížení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
93359 0000201 1	SILNIČNÍ PROPUSTKY KOMU	Sjetí, převrácení vozidla do výkopu	Pracovníci ve výkopu, řidič	Zavalení, naražení části těla, odřeniny	4,8 2 8	Řidič, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005,262/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
Výkopy, přiléhající k veřejně přístupným pozemním komunikacím nebo zasahující do nich, opatřit příslušnými. dopravními značkami - na veř. prostranství V noci a za snížené viditelnosti označit výkopy světelnou značkou nebo světelným signálem na začátku a na konci v čelech, případně podle místních podmínek i v jiných nebezpečných místech Nezatěžovat strojem okraj (hranu) výkopu s ohledem na smykový klín Vzdálenost stroje od okraje výkopu přizpůsobit únosnosti zeminy, třídě a soudržnosti zatěžované horniny s ohledem na provozní hmotnost a dynamické účinky vyvolané provozem stroje Při provádění hlubších výkopů rýpadlem s hloubkovou lopatou neprovádět podkopání (podhrabávání)							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
93359 0000213 6	SILNIČNÍ PROPUSTKY KOMU	Přiražení nebo přitlačení osoby strojem, jeho částí, břemenem k části stavby či jiné pevné konstrukci (překážky) a přejetí koly	Pracovník . manipulant	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmožděniny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	4,8 2 8	Pracovník, řidič, ved prac 591/2006, 101/2005, 361/2006 Seznámení s podmínkami sta	kontinuálně u práce stroje
Při pojezdu autojeřábu se zavěšeným břemenem bez podepření respektovat podmínky, omezení, opatření stanovené výrobcem Výložník umístit v základní délce a obráceně dozadu S břemenem pojíždět rovnoměrně, pomalu, aby nedošlo k rozhoupání břemene Mezi jeřábníkem a řidičem dohodnout dorozumívací znamení (vizuální komunikaci), koordinace Vyloučení přítomnosti osob v ohroženém dosahu a dráze stroje Při ručním začisťování výkopu nebo při přepravě materiálu do výkopu a z výkopu (ohrožený prostor = max. dosahem pracovního zařízení stroje + 2 m); Soustředěnost řidiče, dobrý výhled z kabiny a zastavení práce v případě nedohlédnutí na všechna ohrožená místa Používat hydraulické lopatové rýpadlo k manipulaci s břemeny jen připouští-li to návod k obsluze Zavěšováním břemen pověřovat vazače s odbornou kvalifikací Správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vazáků							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
93359 A000294 1	SILNIČNÍ PROPUSTKY KOMU	Únik nebezpečné látky	Životní prostředí	Kontaminace, znečistění životního prostředí	1,2 4 1	Pracovník, vedoucí pracovník 591a356/2006,101/2005,258/	1 x měsíčně
Asfaltové laky a tmely ukládat jen v obalech pro ně určených Plné přepravní obaly s jedním otvorem ukládat otvorem nahoru a zaručit těsnost uzavíracího otvoru Prázdné nevyčištěné obaly neukládat otvorem dolů Zbytky asfaltových laků, tmelů a použitých materiálů se musí uskladňovat a likvidovat předem stanoveným způsobem podle pracovního nebo technologického postupu							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
93459 0000060 1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY KOMU	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
93459 0000061 1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY KOMU	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
93459 0000081 6	CHODNÍKOVÉ OBRUBY KOMU	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
93459 0000111 6	CHODNÍKOVÉ OBRUBY KOMU	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
93459 A000282 1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY KOMU	Poranění rotujícím, zničeným nástrojem (brousícím nebo řezacím kotoučem) při styku ruky s nástrojem	Pracovník	Poarnění končetin, odřeniny, řezné rány, amputace	6,0 4 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Postupovat dle návodu k používání Nepřenášet nářadí s prstem na spínači při připojení k síti Nepřibližovat ruku do nebezpečné blízkosti pohybujícího nástroje Seřizování, čistění, mazání a opravy nářadí provádět jen je-li nářadí v klidu Před připojením nářadí do sítě se přesvědčit zda je spínač vypnutý a zablokovaný stály chod Před použitím nářadí zkontrolovat kryty Dobíhající kotouč nebrzdit tlakem na bok kotouče Při broušení dbát na to, aby se obsluha brusky nedotýkala jinou částí těla než rukama; Nepoužívat poškozené nářadí Brusku odkládat, přenášet nebo opouštět jen když je v klidu a za část k tomu určenou Nářadí správně osazovat, nepoužívat poškozené nástroje							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
93708 0000111 6	ŠACHTY NA POTRUBÍ KOMU	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
93708 0000190 6	ŠACHTY NA POTRUBÍ KOMU	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění klubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami Nepoužívat rozpírací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit přikrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
93708	ŠACHTY NA POTRUBÍ	Zavalení pracovníků ve výkopech	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	6,0	Projektant, pracovník, ved. pra	kontinuálně
0000195	KOMU	sesutou zeminou nezajištěné stěny			2	Projektová dok, 591/2006	
6		výkopu			10	Školení na pracovišti	
Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zemnímu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem,odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
93708	ŠACHTY NA POTRUBÍ	Deformace, zřícení systémového pažení	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	5,4	Pracovník, vedoucí pracovník	před vstupen do výkopu
0000196	KOMU	nebo jeho části			2	TP, 591/2006	
1					9	Školení na pracovišti	
Dodat v předstihu na stavbu dokumentaci pro systémové pažení, stanovit konkrétní technologický předpis Připravit potřebný počet a druh dílů pažení dle rozměrů a hloubky výkopu Kontrola stavu pažení (zejména šroubů stabilizátorů) Pro ukládání pažících dílců pověřit zkušeného strojníka (obsluhu rýpadla)s praxí s podkopovou lopatou Správné sestavování a zabudování pažení dle TP Aktivní rozepření pažení do zeminy pomocí rozpěrných prvků, zpravidla min 1/2 silou max aktivního tlaku zeminy Rozepření pravidelně kontrolovat a dle potřeby obnovovat Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, vyloučení vstupu do nezajištěného výkopu Neupevňovat lana nebo řetězy k rozpíracím trubkám nebo vřetenům Netlačit lopatou rýpadla na rozpírací systém Neprovádět zatlačování bez použití tlačných traverz a tlačných hlav Nepřekračovat normové zatížení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
93708	ŠACHTY NA POTRUBÍ	Naražení osoby o stěny výkopu	Pracovník	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny	4,5	Pracovník, vedoucí pracovník	1 x denně
0000200	KOMU			končetiny,	3	591/2006, 101/2005,262/2006	
6					5	Školení na pracovišti	
Vstupují-li osoby do výkopů se svislými stěnami, tyto výkopy musí mít světlou šířku nejméně 0,8 m Rozměry rýh volit tak, aby bylo umožněno bezpečné provedení návazných montážních prací (uložení trubního vedení, umístění tvarovek, armatur, napojení přípojek, provedení spojů, svařování apod.) zohlednit druh prací, (např. zda způsob montáže vyžaduje přítomnost pracovníků mezi potrubím a stěnou výkopu či nikoliv), vnější průměr trubek a potrubí ve výkopu, sklon svahu výkopu, kde se má pracovat apod. Nejmenší dovolená šířka pracovního prostoru pro zhotovení nátěrových a vložkových izolací zpracovávaných za horka má být 1,2 m Při výkopu má postupovat proti sklonu stoky a je trvale zajišťovat osu a výškové uložení stoky Způsoby odvodňování dna výkopu řešit normových požadavků							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
93708	ŠACHTY NA POTRUBÍ	Rozhoupání břemene, vysmeknutí	Pracovník - manipulant	Naražení části těla, vnitřní zranění,	3,6	Pracovník, jeřábník, ved. prac	1 x měsíčně
0000214	KOMU	smyčky lana z háku jeřábu, přiražení		pohmožděniny, zlomeniny, zranění	2	591/2006, 101/2005	
1		břemenem		hlavy, smrt	6	Průkaz	
Zavěšováním břemen na nosný orgán jeřábu a jinými vazačskými pracemi pověřovat pouze kvalifikovanou osobu tj. vazače s odbornou kvalifikací Správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vazáků a jiných prostředků k uchopení břemen s odpovídající nosností dle druhu, vlastností a tvaru břemene Nezávadné vázací prostředky Dodržování zákazu zdržovat se v prostoru možného pádu zavěšeného a usazovaného břemene a jeho částí (vyloučení přítomnosti osob v zóně ohrožení kinetickou či potenciální energie tj. pod břemenem a v místech pojíždění jeřábu) Správná manipulace s břemenem při ovládání pohybů jeřábu (zvedání provádět citlivě, pohyby provádět plynule) zejména vyloučit vznik nebezpečného šikmého tahu Při přepravě palet zajistit jednotlivé kusy materiálu na paletě proti uvolnění a pádu Před zvedáním břemene musí být zdvihové lano ve svislé poloze a v rovině výložníku jeřábu Zachovávání dostatečného odstupu od břemene manipulovaného jeřábem, používat vodících lan apod.							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
93708	ŠACHTY NA POTRUBÍ	Pád osoby u při výstupu a sestupu na	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin,	3,6	Pracovník, vedoucí pracovník	1 x měsíčně
A000261	KOMU	zvýšená místa práce		zlomeniny, pohmožděniny, poranění	2	591/2006, 101/2005, 362/200	
1				páteře	6	Školení na pracovišti	
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
93859	PŘESUN HMOT TE 3	Pád po uklouznutí pracovníka při	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7	Pracovník, vedoucí pracovník	1 x měsíčně
0000070	KOMU	dopravě materiálu kolečkem, sjetí			3	101/2005,591/2006	
1		kolečka mimo rampu			3	Školení na pracovišti	
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
93859	PŘESUN HMOT TE 3	Převržení nestabilně uloženého	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0	Pracovník, vedoucí pracovník	1 x denně
0000081	KOMU	materiálu			2	101/2005,591/2006	
6					5	Školení na pracovišti	
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navrženém materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
93859	PŘESUN HMOT TE 3	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění	4,5	Pracovník, vedoucí pracovník	1 x denně
0000111	KOMU	zasněžených a namrzlých komunikacích		končetin a klubů	3	101/2005,591/2006	
6		a na venkovních staveništních prostorách			5	Školení na pracovišti	
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
93859	PŘESUN HMOT TE 3	Šikmé našlápnutí na hranu	Pracovník	Vyvrtnutí článku, poranění kloubů	3,6	Pracovník, vedoucí pracovník	1 x týdně
0000121	KOMU	schodišťového(žebříkového) stupně,			3	101/2005,591/2006	
1		uklouznutí			4	Školení na pracovišti	
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečistěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
96105	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA	Zranění úderem a pádem ručního nářadí	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8	Pracovník, vedoucí pracovník	1 x měsíčně
0000061	KOMU	působící kinetickou energií (krumpáče,			2	309/2005,591/2006,362/2005	
1		palice, lopaty)			3	Školení na pracovišti	
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
96105 0000111 6	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA KOMU	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
96105 0A00230 1	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA KOMU	Zranění osob u hutnění a hutnícími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděniny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojeť pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídící rameno Při zhutňování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovností, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčného i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřeřazovat Dodržovat návod k obsluze, požívat OOPP Nedoplňovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
96205 0000210 1	ŽIVIČNÝ KRYT KOMUNIKACE KOMU	Dopravní nehody	Pracovník na stavbě, řidič	Pohmožděniny, odřeniny, naražení části těla, smrt	5,4 2 9	Řidič, pracovník, ved. prac. 591/2006, 361/2000 Provozní řád staveniště	1 x měsíčně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Čistění a udržování komunikací, zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňovat námrazu, sníh, včasný protiskluzový posyp Údržba staveništních cest V suchém období kropit cesty V zeminách citlivých na vodu zpevnit cesty alespoň v kritických místech navážkou 0,3 až 0,5 m vhodného materiálu, popřípadě v kombinaci s geotextiliemi, nebo stabilizovat povrch buď mechanickou stabilizací nebo drceným vápnem, popř. jiným způsobem Zastavit přesun zemin bezprostředně po začátku deště) Před deštěm soustředit všechnu vhodnou mechanizaci na úpravu cest (úprava příčných spádů, odvodnění a zhutnění) Řádné značení staveništních cest V případě nutnosti zřídit samostatnou pěší cestu							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
96205 0000212 1	ŽIVIČNÝ KRYT KOMUNIKACE KOMU	Přiražení, přitlačení, přejetí osoby vozidlem či pojízdným stavebním strojem na stavbě	Pracovník	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmožděniny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	5,4 2 9	Vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 361/200 Seznámení s podmínkami sta	1 x týdně
Správné dopravní řešení staveniště, určení komunikací a přístupů na místa práce na stavbě Seznámit zaměstnance s místními podmínkami dopravy a provozem mobilních stavebních strojů na staveništi Používání vesty s vysokou viditelností Omezit rychlost vozidel na staveništních komunikacích Zajištění stroje proti nežádoucímu pohybu Vyloučení přítomnosti pracovníka mezi podvozkem stroje a břemenem Vyloučení přítomnosti pracovníka před stav. mechanizaci ve směru pojezdu Postavení osoby doprovázející přemísťované břemeno mimo oblast nebezpečí (jít vedle rýpadla), být po celou dobu manipulace v přímém zorném poli řidiče rýpadla Nenavádět břemeno rukama, k usměrňování výkyvu používat lana, vodící tyče apod. přičemž doprovodná osoba musí být mimo oblast nebezpečí Rychlost rýpadla se má rovnat rychlosti chůze Před zahájením manipulačních prací dohodnout signalizaci mezi řidičem a doprovázejícími osobami							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
96205 0000301 1	ŽIVIČNÝ KRYT KOMUNIKACE KOMU	Psobení horkého ovzduší, popálení dýchadel horkou parou	Pracovníci	Poranění dýchacích cest	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dát, aby do zásobníků a jiných nádob na uskladnění a rozehřívání živic nevnikala voda, pokud se tak stalo, musí se voda před rozehřátím živice nebo aplikací horké živice odstranit Hrkou živici pokládat na suché povrchy Vloučit přítomnost nepovolaných osob v místě práce							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
96409 0000060 1	OTEVŘENÉ STOKY A ŽLABY KOMU	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
96409 0000061 1	OTEVŘENÉ STOKY A ŽLABY KOMU	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
96409 0000111 6	OTEVŘENÉ STOKY A ŽLABY KOMU	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
96409 0000190 6	OTEVŘENÉ STOKY A ŽLABY KOMU	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění klubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami Nepoužívat rozpírací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit přikrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
96409 0000193 6	OTEVŘENÉ STOKY A ŽLABY KOMU	Působení vody na bezpečnost výkopu	Pracovník, pracovníci kolem	Zavalení zeminou, utopení	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr Projektová dok,591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Určit rozsah a způsob snížení hladiny vody Přijmout opatření proti pádům osob do vody Odvedení dešťové vody a jiných vod stékajících do výkopu Kalkulovat s nižší stabiltou výkopu - zmenšený úhel vnitřního tření							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
96409 0000194 6	OTEVŘENÉ STOKY A ŽLABY KOMU	Sesuv svahových výkopů	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Sklony svahů výkopů určuje zhotovitel a prse zřetelem zejména na geologické a provozní podmínky Přibližné sklony svahů výkopů o hloubce do 3 m, které budou po ukončení stavebních prací zasypány, a podmínky, které přitom mají být dodrženy, jsou pro některé druhy zemin stanoveny normovými požadavky Svahovaný výkop (zatímní zajištění stěny výkopu) je vhodný zejména pro výkopy strojně těžených stavebních rýh a jam, u nichž je po obvodě výkopu dostatek volného místa. Stěny svahovaného výkopu se v tomto případě nemusí zajišťovat žádnou dočasnou konstrukcí Sklon svahu výkopu závisí zejména na úhlu vnitřního tření zeminy. U výkopů kde v>5 m, zhotovit lavičku š= 500 mm Vždy kontrola geologie a její změna oproti projektu Zákaz podkopávání svahů Vyloučit přítomnost osob na svahu a pod svahem při nepříznivé povětrnostní situaci, Práci na svazích se sklonem strmějším než 1 : 1 a ve výšce větší než 3 m provést opatření proti sklouznutí osob nebo sesunutí materiálu							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
96409 0000201 1	OTEVŘENÉ STOKY A ŽLABY KOMU	Sjetí, převrácení vozidla do výkopu	Pracovníci ve výkopu, řidič	Zavalení, naražení části těla, odřeniny	4,8 2 8	Řidič, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005,262/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
Výkopy, přiléhající k veřejně přístupným pozemním komunikacím nebo zasahující do nich, opatřit příslušnými. dopravními značkami - na veř. prostranství V noci a za snížené viditelnosti označit výkopy světelnou značkou nebo světelným signálem na začátku a na konci v čelech, případně podle místních podmínek i v jiných nebezpečných místech Nezatěžovat strojem okraj (hranu) výkopu s ohledem na smykový klín Vzdálenost stroje od okraje výkopu přizpůsobit únosnosti zeminy, třídě a soudržnosti zatěžované horniny s ohledem na provozní hmotnost a dynamické účinky vyvolané provozem stroje Při provádění hlubších výkopů rýpadlem s hloubkovou lopatou neprovádět podkopání (podhrabávání)							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
96409 0000214 1	OTEVŘENÉ STOKY A ŽLABY KOMU	Rozhoupání břemene, vysmeknutí smyčky lana z háku jeřábu, přiražení břemenem	Pracovník - manipulant	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmožděniny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	3,6 2 6	Pracovník, jeřábník, ved. prac 591/2006, 101/2005 Průkaz	1 x měsíčně
Zavěšováním břemen na nosný orgán jeřábu a jinými vazačskými pracemi pověřovat pouze kvalifikovanou osobu tj. vazače s odbornou kvalifikací Správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vazáků a jiných prostředků k uchopení břemen s odpovídající nosností dle druhu, vlastností a tvaru břemene Nezávadné vázací prostředky Dodržování zákazu zdržovat se v prostoru možného pádu zavěšeného a usazovaného břemene a jeho částí (vyloučení přítomnosti osob v zóně ohrožení kinetickou či potenciální energie tj. pod břemenem a v místech pojíždění jeřábu) Správná manipulace s břemenem při ovládání pohybů jeřábu (zvedání provádět citlivě, pohyby provádět plynule) zejména vyloučit vznik nebezpečného šikmého tahu Při přepravě palet zajistit jednotlivé kusy materiálu na paletě proti uvolnění a pádu Před zvedáním břemene musí být zdvihové lano ve svislé poloze a v rovině výložníku jeřábu Zachovávání dostatečného odstupu od břemene manipulovaného jeřábem, používat vodících lan apod.							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
96409 0A00230 1	OTEVŘENÉ STOKY A ŽLABY KOMU	Zranění osob u hutnění a hutnícími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděniny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojeť pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídící rameno Při zhutňování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovností, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčného i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřeřazovat Dodržovat návod k obsluze, požívat OOPP Nedoplňovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
96504 0000060 1	DLAŽBY IS KOMU	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chrániců ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
96504 0000061 1	DLAŽBY IS KOMU	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
96504 0000070 1	DLAŽBY IS KOMU	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
96504 0000081 6	DLAŽBY IS KOMU	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
96504 0000111 6	DLAŽBY IS KOMU	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
96504 0000210 1	DLAŽBY IS KOMU	Dopravní nehody	Pracovník na stavbě, řidič	Pohmožděniny, odřeniny, naražení části těla, smrt	5,4 2 9	Řidič, pracovník, ved. prac. 591/2006, 361/2000 Provozní řád staveniště	1 x měsíčně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Čistění a udržování komunikací, zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňovat námrazu, sníh, včasný protiskluzový posyp Údržba staveništních cest V suchém období kropit cesty V zeminách citlivých na vodu zpevnit cesty alespoň v kritických místech navážkou 0,3 až 0,5 m vhodného materiálu, popřípadě v kombinaci s geotextiliemi, nebo stabilizovat povrch bud' mechanickou stabilizací nebo drceným vápnem, popř. jiným způsobem Zastavit přesun zemin bezprostředně po začátku deště) Před deštěm soustředit všechnu vhodnou mechanizaci na úpravu cest (úprava příčných spádů, odvodnění a zhutnění) Řádné značení staveništních cest V případě nutnosti zřídit samostatnou pěší cestu							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
96809 0000201 1	DOPLŇKY POZEM KOMUNIKACÍ KOMU	Sjetí, převrácení vozidla do výkopu	Pracovníci ve výkopu, řidič	Zavalení, naražení části těla, odřeniny	4,8 2 8	Řidič, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005,262/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
Výkopy, přiléhající k veřejně přístupným pozemním komunikacím nebo zasahující do nich, opatřit příslušnými. dopravními značkami - na veř. prostranství V noci a za snížené viditelnosti označit výkopy světelnou značkou nebo světelným signálem na začátku a na konci v čelech, případně podle místních podmínek i v jiných nebezpečných místech Nezatěžovat strojem okraj (hranu) výkopu s ohledem na smykový klín Vzdálenost stroje od okraje výkopu přizpůsobit únosnosti zeminy, třídě a soudržnosti zatěžované horniny s ohledem na provozní hmotnost a dynamické účinky vyvolané provozem stroje Při provádění hlubších výkopů rýpadlem s hloubkovou lopatou neprovádět podkopání (podhrabávání)							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
96809 0000210 1	DOPLŇKY POZEM KOMUNIKACÍ KOMU	Dopravní nehody	Pracovník na stavbě, řidič	Pohmožděniny, odřeniny, naražení části těla, smrt	5,4 2 9	Řidič, pracovník, ved. prac. 591/2006, 361/2000 Provozní řád staveniště	1 x měsíčně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Čistění a udržování komunikací, zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňovat námrazu, sníh, včasný protiskluzový posyp Údržba staveništních cest V suchém období kropit cesty V zeminách citlivých na vodu zpevnit cesty alespoň v kritických místech navážkou 0,3 až 0,5 m vhodného materiálu, popřípadě v kombinaci s geotextiliemi, nebo stabilizovat povrch bud' mechanickou stabilizací nebo drceným vápnem, popř. jiným způsobem Zastavit přesun zemin bezprostředně po začátku deště) Před deštěm soustředit všechnu vhodnou mechanizaci na úpravu cest (úprava příčných spádů, odvodnění a zhutnění) Řádné značení staveništních cest V případě nutnosti zřídit samostatnou pěší cestu							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
96809 0000210A 6	DOPLŇKY POZEM KOMUNIKACÍ KOMU	Dopravní nehoda při práci stavebního stroje za provozu na veřejných komunikacích	Pracovník - obsluha stroje, veřejnost	Pohmožděniny, naražení části těla, zlomeniny, vnitřní zranění	5,4 2 9	Obsluha stroje - řidič 591/2006, 361/2000	kontinuálně
Správné, účinné, zřetelné a čitelné označování překážek na komunikaci (světelné značení, přenosné dopravní značky apod.) Označení uzavírek, signalizace, řízení provozu Umístění vodících tabulí, dopravních kuželů apod. Používání výstražného majáčku na rýpadle při práci na komunikacích za silničního provozu Udržování bezpečnostního značení a šrafování v řádném stavu Organizovat práci pokud možno na dobu mimo dopravní špičku							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
96809 0000211 1	DOPLŇKY POZEM KOMUNIKACÍ KOMU	Pád osoby při výstupu a sestupu na ložnou plochu nákladního vozidla	Pracovník	Pohmožděniny, odřeniny, naražení části těla	1,8 3 2	Pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	Před nástupem a výstupem
Používání vhodných výstupových a nášlapných bodů (nášlapné patky, stupadla, madla, výstupové žebříky apod.) Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování a uchopování							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
96809 0000215 1	DOPLŇKY POZEM KOMUNIKACÍ KOMU	Zasažení el. proudem při dotyku nebo přiblížení výložníku k vodičům venkovního vedení vn , vvn	Pracovník - obsluha stroje	Poranění elektrickým proudem, smrt	6,0 2 10	Obsluha stroje, ved. pracovníl Projekt,591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Dodržování zákazu pracovat s rýpadlem v ochranném pásmu el. vedení vn a vvn, dostatečný odstup stroje od vodičů Identifikace druhu venkovního vedení (velikost uspořádání porcelánových izolátorů, provedení konstrukce stožárů a sloupů, vystrojení stožárů - POZOR! rozpoznání uvedených znaků nemusí být vždy správné) Vyžádat si písemný souhlas s činností v ochranném pásmu u přísl. provozovatele distribuční soustavy Dodržovat podmínky stanovené v písemném souhlasu V případě kontaktu rýpadla s venkovním el. vedením řidič musí zůstat v kabině, nesmí dovolit, aby se někdo ke stroji přiblížil, dokud se nepřeruší spojení nebo nevypne proud							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
96809 0000213 6	DOPLŇKY POZEM KOMUNIKACÍ KOMU	Přiražení nebo přitlačení osoby strojem, jeho částí, břemenem k části stavby či jiné pevné konstrukci (překážky) a přejetí koly	Pracovník . manipulant	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmožděniny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	4,8 2 8	Pracovník, řidič, ved prac 591/2006, 101/2005, 361/200 Seznámení s podmínkami sta	kontinuálně u práce stroje
Při pojezdu autojeřábu se zavěšeným břemenem bez podepření respektovat podmínky, omezení, opatření stanovené výrobcem Výložník umístit v základní délce a obráceně dozadu S břemenem pojíždět rovnoměrně, pomalu, aby nedošlo k rozhoupání břemene Mezi jeřábníkem a řidičem dohodnout dorozumívací znamení (vizuální komunikaci), koordinace Vyloučení přítomnosti osob v ohroženém dosahu a dráze stroje Při ručním začišťování výkopu nebo při přepravě materiálu do výkopu a z výkopu (ohrožený prostor = max. dosahem pracovního zařízení stroje + 2 m); Soustředěnost řidiče, dobrý výhled z kabiny a zastavení práce v případě nedohlédnutí na všechna ohrožená místa Používat hydraulické lopatové rýpadlo k manipulaci s břemeny jen připouští-li to návod k obsluze Zavěšováním břemen pověřovat vazače s odbornou kvalifikací Správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vazáků							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
96809 0000300 1	DOPLŇKY POZEM KOMUNIKACÍ KOMU	Popálení horkou živicí	Pracovník	Popálení části těla	4,2 2 7	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006	1 x měsíčně
Používání OOPP k ochraně rukou, obličeje, očí a nechráněných částí těla, (nepracovat s obnaženým tělem) Zabránit styku rozehřáté živice s vodou, horkou živicí pokládat na suché povrchy Vyloučit přítomnost nepovolaných osob v místě práce K dispozici prostředky k poskytování první pomoci, správný postup při poskytování první pomoci; Pro práce se živicemi stanovit v technologickém nebo pracovním postupu opatření k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany při jednotlivých pracovních úkonech Správné pracovní postupy, opatrnost při zacházení s rozehřátou živicí Živice nahřívat pouze v tomu určených tavných nádobách a správným způsobem Tavnou nádobu umístit na nehořlavý, rovný a únosný podklad Vvyloučení dodatečného plnění a přehřátí živice v kotlích Řádný technický stav kotle, pravidelné prohlídky, poklop nad tavnou nádobou apod., tavné nádoby upraveny tak, aby rozehřívaná živice nemohla přijít do styku s ohněm Takové lahve na PB pro nahřívání živice ukládat v bezpečně (zpravidla 4m)							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
96809 0A00231 1	DOPLŇKY POZEM KOMUNIKACÍ KOMU	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániců ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
96859 0000070 1	PŘESUN HMOT TE 6 KOMU	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
96859 0000081 6	PŘESUN HMOT TE 6 KOMU	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navrženém materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
96859 0000111 6	PŘESUN HMOT TE 6 KOMU	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
96859 0000121 1	PŘESUN HMOT TE 6 KOMU	Šikmé nášlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí článku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého nášlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
96859 A000261 1	PŘESUN HMOT TE 6 KOMU	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
99109 0000081 6	ZÁBRADLÍ,SVODIDLA KOMU	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99109 0A00231 1	ZÁBRADLÍ,SVODIDLA KOMU	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99109 AS0010 1	ZÁBRADLÍ,SVODIDLA KOMU	Svařování elektrickým obloukem a plamenem v uzavřených prostorech, pálení plamenem	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Orožování dýchacích cest a plicní choroby svářečů, popáleniny	4,2 2 7	Svářeč, stavbyvedoucí 101a362/05,356a591/06,258/	1 x měsíčně
Zajištění přirozeného větrání a dostatečné výměny vzduchu; Vzduchotechnické opatření - omezení přístupu škodlivin k dýchací zóně použití místních odsávacích jednotek s umístěním sacích nástavců do vhodných poloh a vzdálenosti od hořícího oblouku nebo plamene Použití dýchací masky - respirátoru (při svařování těžkých nebo lehkých kovů (kadmium, zinek, mangan, chrom) Využívání zástěn, clon, krytů pro usměrňování proudu dýmů od zařízení i od svářeče Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyselými elektrodami) Správné provádění svařování a pálení Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličeje i ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohrožení a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem, zvýšené nebezpečí vyplývá z většího víření prachu a většího rozstřiku řezaného kovu Ochrana prostoru pod místy svařování ve výšce proti žhavému rozstřiku Vyloučení přístupu osob do ohroženého prostoru							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99109 AS0020 1	ZÁBRADLÍ,SVODIDLA KOMU	Požár, popáleniny u svařování elektrickým obloukem a plamenem , řezání plamenem	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Popálení, požár, exploze, otrava, zadušení, popálení, naražení, odhození, poškození dýchacích cest požárem	3,6 2 6	Stavbyvedoucí, svářeč 361/2007,101/2005,591/2006	1 x měsíčně
Před zahájením svařování stanovit a vyhodnotit možné požární nebezpečí ve vztahu k druhu svařování, stavu svářečského pracoviště a přilehlých prostorů, použitých zařízení a materiálů případně předem písemně stanovit požárně bezpečnostních opatření Dodržování podmínek a opatření dle příkazu ke svařování v požárně nebezpečných prostorách, při svařování v uzavřených a těsných prostorách, na znečistěných zařízeních, v nádobách, potrubích apod., kontrola svařování a přilehlých prostor po nezbytně nutnou dobu, nejméně 8 hod. apod. Stanovit požadavky na účastníky svařování a požadavky pro bezpečný pobyt a pohyb osob včetně zákazů Zabezpečit volné únikové cesty Určit provozní podmínky technických zařízení a procesu Vyčistění, odstranění hořlavých hoření podporujících nebo výbušných látek, utěsnění otvorů, hasící přístroje, asistence, OOPP Ochlazování konstrukce, měření koncentrace apod. Vybavit svařovací pracoviště hasebními prostředky podle charakteru pracoviště a použité technologie svařování							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99109 AS0060 1	ZÁBRADLÍ,SVODIDLA KOMU	Svařování plamenem, řezání kyslíkem	Svářeč, osoby v okolí	Poranění končetin a částí těla, popáleniny	6,0 2 10	Svářeč, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,36	1 x měsíčně
K ahvím připojovat jen svařovací zařízení, která jsou k tomu určena a zkoušena Použití správných svařovacích a řezacích hořáků Vyřadit z provozu hořák, u něhož se projevuje opakování zpětného šlehnutí plamene Odstraňovat příčiny zpětného šlehnutí Čistit svařovací a řezací dýzy jen určenými nástroji Nepoužívat vadné hořáky Dodržovat správný postup při zapalování a zhasínání plamene hořáku Použití a správná instalace pojistky proti zpětnému šlehnutí na acetylenové hadici Správná a včasná reakce svářeče při vzniku zpětného šlehnutí, včasné uzavření přívodu plynu Zajišťování odborné způsobilosti svářečů Uzavření ventilů na hořáku, hořák ochladit, pak vyměnit Vyloučení nadměrného ohřátí lahví (nad 40 °C , lahve s oxidem uhličitým nad 30 °C) Dostatečná délka hadic, bezpečné umístění lahví od zdroje tepla							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99109 0000210 1	ZÁBRADLÍ,SVODIDLA KOMU	Dopravní nehody	Pracovník na stavbě, řidič	Pohmožděniny, odřeniny, naražení části těla, smrt	5,4 2 9	Řidič, pracovník, ved. prac. 591/2006, 361/2000 Provozní řád staveniště	1 x měsíčně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Čistění a udržování komunikací, zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňovat námrazu, sníh, včasný protiskluzový posyp Údržba staveništních cest V suchém období kropit cesty V zeminách citlivých na vodu zpevnit cesty alespoň v kritických místech navážkou 0,3 až 0,5 m vhodného materiálu, popřípadě v kombinaci s geotextiliemi, nebo stabilizovat povrch bud' mechanickou stabilizací nebo drceným vápnem, popř. jiným způsobem Zastavit přesun zemin bezprostředně po začátku deště) Před deštěm soustředit všechnu vhodnou mechanizaci na úpravu cest (úprava příčných spádů, odvodnění a zhutnění) Řádné značení staveništních cest V případě nutnosti zřídit samostatnou pěší cestu							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99109 0000211 1	ZÁBRADLÍ,SVODIDLA KOMU	Pád osoby při výstupu a sestupu na ložnou plochu nákladního vozidla	Pracovník	Pohmožděniny, odřeniny, naražení části těla	1,8 3 2	Pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	Před nástupem a výstupem
Používání vhodných výstupových a nášlapných bodů (nášlapné patky, stupadla, madla, výstupové žebříky apod.) Udržování nekluzkých povrchů, správné nášlapování a uchopování							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99109 0000210A 6	ZÁBRADLÍ,SVODIDLA KOMU	Dopravní nehoda při práci stavebního stroje za provozu na veřejných komunikacích	Pracovník - obsluha stroje, veřejnost	Pohmožděniny, naražení části těla, zlomeniny, vnitřní zranění	5,4 2 9	Obsluha stroje - řidič 591/2006, 361/2000	kontinuálně
Správné, účinné, zřetelné a čitelné označování překážek na komunikaci (světelné značení, přenosné dopravní značky apod.) Označení uzavírek, signalizace, řízení provozu Umístění vodících tabulí, dopravních kuželů apod. Používání výstražného majáčku na rýpadle při práci na komunikacích za silničního provozu Udržování bezpečnostního značení a šrafování v řádném stavu Organizovat práci pokud možno na dobu mimo dopravní špičku							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99129 0000142 6	OCHRANNÁ ZAŘÍZENÍ KOMU	Pád (překlopení, převrácení) pojízdných a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPleš,101/2005,591/2006,362 školení na lešení	1 x denně
Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojezdových kol opatřených zajišťovacím zařízením proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. I % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přídavnou zátěží Pojezdová plocha rovná a únosná bez otvorů apod. Při přemísťování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99129 0A00231 1	OCHRANNÁ ZAŘÍZENÍ KOMU	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99129 A000261 1	OCHRANNÁ ZAŘÍZENÍ KOMU	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
99309 0000060 1	DOPRAVNÍ ZNAČKY SVISLÉ KOMU	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99309 0000210A 6	DOPRAVNÍ ZNAČKY SVISLÉ KOMU	Dopravní nehoda při práci stavebního stroje za provozu na veřejných komunikacích	Pracovník - obsluha stroje, veřejnost	Pohmožděniny, naražení části těla, zlomeniny, vnitřní zranění	5,4 2 9	Obsluha stroje - řidič 591/2006, 361/2000	kontinuálně
Správné, účinné, zřetelné a čitelné označování překážek na komunikaci (světelné značení, přenosné dopravní značky apod.) Označení uzavírek, signalizace, řízení provozu Umístění vodících tabulí, dopravních kuželů apod. Používání výstražného majáčku na rýpadle při práci na komunikacích za silničního provozu Udržování bezpečnostního značení a šrafování v řádném stavu Organizovat práci pokud možno na dobu mimo dopravní špičku							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99309 0A00231 1	DOPRAVNÍ ZNAČKY SVISLÉ KOMU	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99309 A000261 1	DOPRAVNÍ ZNAČKY SVISLÉ KOMU	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99359 0000060 1	ODVODŇOVACÍ ŽLABY KOVOVÉ KOMU	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99359 0000061 1	ODVODŇOVACÍ ŽLABY KOVOVÉ KOMU	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99359 0000111 6	ODVODŇOVACÍ ŽLABY KOVOVÉ KOMU	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99359 0000201 1	ODVODŇOVACÍ ŽLABY KOVOVÉ KOMU	Sjetí, převrácení vozidla do výkopu	Pracovníci ve výkopu, řidič	Zavalení, naražení části těla, odřeniny	4,8 2 8	Řidič, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005,262/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
Výkopy, přiléhající k veřejně přístupným pozemním komunikacím nebo zasahující do nich, opatřit příslušnými. dopravními značkami - na veř. prostranství V noci a za snížené viditelnosti označit výkopy světelnou značkou nebo světelným signálem na začátku a na konci v čelech, případně podle místních podmínek i v jiných nebezpečných místech Nezatěžovat strojem okraj (hranu) výkopu s ohledem na smykový klín Vzdálenost stroje od okraje výkopu přizpůsobit únosnosti zeminy, třídě a soudržnosti zatěžované horniny s ohledem na provozní hmotnost a dynamické účinky vyvolané provozem stroje Při provádění hlubších výkopů rýpadlem s hloubkovou lopatou neprovádět podkopání (podhrabávání)							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99359 0000214 1	ODVODŇOVACÍ ŽLABY KOVOVÉ KOMU	Rozhoupání břemene, vysmeknutí smyčky lana z háku jeřábu, přiražení břemenem	Pracovník - manipulant	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmožděniny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	3,6 2 6	Pracovník, jeřábník, ved. prac 591/2006, 101/2005 Průkaz	1 x měsíčně
Zavěšováním břemen na nosný orgán jeřábu a jinými vazačskými pracemi pověřovat pouze kvalifikovanou osobu tj. vazače s odbornou kvalifikací Správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vazáků a jiných prostředků k uchopení břemen s odpovídající nosností dle druhu, vlastností a tvaru břemene Nezávadné vázací prostředky Dodržování zákazu zdržovat se v prostoru možného pádu zavěšeného a usazovaného břemene a jeho částí (vyloučení přítomnosti osob v zóně ohrožení kinetickou či potenciální energie tj. pod břemenem a v místech pojíždění jeřábu) Správná manipulace s břemenem při ovládání pohybů jeřábu (zvedání provádět citlivě, pohyby provádět plynule) zejména vyloučit vznik nebezpečného šikmého tahu Při přepravě palet zajistit jednotlivé kusy materiálu na paletě proti uvolnění a pádu Před zvedáním břemene musí být zdvihové lano ve svislé poloze a v rovině výložníku jeřábu Zachovávání dostatečného odstupu od břemene manipulovaného jeřábem, používat vodících lan apod.							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99359 AS0050 1	ODVODŇOVACÍ ŽLABY KOVOVÉ KOMU	Zranění el proudem u svařování	Pracovník - svářeč	Zasažení svářeče el. proudem při obloukovém svařování, nepříznivé účinky el. proudu na lidský organismus	4,8 2 8	Pracovník, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,36	1 x měsíčně
Pravidelná údržba svařovacích zdrojů dle návodu k obsluze Nepoužívání nevhodných a poškozených svařovacích vodičů, držáků elektrod, svařovacích svorek, spojek vodičů apod. Dokonalé el. spojení svařovacích spojek a svařovacích svorek se svařovacími vodiči nebo svazky s vyloučením náhodného uvolnění pojení Nemanipulovat na svorkách a na svařenci, nepřipevňovat svařovací vodiče na svorkovnici svářečky za chodu Vyloučení dotyku svařovacího nástroje s elektricky vodivými předměty v okolí Odstranit kovové předměty z dosahu svářeče, vyloučit dotyk svářeče s elektricky vodivými předměty v okolí svařování Svařovací transformátory (střídavý proud) neopravovat pod napětím; uzemnění, nulování svař. transformátoru Při výměně elektrody používat neporušené svářečské rukavice (ne mokré, ani vlhké) Ukládání držáku elektrod na izolační podložku či stojan Ukládání a vedení vodiče svařovacího proudu tak, aby se vyloučilo jeho poškození ostrými ohyby, jinými předměty a účinky svařování Používání nepoškozených OOPP							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99405 0000060 1	DLAŽBA PĚŠÍ KOMUNIKACE KOMU	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
99405 0000061 1	DLAŽBA PĚŠÍ KOMUNIKACE KOMU	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99405 0000081 6	DLAŽBA PĚŠÍ KOMUNIKACE KOMU	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navrženém materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99405 0000111 6	DLAŽBA PĚŠÍ KOMUNIKACE KOMU	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99405 0000210 1	DLAŽBA PĚŠÍ KOMUNIKACE KOMU	Dopravní nehody	Pracovník na stavbě, řidič	Pohmožděniny, odřeniny, naražení části těla, smrt	5,4 2 9	Řidič, pracovník, ved. prac. 591/2006, 361/2000 Provozní řád staveniště	1 x měsíčně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Čistění a udržování komunikací, zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňovat námrazu, sníh, včasný protiskluzový posyp Údržba staveništních cest V suchém období kropit cesty V zeminách citlivých na vodu zpevnit cesty alespoň v kritických místech navážkou 0,3 až 0,5 m vhodného materiálu, popřípadě v kombinaci s geotextiliemi, nebo stabilizovat povrch buď mechanickou stabilizací nebo drceným vápnem, popř. jiným způsobem Zastavit přesun zemin bezprostředně po začátku deště) Před deštěm soustředit všechnu vhodnou mechanizaci na úpravu cest (úprava příčných spádů, odvodnění a zhutnění) Řádné značení staveništních cest V případě nutnosti zřídit samostatnou pěší cestu							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99405 0A00230 1	DLAŽBA PĚŠÍ KOMUNIKACE KOMU	Zranění osob u hutnění a hutnícími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděniny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojeť pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídící rameno Při zhutňování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovností, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčného i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřeřazovat Dodržovat návod k obsluze, požívat OOPP Nedoplňovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99601 0000198 1	OBSYPY A ZÁSYPY POTRUBÍ KOMU	Narušení a poškození plynových potrubí	Pracocníci v a kolem výkopu	Udušení, popálení části těla	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník před a počas zemních prací 591/2006 PD, vytýčení tras	
Dle PD vytýčit trasy vedení a sítí Vyžádat si písemný souhlas s činností v ochranném pásmu u příslušného provozovatele podzemního vedení Seznámit s místními podmínkami obsluhu strojů a ostatní osoby, které budou zemní práce provádět V ochranných pásmech vedení provádět výkopové práce pouze při dodržení podmínek stanovených jejich vlastníky nebo provozovateli Přijmout nezbytná opatření zabraňující nebezpečnému přiblížení osob nebo strojů k těmto vedením Vedení, která mohou být prováděním výkopových prací ohrožena, náležitě zajistit Použití strojů nebo pneumatického a elektrického nářadí v blízkosti podzemních vedení, projednat s provozovatelem, popřípadě vlastníkem vedení Obnažování potrubí provádět ručně se zvýšenou opatrností Obnažené potrubní vedení ve stěně výkopu ihned zajistit proti průhybu, vybočení nebo rozpojení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99601 0000200 6	OBSYPY A ZÁSYPY POTRUBÍ KOMU	Naražení osoby o stěny výkopu	Pracovník	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny končetiny,	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005,262/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vstupují-li osoby do výkopů se svislými stěnami, tyto výkopy musí mít světlou šířku nejméně 0,8 m Rozměry rýh volit tak, aby bylo umožněno bezpečné provedení návazných montážních prací (uložení trubního vedení, umístění tvarovek, armatur, napojení přípojek, provedení spojů, svařování apod.) zohlednit druh prací, (např. zda způsob montáže vyžaduje přítomnost pracovníků mezi potrubím a stěnou výkopu či nikoliv), vnější průměr trubek a potrubí ve výkopu, sklon svahu výkopu, kde se má pracovat apod. Nejmenší dovolená šířka pracovního prostoru pro zhotovení nátěrových a vložkových izolací zpracovávaných za horka má být 1,2 m Při výkopu má postupovat proti sklonu stoky a je trvale zajišťovat osu a výškové uložení stoky Způsoby odvodňování dna výkopu řešit normových požadavků							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99601 0000191 6	OBSYPY A ZÁSYPY POTRUBÍ KOMU	Poškození a narušení podzemních vedení	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Popáleniny, odřeniny, bodno-řezné rány, poranění el. proudem	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pra PD,101/2005,591/2005,50/19 Školení na pracovišti	1 x denně
Identifikace a vyznačení podzemních vedení, jejich vytýčení před zahájením zemních prací, omezení strojní vykopávky v blízkosti potrubí nebo kabelů, dodržování podmínek stanovených provozovateli vedení při provádění strojních vykopávek Obnažování potrubí a kabelů provádět ručně se zvýšenou opatrností Obnažené potrubí zajistit proti průhybu, vybočení a rozpojení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99709 0000199 1	ČISTĚNÍ USAZENIN KOMU	Otrava, udušení osoby po vstupu do výkopu, výbuch hořlavých par nebo plynů	Pracovník	Otrava, udušení, výbuch	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	Před vstupem do výkopu
Hrozí-li ve výkopu nebezpečí výskytu nebezpečných par nebo plynů před prvním vstupem osob do výkopu nebo po přerušení práce delším než 24 hodin, zjistit měřením koncentrace plynů a par (provede určený vedoucí zaměstnanec) Vyloučit provádění prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehlých pracovištích							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99709 0000061 1	ČISTĚNÍ USAZENIN KOMU	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99709 0A00231 1	ČISTĚNÍ USAZENIN KOMU	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
99709 0000172 6	ČISTĚNÍ USAZENIN KOMU	Rizika spojená s práci ve nefyziologicky nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Zdravotní způsobilost, pracovnělékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolen							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99759 0000260 1	DOPRAVNÍ ZNAČKY VODOROV KOMU	Zranění u mailířských prací, chemické povahy	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění očí, kožní nemoci	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržet pokyny uvedené v bezpečnostních listech a stanovené technologické postupy s přihlédnutím k návodu výrobce a určenému způsobu ochrany osob před škodlivinami použitý materiál pro malířské práce Dodržet zásady osobní hygieny Při používání vápenného mléka používat OOPP k ochraně zraku Správné a bezpečné zacházení s vápenným mlékem tak, aby bylo minimalizováno nebezpečí vystříknutí vápenného mléka							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99759 0000265 1	DOPRAVNÍ ZNAČKY VODOROV KOMU	Zranění malířským strojním vybavením	Pracovník	Poranění končetiny, kůže, očí, postříknutí barvou, zranění proudem	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Uržování malířské stříkačky (ručního postřikovače) v řádném stavu Před zahájením práce zkontrolovat stav závitů utahovací matice a hrdla tlakové nádoby Vyloučit přetlakování při ručním tlakování nádoby postřikovače Udržování správné funkce pojistného ventilku a tlakoměru Nezaměňovat jednotlivá příslušenství postřikovače, používat jen originální příslušenství Po směně vyčistit pojistný ventilek Nepoužívat opotřebované části postřikovače Respektovat pokyny výrobce při provozu chránit nádobu malířské sestavy před poškozením, nezasahovat do konstrukce nádoby; Správné postavení a zajištění stability nádoby (tlakového zásobníku) Zajišťovat správnou funkci výstroje příslušnými armaturami (tlakoměrem, pojistným ventilem, odvzdušňovacím kohoutem apod.), a jejich správné nastavení; Trvalé udržování tlakového zařízení ve správném funkčním stavu, pravidelné kontroly pojistného ventilu a tlakoměru, pravidelné čištění, odkalování nádoby Pravidelné zajišťování údržby, pravidelné kontroly nádoby							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99859 0000070 1	PŘESUN HMOT TE 9 KOMU	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99859 0000081 6	PŘESUN HMOT TE 9 KOMU	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navrženém materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99859 0000111 6	PŘESUN HMOT TE 9 KOMU	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99859 0000121 1	PŘESUN HMOT TE 9 KOMU	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí článku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x týdně
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečistěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99859 A000261 1	PŘESUN HMOT TE 9 KOMU	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník Pokyny výrobce... Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99980 0000111 6	VÝSTUPNÍ KONTROLA KOMU	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99980 0000121 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA KOMU	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí článku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečistěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
99980 A000261 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA KOMU	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
Obytný soubor							
105667 AS0030 1	KOTELNY ÚT Obytný soubor /ÚT	Zadušení u svařování elektrickým obloukem a plamenem, u plálení	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Zadušení, působení toxických výparů, aerosolů, plynů, dýmů, prachů	2,7 1 9	Stavbyvedoucí, svářeš 101/05,356a591/06,258/2000	1 x měsíčně
Odsávání, větrání, vzduchové clony, přívod vzduchu, měření koncentrace škodlivin a nedýchatelných látek Odstranění toxických látek, žíravin, mastnot Jištění dalším pracovníkem, použití OOPP, stanovení a dodržování dalších podmínek v příkazu ke svařování							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
105667 0000161 12	KOTELNY ÚT Obytný soubor /ÚT	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů)							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
105667 0000172 12	KOTELNY ÚT Obytný soubor /ÚT	Rizika spojená s práci ve nefyziologicky nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Zdravotní způsobilost, pracovnělékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolen							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
105667 0000280 1	KOTELNY ÚT Obytný soubor /ÚT	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v rukou	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtačka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtání, puštění vrtačky z rukou při jejím protáčení U některých vrtaček používat přídavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtačky při zablokování vrtáků) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
105667 0A00231 1	KOTELNY ÚT Obytný soubor /ÚT	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániců ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
105667 A000261 1	KOTELNY ÚT Obytný soubor /ÚT	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
105667 AS0060 1	KOTELNY ÚT Obytný soubor /ÚT	Svařování plamenem, řezání kyslíkem	Svářeč, osoby v okolí	Poranění končetin a částí těla, popáleniny	6,0 2 10	Svářeč, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,36	1 x měsíčně
K ahvím připojovat jen svařovací zařízení, která jsou k tomu určena a zkoušena Použití správných svařovacích a řezacích hořáků Vyřadit z provozu hořák, u něhož se projevuje opakování zpětného šlehnutí plamene Odstraňovat příčiny zpětného šlehnutí Čistit svařovací a řezací dýzy jen určenými nástroji Nepoužívat vadné hořáky Dodržovat správný postup při zapalování a zhasínání plamene hořáku Použití a správná instalace pojistky proti zpětnému šlehnutí na acetylenové hadici Správná a včasná reakce svářeče při vzniku zpětného šlehnutí, včasné uzavření přívodu plynu Zajišťování odborné způsobilosti svářečů Uzavření ventilů na hořáku, hořák ochladit, pak vyměnit Vyloučení nadměrného ohřátí lahví (nad 40 °C , lahve s oxidem uhličitým nad 30 °C) Dostatečná délka hadic, bezpečné umístění lahví od zdroje tepla							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
Obytný soubor							
105687 0000081 6	STROJNÍ VYBAVENÍ ÚT Obytný soubor /ÚT	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navrženém materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
105687 0000161 6	STROJNÍ VYBAVENÍ ÚT Obytný soubor /ÚT	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů)							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
105687 0000281 1	STROJNÍ VYBAVENÍ ÚT Obytný soubor /ÚT	Ohrožení zraku - zranění odletujícími částmi opracovávaných materiálů při práci s vrtačkou	Pracovník	Poranění očí	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Při pracovních úkonech, kdy hrozí nebezpečí ohrožení zraku používat brýle nebo obličejové štíty Používat nepoškozenou vrtačku a vrtáky Správné postavení u práce							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
105687 0A00231 1	STROJNÍ VYBAVENÍ ÚT Obytný soubor /ÚT	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániců ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
105687 AS0010 1	STROJNÍ VYBAVENÍ ÚT Obytný soubor /ÚT	Svařování elektrickým obloukem a plamenem v uzavřených prostorech, pálení plamenem	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Orožování dýchacích cest a plicní choroby svářečů, popáleniny	4,2 2 7	Svářeč, stavbyvedoucí 101a362/05,356a591/06,258/	1 x měsíčně
Zajištění přirozeného větrání a dostatečné výměny vzduchu; Vzduchotechnické opatření - omezení přístupu škodlivin k dýchací zóně použití místních odsávacích jednotek s umístěním sacích nástavců do vhodných poloh a vzdálenosti od hořícího oblouku nebo plamene Použití dýchací masky - respirátoru (při svařování těžkých nebo lehkých kovů (kadmium, zinek, mangan, chrom) Využívání zástěn, clon, krytů pro usměrňování proudu dýmů od zařízení i od svářeče Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyselými elektrodami) Správné provádění svařování a pálení Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličeje i ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohrožení a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem, zvýšené nebezpečí vyplývá z většího víření prachu a většího rozstřiku řezaného kovu Ochrana prostoru pod místy svařování ve výšce proti žhavému rozstřiku Vyloučení přístupu osob do ohroženého prostoru							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
105687 AS0060 1	STROJNÍ VYBAVENÍ ÚT Obytný soubor /ÚT	Svařování plamenem, řezání kyslíkem	Svářeč, osoby v okolí	Poranění končetin a částí těla, popáleniny	6,0 2 10	Svářeč, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,3	1 x měsíčně
K ahvím připojovat jen svařovací zařízení, která jsou k tomu určena a zkoušena Použití správných svařovacích a řezacích hořáků Vyřadit z provozu hořák, u něhož se projevuje opakování zpětného šlehnutí plamene Odstraňovat příčiny zpětného šlehnutí Čistit svařovací a řezací dýzy jen určenými nástroji Nepoužívat vadné hořáky Dodržovat správný postup při zapalování a zhasínání plamene hořáku Použití a správná instalace pojistky proti zpětnému šlehnutí na acetylenové hadici Správná a včasná reakce svářeče při vzniku zpětného šlehnutí, včasné uzavření přívodu plynu Zajišťování odborné způsobilosti svářečů Uzavření ventilů na hořáku, hořák ochladit, pak vyměnit Vyloučení nadměrného ohřátí lahví (nad 40 °C , lahve s oxidem uhličitým nad 30 °C) Dostatečná délka hadic, bezpečné umístění lahví od zdroje tepla							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
105707 0000161 36	SILNOPROUD HRUBÁ MONTÁŽ Obytný soubor /SILNO	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů)							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
105707 0000172 36	SILNOPROUD HRUBÁ MONTÁŽ Obytný soubor /SILNO	Rizika spojená s práci ve nefyziologicky nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Zdravotní způsobilost, pracovnělékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolen							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
105707 0000280 2	SILNOPROUD HRUBÁ MONTÁŽ Obytný soubor /SILNO	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v rukou	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtačka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtání, puštění vrtačky z rukou při jejím protáčení U některých vrtaček používat přídavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtačky při zablokování vrtáků) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
105707 0000281 2	SILNOPROUD HRUBÁ MONTÁŽ Obytný soubor /SILNO	Ohrožení zraku - zranění odletujícími částmi opracovávaných materiálů při práci s vrtačkou	Pracovník	Poranění očí	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Při pracovních úkonech, kdy hrozí nebezpečí ohrožení zraku používat brýle nebo obličejové štíty Používat nepoškozenou vrtačku a vrtáky Správné postavení u práce							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
105707 0000283 6	SILNOPROUD HRUBÁ MONTÁŽ Obytný soubor /SILNO	Pád, prolomení sádrokartonové konstrukce	Pracovníci kolem a pod konstrukci	Zranění hlavy, odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, poranění páteře	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006, 101/2005	1 x týdně
Správné připevnění nosné konstrukce (UW, CW, UD profil) k podlaze, stropu apod. hmoždinkami, zatloukacími hřeby Správné nastavování desek u příček vyšších než je délka sádrokartonové desky, spoje nastavovaných desek se nesmí křížit Upevnění profilů nosné konstrukce provádět prvky odpovídajícími typu stávajícího obvodového zdiva nebo stropní konstr Při uložení desek ve směru nosných profilů musí být profily rozvrženy tak, aby styk desek byl vždy podložen profilem Při připevňování desek vyloučit napětí v desce Chybně upevněné šrouby odstranit a nové montovat min. ve vzdálenosti o 500 mm od tohoto místa, montáži všech předepsaných šroubů musí deska pevně přiléhat ke spodní nosné konstrukci Vyloučit přestřižením profilů (např. při montáži instalací) Nezavěšovat zařizovací předměty bez nosičů ZT, těžší vzduchotechnická zařízení, svítidla apod. bez vyztužení či samonosné konstrukce Nepřetěžovat sádrokartonovou konstrukci zařizovacími předměty a konstrukcemi o větší hmotnosti, než je konstr. zhotovena							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
105707 DA00231 2	SILNOPROUD HRUBÁ MONTÁŽ Obytný soubor /SILNO	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
SADOV							
110101 0000060 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE SADOV	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
110101 0000070 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE SADOV	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
110101 0000155 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE SADOV	Úraz el. proudem v případě nebezpečného dotyku s el. zařízením (venkovním el. vedením nn)	Pracovník	Poranění el. proudem, popáleniny	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 50/1978, 101/2005 Školení na pracovišti	před práci na střeše
Před prováděním prací na střechách učinit opatření proti dotyku nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím - elektrických venkovních vedení u střechy nebo nad střechou (ve smyslu požadavků příslušné ČSN)							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
SADOV							
110101 A000261 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE SADOV	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Zajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
110101 0A00231 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE SADOV	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
110101 AS0010 1	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE SADOV	Svařování elektrickým obloukem a plamenem v uzavřených prostorech, pálení plamenem	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Orožování dýchacích cest a plicní choroby svářečů, popáleniny	4,2 2 7	Svářeč, stavbyvedoucí 101a362/05,356a591/06,258/	1 x měsíčně
Zajištění přirozeného větrání a dostatečné výměny vzduchu; Vzduchotechnické opatření - omezení přístupu škodlivin k dýchací zóně použití místních odsávacích jednotek s umístěním sacích nástavců do vhodných poloh a vzdálenosti od hořícího oblouku nebo plamene Použití dýchací masky - respirátoru (při svařování těžkých nebo lehkých kovů (kadmium, zinek, mangan, chrom) Využívání zástěn, clon, krytů pro usměrňování proudu dýmů od zařízení i od svářeče Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyselými elektrodami) Správné provádění svařování a pálení Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličeje i ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohrožení a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem, zvýšené nebezpečí vyplývá z většího víření prachu a většího rozstřiku řezaného kovu Ochrana prostoru pod místy svařování ve výšce proti žhavému rozstřiku Vyloučení přístupu osob do ohroženého prostoru							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
SADOV							
110201 0000195 6	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY SADOV	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zemnímu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem,odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
110201 0000197 1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY SADOV	Zasažení el. proudem při narušení a poškození el. kabelů a telekomunikačních kabelů	Pracovník	Popáleniny, poranění el. proudem	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník před a počas zemních prací 591/2006 PD, vytýčení tras	
Na základě údajů uvedených v projektové dokumentaci vytýčit trasy vedení a sítí Vyžádat si písemný souhlas s činností v ochranném pásmu u příslušného provozovatele podzemního vedení Použití strojů nebo pneumatického a elektrického nářadí v blízkosti el. kabelů projednat s provozovatelem, popřípadě vlastníkem vedení Dodržovat podmínky stanovené v písemném souhlasu při provádění strojních vykopávek (vyžadovat řízení, dozor, během pracovního nasazení stroje sledovat pracovní prostor atd.) Prokazatelně seznámit obsluhy strojů a ostatní osoby, které budou zemní práce provádět V ochranných pásmech provádět výkopové práce za předpokladu, že budou učiněna opatření zabraňující nebezpečnému přiblížení strojů ke kabelům Strojem neprovádět vykopávky bez vytýčení trasy kabelů a bez písemného potvrzení že v uvažovaném prostoru není žádné vedení Obnažování kabelů provádět ručně se zvýšenou opatrností Obnažené kabely ve stěn ihned zajistit							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
110201 0000198 1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY SADOV	Narušení a poškození plynových potrubí	Pracocníci v a kolem výkopu	Udušení, popálení části těla	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník před a počas zemních prací 591/2006 PD, vytýčení tras	
Dle PD vytýčit trasy vedení a sítí Vyžádat si písemný souhlas s činností v ochranném pásmu u příslušného provozovatele podzemního vedení Seznámit s místními podmínkami obsluhu strojů a ostatní osoby, které budou zemní práce provádět V ochranných pásmech vedení provádět výkopové práce pouze při dodržení podmínek stanovených jejich vlastníky nebo provozovateli Přijmout nezbytná opatření zabraňující nebezpečnému přiblížení osob nebo strojů k těmto vedením Vedení, která mohou být prováděním výkopových prací ohrožena, náležitě zajistit Použití strojů nebo pneumatického a elektrického nářadí v blízkosti podzemních vedení, projednat s provozovatelem, popřípadě vlastníkem vedení Obnažování potrubí provádět ručně se zvýšenou opatrností Obnažené potrubní vedení ve stěně výkopu ihned zajistit proti průhybu, vybočení nebo rozpojení							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
110201 0000061 1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY SADOV	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energii (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
110601 0000216 1	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU SADOV	Převrácení rýpadla při zvedání a přemísťovaní zavěšených břemen	Pracovník - řidič, pracovníci kolem stroje	Naražení části těla, pohmožděniny, zlomeniny, smrt	6,0 2 10	Pracovník - obsluha stroje 591/2006, 101/2005	před manipulací
Správný postup při zvedání a pojíždění s břemenem (zejména s ohledem na těžké terénní podmínky a na to, že rýpadlo není vybaveno omezovačem přetížení ani ukazatelem nosnosti v závislosti na vyložení) Vyloučení nadměrného rozhoupání břemene Nepřetěžování stroje, zákaz zvedání břemen a neznámé hmotnosti Zajištění rovné pracovní a pojízdné plochy, zabránění nebezpečného náklonu rýpadla							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
110601 0000212 1	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU SADOV	Přiražení, přitlačení, přejetí osoby vozidlem či pojízdným stavebním strojem na stavbě	Pracovník	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmožděniny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	5,4 2 9	Vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 361/200 Seznámení s podmínkami sta	1 x týdně
Správné dopravní řešení staveniště, určení komunikací a přístupů na místa práce na stavbě Seznámit zaměstnance s místními podmínkami dopravy a provozem mobilních stavebních strojů na staveništi Používání vesty s vysokou viditelností Omezit rychlost vozidel na staveništních komunikacích Zajištění stroje proti nežádoucímu pohybu Vyloučení přítomnosti pracovníka mezi podvozkem stroje a břemenem Vyloučení přítomnosti pracovníka před stav. mechanizaci ve směru pojezdu Postavení osoby doprovázející přemísťované břemeno mimo oblast nebezpečí (jít vedle rýpadla), být po celou dobu manipulace v přímém zorném poli řidiče rýpadla Nenavádět břemeno rukama, k usměrňování výkyvu používat lana, vodící tyče apod. přičemž doprovodná osoba musí být mimo oblast nebezpečí Rychlost rýpadla se má rovnat rychlosti chůze Před zahájením manipulačních prací dohodnout signalizaci mezi řidičem a doprovázejícími osobami							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
113101 0A00230 1	NÁSYPY ZHUTNĚNÉ SADOV	Zranění osob u hutnění a hutnícími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděniny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojeť pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídící rameno Při zhutňování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovností, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčného i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřeřazovat Dodržovat návod k obsluze, požívat OOPP Nedoplňovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
113101 0000210 1	NÁSYPY ZHUTNĚNÉ SADOV	Dopravní nehody	Pracovník na stavbě, řidič	Pohmožděniny, odřeniny, naražení části těla, smrt	5,4 2 9	Řidič, pracovník, ved. prac. 591/2006, 361/2000 Provozní řád staveniště	1 x měsíčně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Čistění a udržování komunikací, zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňovat námrazu, sníh, včasný protiskluzový posyp Údržba staveništních cest V suchém období kropit cesty V zeminách citlivých na vodu zpevnit cesty alespoň v kritických místech navážkou 0,3 až 0,5 m vhodného materiálu, popřípadě v kombinaci s geotextiliemi, nebo stabilizovat povrch bud' mechanickou stabilizací nebo drceným vápnem, popř. jiným způsobem Zastavit přesun zemin bezprostředně po začátku deště) Před deštěm soustředit všechnu vhodnou mechanizaci na úpravu cest (úprava příčných spádů, odvodnění a zhutnění) Řádné značení staveništních cest V případě nutnosti zřídit samostatnou pěší cestu							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
113101 0000210A 6	NÁSYPY ZHUTNĚNÉ SADOV	Dopravní nehoda při práci stavebního stroje za provozu na veřejných komunikacích	Pracovník - obsluha stroje, veřejnost	Pohmožděniny, naražení části těla, zlomeniny, vnitřní zranění	5,4 2 9	Obsluha stroje - řidič 591/2006, 361/2000	kontinuálně
Správné, účinné, zřetelné a čitelné označování překážek na komunikaci (světelné značení, přenosné dopravní značky apod.) Označení uzavírek, signalizace, řízení provozu Umístění vodících tabulí, dopravních kuželů apod. Používání výstražného majáčku na rýpadle při práci na komunikacích za silničního provozu Udržování bezpečnostního značení a šrafování v řádném stavu Organizovat práci pokud možno na dobu mimo dopravní špičku							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
116204 0000060 1	ZAJIŠŤOVACÍ KONSTR IS SADOV	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
116204 0000061 1	ZAJIŠŤOVACÍ KONSTR IS SADOV	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
116204 0000111 6	ZAJIŠŤOVACÍ KONSTR IS SADOV	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
116704 0000060 1	DLAŽBY IS SADOV	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
116704 0000061 1	DLAŽBY IS SADOV	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění přiměřeného pracovního prostoru							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
116704 0000070 1	DLAŽBY IS SADOV	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek. Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
116704 0000081 6	DLAŽBY IS SADOV	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
116704 0000111 6	DLAŽBY IS SADOV	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
116704 0000210 1	DLAŽBY IS SADOV	Dopravní nehody	Pracovník na stavbě, řidič	Pohmožděniny, odřeniny, naražení části těla, smrt	5,4 2 9	Řidič, pracovník, ved. prac. 591/2006, 361/2000 Provozní řád staveniště	1 x měsíčně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Čistění a udržování komunikací, zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňovat námrazu, sníh, včasný protiskluzový posyp Údržba staveništních cest V suchém období kropit cesty V zeminách citlivých na vodu zpevnit cesty alespoň v kritických místech navážkou 0,3 až 0,5 m vhodného materiálu, popřípadě v kombinaci s geotextiliemi, nebo stabilizovat povrch bud' mechanickou stabilizací nebo drceným vápnem, popř. jiným způsobem Zastavit přesun zemin bezprostředně po začátku deště) Před deštěm soustředit všechnu vhodnou mechanizaci na úpravu cest (úprava příčných spádů, odvodnění a zhutnění) Řádné značení staveništních cest V případě nutnosti zřídit samostatnou pěší cestu							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
116859 0000070 1	PŘESUN HMOT TE 6 SADOV	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
116859 0000081 6	PŘESUN HMOT TE 6 SADOV	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navrženém materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
116859 0000111 6	PŘESUN HMOT TE 6 SADOV	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
116859 0000121 1	PŘESUN HMOT TE 6 SADOV	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí článku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečistěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
116859 A000261 1	PŘESUN HMOT TE 6 SADOV	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
119101 0000070 2	POVRCHOVÉ ÚPRAVY TERÉNU SADOV	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstranění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídit při okraji výkopu pevnou zarážku							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
119101 0000111 48	POVRCHOVÉ ÚPRAVY TERÉNU SADOV	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
119101 0A00230 2	POVRCHOVÉ ÚPRAVY TERÉNU SADOV	Zranění osob u hutnění a hutnícími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděniny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Při startování se ujistit, zda se nemůže dát válec samovolně do pohybu Při práci ve svahu ovládat válec tak, aby obsluha byla stále nad válcem Vést válec ze strany (aby nedošlo k přitlačení obsluhy mezi oj a překážku) Správný postoj a uchopení při startování klikou Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojeť pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídící rameno Při zhutňování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovností, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčného i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřeřazovat Dodržovat návod k obsluze, požívat OOPP Nedoplňovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
119101 A000294 2	POVRCHOVÉ ÚPRAVY TERÉNU SADOV	Únik nebezpečné látky	Životní prostředí	Kontaminace, znečistění životního prostředí	1,2 4 1	Pracovník, vedoucí pracovník 591a356/2006,101/2005,258/	1 x měsíčně
Asfaltové laky a tmely ukládat jen v obalech pro ně určených Plné přepravní obaly s jedním otvorem ukládat otvorem nahoru a zaručit těsnost uzavíracího otvoru Prázdné nevyčištěné obaly neukládat otvorem dolů Zbytky asfaltových laků, tmelů a použitých materiálů se musí uskladňovat a likvidovat předem stanoveným způsobem podle pracovního nebo technologického postupu							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
119980 0000111 6	VÝSTUPNÍ KONTROLA SADOV	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
119980 0000121 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA SADOV	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí článku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečistěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
119980 A000261 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA SADOV	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
Obytný soubor							
125727 0A00231 2	SILNOPROUD VODIČE Obytný soubor /SILNO	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
125727 E0030 2	SILNOPROUD VODIČE Obytný soubor /SILNO	Úraz el proudem - dotyk přes cizí vodivý předmět	Pracovník	Popáleniny, přechod proudu tělem, zástava srdce	6,0 2 10	Pracovník Vyhl. č. 50/1978 Sb,101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Nepřibližovat se k el. zařízení, vyřazovat z funkce ochranu polohou, dodržovat zákaz resp. dodržovat podmínky pro práce v blízkosti el. vedení a zařízení Dodržovat zákazy činností v ochranných pásmech venkovního el. vedení vn a vvn							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
125727 E0070 7	SILNOPROUD VODIČE Obytný soubor /SILNO	Zasažení el. proudem při neúmyslném dotyku pracovníků s částmi nízkého i vysokého napětí včetně dotyku s venkovním el. vedením	Pracovník	Popáleniny, přechod proudu tělem, zástava srdce	6,0 2 10	Pracovník, stavbyvedoucí Vyhl. č. 50/1978 Sb,591/2006 Školení pracovníků, PDvenk s	1 x týdně
Dodržovat zákazy činností v ochranných pásmech venkovního el. vedení vn a vvn Práce v blízkosti el. zařízení provádět pouze v součinnosti s odborníkem za stanovených podmínek, včetně dodržení min. vzdáleností uvedených v předmětných předpisech							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
Obytný soubor							
125747 0000161 6	SILNOPROUD ROZVÁDĚČE Obytný soubor /SILNO	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů)							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
125747 0000280 1	SILNOPROUD ROZVÁDĚČE Obytný soubor /SILNO	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v rukou	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtačka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtání, puštění vrtačky z rukou při jejím protáčení U některých vrtaček používat přídavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtačky při zablokování vrtáků) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
125747 0A00231 1	SILNOPROUD ROZVÁDĚČE Obytný soubor /SILNO	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
125747 A000262 1	SILNOPROUD ROZVÁDĚČE Obytný soubor /SILNO	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Opatření dvojitých žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozevření Neopírat dvojitý žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodišťových prostorách provádět malířské práce z pomocných pracovních podlah (podlah lešení apod.) nebo ze žebříků k tomu upravených Nebezpečně a nadměrně se nevyklánět (tj. nevychylovat těžiště těla) mimo osu žebříku Nevynášet a nesnášet po žebříku břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečistěnou obuví Nepracovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku a to na dvojitém žebříku blíže ve vzdálenosti chodidel než 0,5 m od jeho konce Nevystupovat a nestoupat na horní odkládací plošinku (jeli-jí žebřík vybaven) Nepracovat na žebříku více osobami nad sebou a nevystupovat a nesestupovat po žebříku více osobám současně Udržování žebříků, nepoužívání deformovaných a poškozených žebříků Chůze na dřevěném dvojitém žebříku pouze zaškolenými zaměstnanci							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
125747 A000263 1	SILNOPROUD ROZVÁDĚČE Obytný soubor /SILNO	Pád žebříku i s pracovníkem po ztrátě stability	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře, zavalení břemenem, vnitřní zranění	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200	1 x měsíčně
Žebřík použít pro práci ve výšce pouze v případech, kdy použití jiných bezpečnějších prostředků není s ohledem na vyhodnocení rizika vedoucím zaměstnancem opodstatněné a účelné, nebo to nedovolují podmínky Nebezpečně a nadměrně se nevyklánět Nevynášet a nesnášet břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečistěnou obuví Nepracovat na žebříku více osobami Nepracovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku Yabezpečovat žebřík proti pohybu použitím protiskluzových přípravků nebo jiných opatření s odpovídající účinností Horní konec spolehlivě opřít, postranice, popř. žebřík připevnit Postavení jednoduchého žebříku ve sklonu do 2,5 : 1 Požívat žebřík o dostatečné délce a v nepoškozeném stavu Řídit se pokyny výrobce, respektovat ozaneční max. délky vysunutí							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
125747 E0030 1	SILNOPROUD ROZVÁDĚČE Obytný soubor /SILNO	Úraz el proudem - dotyk přes cizí vodivý předmět	Pracovník	Popáleniny, přechod proudu tělem, zástava srdce	6,0 2 10	Pracovník Vyhl. č. 50/1978 Sb,101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Nepřibližovat se k el. zařízení, vyřazovat z funkce ochranu polohou, dodržovat zákaz resp. dodržovat podmínky pro práce v blízkosti el. vedení a zařízení Dodržovat zákazy činností v ochranných pásmech venkovního el. vedení vn a vvn							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
125747 E0040 1	SILNOPROUD ROZVÁDĚČE Obytný soubor /SILNO	Úraz el proudem - záměna fázového a ochranného vodiče	Pracovník - elektrikář	Popáleniny, přechod proudu tělem, zástava srdce	3,0 1 10	Pracovník Vyhl. č. 50/1978 Sb,101/2005	1 x měsíčně
Odborné připojování a opravy přívodních a prodlužovacích šňůr, ověřování správnosti připojení, používání odpovídajících šňůr a kabelů s ochranným vodičem (vždy provádí elektrikář min. § 6 vyhl. č. 50/1978 Sb. tj. pracovník znalý s vyšší kvalifikací) Respektovat barevné označení vodičů Zabránění neodborných zásahů do el.instalace; Udržování el. kabelů a el. přívodů (např. proti mechanickému poškození na stavbách, vytržení ze svorek apod.) - pravidelné kontroly prozatímního el. zařízení Udržování prozatímních el. zařízení v bezpečném stavu - výchozí revize, pravidelné revize, pravidelný odborný dohled pověřeným elektrikářem (prohlídky, a odstraňování závad) Vyhnout se používání prodlužovacích přívodů, používat je jen v nejnutnější délce; nepoužívat prodlužovací přívody s vidlicemi na obou stranách							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
125767 0000155 1	SLABOPROUD TRUBKY Obytný soubor /SLABO	Úraz el. proudem v případě nebezpečného dotyku s el. zařízením (venkovním el. vedením nn)	Pracovník	Poranění el. proudem, popáleniny	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 50/1978, 101/2005 Školení na pracovišti	před práci na střeše
Před prováděním prací na střechách učinit opatření proti dotyku nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím - elektrických venkovních vedení u střechy nebo nad střechou (ve smyslu požadavků příslušné ČSN)							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
125767 0000060 1	SLABOPROUD TRUBKY Obytný soubor /SLABO	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
125767 0000190 6	SLABOPROUD TRUBKY Obytný soubor /SLABO	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění klubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zarážkami Nepoužívat rozpírací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob Výkopy zajistit příkrytím nebo zábradlím, výška horní tyče nejméně 1,1 m Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístup k výkopu Zábradlí a zábrany přerušit pouze v místech přechodů nebo přejezdů Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
125767 0000195 6	SLABOPROUD TRUBKY Obytný soubor /SLABO	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zemnímu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem,odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
125767 A000261 1	SLABOPROUD TRUBKY Obytný soubor /SLABO	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
125787 DA00231 1	SLABOPROUD VODIČE Obytný soubor /SLABO	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
125787 A000261 1	SLABOPROUD VODIČE Obytný soubor /SLABO	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
125787 E0030 1	SLABOPROUD VODIČE Obytný soubor /SLABO	Úraz el proudem - dotyk přes cizí vodivý předmět	Pracovník	Popáleniny, přechod proudu tělem, zástava srdce	6,0 2 10	Pracovník Vyhl. č. 50/1978 Sb,101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Nepřibližovat se k el. zařízení, vyřazovat z funkce ochranu polohou, dodržovat zákaz resp. dodržovat podmínky pro práce v blízkosti el. vedení a zařízení Dodržovat zákazy činností v ochranných pásmech venkovního el. vedení vn a vvn							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
125787 E0090 1	SLABOPROUD VODIČE Obytný soubor /SLABO	Zásah statickou elektřinou	Pracovník	Svalové reakce, šok, pocit úzkosti	1,8 3 2	Pracovník ČSN332030	1 x měsíčně
snížení nebo odvádění vzniklých elektrických nábojů, zejména: - snížení elektrizovatelnosti použitých látek - zvýšení relativní vlhkosti vzduchu - použití neutralizátorů - uzemnění všech vodivých předmětů, na nichž se mohou nahromadit elektrostatické náboje - elektrostatický svod podlah - spojení osoby s uzemněním vodičem nebo pomocí vodivé obuvi a podlahy - používání oblečení, výstroje (desek, sedadel, nádob, obalů) z omezeně elektrizovatelných materiálů, (dodržování zákazu nošení prádla a oděvů ze syntetických materiálů)							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
125807 0000150 2	VZDUCHOTECHNIKA Obytný soubor /VZT	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níž	Naražení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Zajištění bezpečného přístupu na střechu pomocí komunikačních prostředků Zajištění proti propadnutí Ochranu proti pádu ze střechy nejen po obvodu, ale i do světlíků, technologických a jiných otvorů, zaměstnavatel zajistí použitím ochranné, případně záchytné konstrukce nebo použitím osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu Zajištění proti sklouznutí zaměstnavatel zajistí použitím žebříků upevněných v místě práce a potřebných komunikací, případně použitím ochranné konstrukce nebo osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu U střech se sklonem nad 45 st od vod.roviny je nutno použít vedle žebříků ještě osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
125807 0000060 1	VZDUCHOTECHNIKA Obytný soubor /VZT	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
125807 0000151 2	VZDUCHOTECHNIKA Obytný soubor /VZT	Nezachycený pád při použití prostředků osobního zajištění	Pracovník	Naražení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, zaměstnavatel 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Správné použití POZ, spolehlivé místo upevnění Odborné ověření kotvícího bodu Zajištění pracovníka při přesunu na jiné místo upevnění (ukotvení) osobním zajištěním např. pomocí vodícího lanka a kroužku, jištěním druhým pracovníkem, plošným jištěním atd. Zaměstnavatel zajistí, aby zvolené OOPP odpovídaly povaze prováděné práce, předpokládaným rizikům a povětrnostní situaci Zaměstnanec se musí před použitím OOPP přesvědčit o jejich kompletnosti, provozuschopnosti a nezávadném stavu Zaměstnavatel zajistí, aby zaměstnanec provádějící práce při použití osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu byl pro předpokládané činnosti vyškolen, zejména pak pro vyprošťovací postupy při mimořádných událostech Dodržovat návod na použití POZ							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
125807 0000161 12	VZDUCHOTECHNIKA Obytný soubor /VZT	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů)							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
125807 0000214 1	VZDUCHOTECHNIKA Obytný soubor /VZT	Rozhoupání břemene, vysmeknutí smyčky lana z háku jeřábu, přiražení břemenem	Pracovník - manipulant	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmožděniny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	3,6 2 6	Pracovník, jeřábník, ved. prac 591/2006, 101/2005 Průkaz	1 x měsíčně
Zavěšováním břemen na nosný orgán jeřábu a jinými vazačskými pracemi pověřovat pouze kvalifikovanou osobu tj. vazače s odbornou kvalifikací Správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vazáků a jiných prostředků k uchopení břemen s odpovídající nosností dle druhu, vlastností a tvaru břemene Nezávadné vázací prostředky Dodržování zákazu zdržovat se v prostoru možného pádu zavěšeného a usazovaného břemene a jeho částí (vyloučení přítomnosti osob v zóně ohrožení kinetickou či potenciální energie tj. pod břemenem a v místech pojíždění jeřábu) Správná manipulace s břemenem při ovládání pohybů jeřábu (zvedání provádět citlivě, pohyby provádět plynule) zejména vyloučit vznik nebezpečného šikmého tahu Při přepravě palet zajistit jednotlivé kusy materiálu na paletě proti uvolnění a pádu Před zvedáním břemene musí být zdvihové lano ve svislé poloze a v rovině výložníku jeřábu Zachovávání dostatečného odstupu od břemene manipulovaného jeřábem, používat vodících lan apod.							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
125807 0000270 2	VZDUCHOTECHNIKA Obytný soubor /VZT	Propadnutí střechou při pohybu a práci na střechách	Pracovník, pracovník níže	Poranění části těla, zlomeniny končetin, poranění páteře, odražení vnitřních orgánů	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Technická příprava prací na střeše včetně návrhu ochrany pracovníků,zpravidla je nutná kombinace kolektivního zajištění (např. záchytného lešení) a osobního zajištění Zajištění proti propadnutí provést na všech střešních plášťích, hlavně když nosné prvky od sebe > 0,25m Přístup na konstrukci střechy vyrobené z materiálu o nedostatečné pochůzné pevnosti nepovolit, pokud nejsou zajištěny podmínky pro bezpečný výkon práce Není-li bezpečně zjištěna únosnost střechy (např. z vlnitých eternitových desek), navrhnout lešení a nestoupat na krytinu Nepřetěžovat pochůzné a pracovní plochy střechy materiálem, soustředěním více osob apod							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
125807 0000280 1	VZDUCHOTECHNIKA Obytný soubor /VZT	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v rukou	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtačka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtání, puštění vrtačky z rukou při jejím protáčení U některých vrtaček používat přídavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtačky při zablokování vrtáků) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
125807 0A00231 1	VZDUCHOTECHNIKA Obytný soubor /VZT	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní části apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
125807 A000261 1	VZDUCHOTECHNIKA Obytný soubor /VZT	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
125807 E0030 1	VZDUCHOTECHNIKA Obytný soubor /VZT	Úraz el proudem - dotyk přes cizí vodivý předmět	Pracovník	Popáleniny, přechod proudu tělem, zástava srdce	6,0 2 10	Pracovník Vyhl. č. 50/1978 Sb,101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Nepřibližovat se k el. zařízení, vyřazovat z funkce ochranu polohou, dodržovat zákaz resp. dodržovat podmínky pro práce v blízkosti el. vedení a zařízení Dodržovat zákazy činností v ochranných pásmech venkovního el. vedení vn a vvn							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
125807 0000283 2	VZDUCHOTECHNIKA Obytný soubor /VZT	Pád, prolomení sádrokartonové konstrukce	Pracovníci kolem a pod konstrukci	Zranění hlavy, odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, poranění páteře	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006, 101/2005	1 x týdně
Správné připevnění nosné konstrukce (UW, CW, UD profil) k podlaze, stropu apod. hmoždinkami, zatloukacími hřeby Správné nastavování desek u příček vyšších než je délka sádrokartonové desky, spoje nastavovaných desek se nesmí křížit Upevnění profilů nosné konstrukce provádět prvky odpovídajícími typu stávajícího obvodového zdiva nebo stropní konstr Při uložení desek ve směru nosných profilů musí být profily rozvrženy tak, aby styk desek byl vždy podložen profilem Při připevňování desek vyloučit napětí v desce Chybně upevněné šrouby odstranit a nové montovat min. ve vzdálenosti o 500 mm od tohoto místa, montáži všech předepsaných šroubů musí deska pevně přiléhat ke spodní nosné konstrukci Vyloučit přestřižením profilů (např. při montáži instalací) Nezavěšovat zařizovací předměty bez nosičů ZT, těžší vzduchotechnická zařízení, svítidla apod. bez vyztužení či samonosné konstrukce Nepřetěžovat sádrokartonovou konstrukci zařizovacími předměty a konstrukcemi o větší hmotnosti, než je konstr. zhotovena							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
126207 0000081 144	TEPELNÁ IZOLACE KONSTR Obytný soubor	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navrženém materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
126207 0000046 1	TEPELNÁ IZOLACE KONSTR Obytný soubor	Pád (ne)úmyslně shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděniny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zarážkou při podlaze Zřízení záchytných stříšek nad vstupem Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zřídit uzavřené shozy pro vert. dopravu suti Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu střežení) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohražený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školení na pracovišti							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:				Podpis kontrolora/Datum:	
126207 0000141 144	TEPELNÁ IZOLACE KONSTR Obytný soubor	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení
Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečné únosnosti, provedeného rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakrývaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným ztužením a kotvením (popř. vzepřením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrytí, výměna podlážek) provádět zodpovědným pracovníkem							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:				Podpis kontrolora/Datum:	
126207 0000144 24	TEPELNÁ IZOLACE KONSTR Obytný soubor	Pád, propadnutí následkem chybně uloženého prvku, poškozenou, podlahy lešení,	Pracovník, pracovník níže	Naražení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřních orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Na podlahy lešení se má přednostně používat podlahových dílců Základní parametry (rozměry, hmotnost, nosnost pro kolečko) doporučených podlahových dílců uvádí příslušná ČSN, přičemž pro tyto dílce platí následující požadavky Příčné svlaky musí být připevněny symetricky k příčné ose podlahového dílce Prkna v dílci musí být při výrobě sesazena na sraz Pro celkové rozměry podlahových dílců platí tolerance ± 10 mm, pro vzdálenost příčných svlaků ± 5 mm Ostatní podlahové dílce jiného konstrukčního provedení nebo z jiného materiálu musí být navrženy dle ČSN Zajištění jednotlivých prvků podlah proti posunutí a pohybu Dostatečná dimenze prvků (tloušťka) podlah zajišťující pevnost a únosnost Nejmenší průřezy volně kladených vzájemně nespojených podlahových prken a fošen pro chráněné a nechráněné prostředí jsou stanoveny v příslušné ČSN							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:				Podpis kontrolora/Datum:	
126207 0000330 6	TEPELNÁ IZOLACE KONSTR Obytný soubor	Uvolnění a pád desek tepelné izolace	Pracovník, pracovník níže	Zasažení části těla hlavně hlavy, odřeniny, poranění páteře	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník ETICS,591/2006, 101/2005,36 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Správné kotvení izolačních desek na fasádních plochách, zejména u výškových budov nad 20 m a na jejich nárožích Dodržet způsob kotvení dle návrhu projektanta nebo výrobce zateplovacího systému pro konkrétní stavbu Dodržet zásady osazování hmoždinek Nejmenší vzdálenost osazení hmoždinky od okrajů stěny, podhledu, nebo dilatační spáry je 100 mm Opatrnost při manipulaci s izolantem Izolant neukládat volně na lešení, u silného větru odstranit z lešení							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:				Podpis kontrolora/Datum:	
126207 0A00231 6	TEPELNÁ IZOLACE KONSTR Obytný soubor	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:				Podpis kontrolora/Datum:	
126306 0000014 306	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ Obytný soubor	Nežádoucí účinky vápenného prachu nebo vápna při aktivaci vápna	Pracovník	Poleptání sliznice a pokožky, zasažení očí, poleptání pracovníka vápnem	4,5 3 5	Stavbyvedoucí, pracovník 591/2006př č.3 část X,101/20 Proškolení	1 x denně
Správný postup při hašení vápna a manipulaci s vápenným mlékem a kaší Hašení a obsluhu linky provádět dle vyvěšených pokynů a návodu k obsluze Správný postup hašení nehaseného mletého vápna (na prach rozemleté vzdušné vápno) - při hašení (styku s vodou) vzniká velké množství tepla, které může uvést vápno do varu, při rychlém hašení způsobuje teplo prudké vypařování velkého množství vody, což vede k výbuchu nebo jej může způsobit Při zjištění závad přerušení práce, vyčistění, odstranění příčin závad a ucpání Nerozpojování hadic a jiných částí pod tlakem Správné provedení spojů a vedení hadic, použití nepoškozených spojek a jiných prvků Řádné čistění, údržba, mazání, včasná údržba a výměny opotřebovaných částí Použití OOPP k ochraně zraku v případě odstříknutí vápna při jeho hašení a manipulaci, resp. odstříknutí vápenné malty z míchačky při výrobě vápna, při jeho manipulaci a dopravě. použití OOPP k ochraně dýchadel (čtvrtmaska,polomaska)							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:				Podpis kontrolora/Datum:	
126306 0000331 12	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ Obytný soubor	Ohrožení zraku - zranění odstříknutou míchanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Použití míchadla jen pro účely, pro něž je návodem určeno (pro míchání těstovitých a kašovitých materiálů a směsí apod.) Použití pro otáčení ve smyslu hodinových ručiček Správné a pevné upevnění metly na vřeteno a řádné dotažení Funkční elektronicky řízený plynulý rozběh míchadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu míchané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s míchanou hmotou proti pohybu na podlaze Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s míchadlem ohrožení odstřikující míchanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličeje (dle vlastností míchané hmoty)							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:				Podpis kontrolora/Datum:	
126306 0A00231 12	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ Obytný soubor	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:				Podpis kontrolora/Datum:	
126306 0000142 306	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ Obytný soubor	Pád (překlopení, převrácení) pojízdných a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPleš,101/2005,591/2006,362 školení na lešení	1 x denně
Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojezdových kol opatřených zajišťovacím zařízením proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. I % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přídavnou zátěží Pojezdová plocha rovná a únosná bez otvorů apod. Při přemísťování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:				Podpis kontrolora/Datum:	
126306 A000261 12	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ Obytný soubor	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:				Podpis kontrolora/Datum:	

studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
126306 A000262 12	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ Obytný soubor	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Opatření dvojitých žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozevření Neopírat dvojitý žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodišťových prostorách provádět malířské práce z pomocných pracovních podlah (podlah lešení apod.) nebo ze žebříků k tomu upravených Nebezpečně a nadměrně se nevyklánět (tj. nevychylovat těžiště těla) mimo osu žebříku Nevynášet a nesnášet po žebříku břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví Nepracovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku a to na dvojitém žebříku blíže ve vzdálenosti chodidel než 0,5 m od jeho konce Nevystupovat a nestoupat na horní odkládací plošinku (jeli-jí žebřík vybaven) Nepracovat na žebříku více osobami nad sebou a nevystupovat a nesestupovat po žebříku více osobám současně Udržování žebříků, nepoužívání deformovaných a poškozených žebříků Chůze na dřevěném dvojitém žebříku pouze zaškolenými zaměstnanci						
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
126806 0000037 6	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE Obytný soubor	Působení vibrací ponorného vibrátoru při zhutňování betonové směsi	Pracovník	Poranění ruky	1,2 2 2	Pracovník 591/2006,101/2005,272/2011 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Používat chráněné rukojeti na ohebné hřídeli Dodržovat podmínky stanovené v návodu k používání (dodržování klidových bezpečnostních přestávek apod.)							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
126806 0000038 6	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE Obytný soubor	Poškození vibrátoru, úraz el. proudem	Pracovník	Poranění ruky	0,3 1 1	Pracovník Návod,101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
El. hnací motor vibrátoru připojit na síť až když je ohebný hřídel spojen s hnacím motorem a ponorným vibrátorem Ponoření vibrační hlavice ponorného vibrátoru a její vytažení prováděno jen za chodu vibrátoru Při přerušení přívodu betonové směsi je vibrátor vypínán							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
126806 0000250 23	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE Obytný soubor	Poranění u práce s ocelí	Pracovník	Pořezání,bodnutí, napíchnutí ruky, poranění jiné části těla, zranění oka	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Správné ukládání a skladování betonářské oceli a vyrobené armatury ve stanovených profilech dle potřeby a fixace materiálu Používání OOPP (rukavice, dlaňovice, obuv, ochranné brýve apod.) Udržování volných manipulačních i obslužných průchodů, pořádek na pracovišti Správné pracovní postupy při ruční manipulaci s materiálem Zařízení pro výrobu armatury (stroje, přípravky) a související objekty a zařízení rozmístit tak, aby pracovníci nebyli ohroženi pohybem materiálu a jeho ukládáním							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
127107 0000081 288	OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ Obytný soubor	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navrženém materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
127107 0000142 288	OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ Obytný soubor	Pád (překlopení, převrácení) pojízdných a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPleš,101/2005,591/2006,362 školení na lešení	1 x denně
Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojezdových kol opatřených zajišťovacím zařízením proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. I % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přídavnou zátěží Pojezdová plocha rovná a únosná bez otvorů apod. Při přemísťování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
127107 0000283 48	OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ Obytný soubor	Pád, prolomení sádrokartonové konstrukce	Pracovníci kolem a pod konstrukci	Zranění hlavy, odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, poranění páteře	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006, 101/2005	1 x týdně
Správné připevnění nosné konstrukce (UW, CW, UD profil) k podlaze, stropu apod. hmoždinkami, zatloukacími hřeby Správné nastavování desek u příček vyšších než je délka sádrokartonové desky, spoje nastavovaných desek se nesmí křížit Upevnění profilů nosné konstrukce provádět prvky odpovídajícími typu stávajícího obvodového zdiva nebo stropní konstr Při uložení desek ve směru nosných profilů musí být profily rozvrženy tak, aby styk desek byl vždy podložen profilem Při připevňování desek vyloučit napětí v desce Chybně upevněné šrouby odstranit a nové montovat min. ve vzdálenosti o 500 mm od tohoto místa, montáži všech předepsaných šroubů musí deska pevně přiléhat ke spodní nosné konstrukci Vyloučit přestřižením profilů (např. při montáži instalací) Nezavěšovat zařizovací předměty bez nosičů ZT, těžší vzduchotechnická zařízení, svítidla apod. bez vyztužení či samonosné konstrukce Nepřetěžovat sádrokartonovou konstrukci zařizovacími předměty a konstrukcemi o větší hmotnosti, než je konstr. zhotovena							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
127107 0000281 12	OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ Obytný soubor	Ohrožení zraku - zranění odletujícími částmi opracovávaných materiálů při práci s vrtačkou	Pracovník	Poranění očí	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Při pracovních úkonech, kdy hrozí nebezpečí ohrožení zraku používat brýle nebo obličejové štíty Používat nepoškozenou vrtačku a vrtáky Správné postavení u práce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
127107 0A00231 12	OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ Obytný soubor	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
127107 A000261 12	OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ Obytný soubor	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
127107 A000264 12	OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ Obytný soubor	Prašnost, hluk vznikající provozem vibrační brusky	Pracovník	Poranění očí, ztížené dýchání, nedoslíchavost	1,8 3 2	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Používání odsávací jednotky Otvory brusné desky a listu (použití perforovaných brusných listů) se musí krýt, aby bylo umožněno odsávání prachu pod brusnou deskou Prachový sáček nutno vysypávat dříve než bude zcela naplněn, jinak se sníží účinnost odsávacího systému Používání OOPP - chrániče sluchu							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
127107 E0030 12	OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ Obytný soubor	Úraz el proudem - dotyk přes cizí vodivý předmět	Pracovník	Popáleniny, přechod proudu tělem, zástava srdce	6,0 2 10	Pracovník Vyhl. č. 50/1978 Sb,101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Nepřibližovat se k el. zařízení, vyřazovat z funkce ochranu polohou, dodržovat zákaz resp. dodržovat podmínky pro práce v blízkosti el. vedení a zařízení Dodržovat zákazy činností v ochranných pásmech venkovního el. vedení vn a vvn							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
127357 0000060 17	OBKLADY VNITŘNÍ Obytný soubor	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chrániců ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
127357 0A00231 17	OBKLADY VNITŘNÍ Obytný soubor	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
127357 0000161 420	OBKLADY VNITŘNÍ Obytný soubor	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů)							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
127357 0000171 17	OBKLADY VNITŘNÍ Obytný soubor	Pořezání rukou o ostré hrany obkladaček a dlaždic	Pracovník	Pořezání ruky, prstů	1,8 3 2	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Správné pracovní postupy Používání OOPP (rukavice)							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
127357 0000331 17	OBKLADY VNITŘNÍ Obytný soubor	Ohrožení zraku - zranění odstříknutou míchanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Použití míchadla jen pro účely, pro něž je návodem určeno (pro míchání těstovitých a kašovitých materiálů a směsí apod.) Použití pro otáčení ve smyslu hodinových ručiček Správné a pevné upevnění metly na vřeteno a řádné dotažení Funkční elektronicky řízený plynulý rozběh míchadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu míchané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s míchanou hmotou proti pohybu na podlaze Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s míchadlem ohrožení odstřikující míchanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličeje (dle vlastností míchané hmoty)							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
127407 0000172 72	PODLAHY SYNTETICKÉ Obytný soubor	Rizika spojená s práci ve nefyziologicky nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Zdravotní způsobilost, pracovnělékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolen							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
127407 0000180 72	PODLAHY SYNTETICKÉ Obytný soubor	Nebezpečí při práci s polyuretany	Pracovník, pracovníci v místnosti	Podráždění dutiny ústní, nosní sliznice, hltanu a hrtanu, žaludeční obtíže, dýchací obtíže, podráždění pokožky a očí	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 262/2006,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Zabránění přímého kontaktu s látkou Používání vhodných OOPP Postupovat dle informací výrobce u aplikace látky Dostatečné větrání místnosti							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
127607 0000062 30	PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ Obytný soubor	Zasažení oka odlétnuvší střepinou, drobnou částicí, úlomkem, otřepem apod. (např sekáč+kladivo)	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění oka	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	kontinuálně
Používání sekáčů, kladiv a palic bez trhlin a otřepů Používání OOPP k ochraně zraku Používání nepoškozeného nářadí s dobrým ostřím u sekáčů Pevné uchycení násady, zajištění proti uvolnění klíny apod. Hladký tvar úchopové části nářadí, bez prasklin Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, jejich, ochrana před olejem a mastnotou Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
127607 0000060 2	PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ Obytný soubor	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chrániců ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
127607 0000081 30	PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ Obytný soubor	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navrženém materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
127607 0000121 5	PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ Obytný soubor	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí článku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečistěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
127607 0000171 2	PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ Obytný soubor	Pořezání rukou o ostré hrany obkladaček a dlaždic	Pracovník	Pořezání ruky, prstů	1,8 3 2	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Správné pracovní postupy Používání OOPP (rukavice)							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
127607 0000172 30	PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ Obytný soubor	Rizika spojená s práci ve nefyziologicky nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Zdravotní způsobilost, pracovnělékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolen Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
127657 0000142 378	NÁTĚRY VNITŘNÍ Obytný soubor	Pád (překlopení, převrácení) pojízdných a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPleš,101/2005,591/2006,362 školení na lešení	1 x denně
Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojezdových kol opatřených zajišťovacím zařízením proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. I % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přídavnou zátěží Pojezdová plocha rovná a únosná bez otvorů apod. Při přemísťování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
127657 0000180 378	NÁTĚRY VNITŘNÍ Obytný soubor	Nebezpečí při práci s polyuretany	Pracovník, pracovníci v místnosti	Podráždění dutiny ústní, nosní sliznice, hltanu a hrtanu, žaludeční obtíže, dýchací obtíže, podráždění pokožky a očí	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 262/2006,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Zabránění přímého kontaktu s látkou Používání vhodných OOPP Postupovat dle informací výrobce u aplikace látky Dostatečné větrání místnosti Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
127657 0000260 15	NÁTĚRY VNITŘNÍ Obytný soubor	Zranění u mailířských prací, chemické povahy	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění očí, kožní nemoci	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržet pokyny uvedené v bezpečnostních listech a stanovené technologické postupy s přihlédnutím k návodu výrobce a určenému způsobu ochrany osob před škodlivinami použitý materiál pro malířské práce Dodržet zásady osobní hygieny Při používání vápenného mléka používat OOPP k ochraně zraku Správné a bezpečné zacházení s vápenným mlékem tak, aby bylo minimalizováno nebezpečí vystříknutí vápenného mléka Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
127657 A000261 15	NÁTĚRY VNITŘNÍ Obytný soubor	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
127657 A000262 15	NÁTĚRY VNITŘNÍ Obytný soubor	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Opatření dvojitých žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozevření Neopírat dvojitý žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodišťových prostorách provádět malířské práce z pomocných pracovních podlah (podlah lešení apod.) nebo ze žebříků k tomu upravených Nebezpečně a nadměrně se nevyklánět (tj. nevychylovat těžiště těla) mimo osu žebříku Nevynášet a nesnášet po žebříku břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečistěnou obuví Nepracovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku a to na dvojitém žebříku blíže ve vzdálenosti chodidel než 0,5 m od jeho konce Nevystupovat a nestoupat na horní odkládací plošinku (jeli-jí žebřík vybaven) Nepracovat na žebříku více osobami nad sebou a nevystupovat a nesestupovat po žebříku více osobám současně Udržování žebříků, nepoužívání deformovaných a poškozených žebříků Chůze na dřevěném dvojitém žebříku pouze zaškolenými zaměstnanci Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
127707 0000142 114	MALBY VNITŘNÍ Obytný soubor	Pád (překlopení, převrácení) pojízdných a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPleš,101/2005,591/2006,362 školení na lešení	1 x denně
Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojezdových kol opatřených zajišťovacím zařízením proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. I % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přídavnou zátěží Pojezdová plocha rovná a únosná bez otvorů apod. Při přemísťování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
127707 0000170 19	MALBY VNITŘNÍ Obytný soubor	Zasažení očí pracovníka (zedníka) vystříknutím vápenného mléka a řídké malty při omítání a bílení stěn a stropů	Pracovník - zedník	Podráždění, poleptání postiženého místa - oka	2,4 4 2	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Správné a bezpečné zacházení s maltou a vápnem (pokud možno tak, aby bylo minimalizováno nebezpečí vystříknutí malty, vápenného mléka) Používání OOPP k ochraně zraku Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
127707 0000260 5	MALBY VNITŘNÍ Obytný soubor	Zranění u mailířských prací, chemické povahy	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění očí, kožní nemoci	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržet pokyny uvedené v bezpečnostních listech a stanovené technologické postupy s přihlédnutím k návodu výrobce a určenému způsobu ochrany osob před škodlivinami použitý materiál pro malířské práce Dodržet zásady osobní hygieny Při používání vápenného mléka používat OOPP k ochraně zraku Správné a bezpečné zacházení s vápenným mlékem tak, aby bylo minimalizováno nebezpečí vystříknutí vápenného mléka Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
127707 A000261 5	MALBY VNITŘNÍ Obytný soubor	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
127707 A000262 5	MALBY VNITŘNÍ Obytný soubor	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Opatření dvojitých žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozevření Neopírat dvojitý žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodišťových prostorách provádět malířské práce z pomocných pracovních podlah (podlah lešení apod.) nebo ze žebříků k tomu upravených Nebezpečně a nadměrně se nevyklánět (tj. nevychylovat těžiště těla) mimo osu žebříku Nevynášet a nesnášet po žebříku břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečistěnou obuví Nepracovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku a to na dvojitém žebříku blíže ve vzdálenosti chodidel než 0,5 m od jeho konce Nevystupovat a nestoupat na horní odkládací plošinku (jeli-jí žebřík vybaven) Nepracovat na žebříku více osobami nad sebou a nevystupovat a nesestupovat po žebříku více osobám současně Udržování žebříků, nepoužívání deformovaných a poškozených žebříků Chůze na dřevěném dvojitém žebříku pouze zaškolenými zaměstnanci Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
128307 0000060 6	PODLAHY PLOVOUCÍ,PARKET Obytný soubor	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chrániču ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
128307 0000081 156	PODLAHY PLOVOUCÍ,PARKET Obytný soubor	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navrženém materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
128307 0000172 156	PODLAHY PLOVOUCÍ,PARKET Obytný soubor	Rizika spojená s práci ve nefyziologicky nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Zdravotní způsobilost, pracovnělékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolen							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
128307 0000180 156	PODLAHY PLOVOUCÍ,PARKET Obytný soubor	Nebezpečí při práci s polyuretany	Pracovník, pracovníci v místnosti	Podráždění dutiny ústní, nosní sliznice, hltanu a hrtanu, žaludeční obtíže, dýchací obtíže, podráždění pokožky a očí	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 262/2006,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Zabránění přímého kontaktu s látkou Používání vhodných OOPP Postupovat dle informací výrobce u aplikace látky Dostatečné větrání místnosti							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
128307 0000280 6	PODLAHY PLOVOUCÍ,PARKET Obytný soubor	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v rukou	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtačka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtání, puštění vrtačky z rukou při jejím protáčení U některých vrtaček používat přídavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtačky při zablokování vrtáků) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
128307 0A00231 6	PODLAHY PLOVOUCÍ,PARKET Obytný soubor	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
128307 A000282 6	PODLAHY PLOVOUCÍ,PARKET Obytný soubor	Poranění rotujícím, zničeným nástrojem (brousícím nebo řezacím kotoučem) při styku ruky s nástrojem	Pracovník	Poarnění končetin, odřeniny, řezné rány, amputace	6,0 4 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Postupovat dle návodu k používání Nepřenášet nářadí s prstem na spínači při připojení k síti Nepřibližovat ruku do nebezpečné blízkosti pohybujícího nástroje Seřizování, čistění, mazání a opravy nářadí provádět jen je-li nářadí v klidu Před připojením nářadí do sítě se přesvědčit zda je spínač vypnutý a zablokovaný stály chod Před použitím nářadí zkontrolovat kryty Dobíhající kotouč nebrzdit tlakem na bok kotouče Při broušení dbát na to, aby se obsluha brusky nedotýkala jinou částí těla než rukama; Nepoužívat poškozené nářadí Brusku odkládat, přenášet nebo opouštět jen když je v klidu a za část k tomu určenou Nářadí správně osazovat, nepoužívat poškozené nástroje							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
128307 A000264 6	PODLAHY PLOVOUCÍ,PARKET Obytný soubor	Prašnost, hluk vznikající provozem vibrační brusky	Pracovník	Poranění očí, ztížené dýchání, nedoslíchavost	1,8 3 2	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Používání odsávací jednotky Otvory brusné desky a listu (použití perforovaných brusných listů) se musí krýt, aby bylo umožněno odsávání prachu pod brusnou deskou Prachový sáček nutno vysypávat dříve než bude zcela naplněn, jinak se sníží účinnost odsávacího systému Používání OOPP - chrániče sluchu							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
128357 0000060 2	TRUHLÁŘI DVEŘE,VYBAVENÍ Obytný soubor	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chrániču ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
128357 0000161 30	TRUHLÁŘI DVEŘE,VYBAVENÍ Obytný soubor	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů)							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
128357 0000280 2	TRUHLÁŘI DVEŘE,VYBAVENÍ Obytný soubor	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v rukou	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtačka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtání, puštění vrtačky z rukou při jejím protáčení U některých vrtaček používat přídavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtačky při zablokování vrtáků) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
128357 A000264 2	TRUHLÁŘI DVEŘE,VYBAVENÍ Obytný soubor	Prašnost, hluk vznikající provozem vibrační brusky	Pracovník	Poranění očí, ztížené dýchání, nedoslíchavost	1,8 3 2	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Používání odsávací jednotky Otvory brusné desky a listu (použití perforovaných brusných listů) se musí krýt, aby bylo umožněno odsávání prachu pod brusnou deskou Prachový sáček nutno vysypávat dříve než bude zcela naplněn, jinak se sníží účinnost odsávacího systému Používání OOPP - chrániče sluchu							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
128507 0A00231 1	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY ZTI Obytný soubor /ZP	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
128607 0A00231 2	MĚŘENÍ A REGULACE Obytný soubor /M+R	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
128607 E0070 7	MĚŘENÍ A REGULACE Obytný soubor /M+R	Zasažení el. proudem při neúmyslném dotyku pracovníků s částmi nízkého i vysokého napětí včetně dotyku s venkovním el. vedením	Pracovník	Popáleniny, přechod proudu tělem, zástava srdce	6,0 2 10	Pracovník, stavbyvedoucí Vyhl. č. 50/1978 Sb,591/2006 Školení pracovníků, PDvenk s	1 x týdně
Dodržovat zákazy činností v ochranných pásmech venkovního el. vedení vn a vvn Práce v blízkosti el. zařízení provádět pouze v součinnosti s odborníkem za stanovených podmínek, včetně dodržení min. vzdáleností uvedených v předmětných předpisech Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
128607 E0090 2	MĚŘENÍ A REGULACE Obytný soubor /M+R	Zásah statickou elektřinou	Pracovník	Svalové reakce, šok, pocit úzkosti	1,8 3 2	Pracovník ČSN332030	1 x měsíčně
snížení nebo odvádění vzniklých elektrických nábojů, zejména: - snížení elektrizovatelnosti použitých látek - zvýšení relativní vlhkosti vzduchu - použití neutralizátorů - uzemnění všech vodivých předmětů, na nichž se mohou nahromadit elektrostatické náboje - elektrostatický svod podlah - spojení osoby s uzemněním vodičem nebo pomocí vodivé obuvi a podlahy - používání oblečení, výstroje (desek, sedadel, nádob, obalů) z omezeně elektrizovatelných materiálů, (dodržování zákazu nošení prádla a oděvů ze syntetických materiálů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
128657 0A00231 1	SLABOPROUD KOMPLET,ZAŘÍZ Obytný soubor /SLABO	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
128657 0000161 18	SLABOPROUD KOMPLET,ZAŘÍZ Obytný soubor /SLABO	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
128657 E0090 1	SLABOPROUD KOMPLET,ZAŘÍZ Obytný soubor /SLABO	Zásah statickou elektřinou	Pracovník	Svalové reakce, šok, pocit úzkosti	1,8 3 2	Pracovník ČSN332030	1 x měsíčně
snížení nebo odvádění vzniklých elektrických nábojů, zejména: - snížení elektrizovatelnosti použitých látek - zvýšení relativní vlhkosti vzduchu - použití neutralizátorů - uzemnění všech vodivých předmětů, na nichž se mohou nahromadit elektrostatické náboje - elektrostatický svod podlah - spojení osoby s uzemněním vodičem nebo pomocí vodivé obuvi a podlahy - používání oblečení, výstroje (desek, sedadel, nádob, obalů) z omezeně elektrizovatelných materiálů, (dodržování zákazu nošení prádla a oděvů ze syntetických materiálů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
128707 0000142 18	SILNOPROUD KOMPLETACE Obytný soubor /SILNO	Pád (překlopení, převrácení) pojízdných a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPleš,101/2005,591/2006,362 školení na lešení	1 x denně
Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojezdových kol opatřených zajišťovacím zařízením proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. I % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přídavnou zátěží Pojezdová plocha rovná a únosná bez otvorů apod. Při přemísťování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
128707 0A00231 1	SILNOPROUD KOMPLETACE Obytný soubor /SILNO	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
128707 A000261 1	SILNOPROUD KOMPLETACE Obytný soubor /SILNO	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
128707 A000262 1	SILNOPROUD KOMPLETACE Obytný soubor /SILNO	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Opatření dvojitých žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozevření Neopírat dvojitý žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodišťových prostorách provádět malířské práce z pomocných pracovních podlah (podlah lešení apod.) nebo ze žebříků k tomu upravených Nebezpečně a nadměrně se nevyklánět (tj. nevychylovat těžiště těla) mimo osu žebříku Nevynášet a nesnášet po žebříku břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečistěnou obuví Nepracovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku a to na dvojitém žebříku blíže ve vzdálenosti chodidel než 0,5 m od jeho konce Nevystupovat a nestoupat na horní odkládací plošinku (jeli-jí žebřík vybaven) Nepracovat na žebříku více osobami nad sebou a nevystupovat a nesestupovat po žebříku více osobám současně Udržování žebříků, nepoužívání deformovaných a poškozených žebříků Chůze na dřevěném dvojitém žebříku pouze zaškolenými zaměstnanci Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
128707 E0040 1	SILNOPROUD KOMPLETACE Obytný soubor /SILNO	Úraz el proudem - záměna fázového a ochranného vodiče	Pracovník - elektrikář	Popáleniny, přechod proudu tělem, zástava srdce	3,0 1 10	Pracovník Vyhl. č. 50/1978 Sb,101/2005	1 x měsíčně
Odborné připojování a opravy přívodních a prodlužovacích šňůr, ověřování správnosti připojení, používání odpovídajících šňůr a kabelů s ochranným vodičem (vždy provádí elektrikář min. § 6 vyhl. č. 50/1978 Sb. tj. pracovník znalý s vyšší kvalifikací) Respektovat barevné označení vodičů Zabránění neodborných zásahů do el.instalace; Udržování el. kabelů a el. přívodů (např. proti mechanickému poškození na stavbách, vytržení ze svorek apod.) - pravidelné kontroly prozatímního el. zařízení Udržování prozatímních el. zařízení v bezpečném stavu - výchozí revize, pravidelné revize, pravidelný odborný dohled pověřeným elektrikářem (prohlídky, a odstraňování závad) Vyhnout se používání prodlužovacích přívodů, používat je jen v nejnutnější délce; nepoužívat prodlužovací přívody s vidlicemi na obou stranách							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
128707 E0030 1	SILNOPROUD KOMPLETACE Obytný soubor /SILNO	Úraz el proudem - dotyk přes cizí vodivý předmět	Pracovník	Popáleniny, přechod proudu tělem, zástava srdce	6,0 2 10	Pracovník Vyhl. č. 50/1978 Sb,101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Nepřibližovat se k el. zařízení, vyřazovat z funkce ochranu polohou, dodržovat zákaz resp. dodržovat podmínky pro práce v blízkosti el. vedení a zařízení Dodržovat zákazy činností v ochranných pásmech venkovního el. vedení vn a vvn							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
129109 0000060 5	LEHKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ Obytný soubor	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chrániců ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
129109 0000140 114	LEHKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ Obytný soubor	Pád pracovníka z výšky při (de)montáži jednotlivých prvků lešení a používaní lešení	Pracovník, pracovník níže	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění klubů/končetin, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení
Montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací (s platným lešenářským průkazem) Vytvoření podmínek k zajištění bezpečnosti práce při montáži lešení (vybavení předpisy, normami, dokumentací dílcových lešení, prohlídka popř. průzkum dodavatelské dokumentace zejména vypracováním resp. stanovením technologického nebo pracovního postupu v případě atypických lešení, rekonstrukcí apod. Vybavení stavby konstrukcemi pro práce ve výškách a zvyšování místa práce (lešení, žebříky, materiál, inventární dílce) a jejich dostatečná únosnost, pevnost a stabilita Zajišťovt volné okraje lešení od výšky 1,5 m zábradlím se zarážkou nebo jiná ekvivalentní alternativa - síť, plachty Používání osobního zajištění při montáži a demontáži lešení Zamezení přístupu k místům na lešení, kde se nepracuje a jejichž volné okraje nejsou z vážných příčin zajištěny proti pádu Používání lešení až po jeho ukončení, vybavení a vystrojení a po předání do užívaní Průběžné zajišťování prostor. tuhosti							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
129109 0000141 114	LEHKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ Obytný soubor	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení
Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečné únosnosti, provedeného rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakrývaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným ztužením a kotvením (popř. vzepřením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrytí, výměna podlážek) provádět zodpovědným pracovníkem							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
129109 0000121 19	LEHKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ Obytný soubor	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí článku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečistěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
129109 0000151 19	LEHKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ Obytný soubor	Nezachycený pád při použití prostředků osobního zajištění	Pracovník	Naražení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů	4,8 2 8	Pracovník, zaměstnavatel 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Správné použití POZ, spolehlivé místo upevnění Odborné ověření kotvícího bodu Zajištění pracovníka při přesunu na jiné místo upevnění (ukotvení) osobním zajištěním např. pomocí vodícího lanka a kroužku, jištěním druhým pracovníkem, plošným jištěním atd. Zaměstnavatel zajistí, aby zvolené OOPP odpovídaly povaze prováděné práce, předpokládaným rizikům a povětrnostní situaci Zaměstnanec se musí před použitím OOPP přesvědčit o jejich kompletnosti, provozuschopnosti a nezávadném stavu Zaměstnavatel zajistí, aby zaměstnanec provádějící práce při použití osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu byl pro předpokládané činnosti vyškolen, zejména pak pro vyprošťovací postupy při mimořádných událostech Dodržovat návod na použití POZ							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
129109 0000152 114	LEHKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ Obytný soubor	Náraz na pevnou překážku v průběhu zachycení pádu při použití prostředku osobního zajištění	Pracovník, pracovník níže	Naražení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Odstranění překážek v předpokládané dráze pádu Seřízení délky lana zachycovače s tlumičem pádu Použití pohyblivého zachycovače s nejkratší délkou zachycení pádu Vyloučení "kyvadlového efektu" tj. prostředek osobního zajištění kotvit nad pracovním místem pracovníka Použití dvou zachycovačů pádu umístěných na dvou kotvících bodech Dodržovat návod na použití POZ							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
129109 0000172 114	LEHKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ Obytný soubor	Rizika spojená s práci ve nefyziologicky nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Zdravotní způsobilost, pracovnělékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolen							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
129109 A000261 5	LEHKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ Obytný soubor	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
129129 0000060 15	TĚŽKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ Obytný soubor	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chrániců ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
129129 0000140 384	TĚŽKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ Obytný soubor	Pád pracovníka z výšky při (de)montáži jednotlivých prvků lešení a používaní lešení	Pracovník, pracovník níže	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění klubů/končetin, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení
Montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací (s platným lešenářským průkazem) Vytvoření podmínek k zajištění bezpečnosti práce při montáži lešení (vybavení předpisy, normami, dokumentací dílcových lešení, prohlídka popř. průzkum dodavatelské dokumentace zejména vypracováním resp. stanovením technologického nebo pracovního postupu v případě atypických lešení, rekonstrukcí apod. Vybavení stavby konstrukcemi pro práce ve výškách a zvyšování místa práce (lešení, žebříky, materiál, inventární dílce) a jejich dostatečná únosnost, pevnost a stabilita Zajišťovt volné okraje lešení od výšky 1,5 m zábradlím se zarážkou nebo jiná ekvivalentní alternativa - síť, plachty Používání osobního zajištění při montáži a demontáži lešení Zamezení přístupu k místům na lešení, kde se nepracuje a jejichž volné okraje nejsou z vážných příčin zajištěny proti pádu Používání lešení až po jeho ukončení, vybavení a vystrojení a po předání do užívaní Průběžné zajišťování prostor. tuhosti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
129129 0000141 384	TĚŽKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ Obytný soubor	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení
Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečné únosnosti, provedeného rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakrývaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným ztužením a kotvením (popř. vzepřením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrytí, výměna podlážek) provádět zodpovědným pracovníkem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
129129 0000143 64	TĚŽKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ Obytný soubor	Propadnutí a pád osob po selhání konstrukcí, zejm.dřevěných následkem jejich vadného stavu, přetížení podlah	Pracovník, pracovník níže	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděniny, zranění vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Výběr vhodného a kvalitního materiálu pro nosné prvky podlah, vyloučení nadměrně sukovitého, nahnilého a jinak vadného dřeva Spolehlivé zajištění jednotlivých prvků podlah a jiných prozatímních pomocných konstrukcí proti nežádoucímu pohybu (svlakování, připevnění apod.) a správné a souvislé osazení podlahových dílců a jednotlivých prvků podlah lešení na sraz Nepřetěžování podlah lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost materiálu, zařízení, pomůcek, nářadí včetně počtu osob nesmí přesahovat povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení) Podlahy lešení a jejich prvky, únosné, pevné, zajištěné proti nežádoucímu horizontálnímu pohybu Vyloučit zlomení dřevěných nosných, podpěrných prvků lešení nebo jiných pomocných konstrukcí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
129129 0000161 384	TĚŽKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ Obytný soubor	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
129129 A000261 15	TĚŽKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ Obytný soubor	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
129207 0000046 1	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ Obytný soubor	Pád (ne)úmyslně shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděniny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zarážkou při podlaze Zřízení záchytných stříšek nad vstupem Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zřídit uzavřené shozy pro vert. dopravu suti Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu střežení) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohražený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školení na pracovišti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
129207 0000081 72	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ Obytný soubor	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděniny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespod nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navrženém materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špicí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
129207 0A00231 3	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ Obytný soubor	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániců ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
129207 A000261 3	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ Obytný soubor	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
129207 0000140 72	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ Obytný soubor	Pád pracovníka z výšky při (de)montáži jednotlivých prvků lešení a používaní lešení	Pracovník, pracovník níže	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění klubů/končetin, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení
Montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací (s platným lešenářským průkazem) Vytvoření podmínek k zajištění bezpečnosti práce při montáži lešení (vybavení předpisy, normami, dokumentací dílcových lešení, prohlídka popř. průzkum dodavatelské dokumentace zejména vypracováním resp. stanovením technologického nebo pracovního postupu v případě atypických lešení, rekonstrukcí apod. Vybavení stavby konstrukcemi pro práce ve výškách a zvyšování místa práce (lešení, žebříky, materiál, inventární dílce) a jejich dostatečná únosnost, pevnost a stabilita Zajišťovt volné okraje lešení od výšky 1,5 m zábradlím se zarážkou nebo jiná ekvivalentní alternativa - síť, plachty Používání osobního zajištění při montáži a demontáži lešení Zamezení přístupu k místům na lešení, kde se nepracuje a jejichž volné okraje nejsou z vážných příčin zajištěny proti pádu Používání lešení až po jeho ukončení, vybavení a vystrojení a po předání do užívaní Průběžné zajišťování prostor. tuhosti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							

studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
129207 0000141 72	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ Obytný soubor	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení
Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečné únosnosti, provedeného rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakrývaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným ztužením a kotvením (popř. vzepřením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrytí, výměna podlážek) provádět zodpovědným pracovníkem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
129207 0000143 12	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ Obytný soubor	Propadnutí a pád osob po selhání konstrukcí, zejm.dřevěných následkem jejich vadného stavu, přetížení podlah	Pracovník, pracovník níže	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděniny, zranění vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Výběr vhodného a kvalitního materiálu pro nosné prvky podlah, vyloučení nadměrně sukovitého, nahnilého a jinak vadného dřeva Spolehlivé zajištění jednotlivých prvků podlah a jiných prozatímních pomocných konstrukcí proti nežádoucímu pohybu (svlakování, připevnění apod.) a správné a souvislé osazení podlahových dílců a jednotlivých prvků podlah lešení na sraz Nepřetěžování podlah lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost materiálu, zařízení, pomůcek, nářadí včetně počtu osob nesmí přesahovat povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení) Podlahy lešení a jejich prvky, únosné, pevné, zajištěné proti nežádoucímu horizontálnímu pohybu Vyloučit zlomení dřevěných nosných, podpěrných prvků lešení nebo jiných pomocných konstrukcí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
129207 0000144 12	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ Obytný soubor	Pád, propadnutí následkem chybně uloženého prvku, poškozenou, podlahy lešení,	Pracovník, pracovník níže	Naražení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Na podlahy lešení se má přednostně používat podlahových dílců Základní parametry (rozměry, hmotnost, nosnost pro kolečko) doporučených podlahových dílců uvádí příslušná ČSN, přičemž pro tyto dílce platí následující požadavky Příčné svlaky musí být připevněny symetricky k příčné ose podlahového dílce Prkna v dílci musí být při výrobě sesazena na sraz Pro celkové rozměry podlahových dílců platí tolerance ± 10 mm, pro vzdálenost příčných svlaků ± 5 mm Ostatní podlahové dílce jiného konstrukčního provedení nebo z jiného materiálu musí být navrženy dle ČSN Zajištění jednotlivých prvků podlah proti posunutí a pohybu Dostatečná dimenze prvků (tloušťka) podlah zajišťující pevnost a únosnost Nejmenší průřezy volně kladených vzájemně nespojených podlahových prken a fošen pro chráněné a nechráněné prostředí jsou stanoveny v příslušné ČSN Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
129257 0000046 1	HROMOSVOD FASÁDA,ZEMNĚNÍ Obytný soubor /SILNO	Pád (ne)úmyslně shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděniny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zarážkou při podlaze Zřízení záchytných stříšek nad vstupem Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zřídit uzavřené shozy pro vert. dopravu suti Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu střežení) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohražený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školení na pracovišti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
129257 0000143 1	HROMOSVOD FASÁDA,ZEMNĚNÍ Obytný soubor /SILNO	Propadnutí a pád osob po selhání konstrukcí, zejm.dřevěných následkem jejich vadného stavu, přetížení podlah	Pracovník, pracovník níže	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděniny, zranění vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Výběr vhodného a kvalitního materiálu pro nosné prvky podlah, vyloučení nadměrně sukovitého, nahnilého a jinak vadného dřeva Spolehlivé zajištění jednotlivých prvků podlah a jiných prozatímních pomocných konstrukcí proti nežádoucímu pohybu (svlakování, připevnění apod.) a správné a souvislé osazení podlahových dílců a jednotlivých prvků podlah lešení na sraz Nepřetěžování podlah lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost materiálu, zařízení, pomůcek, nářadí včetně počtu osob nesmí přesahovat povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení) Podlahy lešení a jejich prvky, únosné, pevné, zajištěné proti nežádoucímu horizontálnímu pohybu Vyloučit zlomení dřevěných nosných, podpěrných prvků lešení nebo jiných pomocných konstrukcí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
129257 0000195 6	HROMOSVOD FASÁDA,ZEMNĚNÍ Obytný soubor /SILNO	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděniny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně
Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zemnímu tlaku, od hloubky větší než 1,3 m v zastavěném území a 1,5 m v nezastavěném území Vyloučení vstupu pracovníků do strojem vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem,odpovědným pracovníkem Nevytváření převisů, odstranění kamenů apod. ve stěně Nezatěžovat stavebním provozem, stavbami zařízení staveniště, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatěžovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamoceným pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
129257 0A00231 1	HROMOSVOD FASÁDA,ZEMNĚNÍ Obytný soubor /SILNO	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
129257 A000261 1	HROMOSVOD FASÁDA,ZEMNĚNÍ Obytný soubor /SILNO	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
129306 0000014 228	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ Obytný soubor	Nežádoucí účinky vápenného prachu nebo vápna při aktivaci vápna	Pracovník	Poleptání sliznice a pokožky, zasažení očí, poleptání pracovníka vápnem	4,5 3 5	Stavbyvedoucí, pracovník 591/2006př č.3 část X,101/20 Proškolení	1 x denně
Správný postup při hašení vápna a manipulaci s vápenným mlékem a kaší Hašení a obsluhu linky provádět dle vyvěšených pokynů a návodu k obsluze Správný postup hašení nehaseného mletého vápna (na prach rozemleté vzdušné vápno) - při hašení (styku s vodou) vzniká velké množství tepla, které může uvést vápno do varu, při rychlém hašení způsobuje teplo prudké vypařování velkého množství vody, což vede k výbuchu nebo jej může způsobit Při zjištění závad přerušení práce, vyčistění, odstranění příčin závad a ucpání Nerozpojování hadic a jiných částí pod tlakem Správné provedení spojů a vedení hadic, použití nepoškozených spojek a jiných prvků Řádné čistění, údržba, mazání, včasná údržba a výměny opotřebovaných částí Použití OOPP k ochraně zraku v případě odstříknutí vápna při jeho hašení a manipulaci, resp. odstříknutí vápenné malty z míchačky při výrobě vápna, při jeho manipulaci a dopravě. použití OOPP k ochraně dýchadel (čtvrtmaska,polomaska) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						
129306 0000331 9	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ Obytný soubor	Ohrožení zraku - zranění odstříknutou míchanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Použití míchadla jen pro účely, pro něž je návodem určeno (pro míchání těstovitých a kašovitých materiálů a směsí apod.) Použití pro otáčení ve smyslu hodinových ručiček Správné a pevné upevnění metly na vřeteno a řádné dotažení Funkční elektronicky řízený plynulý rozběh míchadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu míchané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s míchanou hmotou proti pohybu na podlaze Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s míchadlem ohrožení odstřikující míchanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličeje (dle vlastností míchané hmoty) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:						

Súdenská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
129306 DA00231 9	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ Obytný soubor	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániců ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
129306 0000140 228	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ Obytný soubor	Pád pracovníka z výšky při (de)montáži jednotlivých prvků lešení a používaní lešení	Pracovník, pracovník níže	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění klubů/končetin, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení
Montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací (s platným lešenářským průkazem) Vytvoření podmínek k zajištění bezpečnosti práce při montáži lešení (vybavení předpisy, normami, dokumentací dílcových lešení, prohlídka popř. průzkum dodavatelské dokumentace zejména vypracováním resp. stanovením technologického nebo pracovního postupu v případě atypických lešení, rekonstrukcí apod. Vybavení stavby konstrukcemi pro práce ve výškách a zvyšování místa práce (lešení, žebříky, materiál, inventární dílce) a jejich dostatečná únosnost, pevnost a stabilita Zajišťovt volné okraje lešení od výšky 1,5 m zábradlím se zarážkou nebo jiná ekvivalentní alternativa - síť, plachty Používání osobního zajištění při montáži a demontáži lešení Zamezení přístupu k místům na lešení, kde se nepracuje a jejichž volné okraje nejsou z vážných příčin zajištěny proti pádu Používání lešení až po jeho ukončení, vybavení a vystrojení a po předání do užívání Průběžné zajišťování prostor. tuhosti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
129306 0000141 228	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ Obytný soubor	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení
Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečné únosnosti, provedeného rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakrývaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným ztužením a kotvením (popř. vzepřením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrytí, výměna podlážek) provádět zodpovědným pracovníkem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
129306 0000143 38	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ Obytný soubor	Propadnutí a pád osob po selhání konstrukcí, zejm.dřevěných následkem jejich vadného stavu, přetížení podlah	Pracovník, pracovník níže	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděniny, zranění vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Výběr vhodného a kvalitního materiálu pro nosné prvky podlah, vyloučení nadměrně sukovitého, nahnilého a jinak vadného dřeva Spolehlivé zajištění jednotlivých prvků podlah a jiných prozatímních pomocných konstrukcí proti nežádoucímu pohybu (svlakování, připevnění apod.) a správné a souvislé osazení podlahových dílců a jednotlivých prvků podlah lešení na sraz Nepřetěžování podlah lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost materiálu, zařízení, pomůcek, nářadí včetně počtu osob nesmí přesahovat povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení) Podlahy lešení a jejich prvky, únosné, pevné, zajištěné proti nežádoucímu horizontálnímu pohybu Vyloučit zlomení dřevěných nosných, podpěrných prvků lešení nebo jiných pomocných konstrukcí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
129306 0000170 38	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ Obytný soubor	Zasažení očí pracovníka (zedníka) vystříknutím vápenného mléka a řídké malty při omítání a bílení stěn a stropů	Pracovník - zedník	Podráždění, poleptání postiženého místa - oka	2,4 4 2	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Správné a bezpečné zacházení s maltou a vápnem (pokud možno tak, aby bylo minimalizováno nebezpečí vystříknutí malty, vápenného mléka) Používání OOPP k ochraně zraku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
129306 0000331 9	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ Obytný soubor	Ohrožení zraku - zranění odstříknutou míchanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Použití míchadla jen pro účely, pro něž je návodem určeno (pro míchání těstovitých a kašovitých materiálů a směsí apod.) Použití pro otáčení ve smyslu hodinových ručiček Správné a pevné upevnění metly na vřeteno a řádné dotažení Funkční elektronicky řízený plynulý rozběh míchadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu míchané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s míchanou hmotou proti pohybu na podlaze Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s míchadlem ohrožení odstřikující míchanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličeje (dle vlastností míchané hmoty) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
129306 0000260 9	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ Obytný soubor	Zranění u mailířských prací, chemické povahy	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění očí, kožní nemoci	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Dodržet pokyny uvedené v bezpečnostních listech a stanovené technologické postupy s přihlédnutím k návodu výrobce a určenému způsobu ochrany osob před škodlivinami použitý materiál pro malířské práce Dodržet zásady osobní hygieny Při používání vápenného mléka používat OOPP k ochraně zraku Správné a bezpečné zacházení s vápenným mlékem tak, aby bylo minimalizováno nebezpečí vystříknutí vápenného mléka Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
129387 0000141 6	SILNOPROUD KOMPLET VENK Obytný soubor /SILNO	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení
Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečné únosnosti, provedeného rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakrývaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným ztužením a kotvením (popř. vzepřením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrytí, výměna podlážek) provádět zodpovědným pracovníkem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
129387 0000144 1	SILNOPROUD KOMPLET VENK Obytný soubor /SILNO	Pád, propadnutí následkem chybně uloženého prvku, poškozenou, podlahy lešení,	Pracovník, pracovník níže	Naražení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Na podlahy lešení se má přednostně používat podlahových dílců Základní parametry (rozměry, hmotnost, nosnost pro kolečko) doporučených podlahových dílců uvádí příslušná ČSN, přičemž pro tyto dílce platí následující požadavky Příčné svlaky musí být připevněny symetricky k příčné ose podlahového dílce Prkna v dílci musí být při výrobě sesazena na sraz Pro celkové rozměry podlahových dílců platí tolerance ± 10 mm, pro vzdálenost příčných svlaků ± 5 mm Ostatní podlahové dílce jiného konstrukčního provedení nebo z jiného materiálu musí být navrženy dle ČSN Zajištění jednotlivých prvků podlah proti posunutí a pohybu Dostatečná dimenze prvků (tloušťka) podlah zajišťující pevnost a únosnost Nejmenší průřezy volně kladených vzájemně nespojených podlahových prken a fošen pro chráněné a nechráněné prostředí jsou stanoveny v příslušné ČSN Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
129387 DA00231 1	SILNOPROUD KOMPLET VENK Obytný soubor /SILNO	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániců ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
129387 A000261 1	SILNOPROUD KOMPLET VENK Obytný soubor /SILNO	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
129387 A000262 1	SILNOPROUD KOMPLET VENK Obytný soubor /SILNO	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Opatření dvojitých žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozevření Neopírat dvojitý žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodišťových prostorách provádět malířské práce z pomocných pracovních podlah (podlah lešení apod.) nebo ze žebříků k tomu upravených Nebezpečně a nadměrně se nevyklánět (tj. nevychylovat těžiště těla) mimo osu žebříku Nevynášet a nesnášet po žebříku břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví Nepracovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku a to na dvojitém žebříku blíže ve vzdálenosti chodidel než 0,5 m od jeho konce Nevystupovat a nestoupat na horní odkládací plošinku (jeli-jí žebřík vybaven) Nepracovat na žebříku více osobami nad sebou a nevystupovat a nesestupovat po žebříku více osobám současně Udržování žebříků, nepoužívání deformovaných a poškozených žebříků Chůze na dřevěném dvojitém žebříku pouze zaškolenými zaměstnanci Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
129387 E0030 1	SILNOPROUD KOMPLET VENK Obytný soubor /SILNO	Úraz el proudem - dotyk přes cizí vodivý předmět	Pracovník	Popáleniny, přechod proudu tělem, zástava srdce	6,0 2 10	Pracovník Vyhl. č. 50/1978 Sb,101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Nepřibližovat se k el. zařízení, vyřazovat z funkce ochranu polohou, dodržovat zákaz resp. dodržovat podmínky pro práce v blízkosti el. vedení a zařízení Dodržovat zákazy činností v ochranných pásmech venkovního el. vedení vn a vvn Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
129387 E0070 1	SILNOPROUD KOMPLET VENK Obytný soubor /SILNO	Zasažení el. proudem při neúmyslném dotyku pracovníků s částmi nízkého i vysokého napětí včetně dotyku s venkovním el. vedením	Pracovník	Popáleniny, přechod proudu tělem, zástava srdce	6,0 2 10	Pracovník, stavbyvedoucí Vyhl. č. 50/1978 Sb,591/2006 Školení pracovníků, PDvenk s	1 x týdně
Dodržovat zákazy činností v ochranných pásmech venkovního el. vedení vn a vvn Práce v blízkosti el. zařízení provádět pouze v součinnosti s odborníkem za stanovených podmínek, včetně dodržení min. vzdáleností uvedených v předmětných předpisech Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
129407 0000141 6	SLABOPROUD KOMPLET VENK Obytný soubor /SLABO	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení
Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečné únosnosti, provedeného rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakrývaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným ztužením a kotvením (popř. vzepřením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrytí, výměna podlážek) provádět zodpovědným pracovníkem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
129407 0A00231 1	SLABOPROUD KOMPLET VENK Obytný soubor /SLABO	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chrániču ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
129407 A000261 1	SLABOPROUD KOMPLET VENK Obytný soubor /SLABO	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
129407 A000263 1	SLABOPROUD KOMPLET VENK Obytný soubor /SLABO	Pád žebříku i s pracovníkem po ztrátě stability	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře, zavalení břemenem, vnitřní zranění	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200	1 x měsíčně
Žebřík použít pro práci ve výšce pouze v případech, kdy použití jiných bezpečnějších prostředků není s ohledem na vyhodnocení rizika vedoucím zaměstnancem opodstatněné a účelné, nebo to nedovolují podmínky Nebezpečně a nadměrně se nevyklánět Nevynášet a nesnášet břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví Nepracovat na žebříku více osobami Nepracovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku Yabezpečovat žebřík proti pohybu použitím protiskluzových přípravků nebo jiných opatření s odpovídající účinností Horní konec spolehlivě opřít, postranice, popř. žebřík připevnit Postavení jednoduchého žebříku ve sklonu do 2,5 : 1 Požívat žebřík o dostatečné délce a v nepoškozeném stavu Řídit se pokyny výrobce, respektovat ozaneční max. délky vysunutí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
129407 E0070 1	SLABOPROUD KOMPLET VENK Obytný soubor /SLABO	Zasažení el. proudem při neúmyslném dotyku pracovníků s částmi nízkého i vysokého napětí včetně dotyku s venkovním el. vedením	Pracovník	Popáleniny, přechod proudu tělem, zástava srdce	6,0 2 10	Pracovník, stavbyvedoucí Vyhl. č. 50/1978 Sb,591/2006 Školení pracovníků, PDvenk s	1 x týdně
Dodržovat zákazy činností v ochranných pásmech venkovního el. vedení vn a vvn Práce v blízkosti el. zařízení provádět pouze v součinnosti s odborníkem za stanovených podmínek, včetně dodržení min. vzdáleností uvedených v předmětných předpisech Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
129587 0000046 1	KLEMPÍŘI FASÁDNÍ PRVKY Obytný soubor	Pád (ne)úmyslně shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděniny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zarážkou při podlaze Zřízení záchytných stříšek nad vstupem Vymezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zřídit uzavřené shozy pro vert. dopravu suti Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu střežení) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohražený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajistit Práce nad sebou lze provádět pouze výjimečně, nelze-li zajistit provedení prací jinak. Technologický postup musí obsahovat způsob zajištění bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školení na pracovišti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							

studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
129587 0000060 4	KLEMPÍŘI FASÁDNÍ PRVKY Obytný soubor	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
129587 0000062 90	KLEMPÍŘI FASÁDNÍ PRVKY Obytný soubor	Zasažení oka odlétnuvší střepinou, drobnou částicí, úlomkem, otřepem apod. (např sekáč+kladivo)	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění oka	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	kontinuálně
Používání sekáčů, kladiv a palic bez trhlin a otřepů Používání OOPP k ochraně zraku Používání nepoškozeného nářadí s dobrým ostřím u sekáčů Pevné uchycení násady, zajištění proti uvolnění klíny apod. Hladký tvar úchopové části nářadí, bez prasklin Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, jejich, ochrana před olejem a mastnotou Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
129587 0000141 90	KLEMPÍŘI FASÁDNÍ PRVKY Obytný soubor	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení
Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečné únosnosti, provedeného rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakrývaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vystrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným ztužením a kotvením (popř. vzepřením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrytí, výměna podlážek) provádět zodpovědným pracovníkem Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
129587 0000144 15	KLEMPÍŘI FASÁDNÍ PRVKY Obytný soubor	Pád, propadnutí následkem chybně uloženého prvku, poškozenou, podlahy lešení,	Pracovník, pracovník níže	Naražení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně
Na podlahy lešení se má přednostně používat podlahových dílců Základní parametry (rozměry, hmotnost, nosnost pro kolečko) doporučených podlahových dílců uvádí příslušná ČSN, přičemž pro tyto dílce platí následující požadavky Příčné svlaky musí být připevněny symetricky k příčné ose podlahového dílce Prkna v dílci musí být při výrobě sesazena na sraz Pro celkové rozměry podlahových dílců platí tolerance ± 10 mm, pro vzdálenost příčných svlaků ± 5 mm Ostatní podlahové dílce jiného konstrukčního provedení nebo z jiného materiálu musí být navrženy dle ČSN Zajištění jednotlivých prvků podlah proti posunutí a pohybu Dostatečná dimenze prvků (tloušťka) podlah zajišťující pevnost a únosnost Nejmenší průřezy volně kladených vzájemně nespojených podlahových prken a fošen pro chráněné a nechráněné prostředí jsou stanoveny v příslušné ČSN Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
129587 0000281 4	KLEMPÍŘI FASÁDNÍ PRVKY Obytný soubor	Ohrožení zraku - zranění odletujícími částmi opracovávaných materiálů při práci s vrtačkou	Pracovník	Poranění očí	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Při pracovních úkonech, kdy hrozí nebezpečí ohrožení zraku používat brýle nebo obličejové štíty Používat nepoškozenou vrtačku a vrtáky Správné postavení u práce Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
129587 A000261 4	KLEMPÍŘI FASÁDNÍ PRVKY Obytný soubor	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
129587 0A00231 4	KLEMPÍŘI FASÁDNÍ PRVKY Obytný soubor	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
129627 0000060 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY Obytný soubor	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděniny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
129627 0000142 6	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY Obytný soubor	Pád (překlopení, převrácení) pojízdných a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPleš,101/2005,591/2006,362 školení na lešení	1 x denně
Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojezdových kol opatřených zajišťovacím zařízením proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. I % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přídavnou zátěží Pojezdová plocha rovná a únosná bez otvorů apod. Při přemísťování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
129627 0000161 6	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY Obytný soubor	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděniny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
129627 0000280 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY Obytný soubor	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v rukou	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtačka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtání, puštění vrtačky z rukou při jejím protáčení U některých vrtaček používat přídavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtačky při zablokování vrtáků) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s citem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
129627 0A00231 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY Obytný soubor	Zranění při používaní ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavic, používání OOPP k ochraně zraku, sluchu, dýchacích cest Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Nepoužívání poškozeného nářadí (s uvolněnou násadou, deformovanou pracovní částí apod.) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = přiměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

Studentská verze

Index / Kód / Počet	Název činnosti / Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky / Opatření	HRiz / PVN / MNO	Odpovědnost / Předpis / Doklad	Četnost
129627 A000261 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY Obytný soubor	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsunné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
129627 A000262 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY Obytný soubor	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
Opatření dvojitých žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozevření Neopírat dvojitý žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodišťových prostorách provádět malířské práce z pomocných pracovních podlah (podlah lešení apod.) nebo ze žebříků k tomu upravených Nebezpečně a nadměrně se nevyklánět (tj. nevychylovat těžiště těla) mimo osu žebříku Nevynášet a nesnášet po žebříku břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví Nepracovat ze žebříku příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku a to na dvojitém žebříku blíže ve vzdálenosti chodidel než 0,5 m od jeho konce Nevystupovat a nestoupat na horní odkládací plošinku (jeli-jí žebřík vybaven) Nepracovat na žebříku více osobami nad sebou a nevystupovat a nesestupovat po žebříku více osobám současně Udržování žebříků, nepoužívání deformovaných a poškozených žebříků Chůze na dřevěném dvojitém žebříku pouze zaškolenými zaměstnanci							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
129627 AS0010 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY Obytný soubor	Svařování elektrickým obloukem a plamenem v uzavřených prostorech, pálení plamenem	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Orožování dýchacích cest a plicní choroby svářečů, popáleniny	4,2 2 7	Svářeč, stavbyvedoucí 101a362/05,356a591/06,258/	1 x měsíčně
Zajištění přirozeného větrání a dostatečné výměny vzduchu; Vzduchotechnické opatření - omezení přístupu škodlivin k dýchací zóně použití místních odsávacích jednotek s umístěním sacích nástavců do vhodných poloh a vzdálenosti od hořícího oblouku nebo plamene Použití dýchací masky - respirátoru (při svařování těžkých nebo lehkých kovů (kadmium, zinek, mangan, chrom) Využívání zástěn, clon, krytů pro usměrňování proudu dýmů od zařízení i od svářeče Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyselými elektrodami) Správné provádění svařování a pálení. Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličeje i ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohrožení a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem, zvýšené nebezpečí vyplývá z většího víření prachu a většího rozstřiku řezaného kovu Ochrana prostoru pod místy svařování ve výšce proti žhavému rozstřiku Vyloučení přístupu osob do ohroženého prostoru							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
129627 AS0020 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY Obytný soubor	Požár, popáleniny u svařování elektrickým obloukem a plamenem , řezání plamenem	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Popálení, požár, exploze, otrava, zadušení, popálení, naražení, odhození, poškození dýchacích cest požárem	3,6 2 6	Stavbyvedoucí, svářeč 361/2007,101/2005,591/2006	1 x měsíčně
Před zahájením svařování stanovit a vyhodnotit možné požární nebezpečí ve vztahu k druhu svařování, stavu svářečského pracoviště a přilehlých prostorů, použitých zařízení a materiálů případně předem písemně stanovit požárně bezpečnostních opatření Dodržování podmínek a opatření dle příkazu ke svařování v požárně nebezpečných prostorách, při svařování v uzavřených a těsných prostorách, na znečištěných zařízeních, v nádobách, potrubích apod., kontrola svařování a přilehlých prostor po nezbytně nutnou dobu, nejméně 8 hod. apod. Stanovit požadavky na účastníky svařování a požadavky pro bezpečný pobyt a pohyb osob včetně zákazů Zabezpečit volné únikové cesty Určit provozní podmínky technických zařízení a procesu Vyčistění, odstranění hořlavých hoření podporujících nebo výbušných látek, utěsnění otvorů, hasící přístroje, asistence, OOPP Ochlazování konstrukce, měření koncentrace apod. Vybavit svařovací pracoviště hasebními prostředky podle charakteru pracoviště a použité technologie svařování							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
129627 AS0030 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY Obytný soubor	Zadušení u svařování elektrickým obloukem a plamenem, u plálení	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Zadušení, působení toxických výparů, aerosolů, plynů, dýmů, prachů	2,7 1 9	Stavbyvedoucí, svářeš 101/05,356a591/06,258/2000	1 x měsíčně
Odsávání, větrání, vzduchové clony, přívod vzduchu, měření koncentrace škodlivin a nedýchatelných látek Odstranění toxických látek, žíravin, mastnot Jištění dalším pracovníkem, použití OOPP, stanovení a dodržování dalších podmínek v příkazu ke svařování							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
129627 AS0040 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY Obytný soubor	Jiná rizika u svařování a pálení	Pracovník - svářeč, osoby v okolí	Působení IČ, UF, rontgen záření, zánět spojivek, nepříznivé zatížení svalových skupin	4,8 2 8	Svářeč, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,36	1 x měsíčně
Ochrana zraku i pokožky svářeče, pomocníka a podle potřeby i pracovníků v okolí (proti ultrafialovému záření - pozor na sebemenší otvory v OOPP - např. prasklý skleněný filtr) Ochranné svářečské filtry nutno volit dle způsobu svařování a intenzity záření Rozmístění a používání závěsů, zástěn, ochranných štítů apod. Úprava povrchů pracoviště a všech předmětů tak, aby byl snížen průnik a odraz záření na pracovišti Použití ergonomicky vhodných sedadel Odpočinek, přestávky v práci, správná organizace práce Zajištění odpočíváren, šaten apod.							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
129980 0000111 6	VÝSTUPNÍ KONTROLA Obytný soubor /	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděniny, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
129980 0000121 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA Obytný soubor /	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí článku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého nášlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	
129980 A000261 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA Obytný soubor /	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovnaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výsunné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, soustředěním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové nahodilé zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskakovat na podlahu lešení							
	Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:	

studentská verze

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB

DIPLOMOVÁ
PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ – ETAPA JIH

2024

BC. JAN
CHALUPECKÝ

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE:
ING. MARTIN HLAVA, PH.D.

3.5 ENVIROMENTÁLNÍ PLÁN

Index Kód EA Počet	Název činnosti Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění Polutanty	Dopad na ŽP člověk půda	 vzduch prostř.	 voda jiné	Dodavatel Kontrola Četnost kontroly	Opatření	Významnost
Obytný soubor								
10802 07 1	POLŠTÁŘ ZÁKLADŮ Ostatní odpad Nakládání se zeminou Zhodnocení kontroly:	Obytný soubor Zemina	 +	 	 +	 Zabezpečení před znehodnoc. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	 Předcházení vzniku odpadu, opětovné využití	13 Převzal:
10802 11 1	POLŠTÁŘ ZÁKLADŮ Ochrana vod a půdy Odběr a vypouštění Zhodnocení kontroly:	Obytný soubor Látky ohrožující jakost vod NCHLAP, ropné látky	 + +	 	 +	 Přípustné hodnoty Dle rozhod. vodopr. úř. Podpis stavbyved./Datum:	 Měření odběru a vypouštění	16 Převzal:
11155 13 1	PODKLAD VRST DOČAS PLOCH Ochrana ovzduší Mobilní zdroje znečišťování Zhodnocení kontroly:	Obytný soubor Výfukové plyny	 +	 + +	 	 Dodržování emisních limitů Před zaháj. použ., 1 x měs Podpis stavbyved./Datum:	 Udržování tech. způsobilost	11 Převzal:
11155 14 1	PODKLAD VRST DOČAS PLOCH Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	Obytný soubor Hluk způsobený používaným zařízením	 +	 +	 	 Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	 Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 Převzal:
11155 15 1	PODKLAD VRST DOČAS PLOCH Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	Obytný soubor Přijímaný hluk	 +	 +	 	 Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	 Použ. ochranných pomůcek	13 Převzal:
11155 17 1	PODKLAD VRST DOČAS PLOCH Vibrace Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	Obytný soubor Přijímané vibrace	 +	 +	 +	 Dodržování přípust. vibrací 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	 Používání ochranných prostř	11 Převzal:
11155 19 1	PODKLAD VRST DOČAS PLOCH Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	Obytný soubor Prach vznikající při staveb činnosti	 +	 + +	 	 Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	 Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.	13 Převzal:
11402 14 4	PILOTY Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	Obytný soubor Hluk způsobený používaným zařízením	 +	 +	 	 Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	 Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 Převzal:
11402 15 4	PILOTY Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	Obytný soubor Přijímaný hluk	 +	 +	 	 Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	 Použ. ochranných pomůcek	13 Převzal:
11402 17 4	PILOTY Vibrace Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	Obytný soubor Přijímané vibrace	 +	 +	 +	 Dodržování přípust. vibrací 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	 Používání ochranných prostř	11 Převzal:
11402 13 4	PILOTY Ochrana ovzduší Mobilní zdroje znečišťování Zhodnocení kontroly:	Obytný soubor Výfukové plyny	 +	 + +	 	 Dodržování emisních limitů Před zaháj. použ., 1 x měs Podpis stavbyved./Datum:	 Udržování tech. způsobilost	11 Převzal:
11452 14 11	ÚPR PODLOŽÍ A ZÁKL SPÁRY Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	Obytný soubor Hluk způsobený používaným zařízením	 +	 +	 	 Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	 Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 Převzal:
11452 10 11	ÚPR PODLOŽÍ A ZÁKL SPÁRY Ochrana vod a půdy Úkapy a úniky Zhodnocení kontroly:	Obytný soubor Úkapy a úniky NCHLAP, ropných látek, aj.	 +	 	 +	 Záchyt. vany, asanač. pros. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	 Opatř. proti vniknutí neb. látek do vody a půdy	17 Převzal:
11502 06 4	ZÁKLADY Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	Obytný soubor Cihly, beton, dřevo, sklo, aj. neznečišť. neb. látkami	 +	 +	 	 Nakládání s ost. odp. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	 Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání	16 Převzal:

Studentská verze

Index / Kód EA / Počet	Název činnosti / Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění / Polutanty	Dopad na ŽP: člověk	vzduch	voda	Dodavatel / Kontrola / Četnost kontroly	Opatření	Významnost
			půda	prostř.	jiné			
11606	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY	Obytný soubor						13
19	Prašnost	Prach vznikající při staveb	+	+		Dodržování limitů pro prach	Použ. osobních ochranných	
1	Ochrana osob	činnosti		+		1 x měs.	prostř. a protipraš. opatř.	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
11606	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY	Obytný soubor						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
1	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
11606	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY	Obytný soubor						17
10	Ochrana vod a půdy	Úkapy a úniky NCHLAP,			+	Záchyt. vany, asanač. pros.	Opatř. proti vniknutí neb.	
1	Úkapy a úniky	ropných látek, aj.	+			1 x měs.	látek do vody a půdy	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
11657	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD	Obytný soubor						16
11	Ochrana vod a půdy	Látky ohrožující jakost vod	+		+	Přípustné hodnoty	Měření odběru a vypouštění	
1	Odběr a vypouštění	NCHLAP, ropné látky	+			Dle rozhod. vodopr. úř.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
11757	KANALIZACE LEŽATÁ	Obytný soubor				/KAN		19
01	Nakládání s NO	Stavební odpad, zemina,			+	Průb. evid., ident. list NO	Označení, třídění,evidence,	
1	Shromažďování NO	zbytky a obaly NCHLAP	+			1 x měs.	uložení	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
11757	KANALIZACE LEŽATÁ	Obytný soubor				/KAN		16
02	Nakládání s NO	Stavební odpad, zemina,	+		+	Evid. list přeprav. NO	Plnění dohody ADR,	
1	Přeprava NO	zbytky a obaly NCHLAP	+			Při zaháj. přepravy	Oprávněnost k přepravě	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
11757	KANALIZACE LEŽATÁ	Obytný soubor				/KAN		13
03	Nakládání s NO	Stavební odpad, zemina,	+		+	Hodnocení vzorku	Vytřídění NO	
1	Ověření nebezp. vlast.	zbytky a obaly NCHLAP	+			Při zaháj. nakl. s NO	Odběr vzorku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
11757	KANALIZACE LEŽATÁ	Obytný soubor				/KAN		16
06	Ostatní odpad	Cihly, beton, dřevo, sklo,				Nakládání s ost. odp.	Třídění, označ., evidence,	
1	Nakládání s ost. odpadem	aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		1 x měs.	vylouč. neb.vlast., předání	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
11757	KANALIZACE LEŽATÁ	Obytný soubor				/KAN		13
19	Prašnost	Prach vznikající při staveb	+	+		Dodržování limitů pro prach	Použ. osobních ochranných	
1	Ochrana osob	činnosti		+		1 x měs.	prostř. a protipraš. opatř.	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
12103	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ	Obytný soubor						16
06	Ostatní odpad	Cihly, beton, dřevo, sklo,				Nakládání s ost. odp.	Třídění, označ., evidence,	
1	Nakládání s ost. odpadem	aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		1 x měs.	vylouč. neb.vlast., předání	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
12103	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ	Obytný soubor						16
11	Ochrana vod a půdy	Látky ohrožující jakost vod	+		+	Přípustné hodnoty	Měření odběru a vypouštění	
1	Odběr a vypouštění	NCHLAP	+			Dle rozhod. vodopr. úř.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
12103	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ	Obytný soubor						14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(malt. směsi, cementy)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
12103	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ	Obytný soubor						15
09	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+		+	Označení skladů, nádob	Asanační prostř., lékarniček	
1	Skladování	(malt. směsi, cementy)	+			1 x měs.	zabezp. proti úniku, zcizen	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
12103	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ	Obytný soubor						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
1	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:

Studentská verze

Index / Kód EA / Počet	Název činnosti / Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění / Polutanty	Dopad na ŽP: člověk / půda	vzduch / prostř.	voda / jiné	Dodavatel / Kontrola / Četnost kontroly	Opatření	Významnost
12103	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ	Obytný soubor						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
12103	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ	Obytný soubor						11
17	Vibrace	Přijímané vibrace	+			Dodržování přípust. vibrací	Používání ochranných prostř	
1	Ochrana osob			+	+	1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
12253	SLOUPY SPODNÍ STAVBY	Obytný soubor						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
34	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
12253	SLOUPY SPODNÍ STAVBY	Obytný soubor						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
34	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
12253	SLOUPY SPODNÍ STAVBY	Obytný soubor						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
34	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
12253	SLOUPY SPODNÍ STAVBY	Obytný soubor						13
19	Prašnost	Prach vznikající při staveb	+	+		Dodržování limitů pro prach	Použ. osobních ochranných	
34	Ochrana osob	činnosti		+		1 x měs.	prostř. a protipraš. opatř.	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
12404	STROP SUTERÉN	Obytný soubor						16
06	Ostatní odpad	Beton, dřevo,				Nakládání s ost. odp.	Třídění, označ., evidence,	
14	Nakládání s ost. odpadem	aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		1 x měs.	vylouč. neb.vlast., předání	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
12404	STROP SUTERÉN	Obytný soubor						14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(cementové směsi, přísady)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
12404	STROP SUTERÉN	Obytný soubor						15
09	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+		+	Označení skladů, nádob	Asanační prostř., lékarniček	
14	Skladování	(cementové směsi, přísady)	+			1 x měs.	zabezp. proti úniku, zcizen	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
12506	VYSPRAVENÍ,ZATŘENÍ ZDIVA	Obytný soubor						16
06	Ostatní odpad	Cihly, beton, dřevo, sklo,				Nakládání s ost. odp.	Třídění, označ., evidence,	
1	Nakládání s ost. odpadem	aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		1 x měs.	vylouč. neb.vlast., předání	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
12607	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH SVI	Obytný soubor						16
11	Ochrana vod a půdy	Látky ohrožující jakost vod	+		+	Přípustné hodnoty	Měření odběru a vypouštění	
1	Odběr a vypouštění	NCHLAP, ropné látky	+			Dle rozhod. vodopr. úř.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
12809	MONTÁŽ JEŘÁBOVÉ DRÁHY	Obytný soubor						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
1	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
13103	ZDI NOSNÉ	Obytný soubor						16
06	Ostatní odpad	Cihly, beton, dřevo, sklo,				Nakládání s ost. odp.	Třídění, označ., evidence,	
10	Nakládání s ost. odpadem	aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		1 x měs.	vylouč. neb.vlast., předání	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
13103	ZDI NOSNÉ	Obytný soubor						14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(malt. směsi, cementy)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:

Studentská verze

Index Kód EA Počet	Název činnosti Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění Polutanty	Dopad na ŽP člověk půda	 vzduch prostř.	 voda jiné	Dodavatel Kontrola Četnost kontroly	Opatření	Významnost
13103	ZDI NOSNÉ	Obytný soubor						16
11	Ochrana vod a půdy	Látky ohrožující jakost vod	+		+	Přípustné hodnoty	Měření odběru a vypouštění	
1	Odběr a vypouštění	NCHLAP,	+			Dle rozhod. vodopr. úř.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
13103	ZDI NOSNÉ	Obytný soubor						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
10	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
13103	ZDI NOSNÉ	Obytný soubor						15
09	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+		+	Označení skladů, nádob	Asanační prostř., lékarniček	
10	Skladování	(malt. směsi, barvy, řed.)	+			1 x měs.	zabezp. proti úniku, zcizen	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
13103	ZDI NOSNÉ	Obytný soubor						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
10	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
13103	ZDI NOSNÉ	Obytný soubor						11
17	Vibrace	Přijímané vibrace	+			Dodržování přípust. vibrací	Používání ochranných prostř	
10	Ochrana osob			+	+	1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
13404	STROPY	Obytný soubor						16
06	Ostatní odpad	Cihly, beton, dřevo,				Nakládání s ost. odp.	Třídění, označ., evidence,	
7	Nakládání s ost. odpadem	aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		1 x měs.	vylouč. neb.vlast., předání	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
13404	STROPY	Obytný soubor						14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(cementové směsi, přísady)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
13404	STROPY	Obytný soubor						15
09	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+		+	Označení skladů, nádob	Asanační prostř., lékarniček	
7	Skladování	(cementové směsi, přísady)	+			1 x měs.	zabezp. proti úniku, zcizen	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
14307	TEPELNÁ IZOLACE STŘECH	Obytný soubor						16
06	Ostatní odpad	sklo, minerál, vlna				Nakládání s ost. odp.	Třídění, označ., evidence,	
3	Nakládání s ost. odpadem	aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		1 x měs.	vylouč. neb.vlast., předání	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
14457	KANALIZACE STREŠNÍ PRVKY	Obytný soubor				/KAN		14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(malt. směsi, barvy, řed.)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
14557	HROMOSVOD STREŠNÍ ČÁST	Obytný soubor				/SILNO		14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(malt. směsi, barvy, řed.)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
14807	KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY	Obytný soubor						14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(malt. směsi, barvy, řed.)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
15103	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ	Obytný soubor						13
19	Prašnost	Prach vznikající při staveb	+	+		Dodržování limitů pro prach	Použ. osobních ochranných	
11	Ochrana osob	činnosti		+		1 x měs.	prostř. a protipraš. opatř.	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:

Studentská verze

Index Kód EA Počet	Název činnosti Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění Polutanty	Dopad na ŽP člověk půda	 vzduch prostř.	 voda jiné	Dodavatel Kontrola Četnost kontroly	Opatření	Významnost
KAN PŘÍP								
20101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	KAN PŘÍP						17
10	Ochrana vod a půdy	Úkapy a úniky NCHLAP,			+	Záchyt. vany, asanač. pros.	Opatř. proti vniknutí neb.	
1	Úkapy a úniky	ropných látek, aj.	+			1 x měs.	látek do vody a půdy	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
20301	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY	KAN PŘÍP						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
1	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
20301	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY	KAN PŘÍP						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
1	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
20601	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU	KAN PŘÍP						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
1	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
20701	NÁSYPY A SKLÁDKY	KAN PŘÍP						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
1	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
23104	PODKLAD A VEDL KONSTR IS	KAN PŘÍP						17
10	Ochrana vod a půdy	Úkapy a úniky NCHLAP,			+	Záchyt. vany, asanač. pros.	Opatř. proti vniknutí neb.	
1	Úkapy a úniky	ropných látek, aj.	+			1 x měs.	látek do vody a půdy	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
23104	PODKLAD A VEDL KONSTR IS	KAN PŘÍP						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
23104	PODKLAD A VEDL KONSTR IS	KAN PŘÍP						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
1	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
23859	PŘESUN HMOT TE 3	KAN PŘÍP						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
26238	POTRUBÍ KAMENINOVÉ	KAN PŘÍP						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
1	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
26278	POTRUBÍ Z PLASTU	KAN PŘÍP						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
1	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
26409	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍZ IS	KAN PŘÍP						16
06	Ostatní odpad	Cihly, beton, dřevo, sklo,				Nakládání s ost. odp.	Třídění, označ., evidence,	
1	Nakládání s ost. odpadem	aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		1 x měs.	vylouč. neb.vlast., předání	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
26456	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS	KAN PŘÍP						14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(malt. směsi, barvy, řed.)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
26456	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS	KAN PŘÍP						15
09	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+		+	Označení skladů, nádob	Asanační prostř., lékarniček	
1	Skladování	(malt. směsi, barvy, řed.)	+			1 x měs.	zabezp. proti úniku, zcizen	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:

Studentská verze

Index / Kód EA / Počet	Název činnosti / Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění / Polutanty	Dopad na ŽP: člověk / půda	vzduch / prostř.	voda / jiné	Dodavatel / Kontrola / Četnost kontroly	Opatření	Významnost
26456	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS	KAN PŘÍP						13
19	Prašnost	Prach vznikající při staveb	+	+		Dodržování limitů pro prach	Použ. osobních ochranných	
1	Ochrana osob	činnosti		+		1 x měs.	prostř. a protipraš. opatř.	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
26508	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET	KAN PŘÍP						14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(malt. směsi, barvy, řed.)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
26805	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA	KAN PŘÍP						11
13	Ochrana ovzduší	Výfukové plyny	+	+		Dodržování emisních limitů	Udržování tech. způsobilost	
1	Mobilní zdroje znečišťování			+		Před zaháj. použ., 1 x měs		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
26805	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA	KAN PŘÍP						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
1	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
26805	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA	KAN PŘÍP						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
26805	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA	KAN PŘÍP						11
17	Vibrace	Přijímané vibrace	+			Dodržování přípust. vibrací	Používání ochranných prostř	
1	Ochrana osob			+	+	1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
26805	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA	KAN PŘÍP						13
19	Prašnost	Prach vznikající při staveb	+	+		Dodržování limitů pro prach	Použ. osobních ochranných	
1	Ochrana osob	činnosti		+		1 x měs.	prostř. a protipraš. opatř.	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
26859	PŘESUN HMOT TE 6	KAN PŘÍP						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
29108	TLAK ZK A DEZINF POTRUBÍ	KAN PŘÍP						17
10	Ochrana vod a půdy	Úkapy a úniky NCHLAP,			+	Záchyt. vany, asanač. pros.	Opatř. proti vniknutí neb.	
1	Úkapy a úniky	ropných látek, aj.	+			1 x měs.	látek do vody a půdy	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
29108	TLAK ZK A DEZINF POTRUBÍ	KAN PŘÍP						16
11	Ochrana vod a půdy	Látky ohrožující jakost vod	+		+	Přípustné hodnoty	Měření odběru a vypouštění	
1	Odběr a vypouštění	NCHLAP, ropné látky	+			Dle rozhod. vodopr. úř.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
29401	OBSYPY A ZÁSYPY POTRUBÍ	KAN PŘÍP						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
1	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
29705	VYSPRAVENÍ KRYTU ŽIVICE	KAN PŘÍP						17
10	Ochrana vod a půdy	Úkapy a úniky NCHLAP,			+	Záchyt. vany, asanač. pros.	Opatř. proti vniknutí neb.	
1	Úkapy a úniky	ropných látek, aj.	+			1 x měs.	látek do vody a půdy	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
29705	VYSPRAVENÍ KRYTU ŽIVICE	KAN PŘÍP						11
17	Vibrace	Přijímané vibrace	+			Dodržování přípust. vibrací	Používání ochranných prostř	
1	Ochrana osob			+	+	1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
29859	PŘESUN HMOT TE 9	KAN PŘÍP						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:

Studentská verze

Index Kód EA Počet	Název činnosti Environmentální aspekt (EA) Polutanty	Upřesnění	Dopad na ŽP člověk půda	vzduch prostř.	voda jiné	Dodavatel Kontrola Četnost kontroly	Opatření	Významnost
29980	VÝSTUPNÍ KONTROLA	KAN PŘÍP						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
HORKO PŘ								
30101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	HORKO PŘ						17
10	Ochrana vod a půdy	Úkapy a úniky NCHLAP,			+	Záchyt. vany, asanač. pros.	Opatř. proti vniknutí neb.	
1	Úkapy a úniky	ropných látek, aj.	+			1 x měs.	látek do vody a půdy	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
30301	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY	HORKO PŘ						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
1	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
30301	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY	HORKO PŘ						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
1	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
30601	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU	HORKO PŘ						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
1	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
30701	NÁSYPY A SKLÁDKY	HORKO PŘ						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
1	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
33102	ZÁKLADY IS	HORKO PŘ						16
06	Ostatní odpad	Cihly, beton, dřevo, sklo,				Nakládání s ost. odp.	Třídění, označ., evidence,	
1	Nakládání s ost. odpadem	aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		1 x měs.	vylouč. neb.vlast., předání	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
33503	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE	HORKO PŘ						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
1	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
33607	OCELOVÁ KONSTRUKCE	HORKO PŘ						14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(malt. směsi, barvy, řed.)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
33607	OCELOVÁ KONSTRUKCE	HORKO PŘ						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
1	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
33607	OCELOVÁ KONSTRUKCE	HORKO PŘ						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
33607	OCELOVÁ KONSTRUKCE	HORKO PŘ						10
18	Vibrace	Přenášené vibrace	+			Nepřenášení vibrací do stav	Řádné upevnění	
1	Vestavovaná zařízení			+	+	1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
33607	OCELOVÁ KONSTRUKCE	HORKO PŘ						13
19	Prašnost	Prach vznikající při staveb	+	+		Dodržování limitů pro prach	Použ. osobních ochranných	
1	Ochrana osob	činnosti		+		1 x měs.	prostř. a protipraš. opatř.	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
33758	ŠACHTY NA POTRUBÍ	HORKO PŘ						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
1	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:

Studentská verze

Index / Kód EA / Počet	Název činnosti / Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění / Polutanty	Dopad na ŽP: člověk / půda	vzduch / prostř.	voda / jiné	Dodavatel / Kontrola / Četnost kontroly	Opatření	Významnost
33859	PŘESUN HMOT TE 3	HORKO PŘ						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
36168	POTRUBÍ OCELOVÉ	HORKO PŘ						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
1	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
36406	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS	HORKO PŘ						14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(malt. směsi, barvy, řed.)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
36406	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS	HORKO PŘ						15
09	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+		+	Označení skladů, nádob	Asanační prostř., lékarniček	
1	Skladování	(malt. směsi, barvy, řed.)	+			1 x měs.	zabezp. proti úniku, zcizen	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
36406	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS	HORKO PŘ						13
19	Prašnost	Prach vznikající při staveb	+	+		Dodržování limitů pro prach	Použ. osobních ochranných	
1	Ochrana osob	činnosti		+		1 x měs.	prostř. a protipraš. opatř.	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
36508	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET	HORKO PŘ						14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(malt. směsi, barvy, řed.)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
36607	NÁTĚRY POTRUBÍ	HORKO PŘ						11
12	Ochrana ovzduší	Těkavé org. látky	+	+		Dodržování emisních limitů	Evidence a sledování spotř.	
1	Těkavé org. látky	(čistící a nátěr hmoty, aj.		+		1 x měs	těk. org. látek	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
36607	NÁTĚRY POTRUBÍ	HORKO PŘ						14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(malt. směsi, barvy, řed.)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
36607	NÁTĚRY POTRUBÍ	HORKO PŘ						15
09	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+		+	Označení skladů, nádob	Asanační prostř., lékarniček	
1	Skladování	(malt. směsi, barvy, řed.)	+			1 x měs.	zabezp. proti úniku, zcizen	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
36709	OST DOK KONST A PRÁCE IS	HORKO PŘ						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
1	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
36859	PŘESUN HMOT TE 6	HORKO PŘ						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
39108	TLAK ZK A DEZINF POTRUBÍ	HORKO PŘ						17
10	Ochrana vod a půdy	Úkapy a úniky NCHLAP,			+	Záchyt. vany, asanač. pros.	Opatř. proti vniknutí neb.	
1	Úkapy a úniky	ropných látek, aj.	+			1 x měs.	látek do vody a půdy	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
39108	TLAK ZK A DEZINF POTRUBÍ	HORKO PŘ						16
11	Ochrana vod a půdy	Látky ohrožující jakost vod	+		+	Přípustné hodnoty	Měření odběru a vypouštění	
1	Odběr a vypouštění	NCHLAP, ropné látky	+			Dle rozhod. vodopr. úř.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
39207	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ	HORKO PŘ						16
06	Ostatní odpad	Zbytky izolace				Nakládání s ost. odp.	Třídění, označ., evidence,	
1	Nakládání s ost. odpadem	aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		1 x měs.	vylouč. neb.vlast., předání	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:

Studentská verze

Index / Kód EA / Počet	Název činnosti / Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění / Polutanty	Dopad na ŽP: člověk, půda	vzduch, prostř.	voda, jiné	Dodavatel / Kontrola / Četnost kontroly	Opatření	Významnost
39207	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ	HORKO PŘ						14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(malt. směsi, barvy, řed.)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
39207	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ	HORKO PŘ						15
09	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+		+	Označení skladů, nádob	Asanační prostř., lékarniček	
1	Skladování	(malt. směsi, barvy, řed.)	+			1 x měs.	zabezp. proti úniku, zcizen	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
39401	OBSYPY A ZÁSYPY POTRUBÍ	HORKO PŘ						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
1	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
39859	PŘESUN HMOT TE 9	HORKO PŘ						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
39980	VÝSTUPNÍ KONTROLA	HORKO PŘ						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
SILNO PŘÍ								
40101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	SILNO PŘÍ						17
10	Ochrana vod a půdy	Úkapy a úniky NCHLAP,			+	Záchyt. vany, asanač. pros.	Opatř. proti vniknutí neb.	
1	Úkapy a úniky	ropných látek, aj.	+			1 x měs.	látek do vody a půdy	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
40301	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY	SILNO PŘÍ						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
1	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
40301	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY	SILNO PŘÍ						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
1	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
40601	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU	SILNO PŘÍ						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
1	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
40701	NÁSYPY A SKLÁDKY	SILNO PŘÍ						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
1	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
43104	PODKLAD A VEDL KONSTR IS	SILNO PŘÍ						17
10	Ochrana vod a půdy	Úkapy a úniky NCHLAP,			+	Záchyt. vany, asanač. pros.	Opatř. proti vniknutí neb.	
1	Úkapy a úniky	ropných látek, aj.	+			1 x měs.	látek do vody a půdy	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
43104	PODKLAD A VEDL KONSTR IS	SILNO PŘÍ						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
43104	PODKLAD A VEDL KONSTR IS	SILNO PŘÍ						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
1	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:

Studentská verze

Index / Kód EA / Počet	Název činnosti / Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění / Polutanty	Dopad na ŽP: člověk / půda	vzduch / prostř.	voda / jiné	Dodavatel / Kontrola / Četnost kontroly	Opatření	Významnost
43403	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE	SILNO PŘÍ						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
1	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
43859	PŘESUN HMOT TE 3	SILNO PŘÍ						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
46207	SILNOPROUD VEDENÍ KAB CU	SILNO PŘÍ						14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(malt. směsi, barvy, řed.)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
46508	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET	SILNO PŘÍ						14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(malt. směsi, barvy, řed.)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
46601	ZÁSYPY	SILNO PŘÍ						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
1	Nákládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
46805	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA	SILNO PŘÍ						11
13	Ochrana ovzduší	Výfukové plyny	+	+		Dodržování emisních limitů	Udržování tech. způsobilost	
1	Mobilní zdroje znečišťování			+		Před zaháj. použ., 1 x měs		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
46805	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA	SILNO PŘÍ						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
1	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
46805	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA	SILNO PŘÍ						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
46805	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA	SILNO PŘÍ						11
17	Vibrace	Přijímané vibrace	+			Dodržování přípust. vibrací	Používání ochranných prostř	
1	Ochrana osob			+	+	1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
46805	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA	SILNO PŘÍ						13
19	Prašnost	Prach vznikající při staveb	+	+		Dodržování limitů pro prach	Použ. osobních ochranných	
1	Ochrana osob	činnosti		+		1 x měs.	prostř. a protipraš. opatř.	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
46859	PŘESUN HMOT TE 6	SILNO PŘÍ						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
49605	VYSPRAVENÍ KRYTU ŽIVICE	SILNO PŘÍ						17
10	Ochrana vod a půdy	Úkapy a úniky NCHLAP,			+	Záchyt. vany, asanač. pros.	Opatř. proti vniknutí neb.	
1	Úkapy a úniky	ropných látek, aj.	+			1 x měs.	látek do vody a půdy	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
49605	VYSPRAVENÍ KRYTU ŽIVICE	SILNO PŘÍ						11
17	Vibrace	Přijímané vibrace	+			Dodržování přípust. vibrací	Používání ochranných prostř	
1	Ochrana osob			+	+	1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
49859	PŘESUN HMOT TE 9	SILNO PŘÍ						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:

Studentská verze

Index / Kód EA / Počet	Název činnosti / Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění / Polutanty	Dopad na ŽP: člověk / půda	vzduch / prostř.	voda / jiné	Dodavatel / Kontrola / Četnost kontroly	Opatření	Významnost
49980	VÝSTUPNÍ KONTROLA	SILNO PŘÍ						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
Obytný soubor								
55306	VÝPLNĚ OTVORŮ	Obytný soubor						16
06	Ostatní odpad	Cihly, beton, dřevo, sklo,				Nakládání s ost. odp.	Třídění, označ., evidence,	
1	Nakládání s ost. odpadem	aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		1 x měs.	vylouč. neb.vlast., předání	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
55306	VÝPLNĚ OTVORŮ	Obytný soubor						14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(malt. směsi, barvy, řed.)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
55306	VÝPLNĚ OTVORŮ	Obytný soubor						13
19	Prašnost	Prach vznikající při staveb	+	+		Dodržování limitů pro prach	Použ. osobních ochranných	
1	Ochrana osob	činnosti		+		1 x měs.	prostř. a protipraš. opatř.	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
SLABO PŘÍ								
60101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	SLABO PŘÍ						17
10	Ochrana vod a půdy	Úkapy a úniky NCHLAP,			+	Záchyt. vany, asanač. pros.	Opatř. proti vniknutí neb.	
4	Úkapy a úniky	ropných látek, aj.	+			1 x měs.	látek do vody a půdy	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
60301	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY	SLABO PŘÍ						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
2	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
60301	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY	SLABO PŘÍ						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
2	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
60601	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU	SLABO PŘÍ						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
1	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
60701	NÁSYPY A SKLÁDKY	SLABO PŘÍ						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
1	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
63104	PODKLAD A VEDL KONSTR IS	SLABO PŘÍ						17
10	Ochrana vod a půdy	Úkapy a úniky NCHLAP,			+	Záchyt. vany, asanač. pros.	Opatř. proti vniknutí neb.	
5	Úkapy a úniky	ropných látek, aj.	+			1 x měs.	látek do vody a půdy	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
63104	PODKLAD A VEDL KONSTR IS	SLABO PŘÍ						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
5	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
63104	PODKLAD A VEDL KONSTR IS	SLABO PŘÍ						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
5	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
63503	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE	SLABO PŘÍ						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
6	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:

Studentská verze

Index / Kód EA / Počet	Název činnosti / Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění / Polutanty	Dopad na ŽP: člověk / půda	vzduch / prostř.	voda / jiné	Dodavatel / Kontrola / Četnost kontroly	Opatření	Významnost
63808	ŠACHTY NA POTRUBÍ	SLABO PŘÍ						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
6	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
63859	PŘESUN HMOT TE 3	SLABO PŘÍ						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
5	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
66207	SLABOPROUD VEDENÍ KABEL	SLABO PŘÍ						13
19	Prašnost	Prach vznikající při staveb	+	+		Dodržování limitů pro prach	Použ. osobních ochranných	
4	Ochrana osob	činnosti		+		1 x měs.	prostř. a protipraš. opatř.	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
66408	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET	SLABO PŘÍ						14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(malt. směsi, barvy, řed.)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
66501	ZÁSYPY	SLABO PŘÍ						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
4	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
66805	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA	SLABO PŘÍ						11
13	Ochrana ovzduší	Výfukové plyny	+	+		Dodržování emisních limitů	Udržování tech. způsobilost	
2	Mobilní zdroje znečišťování			+		Před zaháj. použ., 1 x měs		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
66805	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA	SLABO PŘÍ						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
2	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
66805	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA	SLABO PŘÍ						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
2	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
66805	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA	SLABO PŘÍ						11
17	Vibrace	Přijímané vibrace	+			Dodržování přípust. vibrací	Používání ochranných prostř	
2	Ochrana osob			+	+	1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
66805	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA	SLABO PŘÍ						13
19	Prašnost	Prach vznikající při staveb	+	+		Dodržování limitů pro prach	Použ. osobních ochranných	
2	Ochrana osob	činnosti		+		1 x měs.	prostř. a protipraš. opatř.	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
66859	PŘESUN HMOT TE 6	SLABO PŘÍ						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
69107	SLABOPROUD KOMPLET VENK	SLABO PŘÍ						14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(malt. směsi, barvy, řed.)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
69505	VYSPRAVENÍ KRYTU ŽIVICE	SLABO PŘÍ						17
10	Ochrana vod a půdy	Úkapy a úniky NCHLAP,			+	Záchyt. vany, asanač. pros.	Opatř. proti vniknutí neb.	
2	Úkapy a úniky	ropných látek, aj.	+			1 x měs.	látek do vody a půdy	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
69505	VYSPRAVENÍ KRYTU ŽIVICE	SLABO PŘÍ						11
17	Vibrace	Přijímané vibrace	+			Dodržování přípust. vibrací	Používání ochranných prostř	
2	Ochrana osob			+	+	1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:

Studentská verze

Index Kód EA Počet	Název činnosti Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění Polutanty	Dopad na ŽP člověk půda	vzduch prostř.	voda jiné	Dodavatel Kontrola Četnost kontroly	Opatření	Významnost
69859	PŘESUN HMOT TE 9	SLABO PŘÍ						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
69980	VÝSTUPNÍ KONTROLA	SLABO PŘÍ						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
VOD PŘI								
70101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	VOD PŘI						17
10	Ochrana vod a půdy	Úkapy a úniky NCHLAP,			+	Záchyt. vany, asanač. pros.	Opatř. proti vniknutí neb.	
1	Úkapy a úniky	ropných látek, aj.	+			1 x měs.	látek do vody a půdy	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
70301	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY	VOD PŘI						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
1	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
70301	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY	VOD PŘI						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
1	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
70601	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU	VOD PŘI						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
1	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
70701	NÁSYPY A SKLÁDKY	VOD PŘI						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
1	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
73104	PODKLAD A VEDL KONSTR IS	VOD PŘI						17
10	Ochrana vod a půdy	Úkapy a úniky NCHLAP,			+	Záchyt. vany, asanač. pros.	Opatř. proti vniknutí neb.	
1	Úkapy a úniky	ropných látek, aj.	+			1 x měs.	látek do vody a půdy	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
73104	PODKLAD A VEDL KONSTR IS	VOD PŘI						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
73104	PODKLAD A VEDL KONSTR IS	VOD PŘI						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
1	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
73859	PŘESUN HMOT TE 3	VOD PŘI						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
76178	POTRUBÍ Z PLASTU	VOD PŘI						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
1	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
76259	DROBNÉ PŘEDM A ZAŘÍZ IS	VOD PŘI						16
06	Ostatní odpad	Cihly, beton, dřevo, sklo,				Nakládání s ost. odp.	Třídění, označ., evidence,	
1	Nakládání s ost. odpadem	aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		1 x měs.	vylouč. neb.vlast., předání	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:

Studentská verze

Index / Kód EA / Počet	Název činnosti / Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění / Polutanty	Dopad na ŽP: člověk / půda	vzduch / prostř.	voda / jiné	Dodavatel / Kontrola / Četnost kontroly	Opatření	Významnost
76506	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS	VOD PŘI						14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(malt. směsi, barvy, řed.)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
76506	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS	VOD PŘI						15
09	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+		+	Označení skladů, nádob	Asanační prostř., lékarniček	
1	Skladování	(malt. směsi, barvy, řed.)	+			1 x měs.	zabezp. proti úniku, zcizen	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
76506	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ IS	VOD PŘI						13
19	Prašnost	Prach vznikající při staveb	+	+		Dodržování limitů pro prach	Použ. osobních ochranných	
1	Ochrana osob	činnosti		+		1 x měs.	prostř. a protipraš. opatř.	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
76608	ARMATURY,DOPLŇKY ŠACHET	VOD PŘI						14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(malt. směsi, barvy, řed.)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
76805	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA	VOD PŘI						11
13	Ochrana ovzduší	Výfukové plyny	+	+		Dodržování emisních limitů	Udržování tech. způsobilost	
1	Mobilní zdroje znečišťování			+		Před zaháj. použ., 1 x měs		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
76805	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA	VOD PŘI						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
1	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
76805	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA	VOD PŘI						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
76805	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA	VOD PŘI						11
17	Vibrace	Přijímané vibrace	+			Dodržování přípust. vibrací	Používání ochranných prostř	
1	Ochrana osob			+	+	1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
76805	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA	VOD PŘI						13
19	Prašnost	Prach vznikající při staveb	+	+		Dodržování limitů pro prach	Použ. osobních ochranných	
1	Ochrana osob	činnosti		+		1 x měs.	prostř. a protipraš. opatř.	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
76859	PŘESUN HMOT TE 6	VOD PŘI						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
79108	TLAK ZK A DEZINF POTRUBÍ	VOD PŘI						17
10	Ochrana vod a půdy	Úkapy a úniky NCHLAP,			+	Záchyt. vany, asanač. pros.	Opatř. proti vniknutí neb.	
1	Úkapy a úniky	ropných látek, aj.	+			1 x měs.	látek do vody a půdy	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
79108	TLAK ZK A DEZINF POTRUBÍ	VOD PŘI						16
11	Ochrana vod a půdy	Látky ohrožující jakost vod	+		+	Přípustné hodnoty	Měření odběru a vypouštění	
1	Odběr a vypouštění	NCHLAP, ropné látky	+			Dle rozhod. vodopr. úř.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
79501	OBSYPY A ZÁSYPY POTRUBÍ	VOD PŘI						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
1	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
79705	VYSPRAVENÍ KRYTU ŽIVICE	VOD PŘI						17
10	Ochrana vod a půdy	Úkapy a úniky NCHLAP,			+	Záchyt. vany, asanač. pros.	Opatř. proti vniknutí neb.	
1	Úkapy a úniky	ropných látek, aj.	+			1 x měs.	látek do vody a půdy	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:

Studentská verze

Index / Kód EA / Počet	Název činnosti / Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění / Polutanty	Dopad na ŽP: člověk / půda	vzduch / prostř.	voda / jiné	Dodavatel / Kontrola / Četnost kontroly	Opatření	Významnost
79705	VYSPRAVENÍ KRYTU ŽIVICE	VOD PŘI						11
17	Vibrace	Přijímané vibrace	+			Dodržování přípust. vibrací	Používání ochranných prostř	
1	Ochrana osob			+	+	1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
79859	PŘESUN HMOT TE 9	VOD PŘI						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
79980	VÝSTUPNÍ KONTROLA	VOD PŘI						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
Obytný soubor								
85507	KANALIZACE VNITŘNÍ	Obytný soubor				/KAN		13
19	Prašnost	Prach vznikající při staveb	+	+		Dodržování limitů pro prach	Použ. osobních ochranných	
1	Ochrana osob	činnosti		+		1 x měs.	prostř. a protipraš. opatř.	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
85527	VODOVOD ROZV A ARMATUR	Obytný soubor				/VOD		14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(malt. směsi, barvy, řed.)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
85587	ZAŘ PŘEDMĚTY ZABUDOVANÍ	Obytný soubor				/ZP		13
19	Prašnost	Prach vznikající při staveb	+	+		Dodržování limitů pro prach	Použ. osobních ochranných	
1	Ochrana osob	činnosti		+		1 x měs.	prostř. a protipraš. opatř.	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
85607	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ	Obytný soubor				/ÚT		16
06	Ostatní odpad	Cihly, beton, dřevo, sklo,				Nakládání s ost. odp.	Třídění, označ., evidence,	
2	Nakládání s ost. odpadem	aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		1 x měs.	vylouč. neb.vlast., předání	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
85607	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ	Obytný soubor				/ÚT		14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(malt. směsi, barvy, řed.)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
85607	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ	Obytný soubor				/ÚT		17
10	Ochrana vod a půdy	Úkapy a úniky NCHLAP,			+	Záchyt. vany, asanač. pros.	Opatř. proti vniknutí neb.	
2	Úkapy a úniky	ropných látek, aj.	+			1 x měs.	látek do vody a půdy	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
85607	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ	Obytný soubor				/ÚT		13
19	Prašnost	Prach vznikající při staveb	+	+		Dodržování limitů pro prach	Použ. osobních ochranných	
2	Ochrana osob	činnosti		+		1 x měs.	prostř. a protipraš. opatř.	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
85607	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ	Obytný soubor				/ÚT		13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
2	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
85627	ARMATURY ÚT	Obytný soubor				/ÚT		14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(malt. směsi, barvy, řed.)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
85647	OTOPNÁ TĚLESA	Obytný soubor				/ÚT		17
10	Ochrana vod a půdy	Úkapy a úniky NCHLAP,			+	Záchyt. vany, asanač. pros.	Opatř. proti vniknutí neb.	
2	Úkapy a úniky	ropných látek, aj.	+			1 x měs.	látek do vody a půdy	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
85647	OTOPNÁ TĚLESA	Obytný soubor				/ÚT		14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(malt. směsi, barvy, řed.)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:

Studentská verze

Index / Kód EA / Počet	Název činnosti / Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění / Polutanty	Dopad na ŽP: člověk	vzduch	voda	Dodavatel / Kontrola / Četnost kontroly	Opatření	Významnost
			půda	prostř.	jiné			
KOMU								
90101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	KOMU						17
10	Ochrana vod a půdy	Úkapy a úniky NCHLAP,			+	Záchyt. vany, asanač. pros.	Opatř. proti vniknutí neb.	
1	Úkapy a úniky	ropných látek, aj.	+			1 x měs.	látek do vody a půdy	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
90201	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY	KOMU						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
1	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
90301	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY	KOMU						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
1	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
90301	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY	KOMU						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
1	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
90601	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU	KOMU						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
1	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
90701	NÁSYPY A SKLÁDKY	KOMU						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
1	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
93101	NÁSYPY ZHUTNĚNÉ	KOMU						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
1	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
93155	PODKLAD KOM SPOD VRSTVY	KOMU						11
13	Ochrana ovzduší	Výfukové plyny	+	+		Dodržování emisních limitů	Udržování tech. způsobilost	
1	Mobilní zdroje znečišťování			+		Před zaháj. použ., 1 x měs		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
93155	PODKLAD KOM SPOD VRSTVY	KOMU						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
1	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
93155	PODKLAD KOM SPOD VRSTVY	KOMU						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
93155	PODKLAD KOM SPOD VRSTVY	KOMU						11
17	Vibrace	Přijímané vibrace	+			Dodržování přípust. vibrací	Používání ochranných prostř	
1	Ochrana osob			+	+	1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
93155	PODKLAD KOM SPOD VRSTVY	KOMU						13
19	Prašnost	Prach vznikající při staveb	+	+		Dodržování limitů pro prach	Použ. osobních ochranných	
1	Ochrana osob	činnosti		+		1 x měs.	prostř. a protipraš. opatř.	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
93359	SILNIČNÍ PROPUSTKY	KOMU						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
1	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
93459	CHODNÍKOVÉ OBRUBY	KOMU						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
1	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:

Studentská verze

Index Kód EA Počet	Název činnosti Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění Polutanty	Dopad na ŽP člověk půda	vzduch prostř.	voda jiné	Dodavatel Kontrola Četnost kontroly	Opatření	Významnost
93708	ŠACHTY NA POTRUBÍ	KOMU						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
1	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
93859	PŘESUN HMOT TE 3	KOMU						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
96105	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA	KOMU						11
13	Ochrana ovzduší	Výfukové plyny	+	+		Dodržování emisních limitů	Udržování tech. způsobilost	
1	Mobilní zdroje znečišťování			+		Před zaháj. použ., 1 x měs		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
96105	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA	KOMU						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
1	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
96105	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA	KOMU						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
96105	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA	KOMU						11
17	Vibrace	Přijímané vibrace	+			Dodržování přípust. vibrací	Používání ochranných prostř	
1	Ochrana osob			+	+	1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
96105	PODKLAD KOM VRCH VRSTVA	KOMU						13
19	Prašnost	Prach vznikající při staveb	+	+		Dodržování limitů pro prach	Použ. osobních ochranných	
1	Ochrana osob	činnosti		+		1 x měs.	prostř. a protipraš. opatř.	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
96205	ŽIVIČNÝ KRYT KOMUNIKACE	KOMU						16
11	Ochrana vod a půdy	Látky ohrožující jakost vod	+		+	Přípustné hodnoty	Měření odběru a vypouštění	
1	Odběr a vypouštění	NCHLAP, ropné látky	+			Dle rozhod. vodopr. úř.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
96205	ŽIVIČNÝ KRYT KOMUNIKACE	KOMU						17
10	Ochrana vod a půdy	Úkapy a úniky NCHLAP,			+	Záchyt. vany, asanač. pros.	Opatř. proti vniknutí neb.	
1	Úkapy a úniky	ropných látek, aj.	+			1 x měs.	látek do vody a půdy	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
96205	ŽIVIČNÝ KRYT KOMUNIKACE	KOMU						11
13	Ochrana ovzduší	Výfukové plyny	+	+		Dodržování emisních limitů	Udržování tech. způsobilost	
1	Mobilní zdroje znečišťování			+		Před zaháj. použ., 1 x měs		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
96205	ŽIVIČNÝ KRYT KOMUNIKACE	KOMU						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
1	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
96205	ŽIVIČNÝ KRYT KOMUNIKACE	KOMU						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
96205	ŽIVIČNÝ KRYT KOMUNIKACE	KOMU						11
17	Vibrace	Přijímané vibrace	+			Dodržování přípust. vibrací	Používání ochranných prostř	
1	Ochrana osob			+	+	1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
96409	OTEVŘENÉ STOKY A ŽLABY	KOMU						16
11	Ochrana vod a půdy	Látky ohrožující jakost vod	+		+	Přípustné hodnoty	Měření odběru a vypouštění	
1	Odběr a vypouštění	NCHLAP, ropné látky	+			Dle rozhod. vodopr. úř.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:

Studentská verze

Index / Kód EA / Počet	Název činnosti / Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění / Polutanty	Dopad na ŽP: člověk / půda	vzduch / prostř.	voda / jiné	Dodavatel / Kontrola / Četnost kontroly	Opatření	Významnost
96504	DLAŽBY IS	KOMU						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
1	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
96504	DLAŽBY IS	KOMU						13
19	Prašnost	Prach vznikající při staveb	+	+		Dodržování limitů pro prach	Použ. osobních ochranných	
1	Ochrana osob	činnosti, dopravě		+		1 x měs.	prostř. a protipraš. opatř.	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
96504	DLAŽBY IS	KOMU						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
1	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
96504	DLAŽBY IS	KOMU						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
96504	DLAŽBY IS	KOMU						11
17	Vibrace	Přijímané vibrace	+			Dodržování přípust. vibrací	Používání ochranných prostř	
1	Ochrana osob			+	+	1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
96809	DOPLŇKY POZEM KOMUNIKAC	KOMU						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
1	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
96859	PŘESUN HMOT TE 6	KOMU						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
99109	ZÁBRADLÍ,SVODIDLA	KOMU						16
06	Ostatní odpad	Cihly, beton, dřevo, sklo,				Nakládání s ost. odp.	Třídění, označ., evidence,	
1	Nakládání s ost. odpadem	aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		1 x měs.	vylouč. neb.vlast., předání	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
99129	OCHRANNÁ ZAŘÍZENÍ	KOMU						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
99309	DOPRAVNÍ ZNAČKY SVISLÉ	KOMU						16
06	Ostatní odpad	Cihly, beton, dřevo, sklo,				Nakládání s ost. odp.	Třídění, označ., evidence,	
1	Nakládání s ost. odpadem	aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		1 x měs.	vylouč. neb.vlast., předání	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
99359	ODVODŇOVACÍ ŽLABY KOVO	KOMU						17
10	Ochrana vod a půdy	Úkapy a úniky NCHLAP,			+	Záchyt. vany, asanač. pros.	Opatř. proti vniknutí neb.	
1	Úkapy a úniky	ropných látek, aj.	+			1 x měs.	látek do vody a půdy	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
99405	DLAŽBA PĚŠÍ KOMUNIKACE	KOMU						13
19	Prašnost	Prach vznikající při staveb	+	+		Dodržování limitů pro prach	Použ. osobních ochranných	
1	Ochrana osob	činnosti		+		1 x měs.	prostř. a protipraš. opatř.	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
99601	OBSYPY A ZÁSYPY POTRUBÍ	KOMU						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
1	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
99709	ČISTĚNÍ USAZENIN	KOMU						15
05	Nakládání s NO	Odpadní oleje			+	Nakládání s oleji	Třídění olejů, uložení	
1	Vybr. druhy - odp. oleje	(motorové, mazací, aj,)	+			1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:

Studentská verze

Index Kód EA Počet	Název činnosti Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění Polutanty	Dopad na ŽP člověk půda	vzduch prostř.	voda jiné	Dodavatel Kontrola Četnost kontroly	Opatření	Významnost
99709	ČISTĚNÍ USAZENIN	KOMU						17
10	Ochrana vod a půdy	Úkapy a úniky NCHLAP,			+	Záchyt. vany, asanač. pros.	Opatř. proti vniknutí neb.	
1	Úkapy a úniky	ropných látek, aj.	+			1 x měs.	látek do vody a půdy	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
99759	DOPRAVNÍ ZNAČKY VODOROV	KOMU						16
06	Ostatní odpad	Cihly, beton, dřevo, sklo,				Nakládání s ost. odp.	Třídění, označ., evidence,	
1	Nakládání s ost. odpadem	aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		1 x měs.	vylouč. neb.vlast., předání	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
99859	PŘESUN HMOT TE 9	KOMU						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
99980	VÝSTUPNÍ KONTROLA	KOMU						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
Obytný soubor								
105667	KOTELNY ÚT	Obytný soubor				/ÚT		16
06	Ostatní odpad	Cihly, beton, dřevo, sklo,				Nakládání s ost. odp.	Třídění, označ., evidence,	
1	Nakládání s ost. odpadem	aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		1 x měs.	vylouč. neb.vlast., předání	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
105687	STROJNÍ VYBAVENÍ ÚT	Obytný soubor				/ÚT		16
06	Ostatní odpad	Cihly, beton, dřevo, sklo,				Nakládání s ost. odp.	Třídění, označ., evidence,	
1	Nakládání s ost. odpadem	aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		1 x měs.	vylouč. neb.vlast., předání	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
105707	SILNOPROUD HRUBÁ MONTÁŽ	Obytný soubor				/SILNO		13
19	Prašnost	Prach vznikající při staveb	+	+		Dodržování limitů pro prach	Použ. osobních ochranných	
2	Ochrana osob	činnosti		+		1 x měs.	prostř. a protipraš. opatř.	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
105707	SILNOPROUD HRUBÁ MONTÁŽ	Obytný soubor				/SILNO		13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
2	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
SADOV								
110101	PŘÍPRAVNÉ A PŘIDR PRÁCE	SADOV						17
10	Ochrana vod a půdy	Úkapy a úniky NCHLAP,			+	Záchyt. vany, asanač. pros.	Opatř. proti vniknutí neb.	
1	Úkapy a úniky	ropných látek, aj.	+			1 x měs.	látek do vody a půdy	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
110201	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY	SADOV						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
1	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
110601	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU	SADOV						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
1	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
113101	NÁSYPY ZHUTNĚNÉ	SADOV						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
1	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:

Studentská verze

Index / Kód EA / Počet	Název činnosti / Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění / Polutanty	Dopad na ŽP: člověk / půda	vzduch / prostř.	voda / jiné	Dodavatel / Kontrola / Četnost kontroly	Opatření	Významnost
116204	ZAJIŠŤOVACÍ KONSTR IS	SADOV						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
1	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
116704	DLAŽBY IS	SADOV						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
1	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
116704	DLAŽBY IS	SADOV						13
19	Prašnost	Prach vznikající při staveb	+	+		Dodržování limitů pro prach	Použ. osobních ochranných	
1	Ochrana osob	činnosti, dopravě		+		1 x měs.	prostř. a protipraš. opatř.	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
116704	DLAŽBY IS	SADOV						10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
1	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
116704	DLAŽBY IS	SADOV						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
116704	DLAŽBY IS	SADOV						11
17	Vibrace	Přijímané vibrace	+			Dodržování přípust. vibrací	Používání ochranných prostř	
1	Ochrana osob			+	+	1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
116859	PŘESUN HMOT TE 6	SADOV						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
119101	POVRCHOVÉ ÚPRAVY TERÉNU	SADOV						13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
2	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
119980	VÝSTUPNÍ KONTROLA	SADOV						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
Obytný soubor								
125727	SILNOPROUD VODIČE	Obytný soubor				/SILNO		14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(malt. směsi, barvy, řed.)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
125747	SILNOPROUD ROZVÁDĚČE	Obytný soubor				/SILNO		14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(malt. směsi, barvy, řed.)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
125767	SLABOPROUD TRUBKY	Obytný soubor				/SLABO		13
19	Prašnost	Prach vznikající při staveb	+	+		Dodržování limitů pro prach	Použ. osobních ochranných	
1	Ochrana osob	činnosti		+		1 x měs.	prostř. a protipraš. opatř.	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
125787	SLABOPROUD VODIČE	Obytný soubor				/SLABO		14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(malt. směsi, barvy, řed.)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:

Studentská verze

Index / Kód EA / Počet	Název činnosti / Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění / Polutanty	Dopad na ŽP: člověk, půda	vzduch, prostř.	voda, jiné	Dodavatel / Kontrola / Četnost kontroly	Opatření	Významnost
125807	VZDUCHOTECHNIKA	Obytný soubor				/VZT		13
16	Hluk	Přenášený hluk	+			Nepřenášení hluku do stavby	Řádné upevnění	
1	Vestavovaná zařízení			+	+	Při provádění instalací		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
125807	VZDUCHOTECHNIKA	Obytný soubor				/VZT		10
14	Hluk	Hluk způsobený používaným	+			Dodrž. povol. emisí hluku	Kontrola zař. z hlediska	
1	Požadavky na stroje	zařízením		+		1 x měs.	emisí hluku	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
126207	TEPELNÁ IZOLACE KONSTR	Obytný soubor						16
06	Ostatní odpad	Zbytky izolace				Nakládání s ost. odp.	Třídění, označ., evidence,	
6	Nakládání s ost. odpadem	aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		1 x měs.	vylouč. neb.vlast., předání	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
126306	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ	Obytný soubor						16
06	Ostatní odpad	Cihly, beton, dřevo, sklo,				Nakládání s ost. odp.	Třídění, označ., evidence,	
12	Nakládání s ost. odpadem	aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		1 x měs.	vylouč. neb.vlast., předání	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
126306	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ	Obytný soubor						13
19	Prašnost	Prach vznikající při staveb	+	+		Dodržování limitů pro prach	Použ. osobních ochranných	
12	Ochrana osob	činnosti		+		1 x měs.	prostř. a protipraš. opatř.	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
126806	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE	Obytný soubor						14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(malt. směsi, barvy, řed.)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
126806	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE	Obytný soubor						17
10	Ochrana vod a půdy	Úkapy a úniky NCHLAP,			+	Záchyt. vany, asanač. pros.	Opatř. proti vniknutí neb.	
6	Úkapy a úniky	ropných látek, aj.	+			1 x měs.	látek do vody a půdy	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
126806	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE	Obytný soubor						13
19	Prašnost	Prach vznikající při staveb	+	+		Dodržování limitů pro prach	Použ. osobních ochranných	
6	Ochrana osob	činnosti		+		1 x měs.	prostř. a protipraš. opatř.	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
127107	OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ	Obytný soubor						13
19	Prašnost	Prach vznikající při staveb	+	+		Dodržování limitů pro prach	Použ. osobních ochranných	
6	Ochrana osob	činnosti		+		1 x měs.	prostř. a protipraš. opatř.	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
127357	OBKLADY VNITŘNÍ	Obytný soubor						13
19	Prašnost	Prach vznikající při staveb	+	+		Dodržování limitů pro prach	Použ. osobních ochranných	
16	Ochrana osob	činnosti		+		1 x měs.	prostř. a protipraš. opatř.	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
127357	OBKLADY VNITŘNÍ	Obytný soubor						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
16	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
127407	PODLAHY SYNTETICKÉ	Obytný soubor						14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(malt. směsi, barvy, řed.)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
127607	PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ	Obytný soubor						13
19	Prašnost	Prach vznikající při staveb	+	+		Dodržování limitů pro prach	Použ. osobních ochranných	
1	Ochrana osob	činnosti		+		1 x měs.	prostř. a protipraš. opatř.	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
127607	PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ	Obytný soubor						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:

Studentská verze

Index Kód EA Počet	Název činnosti Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění Polutanty	Dopad na ŽP člověk půda	 vzduch prostř.	 voda jiné	Dodavatel Kontrola Četnost kontroly	Opatření	Významnost
127657	NÁTĚRY VNITŘNÍ	Obytný soubor						11
12	Ochrana ovzduší	Těkavé org. látky	+	+		Dodržování emisních limitů	Evidence a sledování spotř.	
15	Těkavé org. látky	(čistící a nátěr hmoty, aj.		+		1 x měs	těk. org. látek	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
127657	NÁTĚRY VNITŘNÍ	Obytný soubor						14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(malt. směsi, barvy, řed.)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
127657	NÁTĚRY VNITŘNÍ	Obytný soubor						15
09	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+		+	Označení skladů, nádob	Asanační prostř., lékarniček	
15	Skladování	(malt. směsi, barvy, řed.)	+			1 x měs.	zabezp. proti úniku, zcizen	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
127707	MALBY VNITŘNÍ	Obytný soubor						17
10	Ochrana vod a půdy	Úkapy a úniky NCHLAP,			+	Záchyt. vany, asanač. pros.	Opatř. proti vniknutí neb.	
5	Úkapy a úniky	ropných látek, aj.	+			1 x měs.	látek do vody a půdy	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
128307	PODLAHY PLOVOUCÍ,PARKET	Obytný soubor						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
6	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
128307	PODLAHY PLOVOUCÍ,PARKET	Obytný soubor						13
19	Prašnost	Prach vznikající při staveb	+	+		Dodržování limitů pro prach	Použ. osobních ochranných	
6	Ochrana osob	činnosti		+		1 x měs.	prostř. a protipraš. opatř.	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
128357	TRUHLÁŘI DVEŘE,VYBAVENÍ	Obytný soubor						13
19	Prašnost	Prach vznikající při staveb	+	+		Dodržování limitů pro prach	Použ. osobních ochranných	
1	Ochrana osob	činnosti		+		1 x měs.	prostř. a protipraš. opatř.	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
128507	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY ZTI	Obytný soubor				/ZP		13
19	Prašnost	Prach vznikající při staveb	+	+		Dodržování limitů pro prach	Použ. osobních ochranných	
1	Ochrana osob	činnosti		+		1 x měs.	prostř. a protipraš. opatř.	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
128607	MĚŘENÍ A REGULACE	Obytný soubor				/M+R		17
10	Ochrana vod a půdy	Úkapy a úniky NCHLAP,			+	Záchyt. vany, asanač. pros.	Opatř. proti vniknutí neb.	
2	Úkapy a úniky	ropných látek, aj.	+			1 x měs.	látek do vody a půdy	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
128657	SLABOPROUD KOMPLET,ZAŘÍZ	Obytný soubor				/SLABO		14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(malt. směsi, barvy, řed.)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
128707	SILNOPROUD KOMPLETACE	Obytný soubor				/SILNO		13
19	Prašnost	Prach vznikající při staveb	+	+		Dodržování limitů pro prach	Použ. osobních ochranných	
1	Ochrana osob	činnosti		+		1 x měs.	prostř. a protipraš. opatř.	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
129109	LEHKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ	Obytný soubor						19
01	Nakládání s NO	Stavební odpad, zemina,			+	Průb. evid., ident. list NO	Označení, třídění,evidence,	
5	Shromažďování NO	zbytky a obaly NCHLAP	+			1 x měs.	uložení	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
129129	TĚŽKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ	Obytný soubor						19
01	Nakládání s NO	Stavební odpad, zemina,			+	Průb. evid., ident. list NO	Označení, třídění,evidence,	
15	Shromažďování NO	zbytky a obaly NCHLAP	+			1 x měs.	uložení	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
129207	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ	Obytný soubor						16
06	Ostatní odpad	Zbytky izolace				Nakládání s ost. odp.	Třídění, označ., evidence,	
3	Nakládání s ost. odpadem	aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		1 x měs.	vylouč. neb.vlast., předání	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:

Studentská verze

Index / Kód EA / Počet	Název činnosti / Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění / Polutanty	Dopad na ŽP: člověk / půda	vzduch / prostř.	voda / jiné	Dodavatel / Kontrola / Četnost kontroly	Opatření	Významnost
129207	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ	Obytný soubor						14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(malt. směsi, barvy, řed.)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
129207	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ	Obytný soubor						15
09	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+		+	Označení skladů, nádob	Asanační prostř., lékarniček	
3	Skladování	(malt. směsi, barvy, řed.)	+			1 x měs.	zabezp. proti úniku, zcizen	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
129257	HROMOSVOD FASÁDA,ZEMNĚ	Obytný soubor				/SILNO		13
07	Ostatní odpad	Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc.	Předcházení vzniku odpadu,	
1	Nakládání se zeminou		+			1 x měs.	opětovné využití	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
129306	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ	Obytný soubor						14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(malt. směsi, barvy, řed.)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
129306	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ	Obytný soubor						15
09	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+		+	Označení skladů, nádob	Asanační prostř., lékarniček	
9	Skladování	(malt. směsi, barvy, řed.)	+			1 x měs.	zabezp. proti úniku, zcizen	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
129306	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ	Obytný soubor						13
19	Prašnost	Prach vznikající při staveb	+	+		Dodržování limitů pro prach	Použ. osobních ochranných	
9	Ochrana osob	činnosti		+		1 x měs.	prostř. a protipraš. opatř.	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
129387	SILNOPROUD KOMPLET VENK	Obytný soubor				/SILNO		13
19	Prašnost	Prach vznikající při staveb	+	+		Dodržování limitů pro prach	Použ. osobních ochranných	
1	Ochrana osob	činnosti		+		1 x měs.	prostř. a protipraš. opatř.	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
129407	SLABOPROUD KOMPLET VENK	Obytný soubor				/SLABO		14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(malt. směsi, barvy, řed.)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
129587	KLEMPÍŘI FASÁDNÍ PRVKY	Obytný soubor						14
08	Nakládání s NCHLAP	Výrobcem označené NCHLAP	+	+	+	Proškol. osob	Použ. NCHLAP dle bezp.listu	
1	Používání NCHLAP	(malt. směsi, barvy, řed.)	+	+		Před nakl. s NCHLAP	a požadavků zákona	
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
129627	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY	Obytný soubor						13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:
129980	VÝSTUPNÍ KONTROLA	Obytný soubor				/		13
15	Hluk	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku	Použ. ochranných pomůcek	
1	Ochrana osob			+		1 x měs.		
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:		Převzal:

Studentská verze

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB

BAKALÁŘSKÁ
PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
BYTOVÝ DŮM J KASKÁDY BARRANDOV

2024

BC. JAN
CHALUPECKÝ

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE:
ING. MARTIN HLAVA, PH.D.

3.6 ROZBOR DOPRAVNÍCH PROCESŮ

Obsah

3.6.1 Vjezd a výjezd na staveniště 3

3.6.2 Deponie zeminy a uložení stavebního odpadu 3

3.6.3 Doprava betonářské výztuže 4

3.6.4 Doprava čerstvého betonu 5

3.6.5 Doprava stavebního materiálu 5

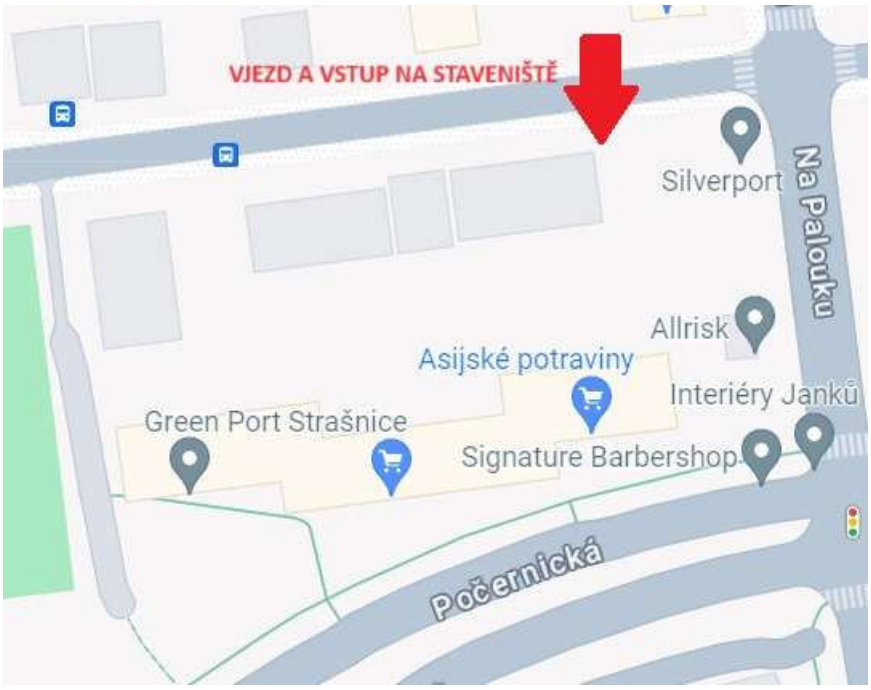
Seznam obrázků 6

3.6.1 Vjezd a výjezd na staveniště

Dopravní napojení realizovaného objektu na staveniště bude z ulice Nad Vodovodem. Ulice vede v severní části pozemku, na kterém se bude realizovat obytný soubor – etapa sever a etapa jih. Ve vjezdu na staveniště bude umístěná staveništní buňka s vrátnicí. Mimo pracovní dobu bude buňka sloužit pro potřeby ostrahy.

Vstup pro pěší je umístěn souběžně s vjezdem pro automobily.

Vjezdy/výjezdy/vstupy a výstupy jsou zakresleny ve výkresech zařízení staveniště.



Obrázek 1 – Vjezd a výjezd na staveniště

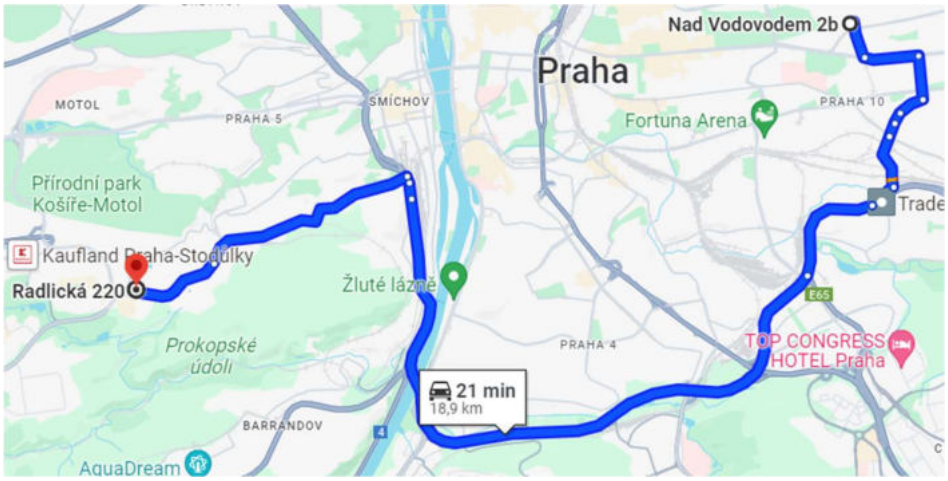
3.6.2 Deponie zeminy a uložení stavebního odpadu

Název: Deponie Praha 5

Adresa: Radlická 220, 158 00 Praha 5 – Jinonice

Vzdálenost: 19 km

Čas cesty: 30 minut



Obrázek 2 – Deponie zeminy a stavebního odpadu

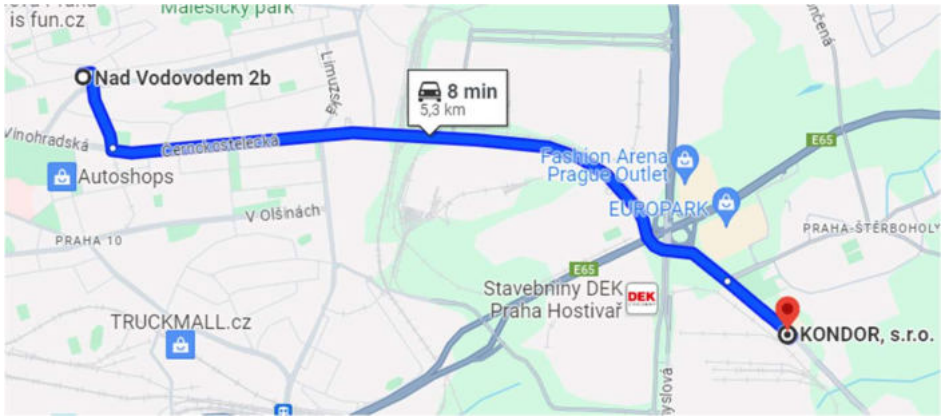
3.6.3 Doprava betonářské výztuže

Dodavatel: KONDOR, s.r.o.

Adresa: Kutnohorská 429/2, 109 00 Praha 10

Vzdálenost: 6 km

Čas cesty: 10 minut



Obrázek 3 – Doprava betonářské výztuže

3.6.4 Doprava čerstvého betonu

Dodavatel: CEMEX Malešice, s.r.o.

Adresa: Teplárenská 608/11, 108 00 Praha 10

Čas: 10 minut

Vzdálenost: 5 km

Obrázek 4 – Doprava čerstvého betonu

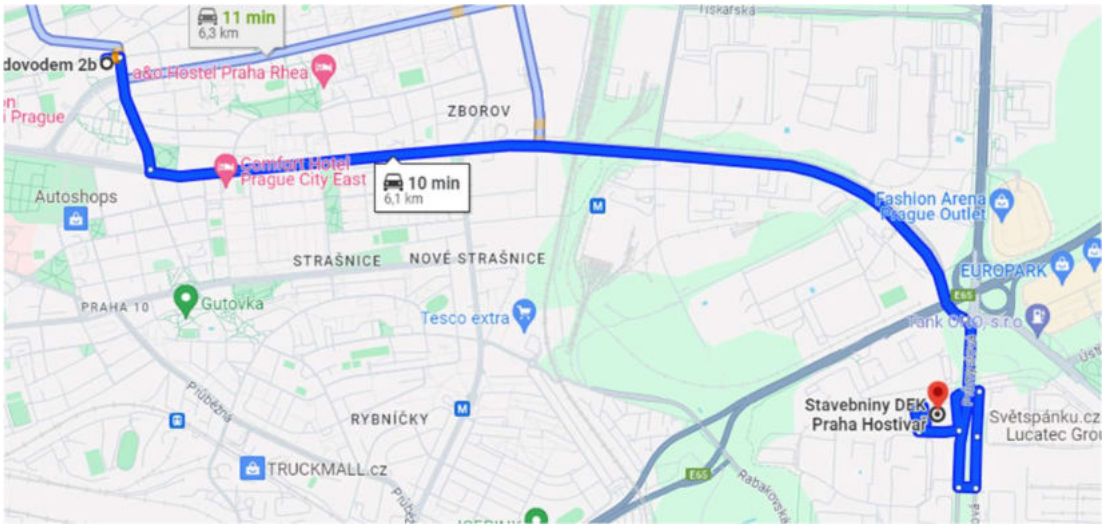
3.6.5 Doprava stavebního materiálu

Dodavatel: Stavebniny DEK a.s.

Adresa: Průmyslová 1575/13, 102 00 Praha 10 - Hostivař

Vzdálenost: 6 km

Čas cesty: 10 minut



Obrázek 5 – Doprava stavebního materiálu

Seznam obrázků

Obrázek 1 – Vjezd a výjezd na staveniště..... 3

Obrázek 2 – Deponie zeminy a stavebního odpadu..... 4

Obrázek 3 – Doprava betonářské výztuže..... 4

Obrázek 4 – Doprava čerstvého betonu 5

Obrázek 5 – Doprava stavebního materiálu..... 5

ČESKÉ VYSOKÉ

UČENÍ TECHNICKÉ

V PRAZE

FAKULTA

STAVEBNÍ

KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB

DIPLOMOVÁ

PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT

OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ – ETAPA JIH

2024

BC. JAN

CHALUPECKÝ

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE:

ING. MARTIN HLAVA, PH.D.

3.7 SEZNAM ČET

3.7 Seznam čet

Četa č.	Název čety
1	Stavbyvedoucí
2	Dělník
3	Řidič nákladního auta s hydraulickou rukou
4	Řidič rypadla
5	Řidič třístranného sklápěče
6	Elektrikář
7	IT specialista
8	Geodet
9	Specialista - požární polohasicí systémy
10	Pilotář
11	Vazač výztuže
12	Tesař
13	Specialista - betonář
14	Specialista - prefa výrobky
15	Zedník
16	Specialista - montér garážových vrat
17	Specialista - montér oken
18	Specialista - dokončovací prvky
19	Specialista - montér vnitřních dveří
20	Vzduchotechnik
21	Instalatér
22	Topenář
23	Sádrokartonář
24	Dlaždic, obkladač
25	Klempíř
26	Specialista - ploché střechy
27	Omítkář
28	Podlahář
29	Specialista - montér výtahů
30	Malíř
31	Zámečník
32	Uklízečka
33	Lešenář
34	Specialista - montér zavěšených fasád
35	Zahradník
36	Fasádník
37	Montér jeřábu
38	Specialista - venkovní komunikace
39	Kyblíčkář
40	Specialista - montáž a kompletace výměníkové stanice
41	Specialista - areálové osvětlení
42	Specialista - inženýrské sítě
43	Specialista - laminátové podlahy
44	Specialista - garážové stěrky

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB

DIPLOMOVÁ
PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ – ETAPA JIH

2024

BC. JAN
CHALUPECKÝ

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE:
ING. MARTIN HLAVA, PH.D.

4. ŘEŠENÍ ČASOVÉ STRUKTURY

Obsah

4 Řešení časové struktury

4.1 Časoprostorový graf

4.2 Graf nasazení pracovníků

4.3 Graf nasazení strojů a materiálů

4.4 Harmonogram

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB

DIPLOMOVÁ
PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ – ETAPA JIH

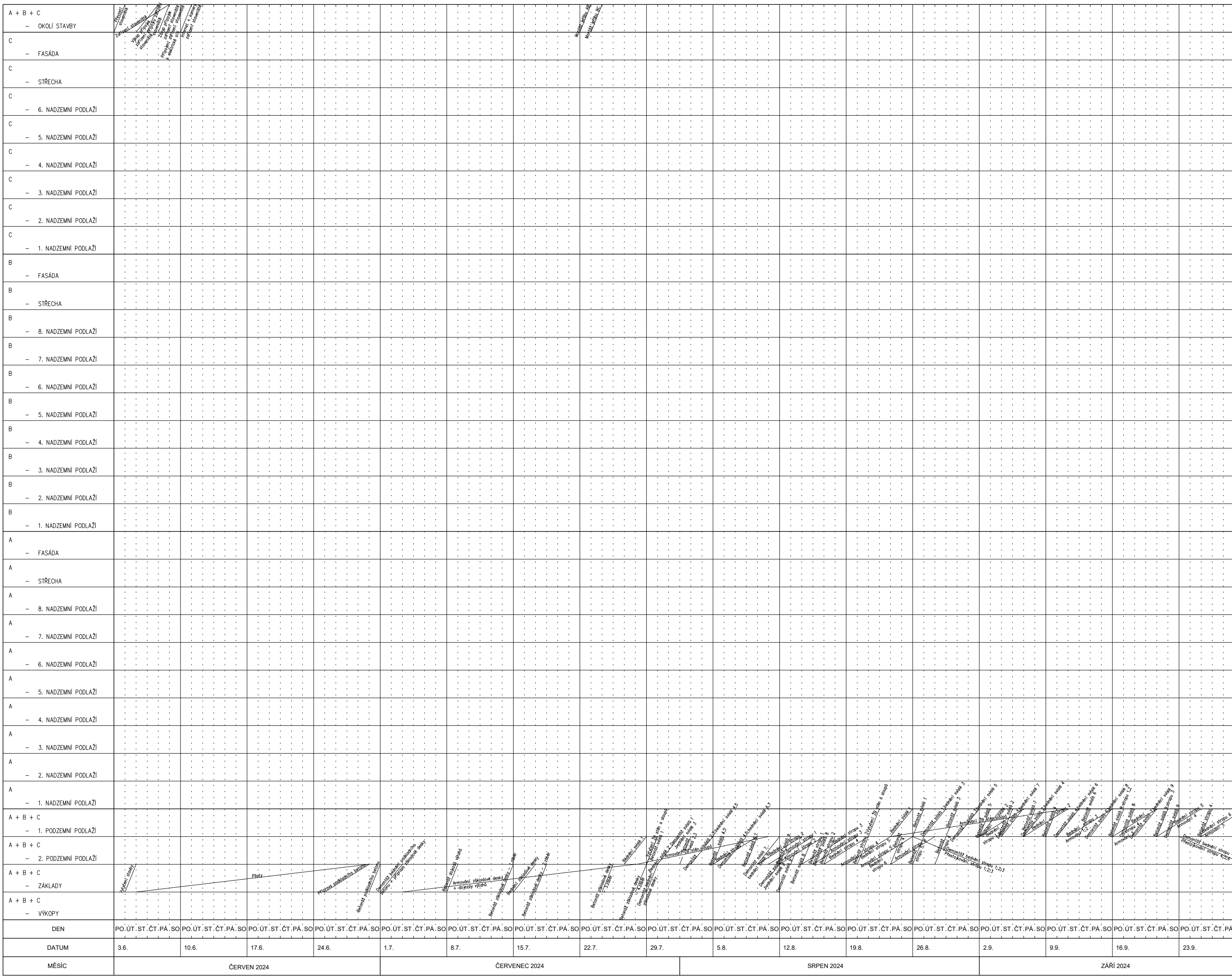
2024

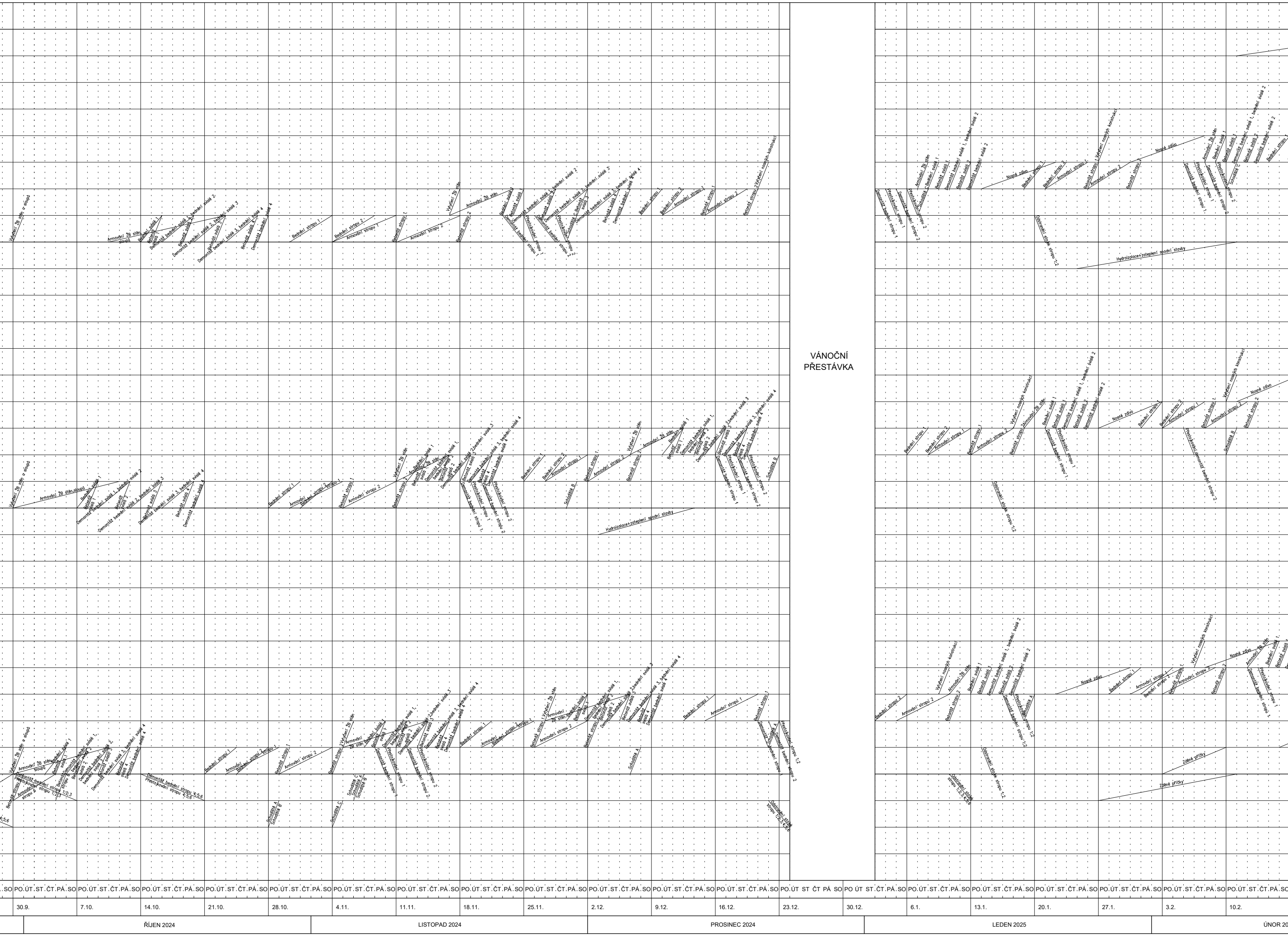
BC. JAN
CHALUPECKÝ

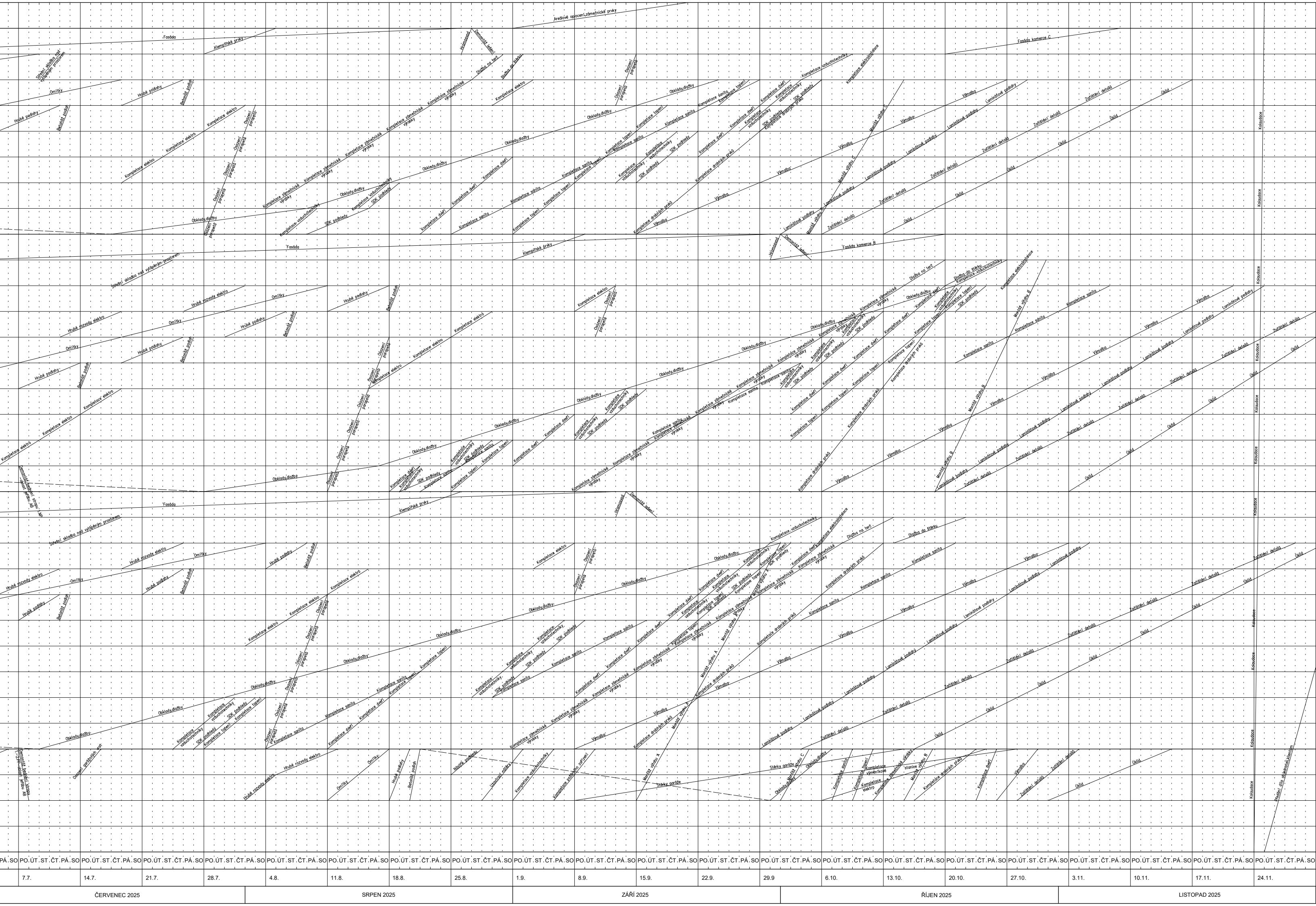
VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE:
ING. MARTIN HLAVA, PH.D.

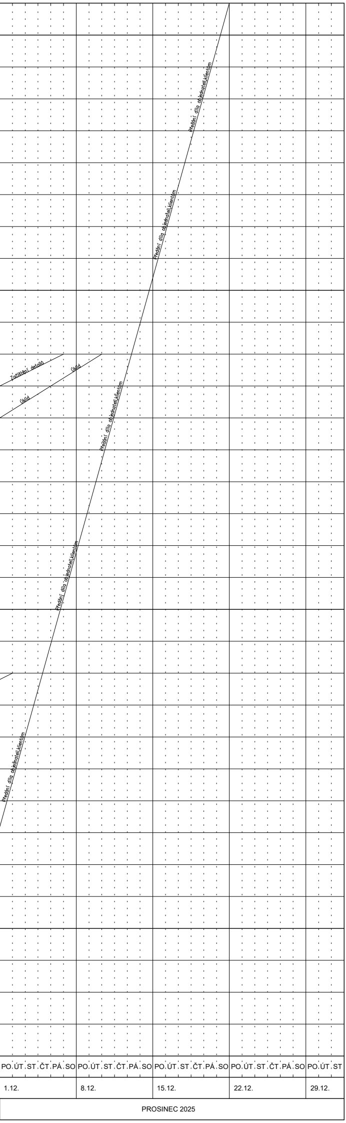
4.1 ČASOPROSTOROVÝ GRAF

4.1 ČASOPROSTOROVÝ GRAF









KATEDRA: TECHNOLOGIE STAVEB
ROK PRÁCE: 2024
JMÉNO STUDENTA: BC. JAN CHALUPECKÝ
JMÉNO VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE: ING. MARTIN HLAVA, Ph.D.

DIPLOMOVÁ PRÁCE:

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ – ETAPA JIH

NÁZEV VÝKRESU: 4.1 ČASOPROSTOROVÝ GRAF

ČVUT v Praze
Fakulta stavební

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB

DIPLOMOVÁ
PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ – ETAPA JIH

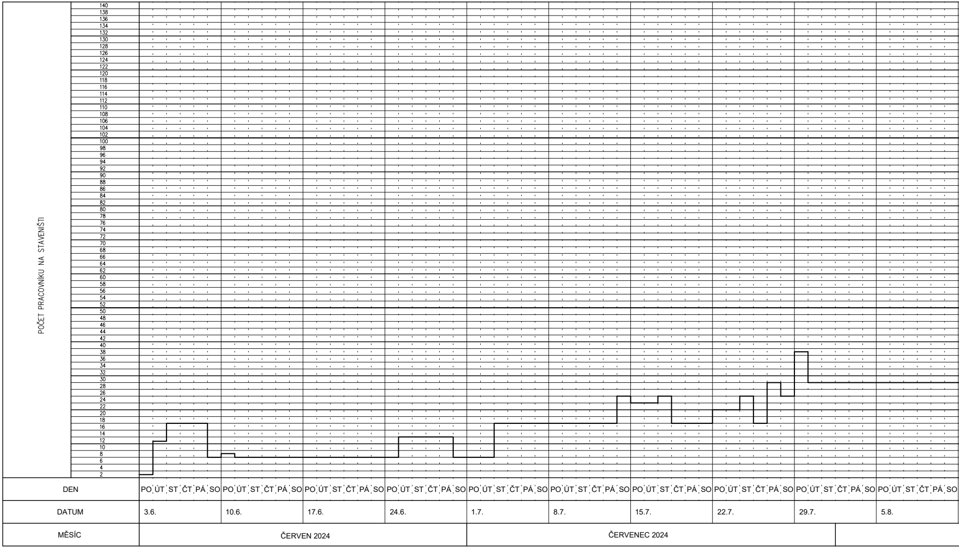
2024

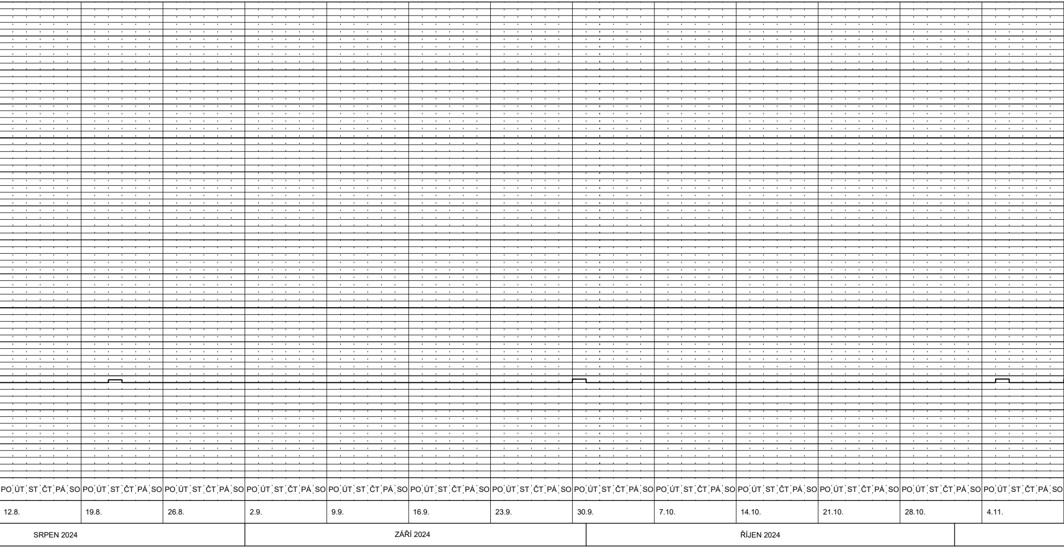
BC. JAN
CHALUPECKÝ

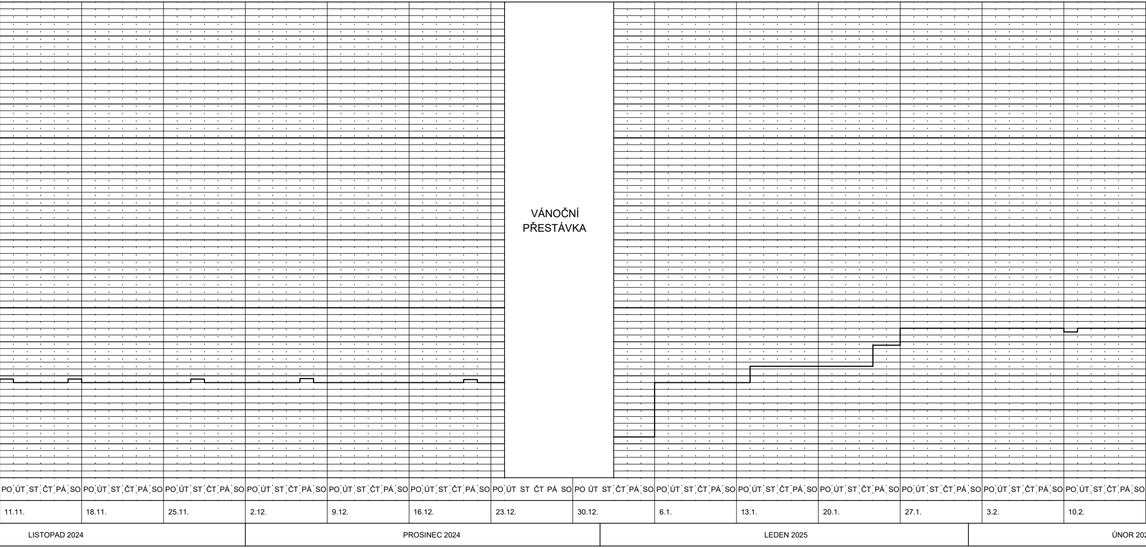
VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE:
ING. MARTIN HLAVA, PH.D.

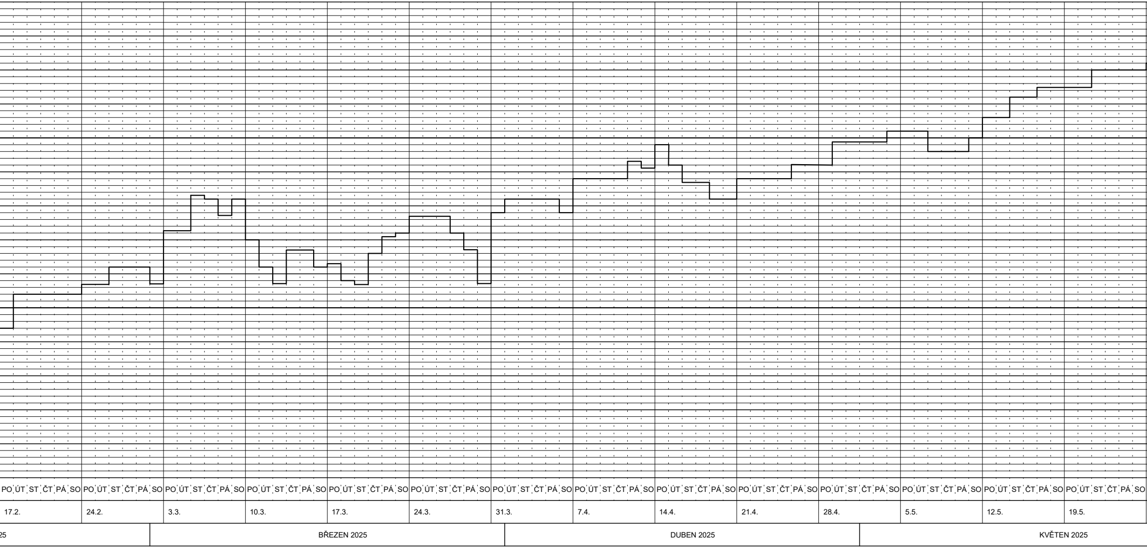
4.2 GRAF NASAZENÍ PRACOVNÍKŮ

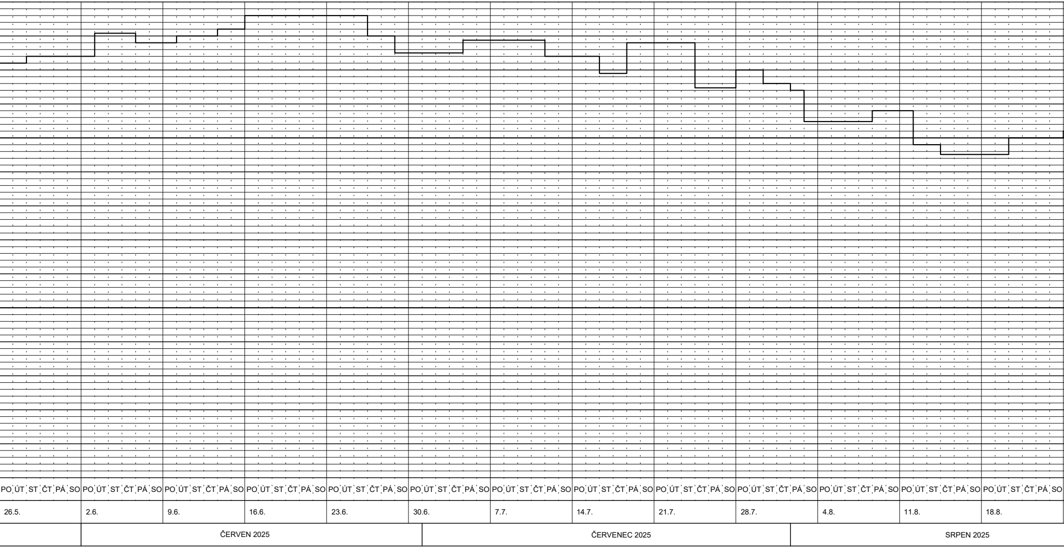
4.2 GRAF NASAZENÍ PRACOVNÍKŮ

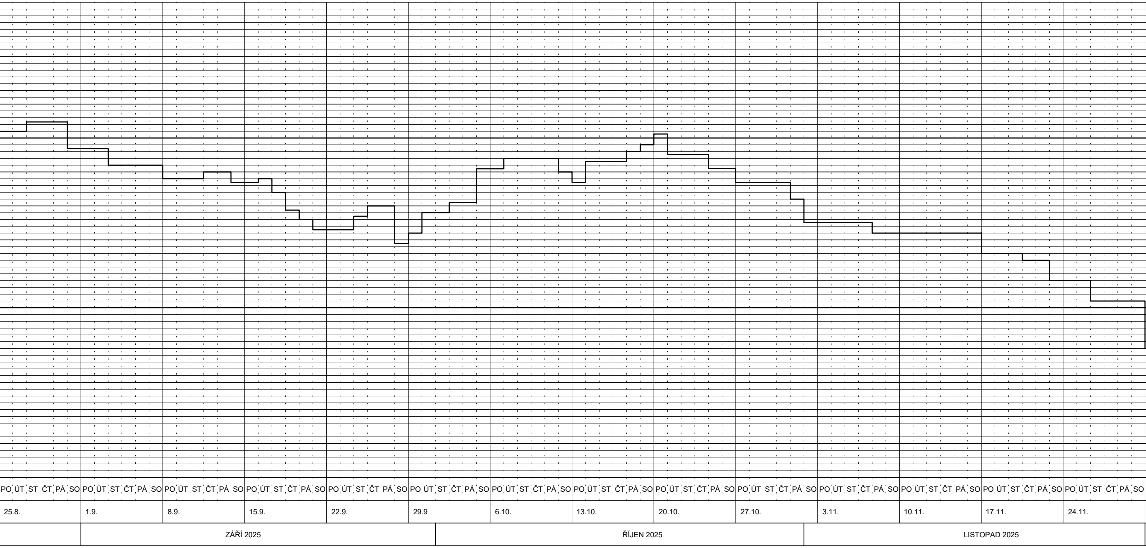


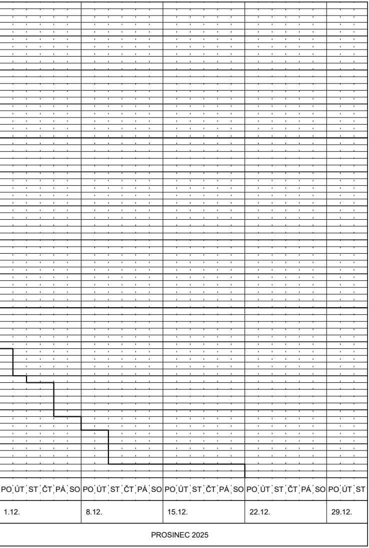












KATEDRA:
TECHNOLOGIE STAVEB

ROK PRÁCE:
2024

JMÉNO VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE:
ING. MARTIN HLAVA, Ph.D.

JMÉNO STUDENTA:
BC. JAN CHALUPECKÝ

ČVUT v Praze
Fakulta stavební

DIPLOMOVÁ PRÁCE:
STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ
– ETAPA JIH

NÁZEV VÝKRESU:
4.2 GRAF NASAZENÍ PRACOVNÍKŮ

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB

DIPLOMOVÁ
PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ – ETAPA JIH

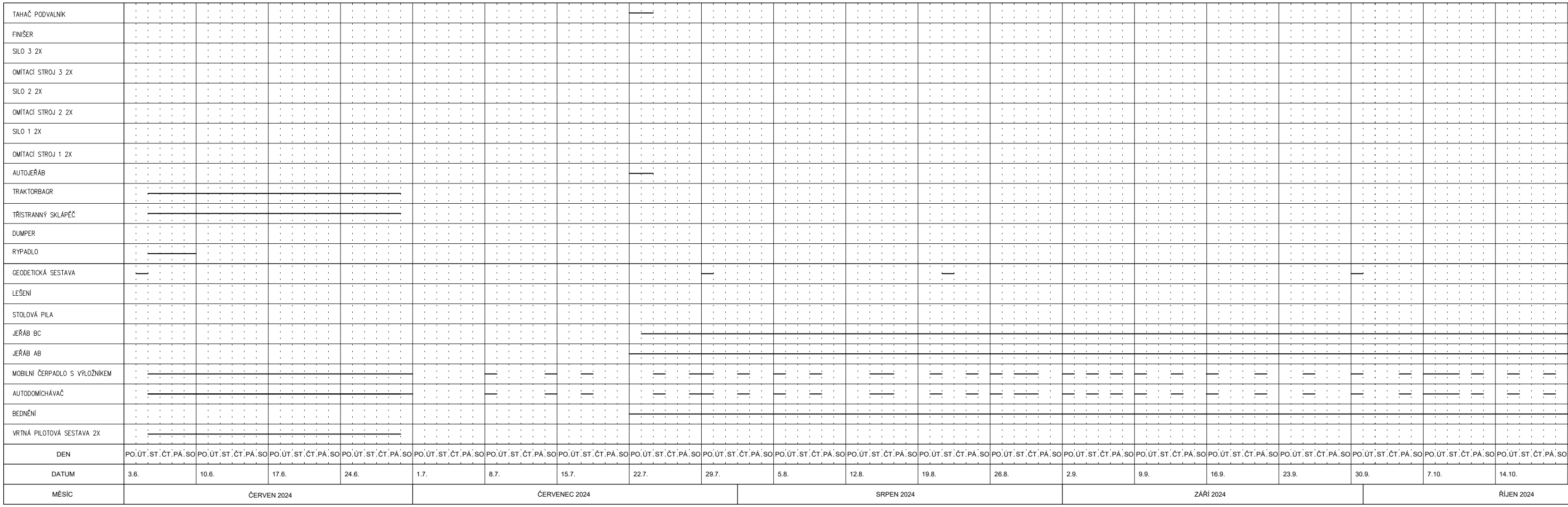
2024

BC. JAN
CHALUPECKÝ

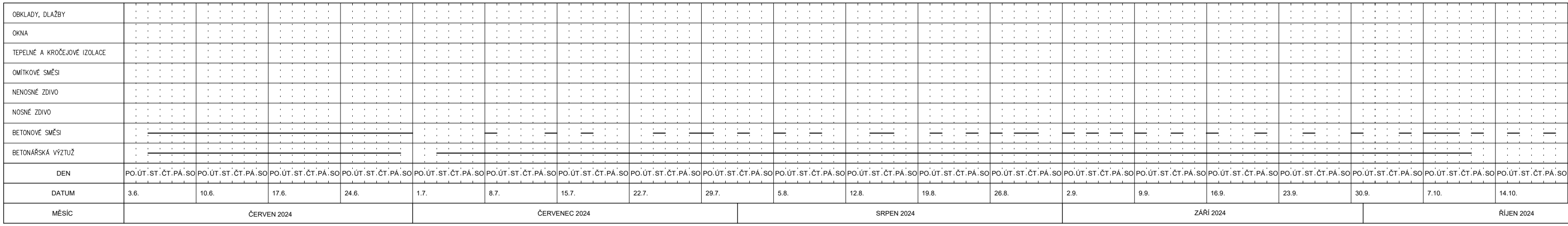
VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE:
ING. MARTIN HLAVA, PH.D.

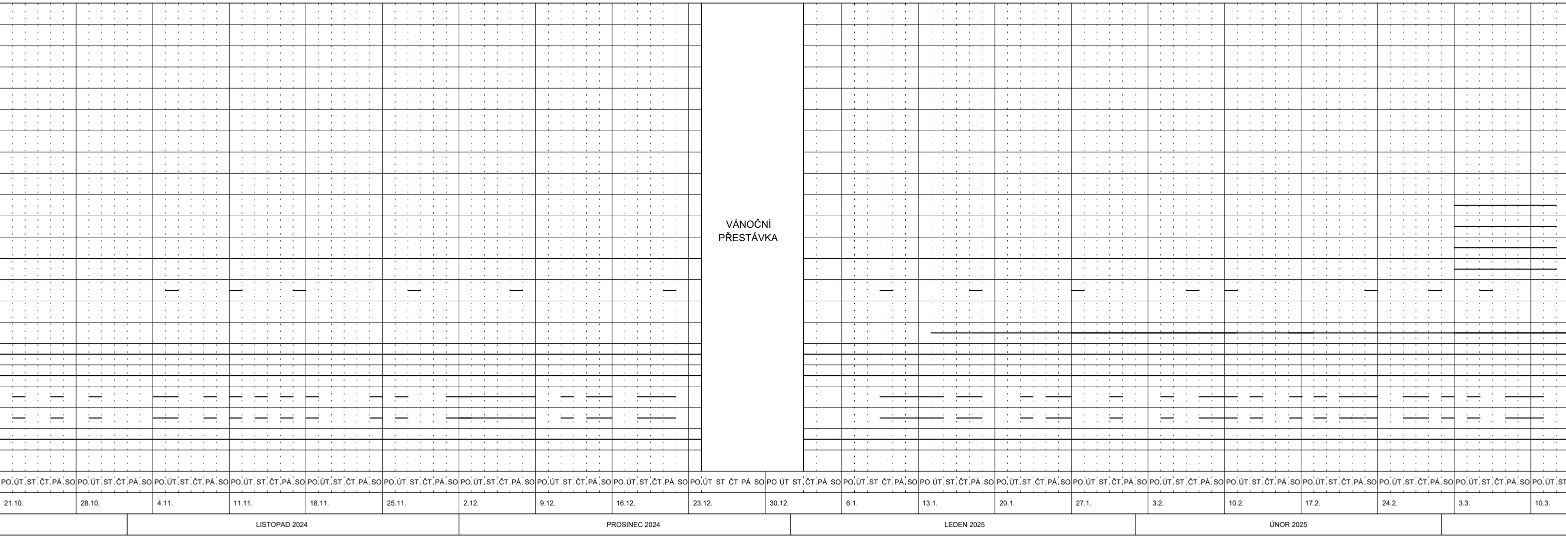
4.3 GRAF NASAZENÍ STROJŮ A MATERIÁLŮ

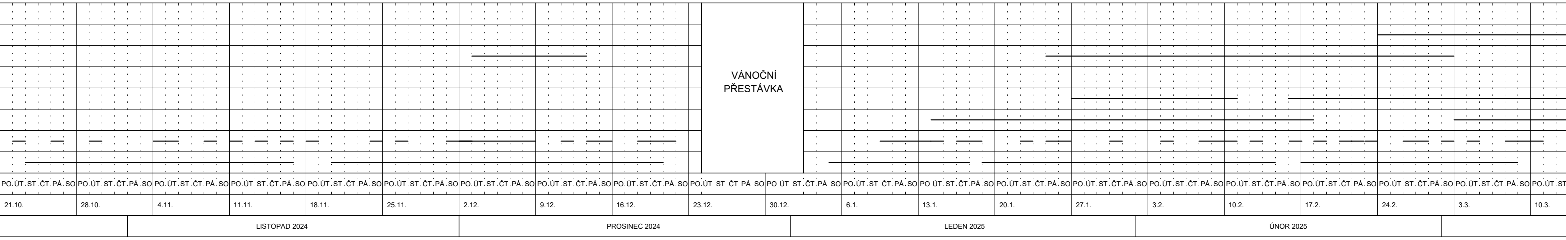
4.3.1 GRAF NASAZENÍ STROJŮ

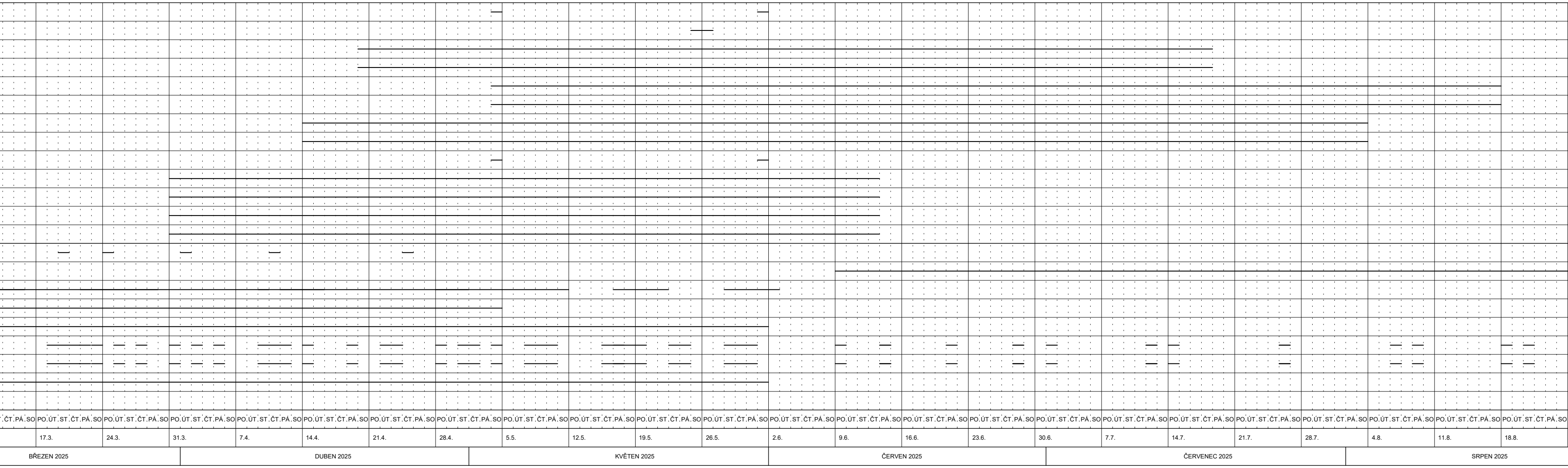


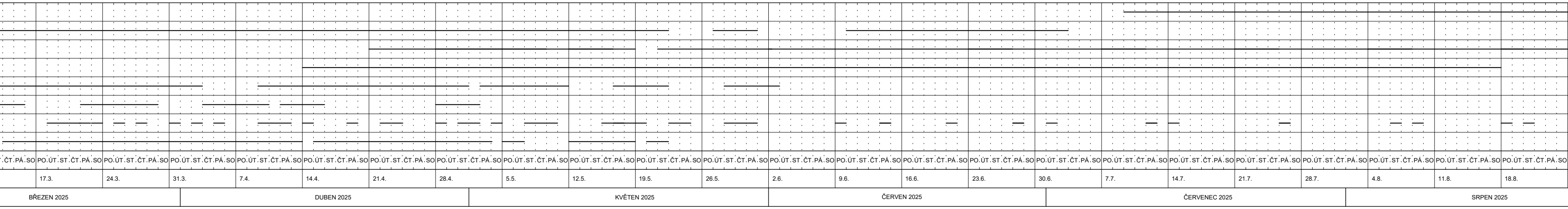
4.3.2 GRAF POTŘEBY ROZHODUJÍCÍCH MATERIÁLŮ V ČASE

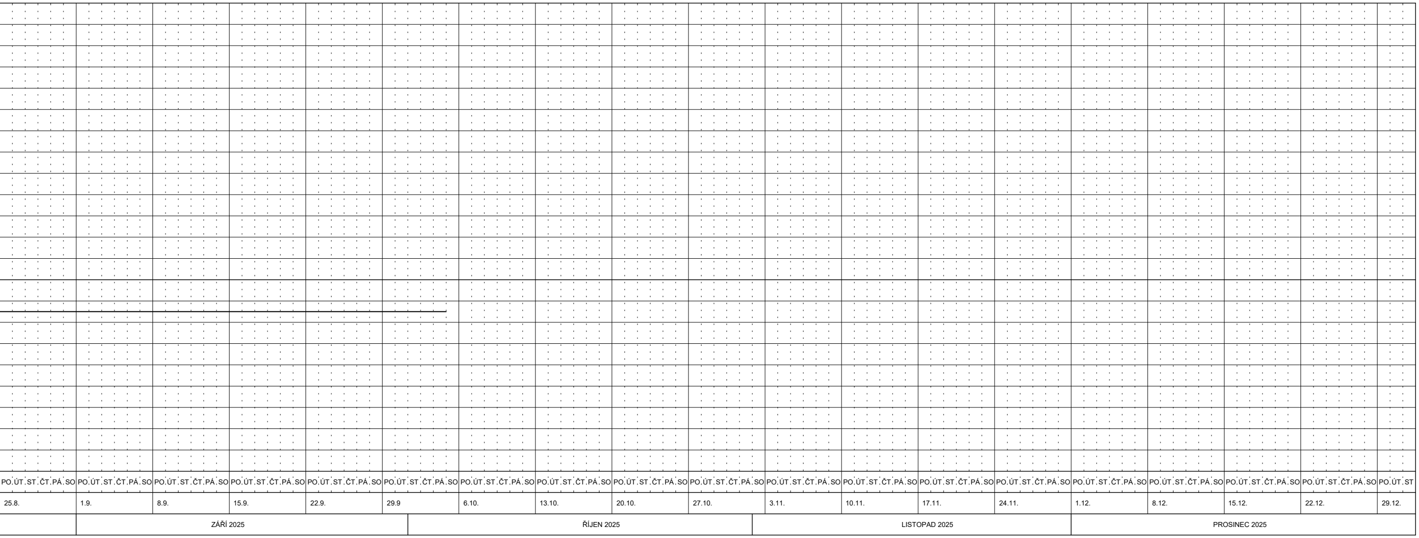


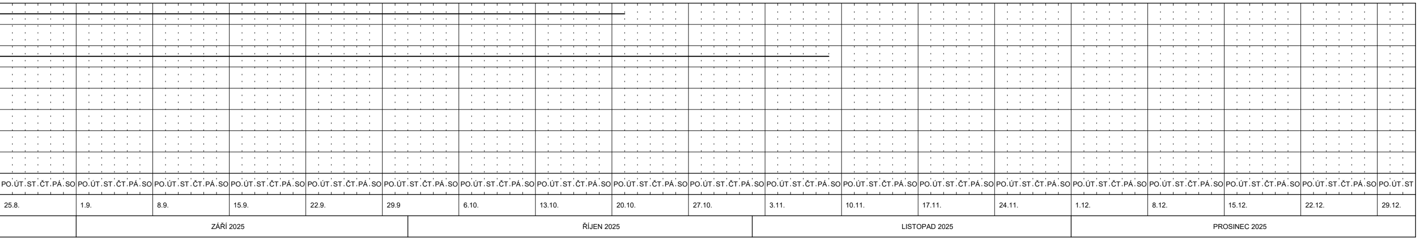












KATEDRA:	ROK PRÁCE:	JMÉNO STUDENTA:	ČVUT v Praze Fakulta stavební
TECHNOLOGIE STAVEB	2024	BC. JAN CHALUPECKÝ	
JMÉNO VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE:			
ING. MARTIN HLAVA, Ph.D.			
DIPLOMOVÁ PRÁCE: STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ – ETAPA JIH			
NÁZEV VÝKRESU: 4.3 GRAF NASAZENÍ STROJŮ A MATERIÁLŮ			

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB

DIPLOMOVÁ
PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ – ETAPA JIH

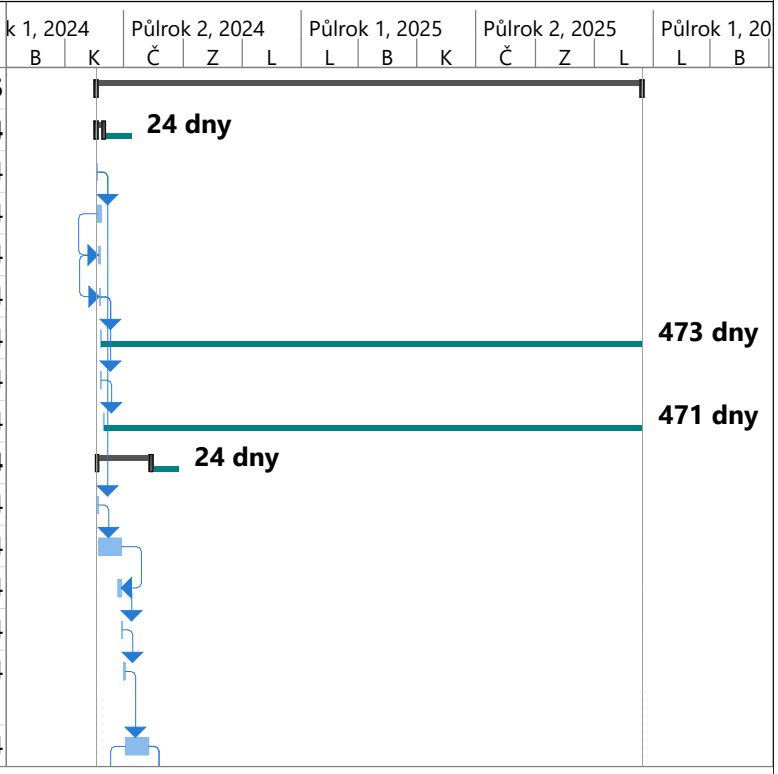
202

BC. JAN
CHALUPECKÝ

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE:
ING. MARTIN HLAVA, PH.D.

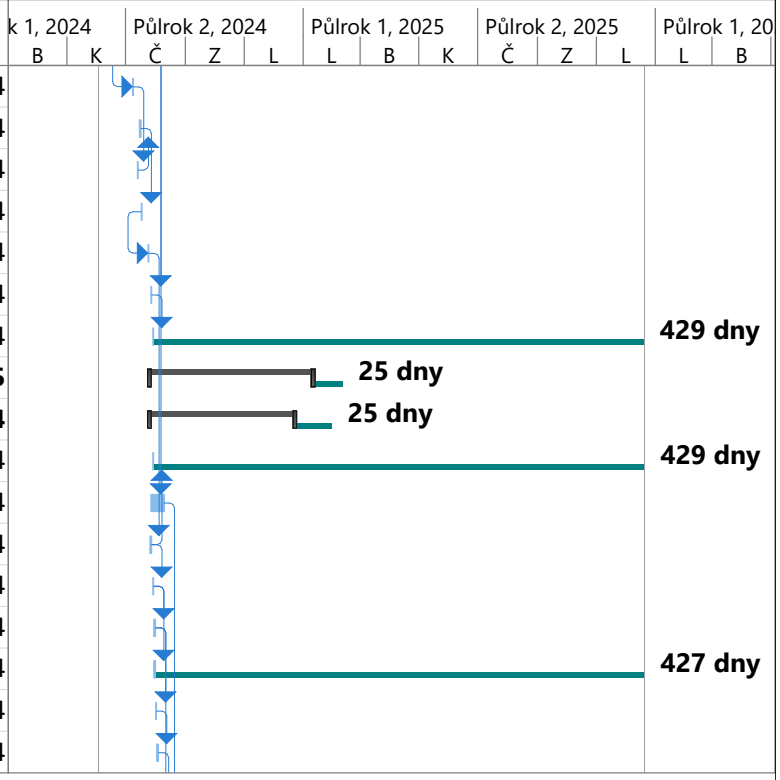
4.4 HARMONOGRAM

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1	**1**	**OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ - ETAPA JIH**	**478 dny**	**03.06. 24**	**20.12. 25**
2	**2**	**PŘÍPRAVNÉ A ZEMNÍ PRÁCE A+B+C**	**7 dny**	**03.06. 24**	**10.06. 24**
3	3	Převzetí staveniště	1 den	03.06. 24	03.06. 24
4	4	Zařízení staveniště	4 dny	04.06. 24	07.06. 24
5	5	Výkop přípojek zařízení staveniště	2 dny	05.06. 24	06.06. 24
6	6	Přípojky zařízení staveniště	1 den	06.06. 24	06.06. 24
7	7	Zásyp přípojek zařízení staveniště	1 den	07.06. 24	07.06. 24
8	8	Připojení zařízení staveniště k elektrické síti	1 den	07.06. 24	07.06. 24
9	9	Internet + kamery zařízení staveniště	1 den	10.06. 24	10.06. 24
10	**10**	**ZÁKLADY A+B+C**	**48 dny**	**04.06. 24**	**29.07. 24**
11	11	Vytyčení stavby	1 den	04.06. 24	04.06. 24
12	12	Piloty	21 dny	05.06. 24	28.06. 24
13	13	Příprava podkladního betonu	4 dny	25.06. 24	28.06. 24
14	14	Betonáž podkladního betonu	1 den	29.06. 24	29.06. 24
15	15	Demontáž bednění podkladního betonu + příprava základové desky	2 dny	01.07. 24	02.07. 24
16	16	Armování základové desky + dojezdy výtahů	21 dny	03.07. 24	26.07. 24



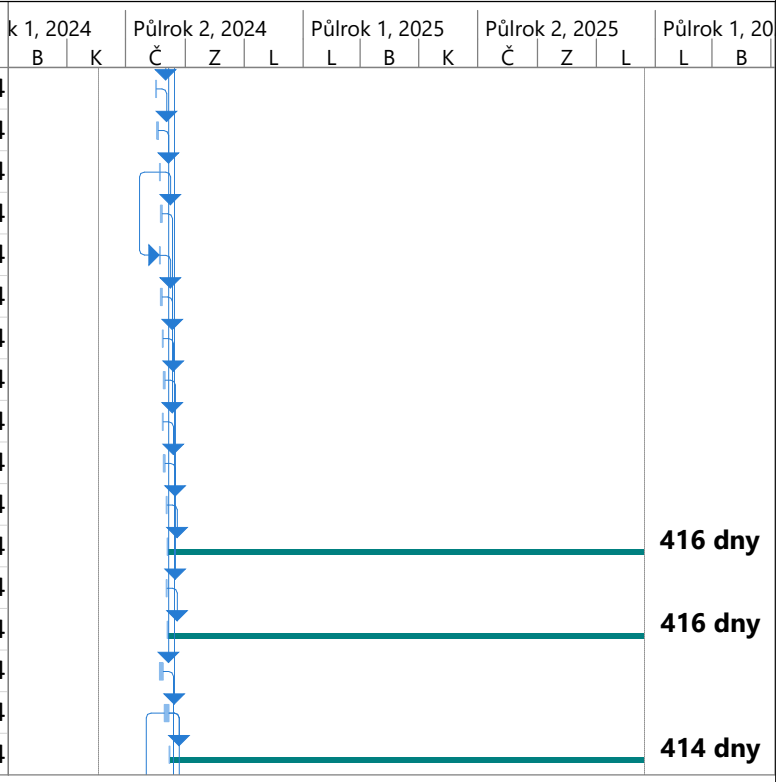
Kritický	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Rozdělení kritického úkolu	Zahrnutý kritický	Ruční souhrn
Úkol	Rozdělení zahrnutého kritického úkolu	Pouze zahájení
Rozdělení	Neaktivní úkol	Pouze s datem dokončení
Milník	Neaktivní milník	Vnější úkoly
Časová rezerva	Neaktivní souhrn	Vnější milník
Skluz	Ruční úkol	Konečný termín
Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
17	17	Betonáž dojezdů výtahů	1 den	08.07. 24	08.07. 24
18	18	Bednění základové desky	2 dny	15.07. 24	16.07. 24
19	19	Betonáž základové desky - 1.záběr	1 den	13.07. 24	13.07. 24
20	20	Betonáž základové desky - 2.záběr	1 den	17.07. 24	17.07. 24
21	21	Betonáž základové desky - 3.záběr	1 den	24.07. 24	24.07. 24
22	22	Betonáž základové desky - 4.záběr	1 den	27.07. 24	27.07. 24
23	23	Demontáž bednění základové desky	1 den	29.07. 24	29.07. 24
24	**24**	**HRUBÁ SPODNÍ STAVBA A+B+C**	**138 dny**	**26.07. 24**	**11.01. 25**
25	25	**2.PP**	**129 dny**	**26.07. 24**	**23.12. 24**
26	26	Vytyčení ŽB stěn a sloupů	1 den	29.07. 24	29.07. 24
27	27	Armování ŽB stěn, sloupů	12 dny	27.07. 24	09.08. 24
28	28	Bednění svislé 1	2 dny	26.07. 24	27.07. 24
29	29	Betonáž svislá 1	1 den	29.07. 24	29.07. 24
30	30	Demontáž svislá 1, bednění svislé 3	2 dny	30.07. 24	31.07. 24
31	31	Bednění svislé 2	2 dny	30.07. 24	31.07. 24
32	32	Betonáž svislá 2	1 den	01.08. 24	01.08. 24
33	33	Demontáž svislá 2, bednění svislé 4	2 dny	02.08. 24	03.08. 24



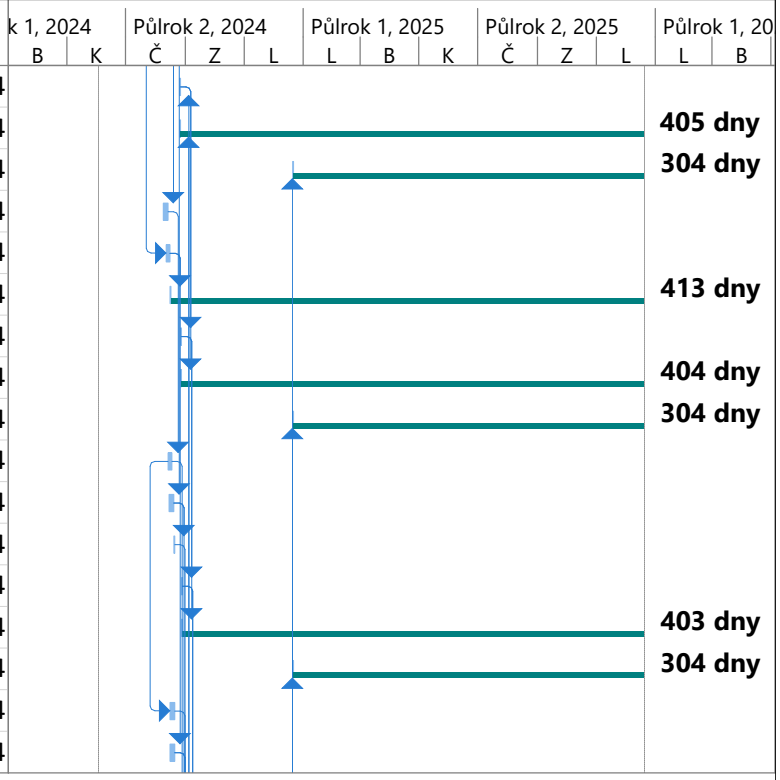
Kritický	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Rozdělení kritického úkolu	Zahrnutý kritický	Ruční souhrn
Úkol	Rozdělení zahrnutého kritického úkolu	Pouze zahájení
Rozdělení	Neaktivní úkol	Pouze s datem dokončení
Milník	Neaktivní milník	Vnější úkoly
Časová rezerva	Neaktivní souhrn	Vnější milník
Skluz	Ruční úkol	Konečný termín
Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
34	34	Betonáž svislá 3	1 den	01.08. 24	01.08. 24
35	35	Demontáž svislá 3, bednění svislé 5	2 dny	02.08. 24	03.08. 24
36	36	Betonáž svislá 4	1 den	05.08. 24	05.08. 24
37	37	Demontáž svislá 4, bednění svislé 6	2 dny	06.08. 24	07.08. 24
38	38	Betonáž svislá 5	1 den	05.08. 24	05.08. 24
39	39	Demontáž svislá 5, bednění svislé 7	2 dny	06.08. 24	07.08. 24
40	40	Betonáž svislá 6	1 den	08.08. 24	08.08. 24
41	41	Demontáž svislá 6, bednění svislé 8	2 dny	09.08. 24	10.08. 24
42	42	Betonáž svislá 7	1 den	08.08. 24	08.08. 24
43	43	Demontáž svislá 7, bednění svislé 9	2 dny	09.08. 24	10.08. 24
44	44	Betonáž svislá 8	1 den	12.08. 24	12.08. 24
45	45	Demontáž svislá 8	1 den	13.08. 24	13.08. 24
46	46	Betonáž svislá 9	1 den	12.08. 24	12.08. 24
47	47	Demontáž svislá 9	1 den	13.08. 24	13.08. 24
48	48	Bednění stropu 1	4 dny	05.08. 24	08.08. 24
49	49	Armování stropu 1	4 dny	10.08. 24	14.08. 24
50	50	Betonáž stropu 1	1 den	15.08. 24	15.08. 24



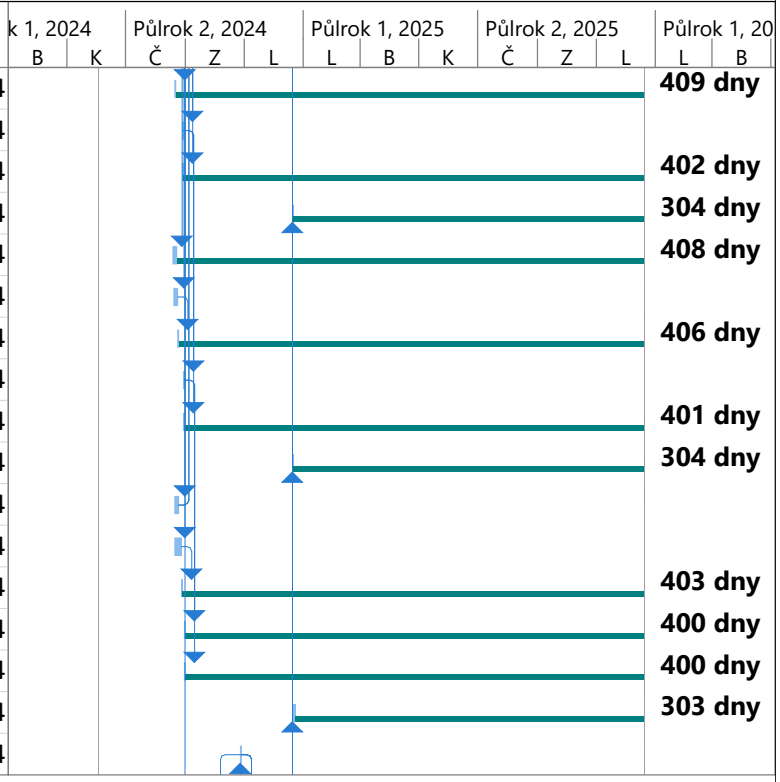
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
51	51	Demontáž bednění stropu 1	1 den	26.08. 24	26.08. 24
52	52	Přestojkování stropu 1	1 den	26.08. 24	26.08. 24
53	53	Odstranění stojek stropu 1	1 den	21.12. 24	21.12. 24
54	54	Bednění stropu 2	4 dny	09.08. 24	13.08. 24
55	55	Armování stropu 2	4 dny	12.08. 24	15.08. 24
56	56	Betonáž stropu 2	1 den	16.08. 24	16.08. 24
57	57	Demontáž bednění stropu 2	1 den	27.08. 24	27.08. 24
58	58	Přestojkování stropu 2	1 den	27.08. 24	27.08. 24
59	59	Odstranění stojek stropu 2	1 den	21.12. 24	21.12. 24
60	60	Bednění stropu 3	4 dny	14.08. 24	17.08. 24
61	61	Armování stropu 3	4 dny	15.08. 24	19.08. 24
62	62	Betonáž stropu 3	1 den	20.08. 24	20.08. 24
63	63	Demontáž bednění stropu 3	1 den	28.08. 24	28.08. 24
64	64	Přestojkování stropu 3	1 den	28.08. 24	28.08. 24
65	65	Odstranění stojek stropu 3	1 den	21.12. 24	21.12. 24
66	66	Bednění stropu 4	4 dny	16.08. 24	20.08. 24
67	67	Armování stropu 4	4 dny	16.08. 24	20.08. 24



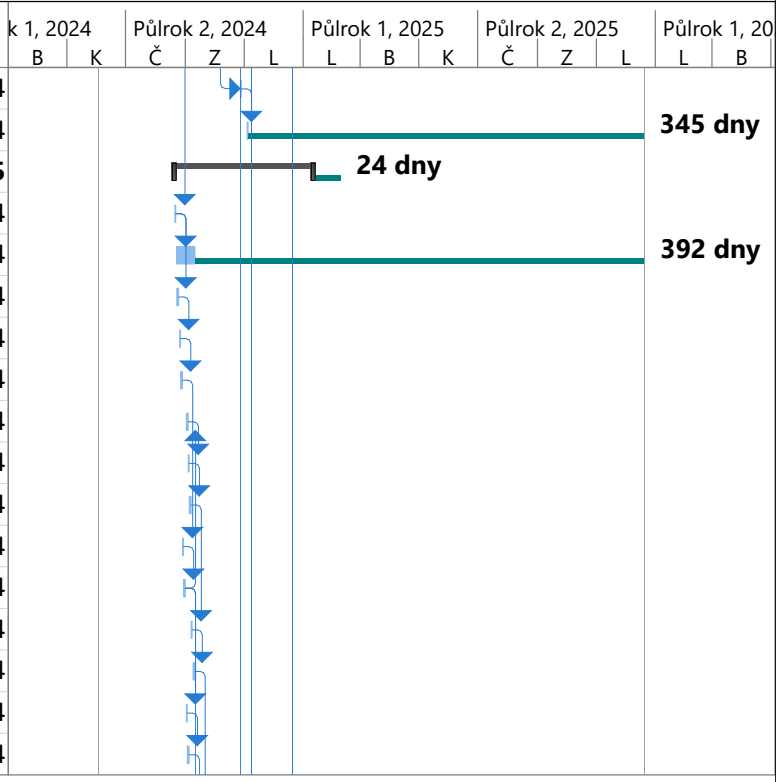
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

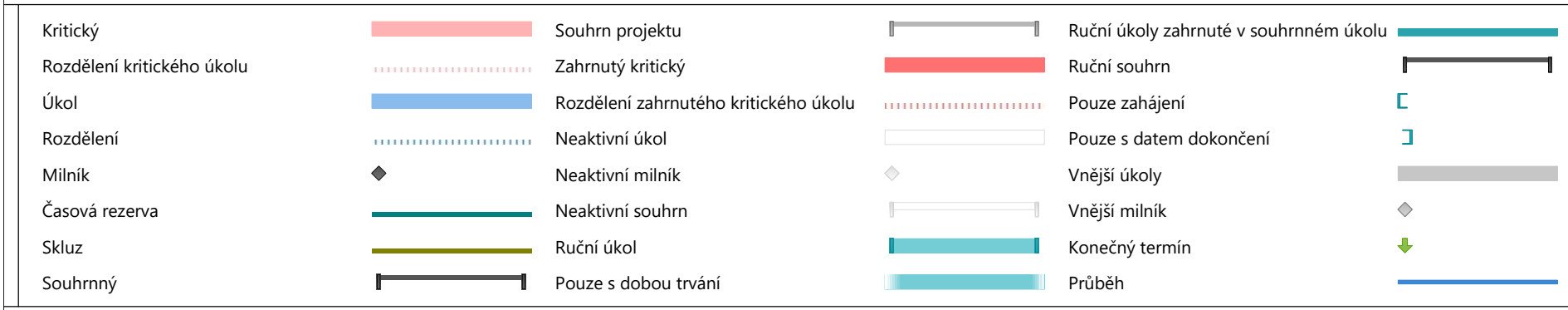
ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
68	68	Betonáž stropu 4	1 den	21.08. 24	21.08. 24
69	69	Demontáž bednění stropu 4	1 den	29.08. 24	29.08. 24
70	70	Přestojkování stropu 4	1 den	29.08. 24	29.08. 24
71	71	Odstranění stojek stropu 4	1 den	21.12. 24	21.12. 24
72	72	Bednění stropu 5	4 dny	19.08. 24	22.08. 24
73	73	Armování stropu 5	4 dny	20.08. 24	23.08. 24
74	74	Betonáž stropu 5	1 den	24.08. 24	24.08. 24
75	75	Demontáž bednění stropu 5	1 den	30.08. 24	30.08. 24
76	76	Přestojkování stropu 5	1 den	30.08. 24	30.08. 24
77	77	Odstranění stojek stropu 5	1 den	21.12. 24	21.12. 24
78	78	Bednění stropu 6	4 dny	21.08. 24	24.08. 24
79	79	Armování stropu 6	6 dny	21.08. 24	27.08. 24
80	80	Betonáž stropu 6	1 den	28.08. 24	28.08. 24
81	81	Demontáž bednění stropu 6	1 den	31.08. 24	31.08. 24
82	82	Přestojkování stropu 6	1 den	31.08. 24	31.08. 24
83	83	Odstranění stojek stropu 6	2 dny	21.12. 24	23.12. 24
84	84	Schodiště A	1 den	28.10. 24	28.10. 24



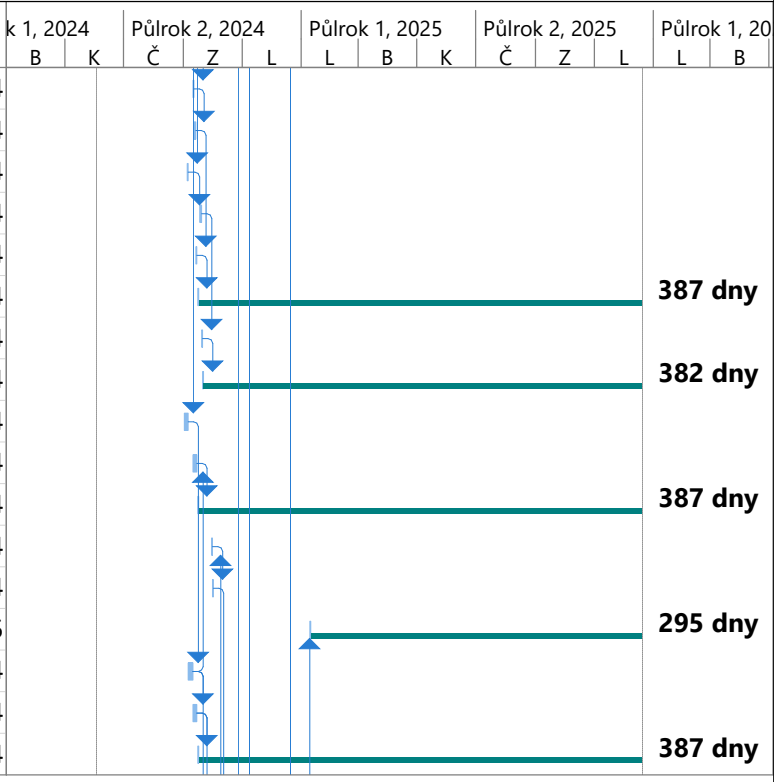
Kritický	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Rozdělení kritického úkolu	Zahrnutý kritický	Ruční souhrn
Úkol	Rozdělení zahrnutého kritického úkolu	Pouze zahájení
Rozdělení	Neaktivní úkol	Pouze s datem dokončení
Milník	Neaktivní milník	Vnější úkoly
Časová rezerva	Neaktivní souhrn	Vnější milník
Skluz	Ruční úkol	Konečný termín
Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
85	85	Schodiště B	1 den	28.10. 24	28.10. 24
86	86	Schodiště C	1 den	04.11. 24	04.11. 24
87	87	**1.PP**	**116 dny**	**21.08. 24**	**11.01. 25**
88	88	Vytyčení ŽB stěn a sloupů	1 den	21.08. 24	21.08. 24
89	89	Armování ŽB stěn, sloupů	16 dny	23.08. 24	10.09. 24
90	90	Bednění svislé 1	2 dny	23.08. 24	24.08. 24
91	91	Betonáž svislá 1	1 den	26.08. 24	26.08. 24
92	92	Demontáž svislá 1, bednění svislé 3	2 dny	27.08. 24	28.08. 24
93	93	Bednění svislé 2	2 dny	02.09. 24	03.09. 24
94	94	Betonáž svislá 2	1 den	04.09. 24	04.09. 24
95	95	Demontáž svislá 2, bednění svislé 4	2 dny	05.09. 24	06.09. 24
96	96	Betonáž svislá 3	1 den	29.08. 24	29.08. 24
97	97	Demontáž svislá 3, bednění svislé 5	2 dny	30.08. 24	31.08. 24
98	98	Betonáž svislá 4	1 den	07.09. 24	07.09. 24
99	99	Demontáž svislá 4, bednění svislé 6	2 dny	09.09. 24	10.09. 24
100	100	Betonáž svislá 5	1 den	02.09. 24	02.09. 24
101	101	Demontáž svislá 5, bednění svislé 7	2 dny	03.09. 24	04.09. 24



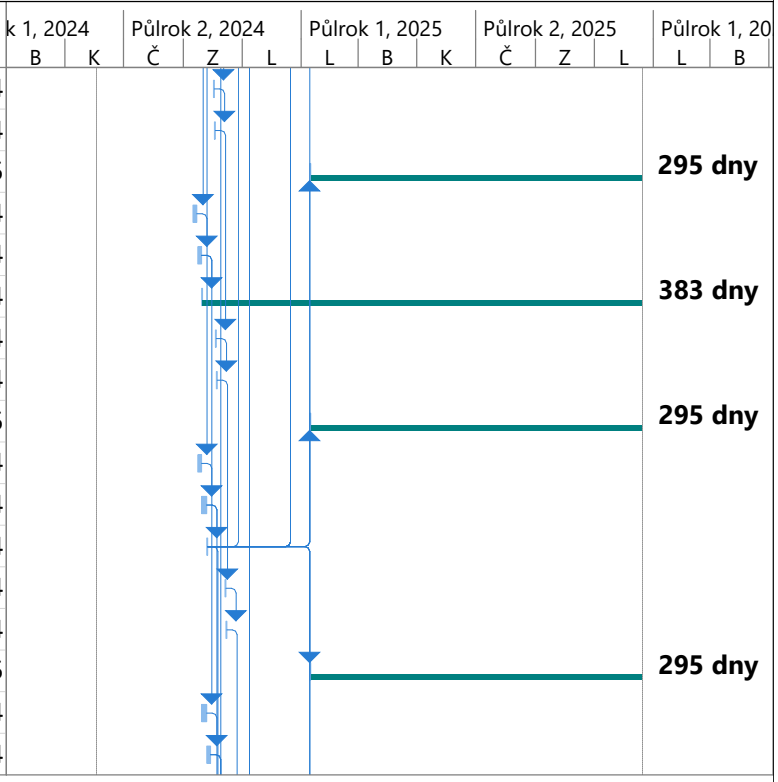


ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
102	102	Betonáž svislá 6	1 den	11.09. 24	11.09. 24
103	103	Demontáž svislá 6, bednění svislé 8	2 dny	12.09. 24	13.09. 24
104	104	Betonáž svislá 7	1 den	05.09. 24	05.09. 24
105	105	Demontáž svislá 7, bednění svislé 9	2 dny	18.09. 24	19.09. 24
106	106	Betonáž svislá 8	1 den	14.09. 24	14.09. 24
107	107	Demontáž svislá 8	1 den	16.09. 24	16.09. 24
108	108	Betonáž svislá 9	1 den	20.09. 24	20.09. 24
109	109	Demontáž svislá 9	1 den	21.09. 24	21.09. 24
110	110	Bednění stropu 1	4 dny	02.09. 24	05.09. 24
111	111	Armování stropu 1	4 dny	11.09. 24	14.09. 24
112	112	Betonáž stropu 1	1 den	16.09. 24	16.09. 24
113	113	Demontáž bednění stropu 1	1 den	30.09. 24	30.09. 24
114	114	Přestojkování stropu 1	1 den	01.10. 24	01.10. 24
115	115	Odstranění stojek stropu 1	1 den	10.01. 25	10.01. 25
116	116	Bednění stropu 2	4 dny	06.09. 24	10.09. 24
117	117	Armování stropu 2	4 dny	11.09. 24	14.09. 24
118	118	Betonáž stropu 2	1 den	16.09. 24	16.09. 24



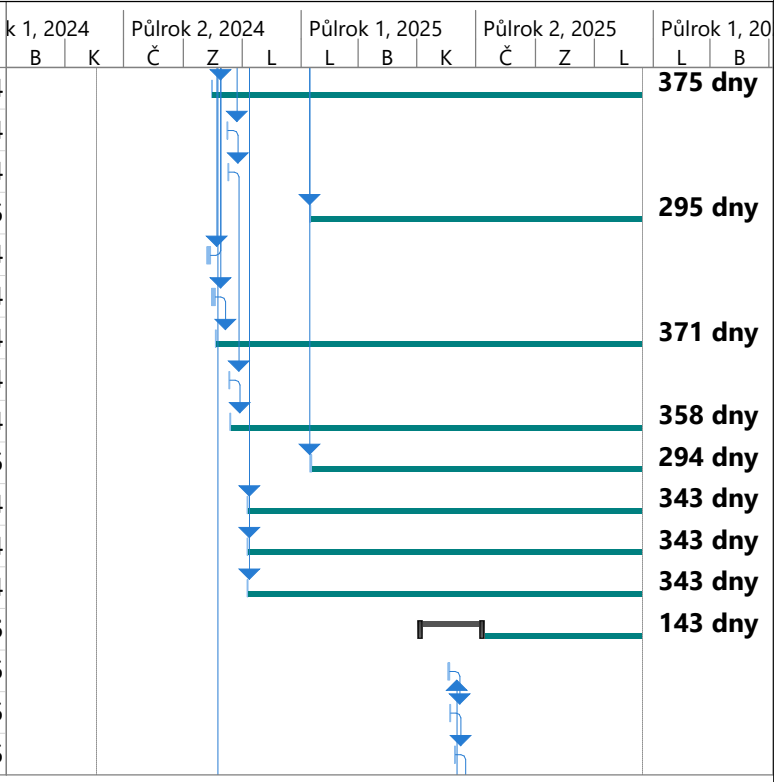
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
119	119	Demontáž bednění stropu 2	1 den	02.10. 24	02.10. 24
120	120	Přestojkování stropu 2	1 den	03.10. 24	03.10. 24
121	121	Odstranění stojek stropu 2	1 den	10.01. 25	10.01. 25
122	122	Bednění stropu 3	4 dny	11.09. 24	14.09. 24
123	123	Armování stropu 3	4 dny	16.09. 24	19.09. 24
124	124	Betonáž stropu 3	1 den	20.09. 24	20.09. 24
125	125	Demontáž bednění stropu 3	1 den	04.10. 24	04.10. 24
126	126	Přestojkování stropu 3	1 den	05.10. 24	05.10. 24
127	127	Odstranění stojek stropu 3	1 den	10.01. 25	10.01. 25
128	128	Bednění stropu 4	4 dny	16.09. 24	19.09. 24
129	129	Armování stropu 4	4 dny	20.09. 24	24.09. 24
130	130	Betonáž stropu 4	1 den	25.09. 24	25.09. 24
131	131	Demontáž bednění stropu 4	1 den	14.10. 24	14.10. 24
132	132	Přestojkování stropu 4	1 den	15.10. 24	15.10. 24
133	133	Odstranění stojek stropu 4	1 den	10.01. 25	10.01. 25
134	134	Bednění stropu 5	4 dny	20.09. 24	24.09. 24
135	135	Armování stropu 5	4 dny	25.09. 24	28.09. 24



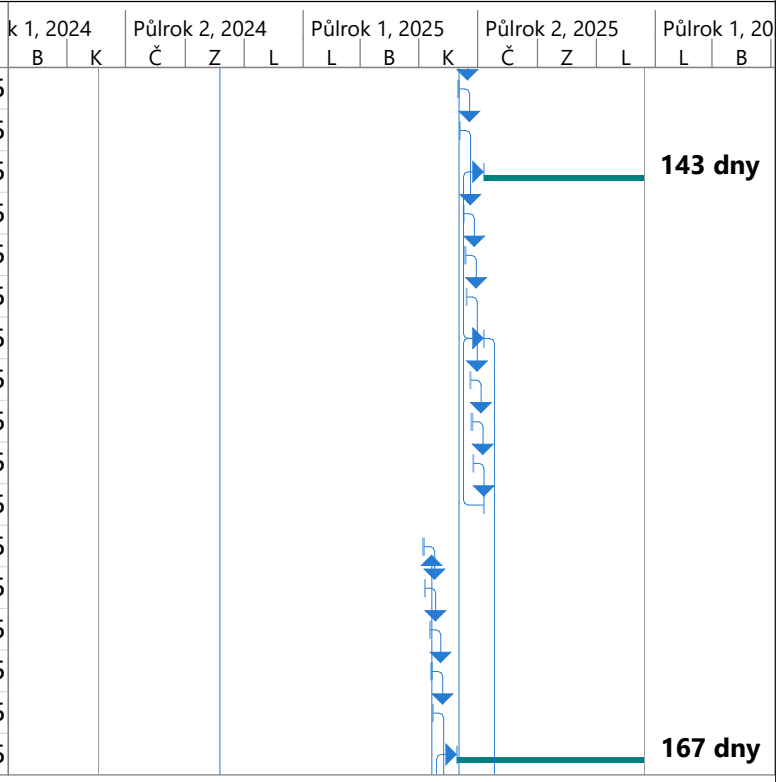
Kritický	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Rozdělení kritického úkolu	Zahrnutý kritický	Ruční souhrn
Úkol	Rozdělení zahrnutého kritického úkolu	Pouze zahájení
Rozdělení	Neaktivní úkol	Pouze s datem dokončení
Milník	Neaktivní milník	Vnější úkoly
Časová rezerva	Neaktivní souhrn	Vnější milník
Skluz	Ruční úkol	Konečný termín
Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
136	136	Betonáž stropu 5	1 den	30.09. 24	30.09. 24
137	137	Demontáž bednění stropu 5	1 den	16.10. 24	16.10. 24
138	138	Přestojkování stropu 5	1 den	17.10. 24	17.10. 24
139	139	Odstranění stojek stropu 5	1 den	10.01. 25	10.01. 25
140	140	Bednění stropu 6	4 dny	25.09. 24	28.09. 24
141	141	Armování stropu 6	4 dny	30.09. 24	03.10. 24
142	142	Betonáž stropu 6	1 den	04.10. 24	04.10. 24
143	143	Demontáž bednění stropu 6	1 den	18.10. 24	18.10. 24
144	144	Přestojkování stropu 6	1 den	19.10. 24	19.10. 24
145	145	Odstranění stojek stropu 6	2 dny	10.01. 25	11.01. 25
146	146	Schodiště A	1 den	06.11. 24	06.11. 24
147	147	Schodiště B	1 den	06.11. 24	06.11. 24
148	148	Schodiště C	1 den	06.11. 24	06.11. 24
149	**149**	**PO STAVEBNÍM JEŘÁBU**	**55 dny**	**05.05. 25**	**07.07. 25**
150	150	Armování základové desky - oblast jeřábu AB	2 dny	02.06. 25	03.06. 25
151	151	Betonáž základové desky - oblast jeřábu AB	1 den	04.06. 25	04.06. 25
152	152	Montáž bednění stropu 2.PP - oblast jeřábu AE	1 den	09.06. 25	09.06. 25



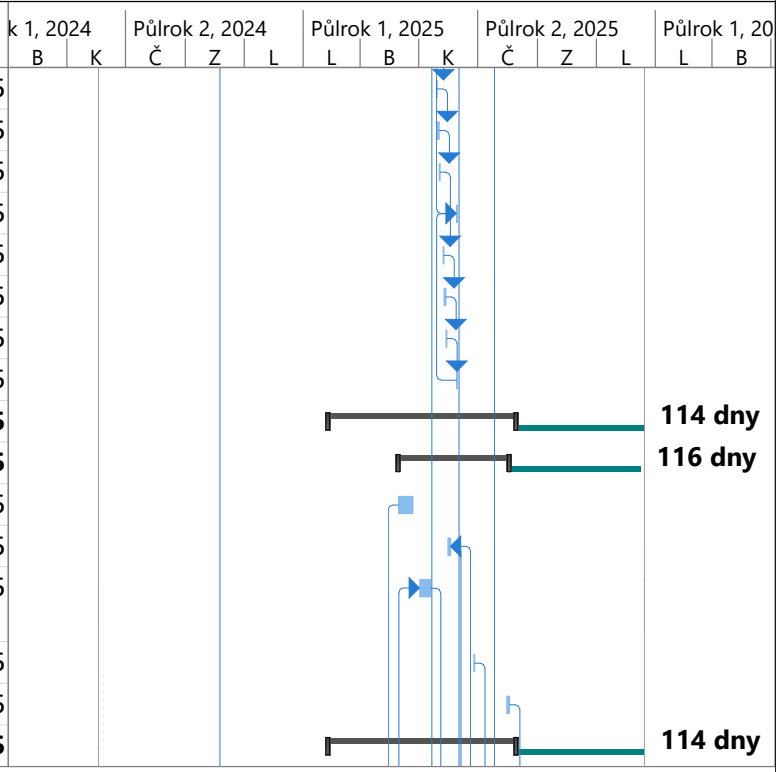
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
153	153	Armování stropu 2.PP - oblast jeřábu AB	2 dny	10.06. 25	11.06. 25
154	154	Betonáž stropu 2.PP - oblast jeřábu AB	1 den	12.06. 25	12.06. 25
155	155	Demontáž bednění stropu 2.PP - oblast jeřábu	1 den	07.07. 25	07.07. 25
156	156	Montáž bednění stropu 1.PP - oblast jeřábu AE	1 den	16.06. 25	16.06. 25
157	157	Armování stropu 1.PP - oblast jeřábu AB	2 dny	17.06. 25	18.06. 25
158	158	Betonáž stropu 1.PP - oblast jeřábu AB	1 den	19.06. 25	19.06. 25
159	159	Demontáž bednění stropu 1.PP - oblast jeřábu	1 den	07.07. 25	07.07. 25
160	160	Montáž bednění stropu 1.NP - oblast jeřábu A	1 den	23.06. 25	23.06. 25
161	161	Armování stropu 1.NP - oblast jeřábu AB	2 dny	24.06. 25	25.06. 25
162	162	Betonáž stropu 1.NP - oblast jeřábu AB	1 den	26.06. 25	26.06. 25
163	163	Demontáž bednění stropu 1.NP - oblast jeřábu	1 den	07.07. 25	07.07. 25
164	164	Armování základové desky - oblast jeřábu BC	2 dny	05.05. 25	06.05. 25
165	165	Betonáž základové desky - oblast jeřábu BC	1 den	07.05. 25	07.05. 25
166	166	Montáž bednění stropu 2.PP - oblast jeřábu BC	1 den	12.05. 25	12.05. 25
167	167	Armování stropu 2.PP - oblast jeřábu BC	2 dny	13.05. 25	14.05. 25
168	168	Betonáž stropu 2.PP - oblast jeřábu BC	1 den	15.05. 25	15.05. 25
169	169	Demontáž bednění stropu 2.PP - oblast jeřábu	1 den	09.06. 25	09.06. 25



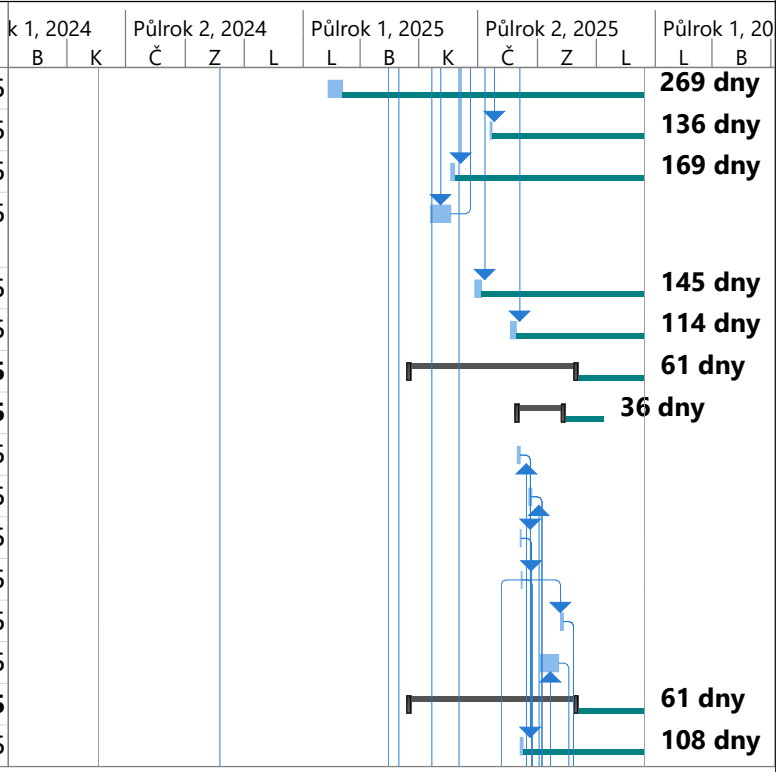
Kritický	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Rozdělení kritického úkolu	Zahrnutý kritický	Ruční souhrn
Úkol	Rozdělení zahrnutého kritického úkolu	Pouze zahájení
Rozdělení	Neaktivní úkol	Pouze s datem dokončení
Milník	Neaktivní milník	Vnější úkoly
Časová rezerva	Neaktivní souhrn	Vnější milník
Skluz	Ruční úkol	Konečný termín
Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
170	170	Montáž bednění stropu 1.PP - oblast jeřábu BC	1 den	19.05. 25	19.05. 25
171	171	Armování stropu 1.PP - oblast jeřábu BC	2 dny	20.05. 25	21.05. 25
172	172	Betonáž stropu 1.PP - oblast jeřábu BC	1 den	22.05. 25	22.05. 25
173	173	Demontáž bednění stropu 1.PP - oblast jeřábu	1 den	09.06. 25	09.06. 25
174	174	Montáž bednění stropu 1.NP - oblast jeřábu BC	1 den	26.05. 25	26.05. 25
175	175	Armování stropu 1.NP - oblast jeřábu BC	2 dny	27.05. 25	28.05. 25
176	176	Betonáž stropu 1.NP - oblast jeřábu BC	1 den	29.05. 25	29.05. 25
177	177	Demontáž bednění stropu 1.NP - oblast jeřábu	1 den	09.06. 25	09.06. 25
178	**178**	**HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE A+B+C**	**168 dny**	**27.01. 25**	**09.08. 25**
179	**179**	**2.PP**	**99 dny**	**10.04. 25**	**02.08. 25**
180	180	Zděné příčky	13 dny	10.04. 25	24.04. 25
181	181	Hrubé rozvody vzduchotechniky	2 dny	31.05. 25	02.06. 25
182	182	Hrubé rozvody kanalizace+vodovodu+sprinkleru	9 dny	02.05. 25	12.05. 25
183	183	Hrubé rozvody vytápění	1 den	27.06. 25	27.06. 25
184	184	Hrubé rozvody elektro	3 dny	31.07. 25	02.08. 25
185	**185**	**1.PP**	**168 dny**	**27.01. 25**	**09.08. 25**



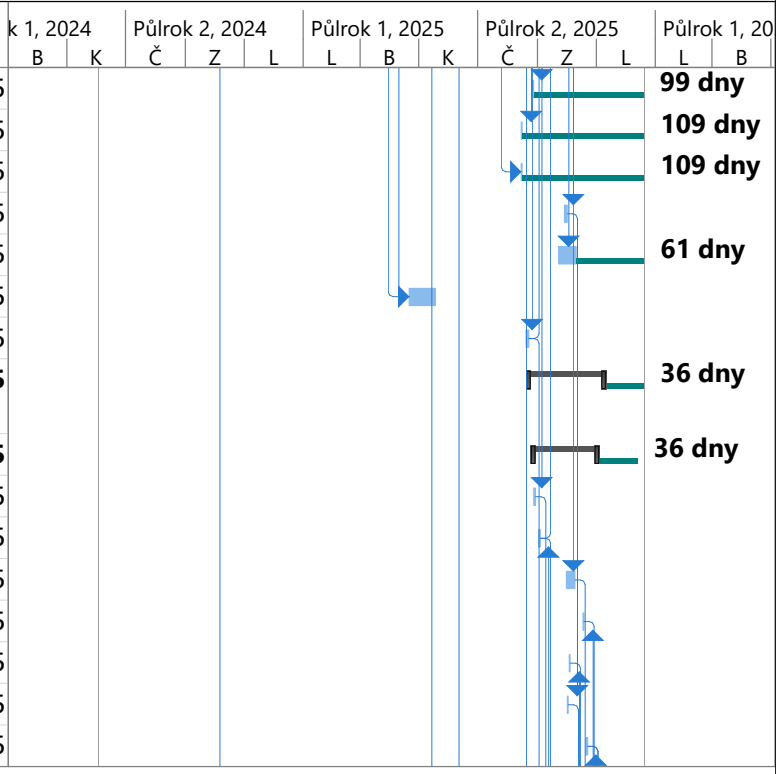
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
186	186	Zděné příčky	13 dny	27.01. 25	10.02. 25
187	187	Osazení garážových vrat	2 dny	14.07. 25	15.07. 25
188	188	Hrubé rozvody vzduchotechniky	4 dny	03.06. 25	06.06. 25
189	189	Hrubé rozvody kanalizace+vodovodu+sprinkleru	18 dny	13.05. 25	02.06. 25
190	190	Hrubé rozvody vytápění	6 dny	28.06. 25	04.07. 25
191	191	Hrubé rozvody elektro	6 dny	04.08. 25	09.08. 25
192	**192**	**VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ A+B+C**	**149 dny**	**21.04. 25**	**10.10. 25**
193	**193**	**2.PP**	**42 dny**	**11.08. 25**	**27.09. 25**
194	194	Omítky	3 dny	11.08. 25	13.08. 25
195	195	Uzavírací nátěry	2 dny	23.08. 25	25.08. 25
196	196	Hrubé podlahy	1 den	14.08. 25	14.08. 25
197	197	Betonáž podlah	1 den	15.08. 25	15.08. 25
198	198	Obklady, dlažby	3 dny	25.09. 25	27.09. 25
199	199	Stěrky garáže	16 dny	04.09. 25	22.09. 25
200	**200**	**1.PP**	**149 dny**	**21.04. 25**	**10.10. 25**
201	201	Omítky	3 dny	14.08. 25	16.08. 25



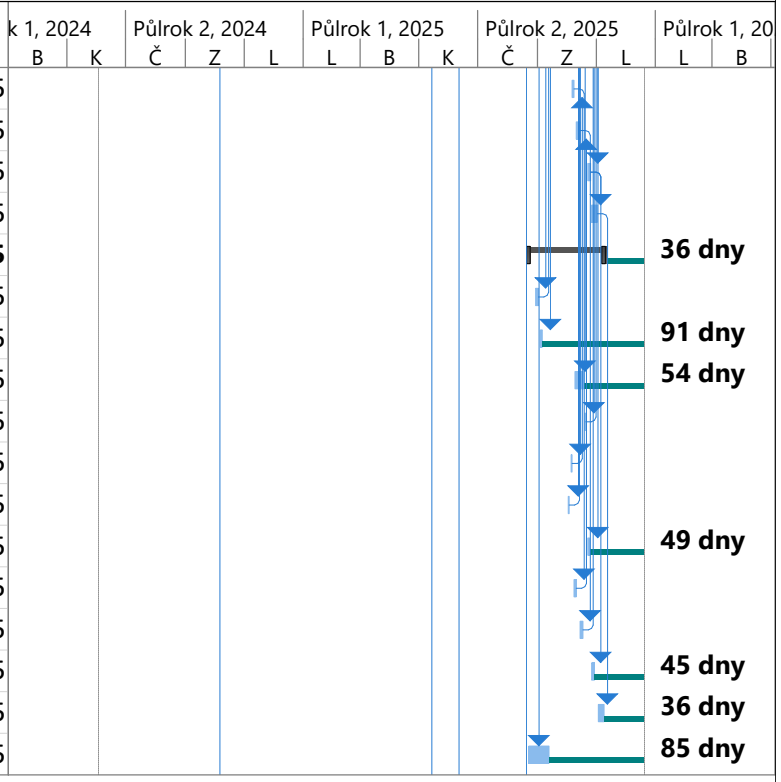
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
202	202	Uzavírací nátěry	2 dny	26.08. 25	27.08. 25
203	203	Hrubé podlahy	1 den	15.08. 25	15.08. 25
204	204	Betonáž podlah	1 den	15.08. 25	15.08. 25
205	205	Obklady, dlažby	3 dny	29.09. 25	01.10. 25
206	206	Stěrky garáže	16 dny	23.09. 25	10.10. 25
207	207	Zateplení podhledu	24 dny	21.04. 25	17.05. 25
208	208	Nástřik podhledu	3 dny	20.08. 25	22.08. 25
209	**209**	**VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE A+B+C**	**67 dny**	**23.08. 25**	**08.11. 25**
210	**210**	**2.PP**	**57 dny**	**28.08. 25**	**01.11. 25**
211	211	Kompletace vzduchotechniky	2 dny	28.08. 25	29.08. 25
212	212	Kompletace požárního zařízení	2 dny	02.09. 25	03.09. 25
213	213	Kompletace elektro	8 dny	01.10. 25	09.10. 25
214	214	Kompletace dveří	1 den	18.10. 25	18.10. 25
215	215	Kompletace topení	1 den	04.10. 25	04.10. 25
216	216	Kompletace sanita	1 den	02.10. 25	02.10. 25
217	217	Výmalba	2 dny	21.10. 25	22.10. 25



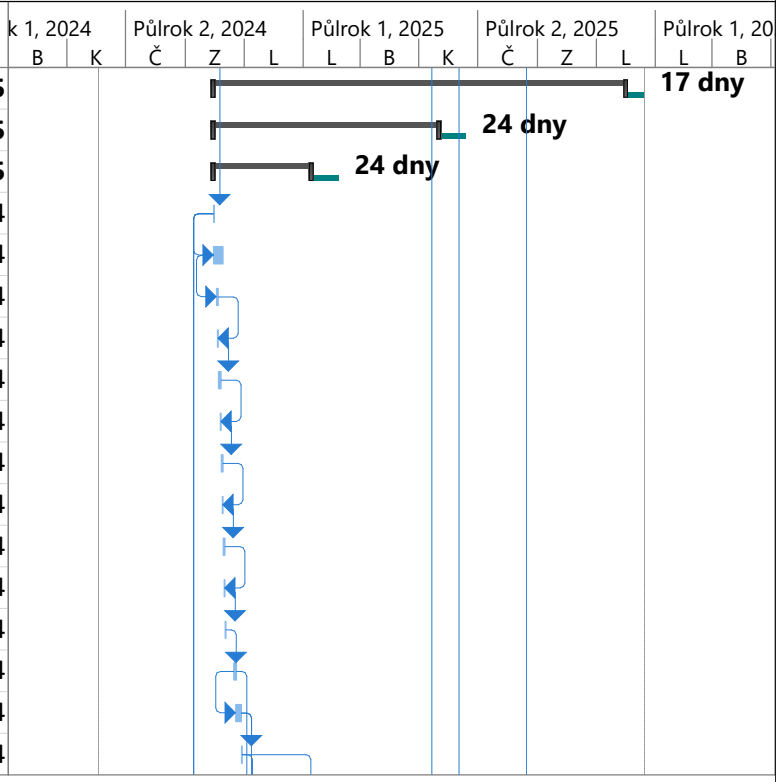
Kritický	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Rozdělení kritického úkolu	Zahrnutý kritický	Ruční souhrn
Úkol	Rozdělení zahrnutého kritického úkolu	Pouze zahájení
Rozdělení	Neaktivní úkol	Pouze s datem dokončení
Milník	Neaktivní milník	Vnější úkoly
Časová rezerva	Neaktivní souhrn	Vnější milník
Skluz	Ruční úkol	Konečný termín
Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
218	218	Kompletace zámečnické výrobky	2 dny	07.10. 25	08.10. 25
219	219	Kompletace drobných prvků	3 dny	11.10. 25	14.10. 25
220	220	Začištění detailů	3 dny	23.10. 25	25.10. 25
221	221	Úklid	6 dny	27.10. 25	01.11. 25
222	**222**	**1.PP**	**67 dny**	**23.08. 25**	**08.11. 25**
223	223	Kompletace vzduchotechniky	2 dny	30.08. 25	01.09. 25
224	224	Kompletace požárního zařízení	2 dny	04.09. 25	05.09. 25
225	225	Kompletace elektro	8 dny	10.10. 25	18.10. 25
226	226	Kompletace dveří	1 den	20.10. 25	20.10. 25
227	227	Kompletace topení	1 den	06.10. 25	06.10. 25
228	228	Kompletace sanita	1 den	03.10. 25	03.10. 25
229	229	Výmalba	2 dny	23.10. 25	24.10. 25
230	230	Kompletace zámečnické výrobky	2 dny	09.10. 25	10.10. 25
231	231	Kompletace drobných prvků	3 dny	15.10. 25	17.10. 25
232	232	Začištění detailů	3 dny	27.10. 25	29.10. 25
233	233	Úklid	6 dny	03.11. 25	08.11. 25
234	234	Kompletace výměníkové stanice	18 dny	23.08. 25	12.09. 25



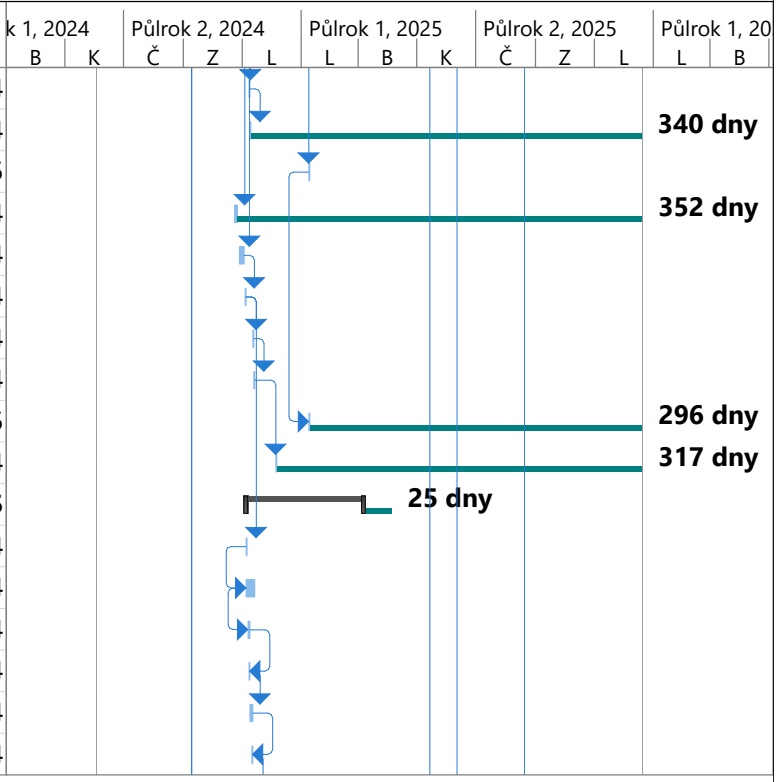
Kritický	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Rozdělení kritického úkolu	Zahrnutý kritický	Ruční souhrn
Úkol	Rozdělení zahrnutého kritického úkolu	Pouze zahájení
Rozdělení	Neaktivní úkol	Pouze s datem dokončení
Milník	Neaktivní milník	Vnější úkoly
Časová rezerva	Neaktivní souhrn	Vnější milník
Skluz	Ruční úkol	Konečný termín
Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
235	**235**	**OBJEKT A**	**359 dny**	**30.09. 24**	**01.12. 25**
236	**236**	**HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA**	**193 dny**	**30.09. 24**	**21.05. 25**
237	**237**	**1.NP**	**80 dny**	**30.09. 24**	**09.01. 25**
238	238	Vytyčení ŽB stěn a sloupů	1 den	30.09. 24	30.09. 24
239	239	Armování ŽB stěn, sloupů	9 dny	30.09. 24	09.10. 24
240	240	Bednění svislé 1	2 dny	03.10. 24	04.10. 24
241	241	Betonáž svislá 1	1 den	04.10. 24	04.10. 24
242	242	Demontáž bednění svislé 1, bednění svisl	2 dny	05.10. 24	07.10. 24
243	243	Betonáž svislá 2	1 den	07.10. 24	07.10. 24
244	244	Demontáž bednění svislé 2, bednění svisl	2 dny	08.10. 24	09.10. 24
245	245	Betonáž svislá 3	1 den	09.10. 24	09.10. 24
246	246	Demontáž bednění svislé 3, bednění svisl	2 dny	10.10. 24	11.10. 24
247	247	Betonáž svislá 4	1 den	11.10. 24	11.10. 24
248	248	Demontáž bednění svislé 4	1 den	12.10. 24	12.10. 24
249	249	Bednění stropu 1	3 dny	21.10. 24	23.10. 24
250	250	Armování stropu 1	5 dny	23.10. 24	28.10. 24
251	251	Betonáž stropu 1	1 den	29.10. 24	29.10. 24



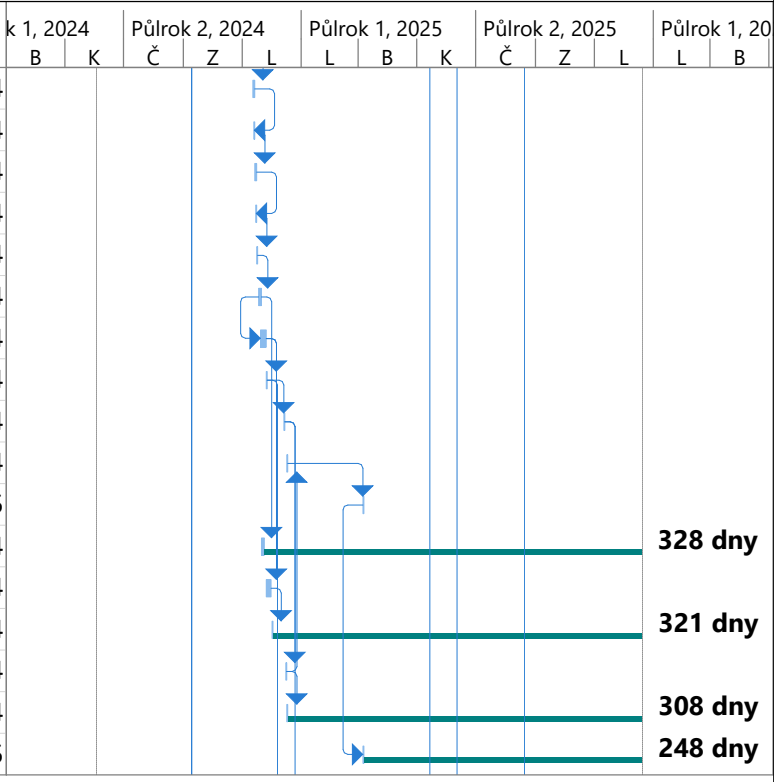
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
252	252	Demontáž bednění stropu 1	1 den	08.11. 24	08.11. 24
253	253	Přestojkování stropu 1	1 den	09.11. 24	09.11. 24
254	254	Odstranění stojek stropu 1	1 den	09.01. 25	09.01. 25
255	255	Bednění stropu 2	3 dny	24.10. 24	26.10. 24
256	256	Armování stropu 2	5 dny	29.10. 24	02.11. 24
257	257	Betonáž stropu 2	1 den	04.11. 24	04.11. 24
258	258	Demontáž bednění stropu 2	1 den	12.11. 24	12.11. 24
259	259	Přestojkování stropu 2	1 den	13.11. 24	13.11. 24
260	260	Odstranění stojek stropu 2	1 den	09.01. 25	09.01. 25
261	261	Schodiště	1 den	06.12. 24	06.12. 24
262	**262**	**2.NP**	**97 dny**	**05.11. 24**	**06.03. 25**
263	263	Vytyčení ŽB stěn	1 den	05.11. 24	05.11. 24
264	264	Armování ŽB stěn	8 dny	05.11. 24	13.11. 24
265	265	Bednění svislé 1	2 dny	07.11. 24	08.11. 24
266	266	Betonáž svislá 1	1 den	08.11. 24	08.11. 24
267	267	Demontáž bednění svislé 1, bednění svisl	2 dny	09.11. 24	11.11. 24
268	268	Betonáž svislá 2	1 den	11.11. 24	11.11. 24



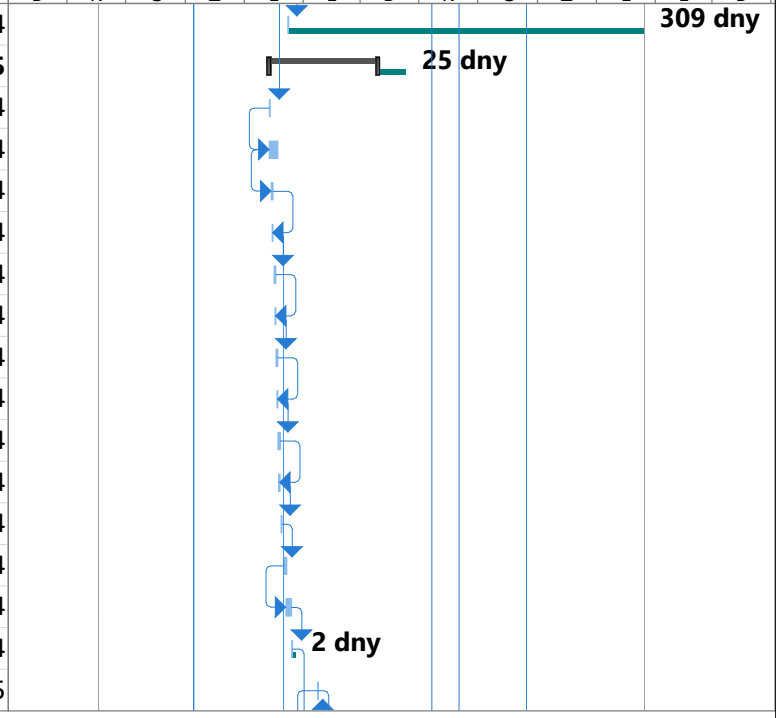
Kritický	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Rozdělení kritického úkolu	Zahrnutý kritický	Ruční souhrn
Úkol	Rozdělení zahrnutého kritického úkolu	Pouze zahájení
Rozdělení	Neaktivní úkol	Pouze s datem dokončení
Milník	Neaktivní milník	Vnější úkoly
Časová rezerva	Neaktivní souhrn	Vnější milník
Skluz	Ruční úkol	Konečný termín
Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
269	269	Demontáž bednění svislé 2, bednění svisl	2 dny	12.11. 24	13.11. 24
270	270	Betonáž svislá 3	1 den	13.11. 24	13.11. 24
271	271	Demontáž bednění svislé 3, bednění svisl	2 dny	14.11. 24	15.11. 24
272	272	Betonáž svislá 4	1 den	15.11. 24	15.11. 24
273	273	Demontáž bednění svislé 4	1 den	16.11. 24	16.11. 24
274	274	Bednění stropu 1	3 dny	18.11. 24	20.11. 24
275	275	Armování stropu 1	5 dny	20.11. 24	25.11. 24
276	276	Betonáž stropu 1	1 den	26.11. 24	26.11. 24
277	277	Demontáž bednění stropu 1	1 den	14.12. 24	14.12. 24
278	278	Přestojkování stropu 1	1 den	17.12. 24	17.12. 24
279	279	Odstranění stojek stropu 1	1 den	06.03. 25	06.03. 25
280	280	Bednění stropu 2	3 dny	21.11. 24	23.11. 24
281	281	Armování stropu 2	5 dny	26.11. 24	30.11. 24
282	282	Betonáž stropu 2	1 den	02.12. 24	02.12. 24
283	283	Demontáž bednění stropu 2	1 den	16.12. 24	16.12. 24
284	284	Přestojkování stropu 2	1 den	17.12. 24	17.12. 24
285	285	Odstranění stojek stropu 2	1 den	06.03. 25	06.03. 25



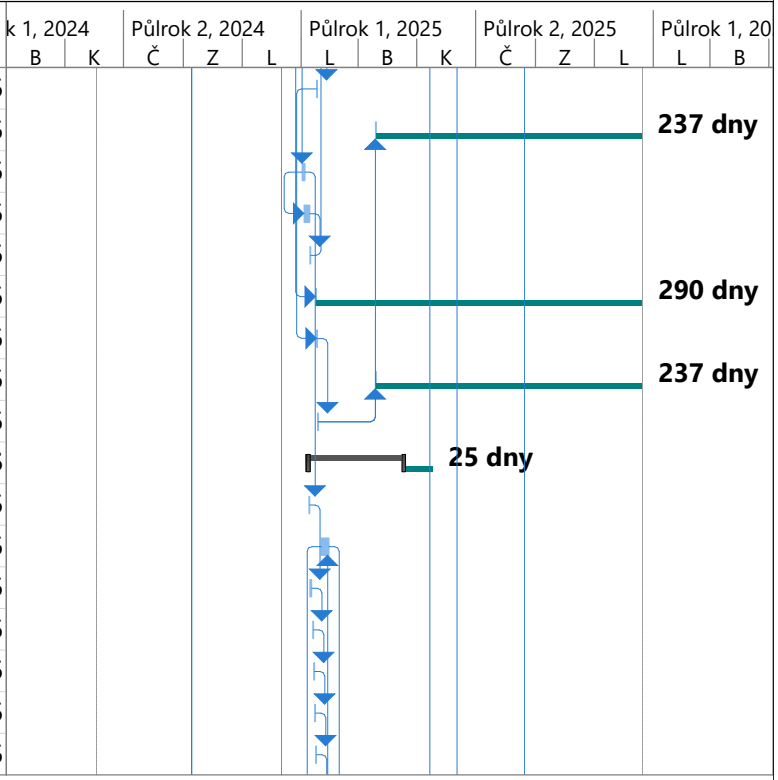
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
286	286	Schodiště	1 den	16.12. 24	16.12. 24
287	**287**	**3.NP**	**89 dny**	**27.11. 24**	**19.03. 25**
288	288	Vytyčení ŽB stěn	1 den	27.11. 24	27.11. 24
289	289	Armování ŽB stěn	8 dny	27.11. 24	05.12. 24
290	290	Bednění svislé 1	2 dny	29.11. 24	30.11. 24
291	291	Betonáž svislá 1	1 den	30.11. 24	30.11. 24
292	292	Demontáž bednění svislé 1, bednění svisl	2 dny	02.12. 24	03.12. 24
293	293	Betonáž svislá 2	1 den	03.12. 24	03.12. 24
294	294	Demontáž bednění svislé 2, bednění svisl	2 dny	04.12. 24	05.12. 24
295	295	Betonáž svislá 3	1 den	05.12. 24	05.12. 24
296	296	Demontáž bednění svislé 3, bednění svisl	2 dny	06.12. 24	07.12. 24
297	297	Betonáž svislá 4	1 den	07.12. 24	07.12. 24
298	298	Demontáž bednění svislé 4	1 den	09.12. 24	09.12. 24
299	299	Bednění stropu 1	3 dny	12.12. 24	14.12. 24
300	300	Armování stropu 1	5 dny	14.12. 24	19.12. 24
301	301	Betonáž stropu 1	1 den	20.12. 24	20.12. 24
302	302	Demontáž bednění stropu 1	1 den	16.01. 25	16.01. 25



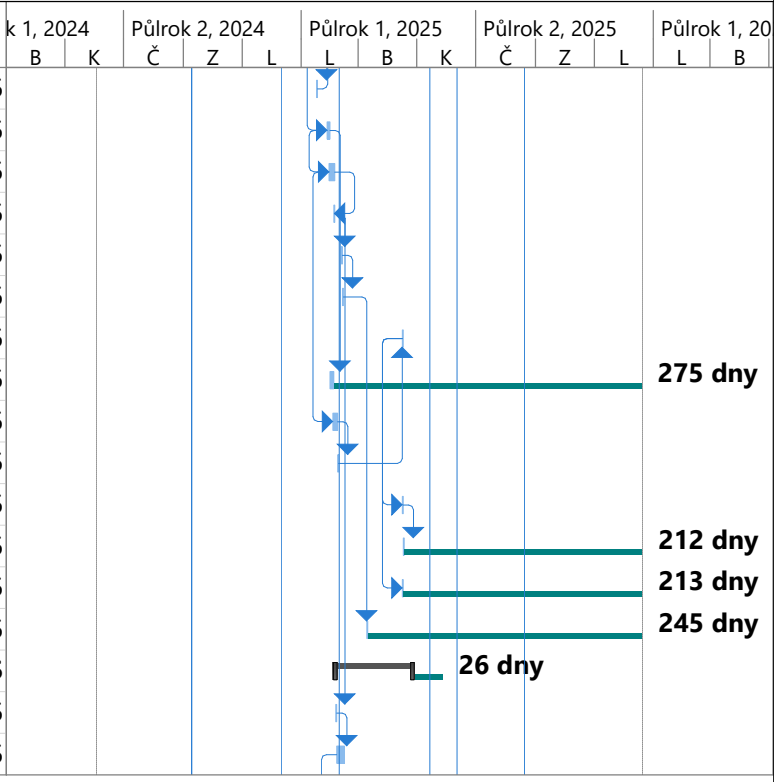
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
303	303	Přestojkování stropu 1	1 den	17.01. 25	17.01. 25
304	304	Odstranění stojek stropu 1	1 den	19.03. 25	19.03. 25
305	305	Bednění stropu 2	3 dny	02.01. 25	04.01. 25
306	306	Armování stropu 2	5 dny	04.01. 25	09.01. 25
307	307	Betonáž stropu 2	1 den	10.01. 25	10.01. 25
308	308	Demontáž bednění stropu 2	1 den	16.01. 25	16.01. 25
309	309	Přestojkování stropu 2	1 den	17.01. 25	17.01. 25
310	310	Odstranění stojek stropu 2	1 den	19.03. 25	19.03. 25
311	311	Schodiště	1 den	18.01. 25	18.01. 25
312	**312**	**4.NP**	**85 dny**	**09.01. 25**	**17.04. 25**
313	313	Vytyčení nosných konstrukcí	1 den	09.01. 25	09.01. 25
314	314	Nosné zdivo	7 dny	22.01. 25	29.01. 25
315	315	Armování ŽB stěn	2 dny	10.01. 25	11.01. 25
316	316	Bednění svislé 1	1 den	13.01. 25	13.01. 25
317	317	Betonáž svislá 1	1 den	14.01. 25	14.01. 25
318	318	Demontáž bednění svislé 1, bednění svisl	1 den	15.01. 25	15.01. 25
319	319	Betonáž svislá 2	1 den	16.01. 25	16.01. 25



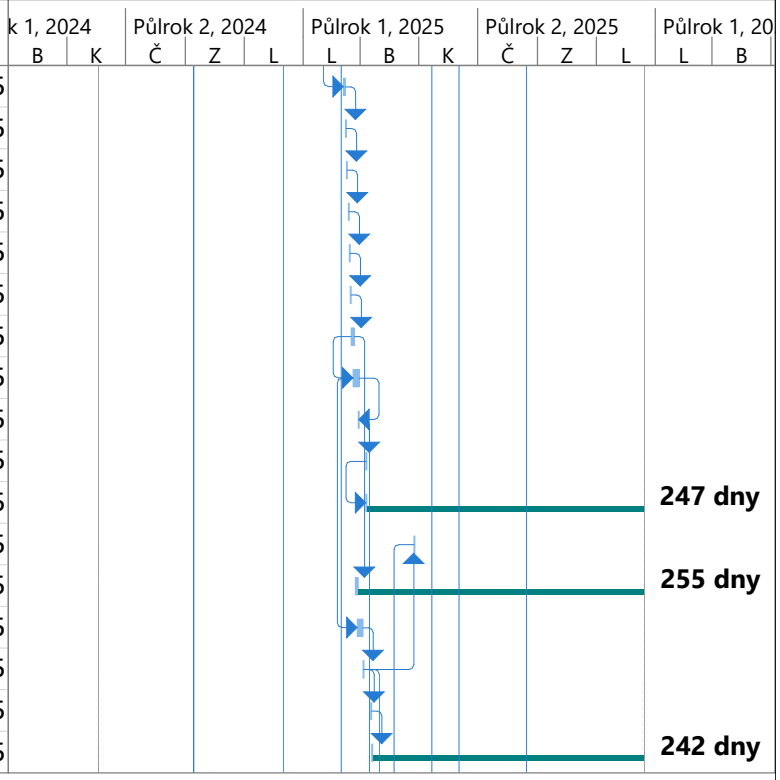
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
320	320	Demontáž bednění svislé 2	1 den	17.01. 25	17.01. 25
321	321	Bednění stropu 1	3 dny	28.01. 25	30.01. 25
322	322	Armování stropu 1	5 dny	30.01. 25	04.02. 25
323	323	Betonáž stropu 1	1 den	04.02. 25	04.02. 25
324	324	Demontáž bednění stropu 1	1 den	12.02. 25	12.02. 25
325	325	Přestojkování stropu 1	1 den	13.02. 25	13.02. 25
326	326	Odstranění stojek stropu 1	1 den	16.04. 25	16.04. 25
327	327	Bednění stropu 2	3 dny	31.01. 25	03.02. 25
328	328	Armování stropu 2	5 dny	03.02. 25	07.02. 25
329	329	Betonáž stropu 2	1 den	08.02. 25	08.02. 25
330	330	Demontáž bednění stropu 2	1 den	16.04. 25	16.04. 25
331	331	Přestojkování stropu 2	1 den	17.04. 25	17.04. 25
332	332	Odstranění stojek stropu 2	1 den	16.04. 25	16.04. 25
333	333	Schodiště	1 den	10.03. 25	10.03. 25
334	**334**	**5.NP**	**69 dny**	**06.02. 25**	**26.04. 25**
335	335	Vytyčení nosných konstrukcí	1 den	06.02. 25	06.02. 25
336	336	Nosné zdivo	7 dny	07.02. 25	14.02. 25



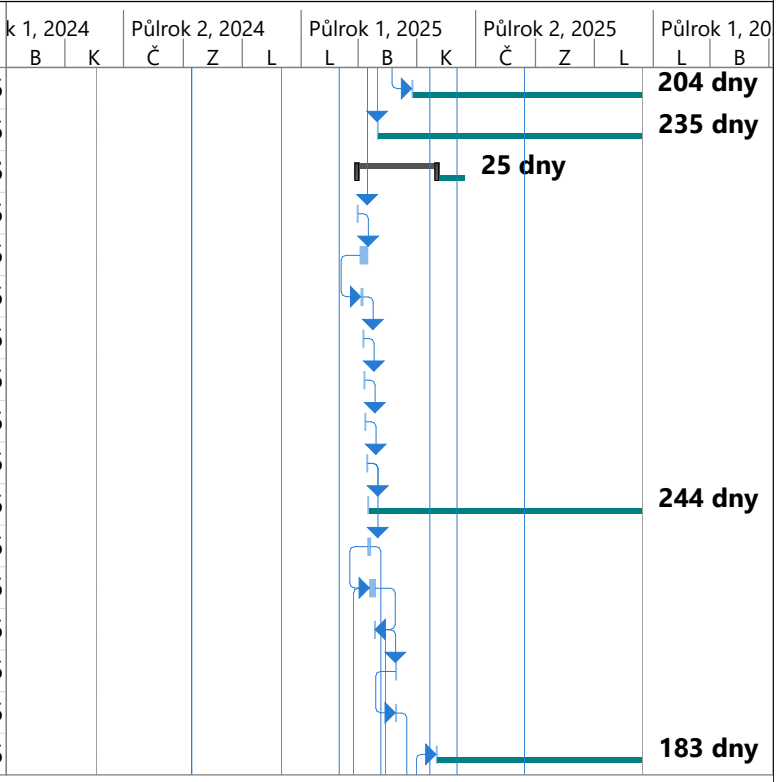
Kritický	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Rozdělení kritického úkolu	Zahrnutý kritický	Ruční souhrn
Úkol	Rozdělení zahrnutého kritického úkolu	Pouze zahájení
Rozdělení	Neaktivní úkol	Pouze s datem dokončení
Milník	Neaktivní milník	Vnější úkoly
Časová rezerva	Neaktivní souhrn	Vnější milník
Skluz	Ruční úkol	Konečný termín
Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
337	337	Armování ŽB stěn	2 dny	12.02. 25	13.02. 25
338	338	Bednění svislé 1	1 den	14.02. 25	14.02. 25
339	339	Betonáž svislá 1	1 den	15.02. 25	15.02. 25
340	340	Demontáž bednění svislé 1, bednění svisl	1 den	17.02. 25	17.02. 25
341	341	Betonáž svislá 2	1 den	18.02. 25	18.02. 25
342	342	Demontáž bednění svislé 2	1 den	19.02. 25	19.02. 25
343	343	Bednění stropu 1	3 dny	20.02. 25	22.02. 25
344	344	Armování stropu 1	5 dny	22.02. 25	27.02. 25
345	345	Betonáž stropu 1	1 den	27.02. 25	27.02. 25
346	346	Demontáž bednění stropu 1	1 den	07.03. 25	07.03. 25
347	347	Přestojkování stropu 1	1 den	07.03. 25	07.03. 25
348	348	Odstranění stojek stropu 1	1 den	26.04. 25	26.04. 25
349	349	Bednění stropu 2	3 dny	24.02. 25	26.02. 25
350	350	Armování stropu 2	5 dny	26.02. 25	03.03. 25
351	351	Betonáž stropu 2	1 den	04.03. 25	04.03. 25
352	352	Demontáž bednění stropu 2	1 den	12.03. 25	12.03. 25
353	353	Přestojkování stropu 2	1 den	13.03. 25	13.03. 25



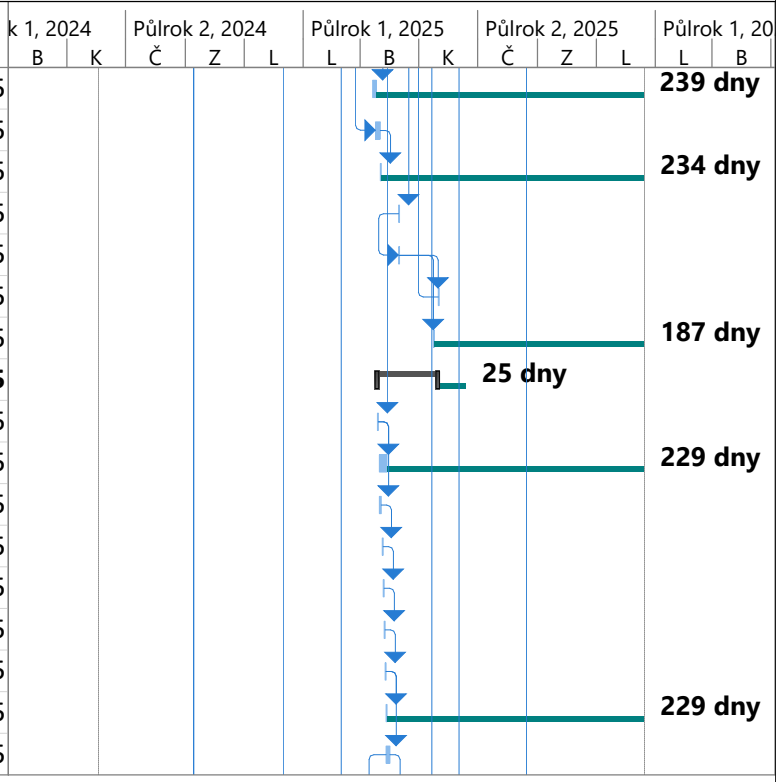
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
354	354	Odstranění stojek stropu 2	1 den	26.04. 25	26.04. 25
355	355	Schodiště	1 den	21.03. 25	21.03. 25
356	**356**	**6.NP**	**71 dny**	**28.02. 25**	**21.05. 25**
357	357	Vytyčení nosných konstrukcí	1 den	28.02. 25	28.02. 25
358	358	Nosné zdivo	7 dny	03.03. 25	10.03. 25
359	359	Armování ŽB stěn	2 dny	04.03. 25	05.03. 25
360	360	Bednění svislé 1	1 den	06.03. 25	06.03. 25
361	361	Betonáž svislá 1	1 den	07.03. 25	07.03. 25
362	362	Demontáž bednění svislé 1, bednění svisl	1 den	08.03. 25	08.03. 25
363	363	Betonáž svislá 2	1 den	10.03. 25	10.03. 25
364	364	Demontáž bednění svislé 2	1 den	11.03. 25	11.03. 25
365	365	Bednění stropu 1	3 dny	11.03. 25	13.03. 25
366	366	Armování stropu 1	5 dny	13.03. 25	18.03. 25
367	367	Betonáž stropu 1	1 den	18.03. 25	18.03. 25
368	368	Demontáž bednění stropu 1	1 den	09.04. 25	09.04. 25
369	369	Přestojkování stropu 1	1 den	09.04. 25	09.04. 25
370	370	Odstranění stojek stropu 1	1 den	21.05. 25	21.05. 25



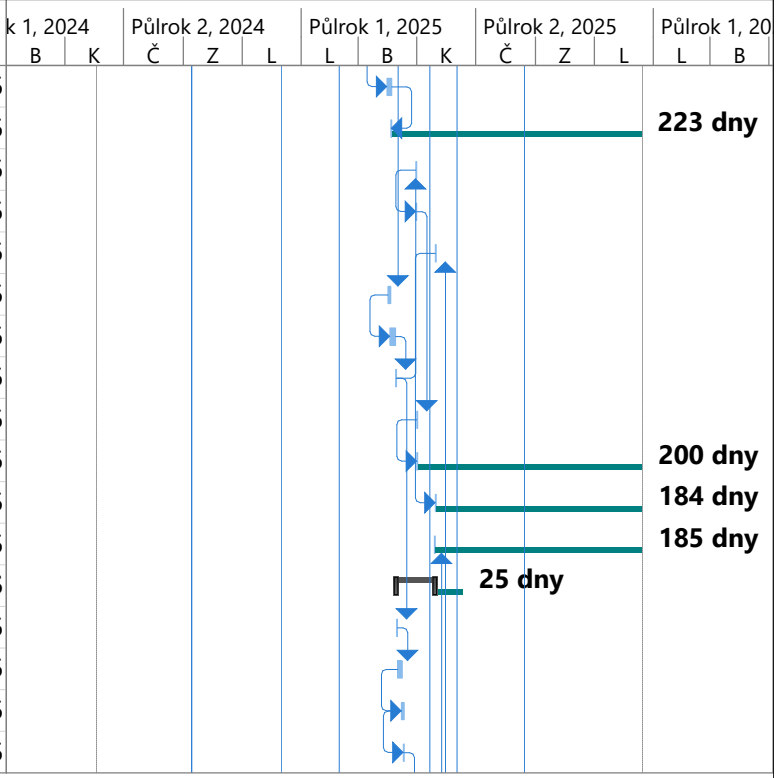
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
371	371	Bednění stropu 2	3 dny	14.03. 25	17.03. 25
372	372	Armování stropu 2	5 dny	17.03. 25	21.03. 25
373	373	Betonáž stropu 2	1 den	22.03. 25	22.03. 25
374	374	Demontáž bednění stropu 2	1 den	10.04. 25	10.04. 25
375	375	Přestojkování stropu 2	1 den	10.04. 25	10.04. 25
376	376	Odstranění stojek stropu 2	1 den	21.05. 25	21.05. 25
377	377	Schodiště	1 den	16.05. 25	16.05. 25
378	**378**	**7.NP**	**54 dny**	**19.03. 25**	**20.05. 25**
379	379	Vytyčení nosných konstrukcí	1 den	19.03. 25	19.03. 25
380	380	Nosné zdivo	7 dny	21.03. 25	28.03. 25
381	381	Armování ŽB stěn	2 dny	21.03. 25	22.03. 25
382	382	Bednění svislé 1	1 den	24.03. 25	24.03. 25
383	383	Betonáž svislá 1	1 den	25.03. 25	25.03. 25
384	384	Demontáž bednění svislé 1, bednění svisl	1 den	26.03. 25	26.03. 25
385	385	Betonáž svislá 2	1 den	27.03. 25	27.03. 25
386	386	Demontáž bednění svislé 2	1 den	28.03. 25	28.03. 25
387	387	Bednění stropu 1	3 dny	28.03. 25	31.03. 25



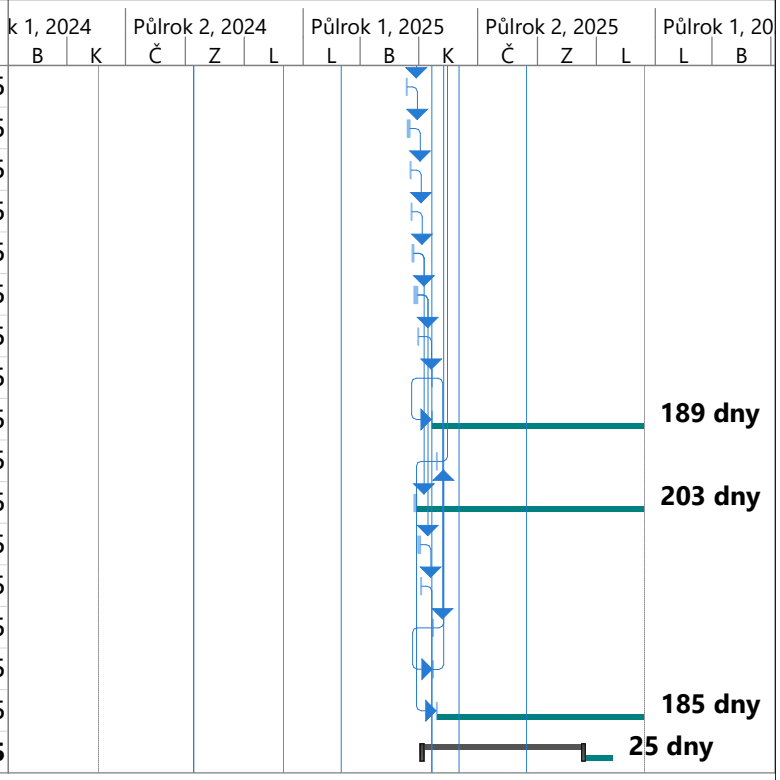
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
388	388	Armování stropu 1	5 dny	31.03. 25	04.04. 25
389	389	Betonáž stropu 1	1 den	04.04. 25	04.04. 25
390	390	Demontáž bednění stropu 1	1 den	30.04. 25	30.04. 25
391	391	Přestojkování stropu 1	1 den	30.04. 25	30.04. 25
392	392	Odstranění stojek stropu 1	1 den	20.05. 25	20.05. 25
393	393	Bednění stropu 2	3 dny	01.04. 25	03.04. 25
394	394	Armování stropu 2	5 dny	03.04. 25	08.04. 25
395	395	Betonáž stropu 2	1 den	09.04. 25	09.04. 25
396	396	Demontáž bednění stropu 2	1 den	01.05. 25	01.05. 25
397	397	Přestojkování stropu 2	1 den	01.05. 25	01.05. 25
398	398	Odstranění stojek stropu 2	1 den	20.05. 25	20.05. 25
399	399	Schodiště	1 den	19.05. 25	19.05. 25
400	**400**	**8.NP**	**34 dny**	**10.04. 25**	**19.05. 25**
401	401	Vytyčení nosných konstrukcí	1 den	10.04. 25	10.04. 25
402	402	Nosné zdivo	4 dny	11.04. 25	15.04. 25
403	403	Armování ŽB stěn	3 dny	15.04. 25	17.04. 25
404	404	Bednění svislé 1	1 den	17.04. 25	17.04. 25



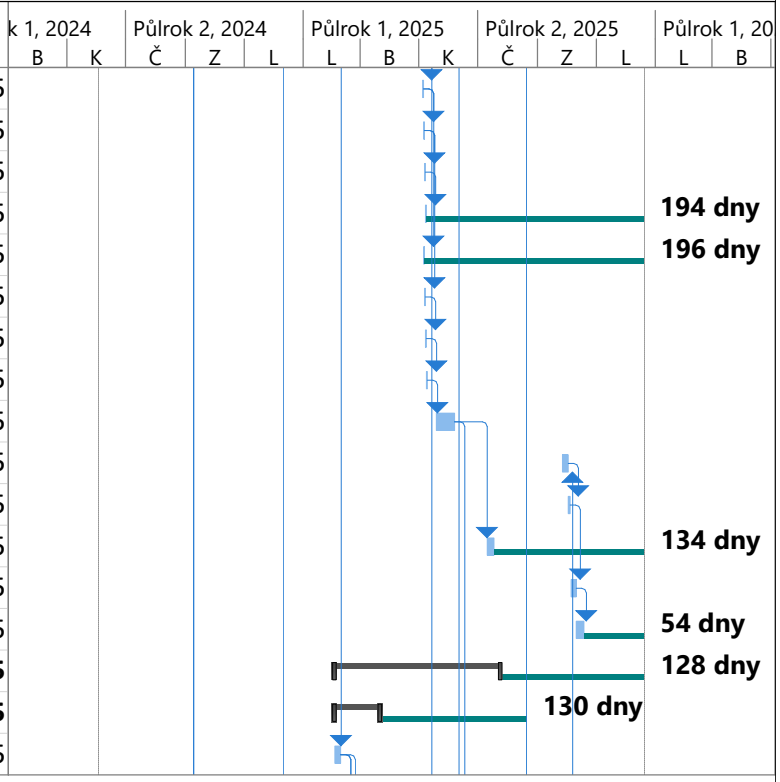
Kritický	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Rozdělení kritického úkolu	Zahrnutý kritický	Ruční souhrn
Úkol	Rozdělení zahrnutého kritického úkolu	Pouze zahájení
Rozdělení	Neaktivní úkol	Pouze s datem dokončení
Milník	Neaktivní milník	Vnější úkoly
Časová rezerva	Neaktivní souhrn	Vnější milník
Skluz	Ruční úkol	Konečný termín
Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
405	405	Betonáž svislá 1	1 den	18.04. 25	18.04. 25
406	406	Demontáž bednění svislé 1, bednění svisl	2 dny	19.04. 25	21.04. 25
407	407	Betonáž svislá 2	1 den	22.04. 25	22.04. 25
408	408	Demontáž bednění svislé 2	1 den	23.04. 25	23.04. 25
409	409	Bednění stropu 1	2 dny	24.04. 25	25.04. 25
410	410	Armování stropu 1	3 dny	26.04. 25	29.04. 25
411	411	Betonáž stropu 1	1 den	30.04. 25	30.04. 25
412	412	Demontáž bednění stropu 1	1 den	14.05. 25	14.05. 25
413	413	Přestojkování stropu 1	1 den	14.05. 25	14.05. 25
414	414	Odstranění stojek stropu 1	1 den	19.05. 25	19.05. 25
415	415	Bednění stropu 2	2 dny	26.04. 25	28.04. 25
416	416	Armování stropu 2	3 dny	30.04. 25	02.05. 25
417	417	Betonáž stropu 2	1 den	03.05. 25	03.05. 25
418	418	Demontáž bednění stropu 2	1 den	15.05. 25	15.05. 25
419	419	Přestojkování stropu 2	1 den	15.05. 25	15.05. 25
420	420	Odstranění stojek stropu 2	1 den	19.05. 25	19.05. 25
421	**421**	**ZASTŘEŠENÍ**	**144 dny**	**05.05. 25**	**18.10. 25**



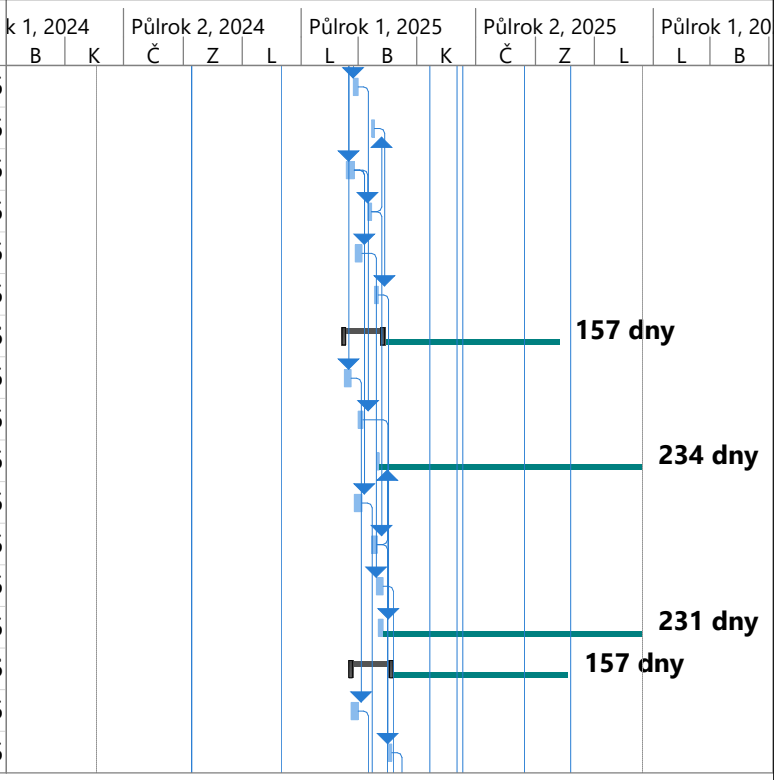
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
422	422	Armování atiky	1 den	05.05. 25	05.05. 25
423	423	Bednění atiky 1	1 den	06.05. 25	06.05. 25
424	424	Betonáž atiky 1	1 den	07.05. 25	07.05. 25
425	425	Demontáž bednění atiky 1	1 den	08.05. 25	08.05. 25
426	426	Armování atiky	1 den	06.05. 25	06.05. 25
427	427	Bednění atiky 2	1 den	07.05. 25	07.05. 25
428	428	Betonáž atiky 2	1 den	08.05. 25	08.05. 25
429	429	Demontáž bednění atiky 2	1 den	09.05. 25	09.05. 25
430	430	Střešní skladba	17 dny	19.05. 25	06.06. 25
431	431	Kompletace vzduchotechniky	5 dny	27.09. 25	02.10. 25
432	432	Kompletace elektroinstalace	2 dny	03.10. 25	04.10. 25
433	433	Střešní skladba nad vytápěným prostorem	6 dny	11.07. 25	17.07. 25
434	434	Dlažba na terč	5 dny	06.10. 25	10.10. 25
435	435	Dlažba do štěrku	7 dny	11.10. 25	18.10. 25
436	**436**	**HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE**	**148 dny**	**03.02. 25**	**24.07. 25**
437	**437**	**1.NP**	**41 dny**	**03.02. 25**	**21.03. 25**
438	438	Zděné příčky	6 dny	03.02. 25	08.02. 25



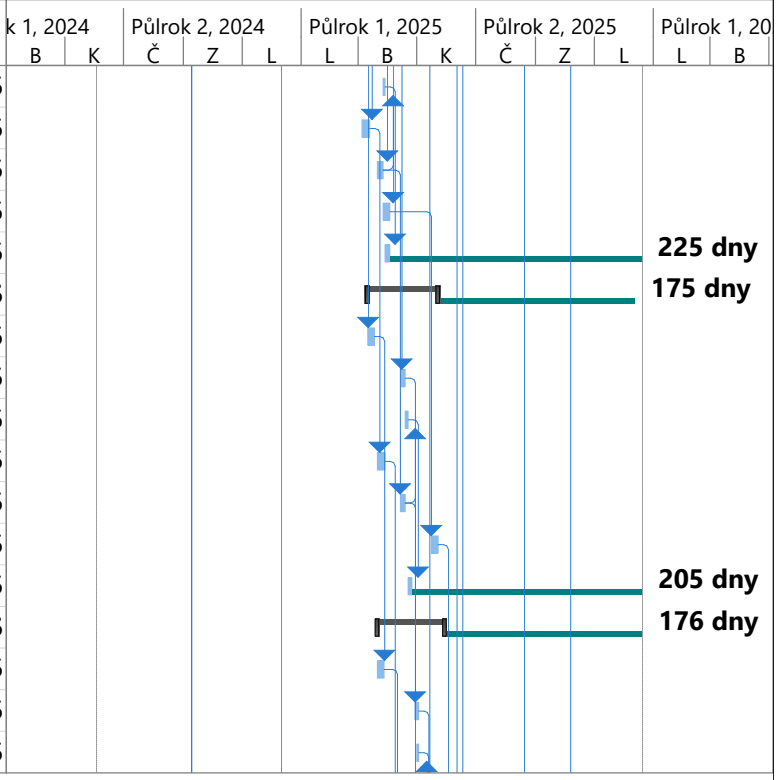
Kritický	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Rozdělení kritického úkolu	Zahrnutý kritický	Ruční souhrn
Úkol	Rozdělení zahrnutého kritického úkolu	Pouze zahájení
Rozdělení	Neaktivní úkol	Pouze s datem dokončení
Milník	Neaktivní milník	Vnější úkoly
Časová rezerva	Neaktivní souhrn	Vnější milník
Skluz	Ruční úkol	Konečný termín
Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
439	439	Osazení oken	5 dny	24.02. 25	28.02. 25
440	440	Hrubé rozvody vzduchotechniky	2 dny	15.03. 25	17.03. 25
441	441	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	7 dny	17.02. 25	24.02. 25
442	442	Hrubé rozvody vytápění	4 dny	11.03. 25	14.03. 25
443	443	Hrubé rozvody elektro	6 dny	26.02. 25	04.03. 25
444	444	Zdění přizdívky a šachty	4 dny	18.03. 25	21.03. 25
445	**445**	**2.NP**	**34 dny**	**15.02. 25**	**26.03. 25**
446	446	Zděné příčky	6 dny	15.02. 25	21.02. 25
447	447	Osazení oken	4 dny	01.03. 25	05.03. 25
448	448	Hrubé rozvody vzduchotechniky	2 dny	21.03. 25	22.03. 25
449	449	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	7 dny	25.02. 25	04.03. 25
450	450	Hrubé rozvody vytápění	5 dny	15.03. 25	20.03. 25
451	451	Hrubé rozvody elektro	6 dny	20.03. 25	26.03. 25
452	452	Zdění přizdívky a šachty	4 dny	22.03. 25	26.03. 25
453	**453**	**3.NP**	**36 dny**	**22.02. 25**	**04.04. 25**
454	454	Zděné příčky	6 dny	22.02. 25	28.02. 25
455	455	Osazení oken	4 dny	01.04. 25	04.04. 25



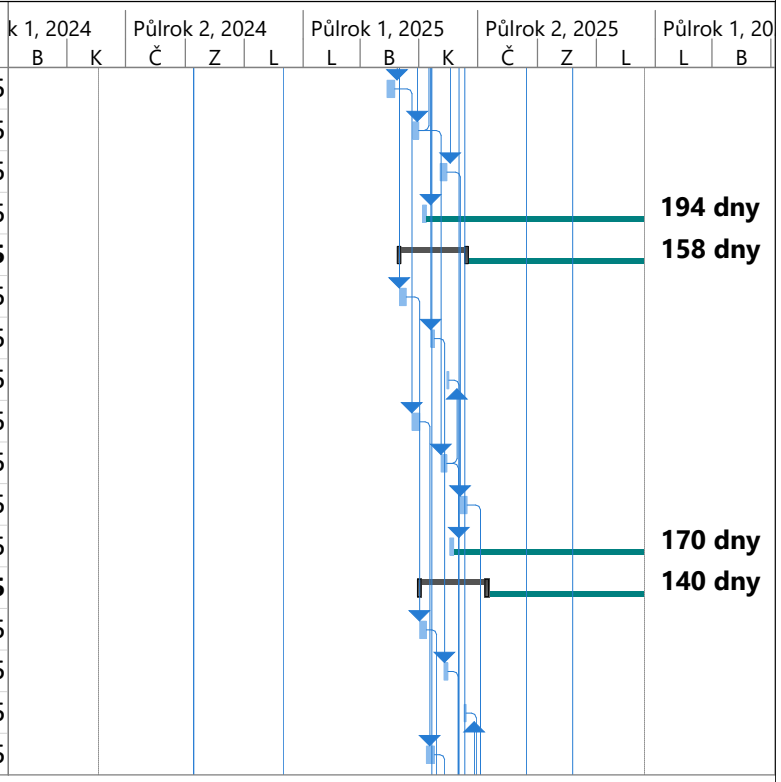
Kritický	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Rozdělení kritického úkolu	Zahrnutý kritický	Ruční souhrn
Úkol	Rozdělení zahrnutého kritického úkolu	Pouze zahájení
Rozdělení	Neaktivní úkol	Pouze s datem dokončení
Milník	Neaktivní milník	Vnější úkoly
Časová rezerva	Neaktivní souhrn	Vnější milník
Skluz	Ruční úkol	Konečný termín
Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
456	456	Hrubé rozvody vzduchotechniky	2 dny	27.03. 25	28.03. 25
457	457	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	7 dny	05.03. 25	12.03. 25
458	458	Hrubé rozvody vytápění	5 dny	21.03. 25	26.03. 25
459	459	Hrubé rozvody elektro	6 dny	27.03. 25	02.04. 25
460	460	Zdění přizdívky a šachty	4 dny	29.03. 25	02.04. 25
461	**461**	**4.NP**	**63 dny**	**11.03. 25**	**22.05. 25**
462	462	Zděné příčky	6 dny	11.03. 25	17.03. 25
463	463	Osazení oken	4 dny	15.04. 25	18.04. 25
464	464	Hrubé rozvody vzduchotechniky	2 dny	19.04. 25	21.04. 25
465	465	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	7 dny	21.03. 25	28.03. 25
466	466	Hrubé rozvody vytápění	5 dny	14.04. 25	18.04. 25
467	467	Hrubé rozvody elektro	6 dny	16.05. 25	22.05. 25
468	468	Zdění přizdívky a šachty	4 dny	22.04. 25	25.04. 25
469	**469**	**5.NP**	**60 dny**	**21.03. 25**	**29.05. 25**
470	470	Zděné příčky	6 dny	21.03. 25	27.03. 25
471	471	Osazení oken	4 dny	29.04. 25	02.05. 25
472	472	Hrubé rozvody vzduchotechniky	2 dny	01.05. 25	02.05. 25



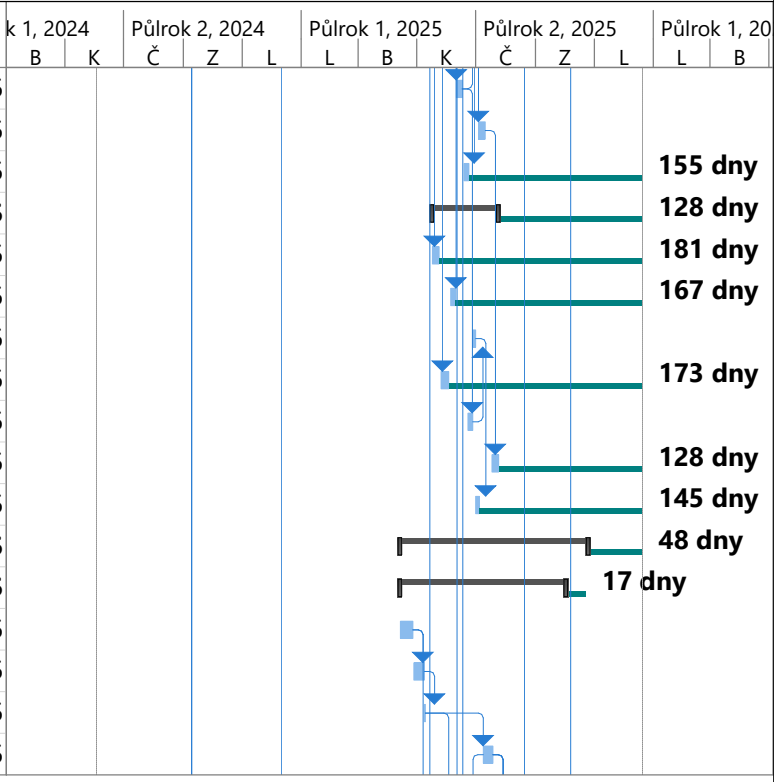
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
473	473	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	7 dny	29.03. 25	05.04. 25
474	474	Hrubé rozvody vytápění	5 dny	25.04. 25	30.04. 25
475	475	Hrubé rozvody elektro	6 dny	23.05. 25	29.05. 25
476	476	Zdění přizdívky a šachty	4 dny	05.05. 25	08.05. 25
477	**477**	**6.NP**	**60 dny**	**11.04. 25**	**19.06. 25**
478	478	Zděné příčky	6 dny	11.04. 25	17.04. 25
479	479	Osazení oken	4 dny	13.05. 25	16.05. 25
480	480	Hrubé rozvody vzduchotechniky	2 dny	30.05. 25	31.05. 25
481	481	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	7 dny	24.04. 25	01.05. 25
482	482	Hrubé rozvody vytápění	5 dny	24.05. 25	29.05. 25
483	483	Hrubé rozvody elektro	6 dny	13.06. 25	19.06. 25
484	484	Zdění přizdívky a šachty	4 dny	02.06. 25	05.06. 25
485	**485**	**7.NP**	**60 dny**	**02.05. 25**	**10.07. 25**
486	486	Zděné příčky	6 dny	02.05. 25	08.05. 25
487	487	Osazení oken	4 dny	27.05. 25	30.05. 25
488	488	Hrubé rozvody vzduchotechniky	2 dny	17.06. 25	18.06. 25
489	489	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	7 dny	09.05. 25	16.05. 25



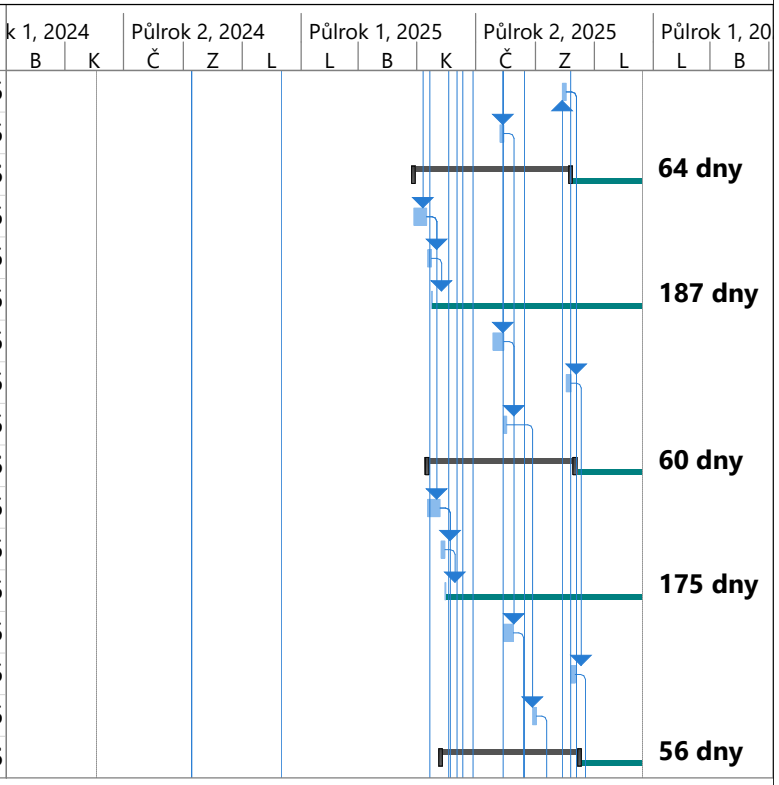
Kritický	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Rozdělení kritického úkolu	Zahrnutý kritický	Ruční souhrn
Úkol	Rozdělení zahrnutého kritického úkolu	Pouze zahájení
Rozdělení	Neaktivní úkol	Pouze s datem dokončení
Milník	Neaktivní milník	Vnější úkoly
Časová rezerva	Neaktivní souhrn	Vnější milník
Skluz	Ruční úkol	Konečný termín
Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
490	490	Hrubé rozvody vytápění	5 dny	11.06. 25	16.06. 25
491	491	Hrubé rozvody elektro	6 dny	04.07. 25	10.07. 25
492	492	Zdění přizdívky a šachty	4 dny	19.06. 25	23.06. 25
493	**493**	**8.NP**	**59 dny**	**17.05. 25**	**24.07. 25**
494	494	Zděné příčky	6 dny	17.05. 25	23.05. 25
495	495	Osazení oken	4 dny	05.06. 25	09.06. 25
496	496	Hrubé rozvody vzduchotechniky	2 dny	28.06. 25	30.06. 25
497	497	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	7 dny	26.05. 25	02.06. 25
498	498	Hrubé rozvody vytápění	5 dny	23.06. 25	27.06. 25
499	499	Hrubé rozvody elektro	6 dny	18.07. 25	24.07. 25
500	500	Zdění přizdívky a šachty	4 dny	01.07. 25	04.07. 25
501	**501**	**VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ**	**168 dny**	**14.04. 25**	**25.10. 25**
502	**502**	**1.NP**	**148 dny**	**14.04. 25**	**02.10. 25**
503	503	Omítky	12 dny	14.04. 25	26.04. 25
504	504	Hrubé podlahy	10 dny	28.04. 25	08.05. 25
505	505	Betonáž podlah	1 den	09.05. 25	09.05. 25
506	506	Obklady, dlažby	9 dny	09.07. 25	18.07. 25



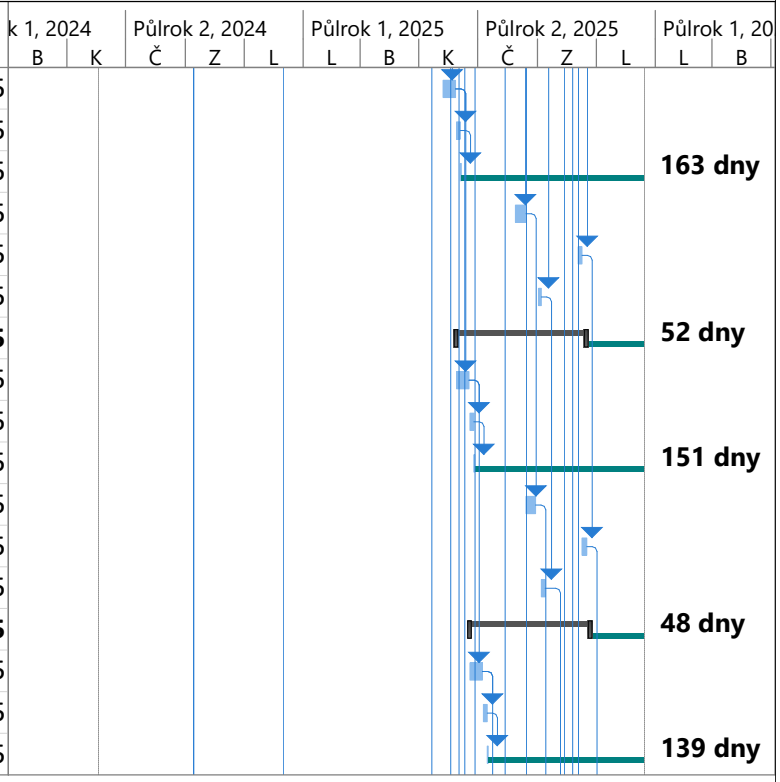
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
507	507	Laminátové podlahy	4 dny	29.09. 25	02.10. 25
508	508	SDK podhledy	3 dny	26.07. 25	29.07. 25
509	**509**	**2.NP**	**140 dny**	**28.04. 25**	**07.10. 25**
510	510	Omítky	12 dny	28.04. 25	10.05. 25
511	511	Hrubé podlahy	4 dny	12.05. 25	15.05. 25
512	512	Betonáž podlah	1 den	16.05. 25	16.05. 25
513	513	Obklady, dlažby	9 dny	19.07. 25	29.07. 25
514	514	Laminátové podlahy	4 dny	03.10. 25	07.10. 25
515	515	SDK podhledy	3 dny	30.07. 25	01.08. 25
516	**516**	**3.NP**	**132 dny**	**12.05. 25**	**11.10. 25**
517	517	Omítky	12 dny	12.05. 25	24.05. 25
518	518	Hrubé podlahy	4 dny	26.05. 25	29.05. 25
519	519	Betonáž podlah	1 den	30.05. 25	30.05. 25
520	520	Obklady, dlažby	9 dny	30.07. 25	08.08. 25
521	521	Laminátové podlahy	4 dny	08.10. 25	11.10. 25
522	522	SDK podhledy	3 dny	29.08. 25	01.09. 25
523	**523**	**4.NP**	**124 dny**	**26.05. 25**	**16.10. 25**



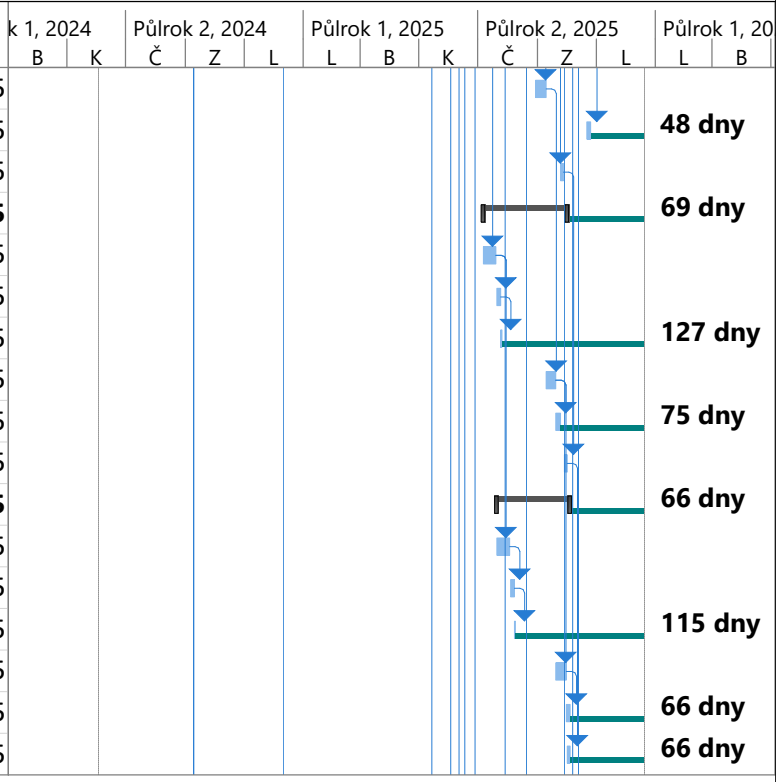
Kritický	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Rozdělení kritického úkolu	Zahrnutý kritický	Ruční souhrn
Úkol	Rozdělení zahrnutého kritického úkolu	Pouze zahájení
Rozdělení	Neaktivní úkol	Pouze s datem dokončení
Milník	Neaktivní milník	Vnější úkoly
Časová rezerva	Neaktivní souhrn	Vnější milník
Skluz	Ruční úkol	Konečný termín
Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
524	524	Omítky	12 dny	26.05. 25	07.06. 25
525	525	Hrubé podlahy	4 dny	09.06. 25	12.06. 25
526	526	Betonáž podlah	1 den	13.06. 25	13.06. 25
527	527	Obklady, dlažby	9 dny	09.08. 25	19.08. 25
528	528	Laminátové podlahy	4 dny	13.10. 25	16.10. 25
529	529	SDK podhledy	3 dny	02.09. 25	04.09. 25
530	**530**	**5.NP**	**116 dny**	**09.06. 25**	**21.10. 25**
531	531	Omítky	12 dny	09.06. 25	21.06. 25
532	532	Hrubé podlahy	4 dny	23.06. 25	26.06. 25
533	533	Betonáž podlah	1 den	27.06. 25	27.06. 25
534	534	Obklady, dlažby	9 dny	20.08. 25	29.08. 25
535	535	Laminátové podlahy	4 dny	17.10. 25	21.10. 25
536	536	SDK podhledy	3 dny	05.09. 25	08.09. 25
537	**537**	**6.NP**	**108 dny**	**23.06. 25**	**25.10. 25**
538	538	Omítky	12 dny	23.06. 25	05.07. 25
539	539	Hrubé podlahy	4 dny	07.07. 25	10.07. 25
540	540	Betonáž podlah	1 den	11.07. 25	11.07. 25



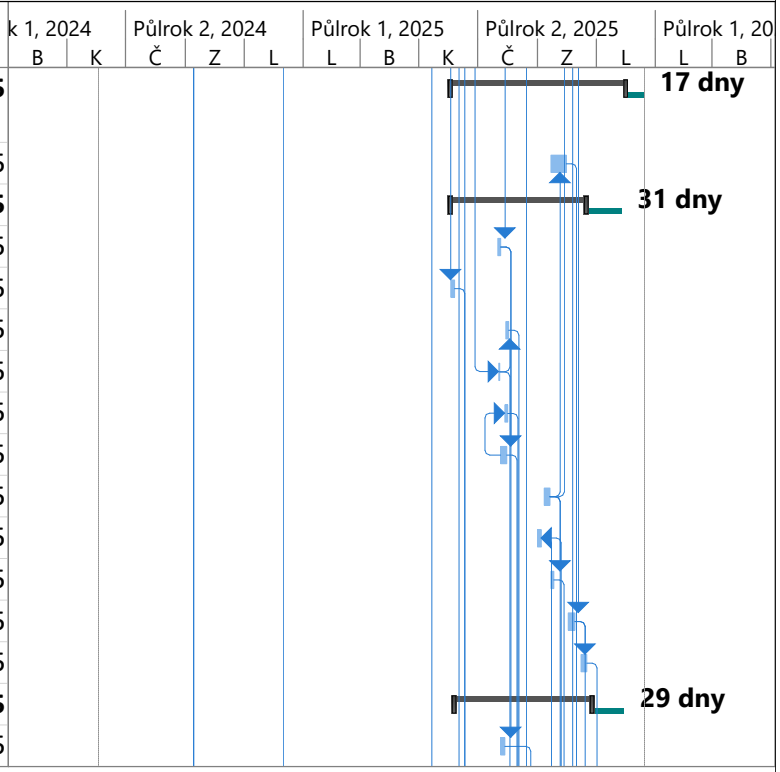
Kritický	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Rozdělení kritického úkolu	Zahrnutý kritický	Ruční souhrn
Úkol	Rozdělení zahrnutého kritického úkolu	Pouze zahájení
Rozdělení	Neaktivní úkol	Pouze s datem dokončení
Milník	Neaktivní milník	Vnější úkoly
Časová rezerva	Neaktivní souhrn	Vnější milník
Skluz	Ruční úkol	Konečný termín
Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
541	541	Obklady, dlažby	9 dny	30.08. 25	09.09. 25
542	542	Laminátové podlahy	4 dny	22.10. 25	25.10. 25
543	543	SDK podhledy	3 dny	25.09. 25	27.09. 25
544	**544**	**7.NP**	**75 dny**	**07.07. 25**	**01.10. 25**
545	545	Omítky	12 dny	07.07. 25	19.07. 25
546	546	Hrubé podlahy	4 dny	21.07. 25	24.07. 25
547	547	Betonáž podlah	1 den	25.07. 25	25.07. 25
548	548	Obklady, dlažby	9 dny	10.09. 25	19.09. 25
549	549	Laminátové podlahy	4 dny	20.09. 25	24.09. 25
550	550	SDK podhledy	3 dny	29.09. 25	01.10. 25
551	**551**	**8.NP**	**66 dny**	**21.07. 25**	**04.10. 25**
552	552	Omítky	12 dny	21.07. 25	02.08. 25
553	553	Hrubé podlahy	4 dny	04.08. 25	07.08. 25
554	554	Betonáž podlah	1 den	08.08. 25	08.08. 25
555	555	Obklady, dlažby	9 dny	20.09. 25	30.09. 25
556	556	Laminátové podlahy	4 dny	01.10. 25	04.10. 25
557	557	SDK podhledy	3 dny	02.10. 25	04.10. 25



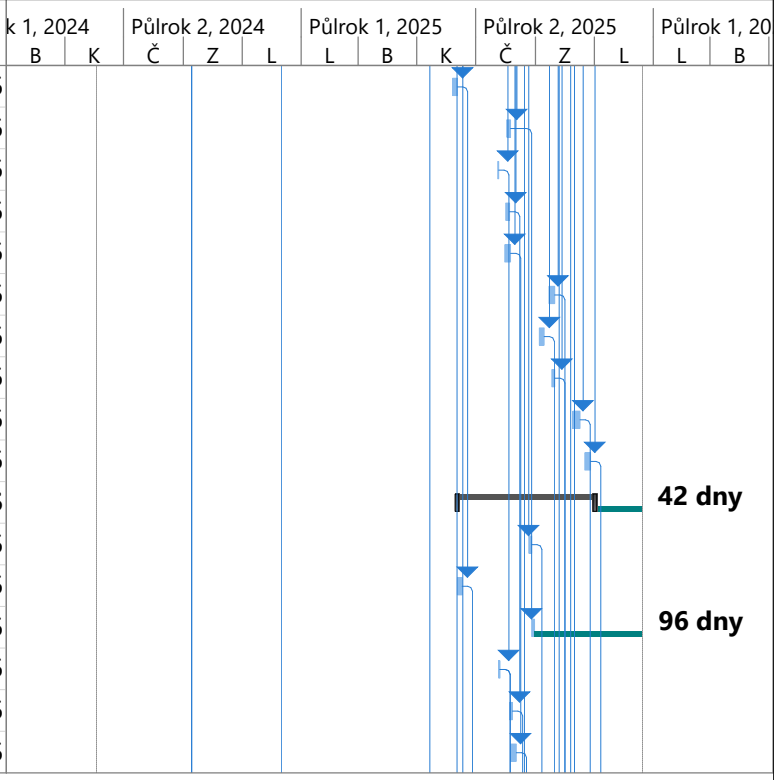
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
558	**558**	**VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE**	**156 dny**	**03.06. 25**	**01.12. 25**
559	559	Montáž výtahu A	14 dny	15.09. 25	30.09. 25
560	**560**	**1.NP**	**121 dny**	**03.06. 25**	**21.10. 25**
561	561	Kompletace vzduchotechniky	3 dny	22.07. 25	24.07. 25
562	562	Kompletace elektro	4 dny	03.06. 25	06.06. 25
563	563	Kompletace dveří	3 dny	30.07. 25	01.08. 25
564	564	Osazení parapetů	1 den	23.07. 25	23.07. 25
565	565	Kompletace topení	3 dny	29.07. 25	31.07. 25
566	566	Kompletace sanita	5 dny	25.07. 25	30.07. 25
567	567	Výmalba	6 dny	08.09. 25	13.09. 25
568	568	Kompletace zámečnické výrobky	4 dny	01.09. 25	04.09. 25
569	569	Kompletace drobných prvků	3 dny	15.09. 25	17.09. 25
570	570	Začištění detailů	6 dny	03.10. 25	09.10. 25
571	571	Úklid	5 dny	16.10. 25	21.10. 25
572	**572**	**2.NP**	**122 dny**	**07.06. 25**	**27.10. 25**
573	573	Kompletace vzduchotechniky	3 dny	25.07. 25	28.07. 25



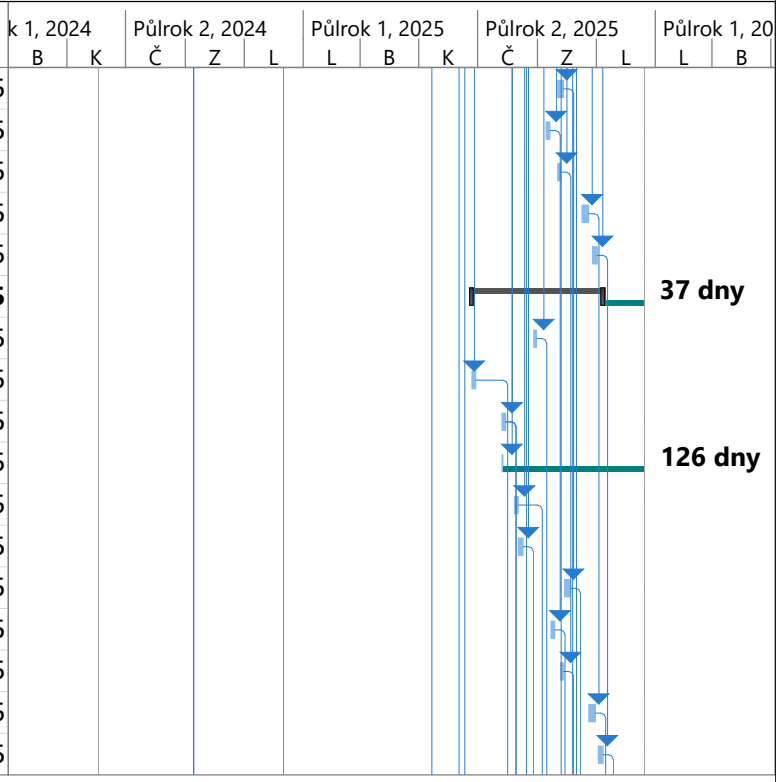
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
574	574	Kompletace elektro	4 dny	07.06. 25	11.06. 25
575	575	Kompletace dveří	3 dny	02.08. 25	05.08. 25
576	576	Osazení parapetů	1 den	24.07. 25	24.07. 25
577	577	Kompletace topení	3 dny	01.08. 25	04.08. 25
578	578	Kompletace sanita	5 dny	31.07. 25	05.08. 25
579	579	Výmalba	6 dny	15.09. 25	20.09. 25
580	580	Kompletace zámečnické výrobky	4 dny	05.09. 25	09.09. 25
581	581	Kompletace drobných prvků	3 dny	18.09. 25	20.09. 25
582	582	Začištění detailů	6 dny	10.10. 25	16.10. 25
583	583	Úklid	5 dny	22.10. 25	27.10. 25
584	**584**	**3.NP**	**123 dny**	**12.06. 25**	**01.11. 25**
585	585	Kompletace vzduchotechniky	3 dny	25.08. 25	27.08. 25
586	586	Kompletace elektro	4 dny	12.06. 25	16.06. 25
587	587	Kompletace dveří	3 dny	28.08. 25	30.08. 25
588	588	Osazení parapetů	1 den	25.07. 25	25.07. 25
589	589	Kompletace topení	3 dny	05.08. 25	07.08. 25
590	590	Kompletace sanita	5 dny	06.08. 25	11.08. 25



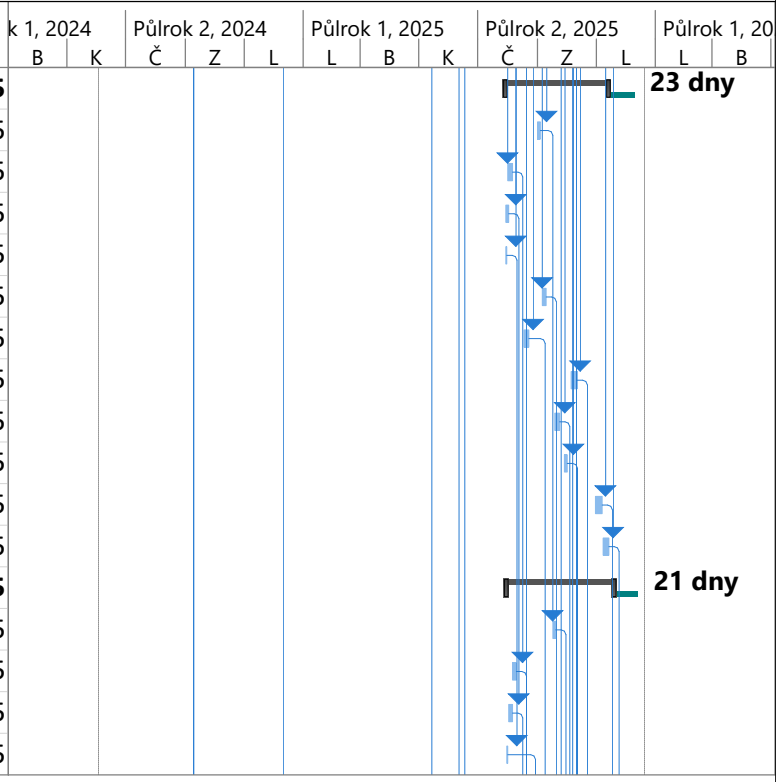
Kritický	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Rozdělení kritického úkolu	Zahrnutý kritický	Ruční souhrn
Úkol	Rozdělení zahrnutého kritického úkolu	Pouze zahájení
Rozdělení	Neaktivní úkol	Pouze s datem dokončení
Milník	Neaktivní milník	Vnější úkoly
Časová rezerva	Neaktivní souhrn	Vnější milník
Skluz	Ruční úkol	Konečný termín
Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
591	591	Výmalba	6 dny	22.09. 25	27.09. 25
592	592	Kompletace zámečnické výrobky	4 dny	10.09. 25	13.09. 25
593	593	Kompletace drobných prvků	3 dny	22.09. 25	24.09. 25
594	594	Začištění detailů	6 dny	17.10. 25	23.10. 25
595	595	Úklid	5 dny	28.10. 25	01.11. 25
596	**596**	**4.NP**	**117 dny**	**25.06. 25**	**07.11. 25**
597	597	Kompletace vzduchotechniky	3 dny	28.08. 25	30.08. 25
598	598	Kompletace elektro	4 dny	25.06. 25	28.06. 25
599	599	Kompletace dveří	3 dny	26.07. 25	29.07. 25
600	600	Osazení parapetů	1 den	26.07. 25	26.07. 25
601	601	Kompletace topení	3 dny	08.08. 25	11.08. 25
602	602	Kompletace sanita	5 dny	12.08. 25	16.08. 25
603	603	Výmalba	6 dny	29.09. 25	04.10. 25
604	604	Kompletace zámečnické výrobky	4 dny	15.09. 25	18.09. 25
605	605	Kompletace drobných prvků	3 dny	25.09. 25	27.09. 25
606	606	Začištění detailů	6 dny	24.10. 25	30.10. 25
607	607	Úklid	5 dny	03.11. 25	07.11. 25



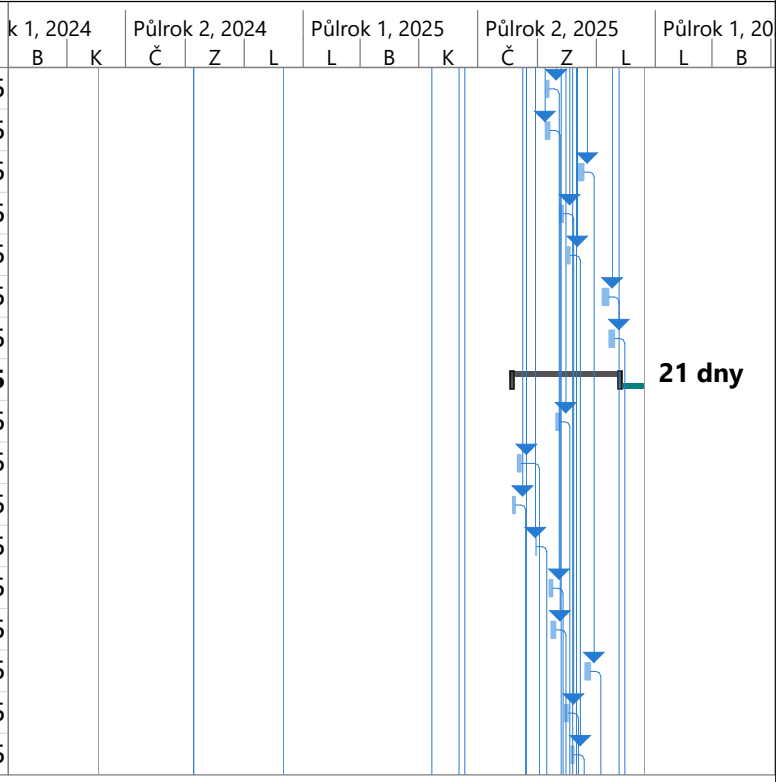
Kritický	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Rozdělení kritického úkolu	Zahrnutý kritický	Ruční souhrn
Úkol	Rozdělení zahrnutého kritického úkolu	Pouze zahájení
Rozdělení	Neaktivní úkol	Pouze s datem dokončení
Milník	Neaktivní milník	Vnější úkoly
Časová rezerva	Neaktivní souhrn	Vnější milník
Skluz	Ruční úkol	Konečný termín
Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
608	**608**	**5.NP**	**92 dny**	**30.07. 25**	**13.11. 25**
609	609	Kompletace vzduchotechniky	3 dny	01.09. 25	03.09. 25
610	610	Kompletace elektro	4 dny	01.08. 25	05.08. 25
611	611	Kompletace dveří	3 dny	30.07. 25	01.08. 25
612	612	Osazení parapetů	1 den	30.07. 25	30.07. 25
613	613	Kompletace topení	3 dny	06.09. 25	09.09. 25
614	614	Kompletace sanita	5 dny	18.08. 25	22.08. 25
615	615	Výmalba	6 dny	06.10. 25	11.10. 25
616	616	Kompletace zámečnické výrobky	4 dny	19.09. 25	23.09. 25
617	617	Kompletace drobných prvků	3 dny	29.09. 25	01.10. 25
618	618	Začištění detailů	6 dny	31.10. 25	06.11. 25
619	619	Úklid	5 dny	08.11. 25	13.11. 25
620	**620**	**6.NP**	**96 dny**	**31.07. 25**	**19.11. 25**
621	621	Kompletace vzduchotechniky	3 dny	17.09. 25	19.09. 25
622	622	Kompletace elektro	4 dny	06.08. 25	09.08. 25
623	623	Kompletace dveří	3 dny	02.08. 25	05.08. 25
624	624	Osazení parapetů	1 den	31.07. 25	31.07. 25



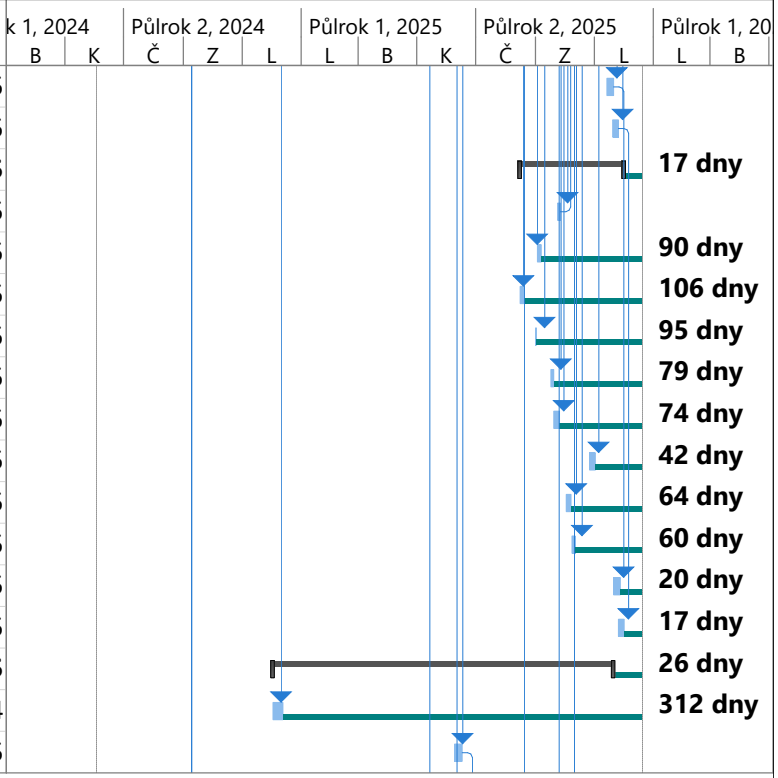
Kritický	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Rozdělení kritického úkolu	Zahrnutý kritický	Ruční souhrn
Úkol	Rozdělení zahrnutého kritického úkolu	Pouze zahájení
Rozdělení	Neaktivní úkol	Pouze s datem dokončení
Milník	Neaktivní milník	Vnější úkoly
Časová rezerva	Neaktivní souhrn	Vnější milník
Skluz	Ruční úkol	Konečný termín
Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
625	625	Kompletace topení	3 dny	10.09. 25	12.09. 25
626	626	Kompletace sanita	5 dny	09.09. 25	13.09. 25
627	627	Výmalba	6 dny	13.10. 25	18.10. 25
628	628	Kompletace zámečnické výrobky	4 dny	24.09. 25	27.09. 25
629	629	Kompletace drobných prvků	3 dny	02.10. 25	04.10. 25
630	630	Začištění detailů	6 dny	07.11. 25	13.11. 25
631	631	Úklid	5 dny	14.11. 25	19.11. 25
632	**632**	**7.NP**	**96 dny**	**06.08. 25**	**25.11. 25**
633	633	Kompletace vzduchotechniky	3 dny	20.09. 25	23.09. 25
634	634	Kompletace elektro	4 dny	11.08. 25	14.08. 25
635	635	Kompletace dveří	3 dny	06.08. 25	08.08. 25
636	636	Osazení parapetů	1 den	30.08. 25	30.08. 25
637	637	Kompletace topení	3 dny	13.09. 25	16.09. 25
638	638	Kompletace sanita	5 dny	15.09. 25	19.09. 25
639	639	Výmalba	6 dny	20.10. 25	25.10. 25
640	640	Kompletace zámečnické výrobky	4 dny	29.09. 25	02.10. 25
641	641	Kompletace drobných prvků	3 dny	06.10. 25	08.10. 25



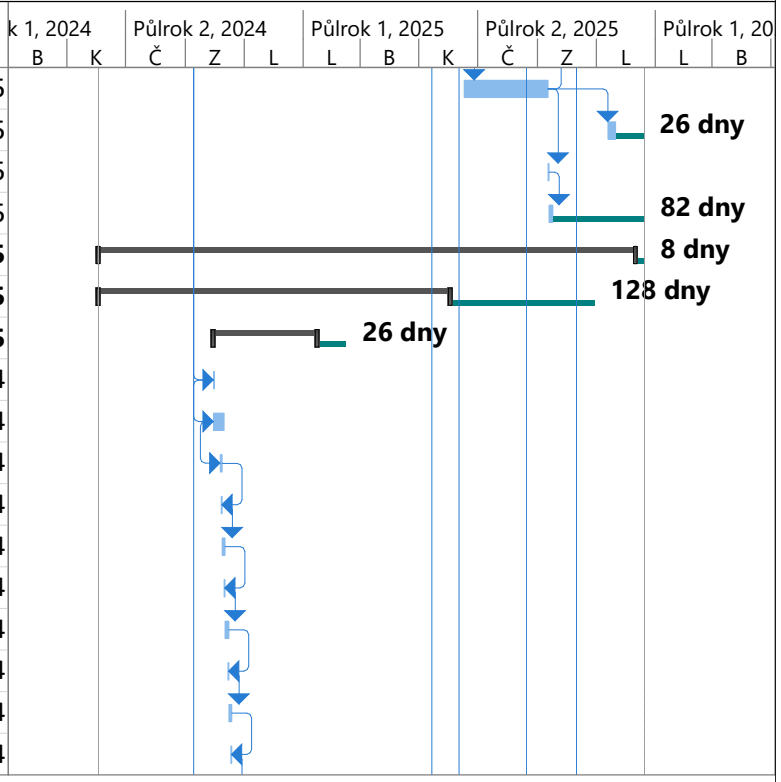
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
642	642	Začištění detailů	6 dny	14.11. 25	20.11. 25
643	643	Úklid	5 dny	20.11. 25	25.11. 25
644	**644**	**8.NP**	**92 dny**	**16.08. 25**	**01.12. 25**
645	645	Kompletace vzduchotechniky	3 dny	24.09. 25	26.09. 25
646	646	Kompletace elektro	4 dny	03.09. 25	06.09. 25
647	647	Kompletace dveří	3 dny	16.08. 25	19.08. 25
648	648	Osazení parapetů	1 den	01.09. 25	01.09. 25
649	649	Kompletace topení	3 dny	17.09. 25	19.09. 25
650	650	Kompletace sanita	5 dny	20.09. 25	25.09. 25
651	651	Výmalba	6 dny	27.10. 25	01.11. 25
652	652	Kompletace zámečnické výrobky	4 dny	03.10. 25	07.10. 25
653	653	Kompletace drobných prvků	3 dny	09.10. 25	11.10. 25
654	654	Začištění detailů	6 dny	21.11. 25	27.11. 25
655	655	Úklid	5 dny	26.11. 25	01.12. 25
656	**656**	**FASÁDA**	**295 dny**	**03.12. 24**	**20.11. 25**
657	657	Hydroizolace+zateplení spodní stavby	9 dny	03.12. 24	12.12. 24
658	658	Montáž lešení	7 dny	09.06. 25	16.06. 25



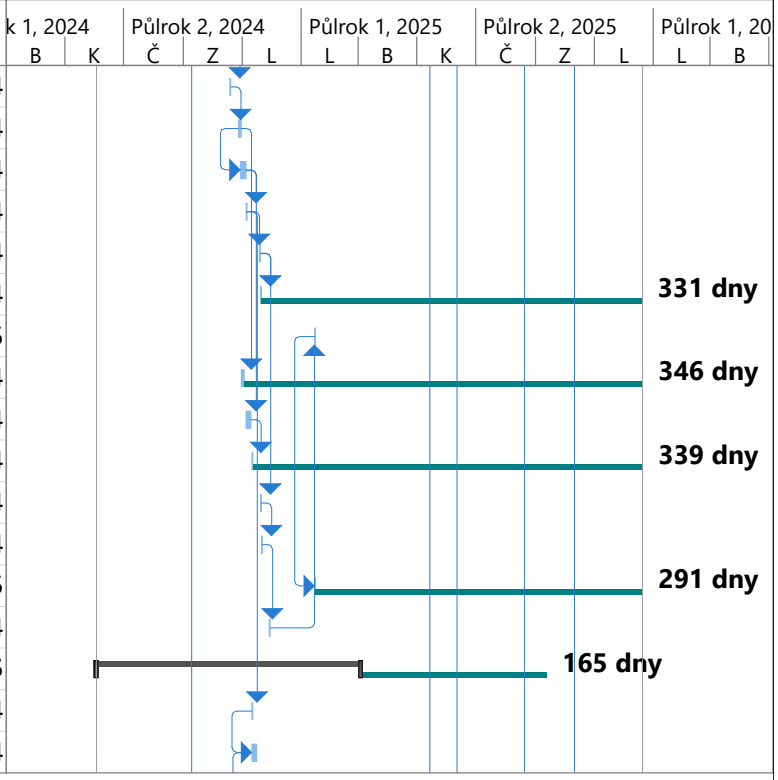
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
659	659	Fasáda	75 dny	17.06. 25	11.09. 25
660	660	Klempířské prvky	7 dny	13.11. 25	20.11. 25
661	661	Hromosvod	1 den	12.09. 25	12.09. 25
662	662	Demontáž lešení	3 dny	13.09. 25	16.09. 25
663	**663**	**OBJEKT B**	**470 dny**	**03.06. 24**	**11.12. 25**
664	**664**	**HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA**	**305 dny**	**03.06. 24**	**02.06. 25**
665	**665**	**1.NP**	**85 dny**	**30.09. 24**	**15.01. 25**
666	666	Vytyčení ŽB stěn a sloupů	1 den	30.09. 24	30.09. 24
667	667	Armování ŽB stěn, sloupů	10 dny	30.09. 24	10.10. 24
668	668	Bednění svislé 1	2 dny	07.10. 24	08.10. 24
669	669	Betonáž svislá 1	1 den	08.10. 24	08.10. 24
670	670	Demontáž bednění svislé 1, bednění svisl	3 dny	09.10. 24	11.10. 24
671	671	Betonáž svislá 2	1 den	11.10. 24	11.10. 24
672	672	Demontáž bednění svislé 2, bednění svisl	3 dny	12.10. 24	15.10. 24
673	673	Betonáž svislá 3	1 den	15.10. 24	15.10. 24
674	674	Demontáž bednění svislé 3, bednění svisl	3 dny	16.10. 24	18.10. 24
675	675	Betonáž svislá 4	1 den	18.10. 24	18.10. 24



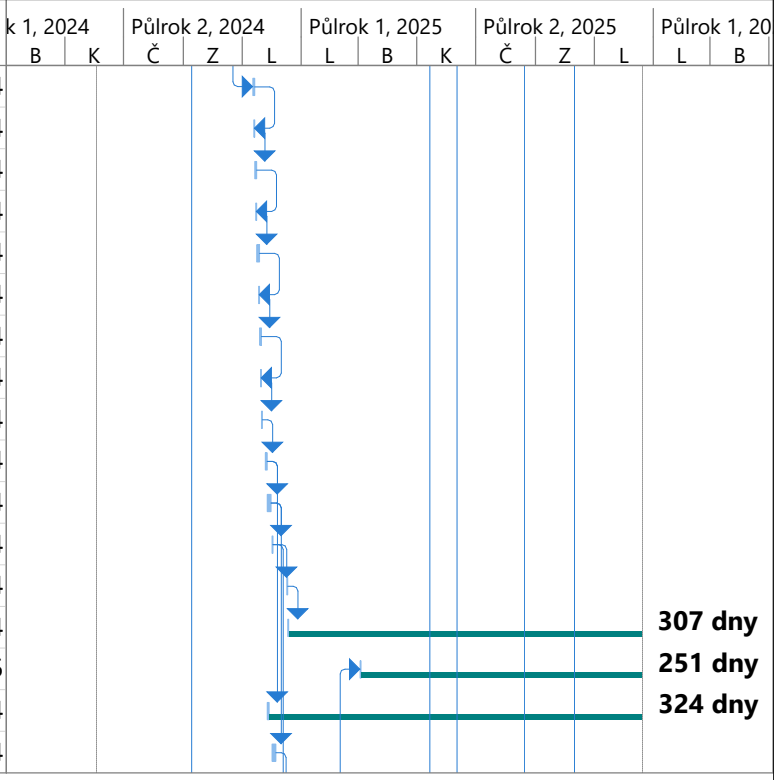
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

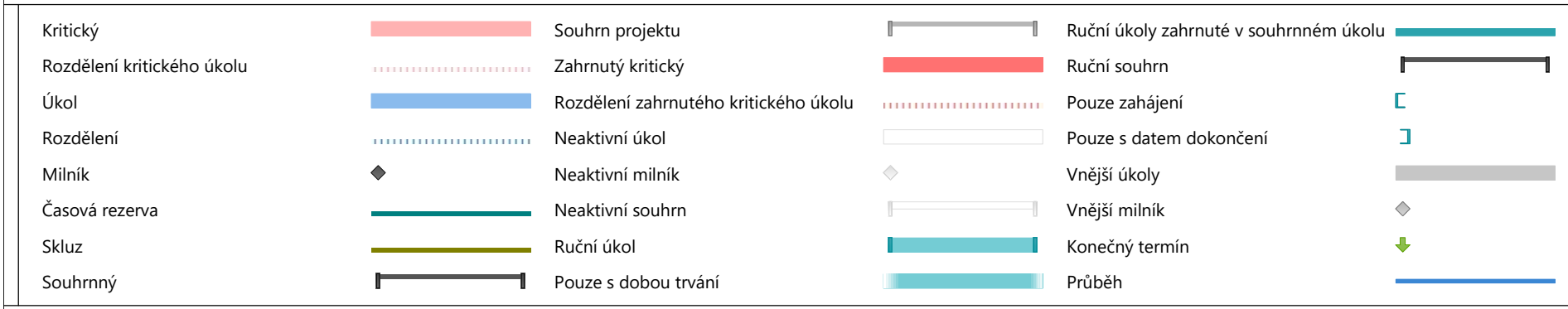
ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
676	676	Demontáž bednění svislé 4	1 den	19.10. 24	19.10. 24
677	677	Bednění stropu 1	3 dny	28.10. 24	30.10. 24
678	678	Armování stropu 1	5 dny	30.10. 24	04.11. 24
679	679	Betonáž stropu 1	1 den	05.11. 24	05.11. 24
680	680	Demontáž bednění stropu 1	1 den	19.11. 24	19.11. 24
681	681	Přestojkování stropu 1	1 den	20.11. 24	20.11. 24
682	682	Odstranění stojek stropu 1	1 den	15.01. 25	15.01. 25
683	683	Bednění stropu 2	3 dny	31.10. 24	02.11. 24
684	684	Armování stropu 2	5 dny	05.11. 24	09.11. 24
685	685	Betonáž stropu 2	1 den	11.11. 24	11.11. 24
686	686	Demontáž bednění stropu 2	1 den	20.11. 24	20.11. 24
687	687	Přestojkování stropu 2	1 den	21.11. 24	21.11. 24
688	688	Odstranění stojek stropu 2	1 den	15.01. 25	15.01. 25
689	689	Schodiště	1 den	29.11. 24	29.11. 24
690	**690**	**2.NP**	**227 dny**	**03.06. 24**	**03.03. 25**
691	691	Vytyčení ŽB stěn	1 den	11.11. 24	11.11. 24
692	692	Armování ŽB stěn	5 dny	11.11. 24	15.11. 24



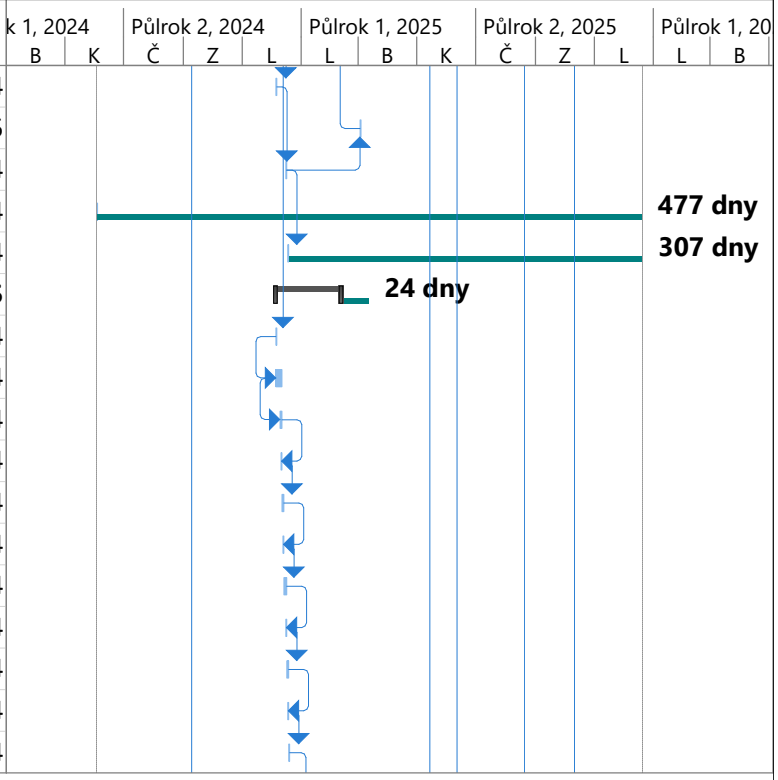
Kritický	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Rozdělení kritického úkolu	Zahrnutý kritický	Ruční souhrn
Úkol	Rozdělení zahrnutého kritického úkolu	Pouze zahájení
Rozdělení	Neaktivní úkol	Pouze s datem dokončení
Milník	Neaktivní milník	Vnější úkoly
Časová rezerva	Neaktivní souhrn	Vnější milník
Skluz	Ruční úkol	Konečný termín
Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
693	693	Bednění svislé 1	2 dny	12.11. 24	13.11. 24
694	694	Betonáž svislá 1	1 den	13.11. 24	13.11. 24
695	695	Demontáž bednění svislé 1, bednění svisl	2 dny	14.11. 24	15.11. 24
696	696	Betonáž svislá 2	1 den	15.11. 24	15.11. 24
697	697	Demontáž bednění svislé 2, bednění svisl	2 dny	16.11. 24	18.11. 24
698	698	Betonáž svislá 3	1 den	18.11. 24	18.11. 24
699	699	Demontáž bednění svislé 3, bednění svisl	2 dny	19.11. 24	20.11. 24
700	700	Betonáž svislá 4	1 den	20.11. 24	20.11. 24
701	701	Demontáž bednění svislé 4	1 den	21.11. 24	21.11. 24
702	702	Bednění stropu 1	2 dny	25.11. 24	26.11. 24
703	703	Armování stropu 1	4 dny	27.11. 24	30.11. 24
704	704	Betonáž stropu 1	1 den	02.12. 24	02.12. 24
705	705	Demontáž bednění stropu 1	1 den	17.12. 24	17.12. 24
706	706	Přestojkování stropu 1	1 den	18.12. 24	18.12. 24
707	707	Odstranění stojek stropu 1	1 den	03.03. 25	03.03. 25
708	708	Bednění stropu 2	2 dny	27.11. 24	28.11. 24
709	709	Armování stropu 2	4 dny	02.12. 24	05.12. 24



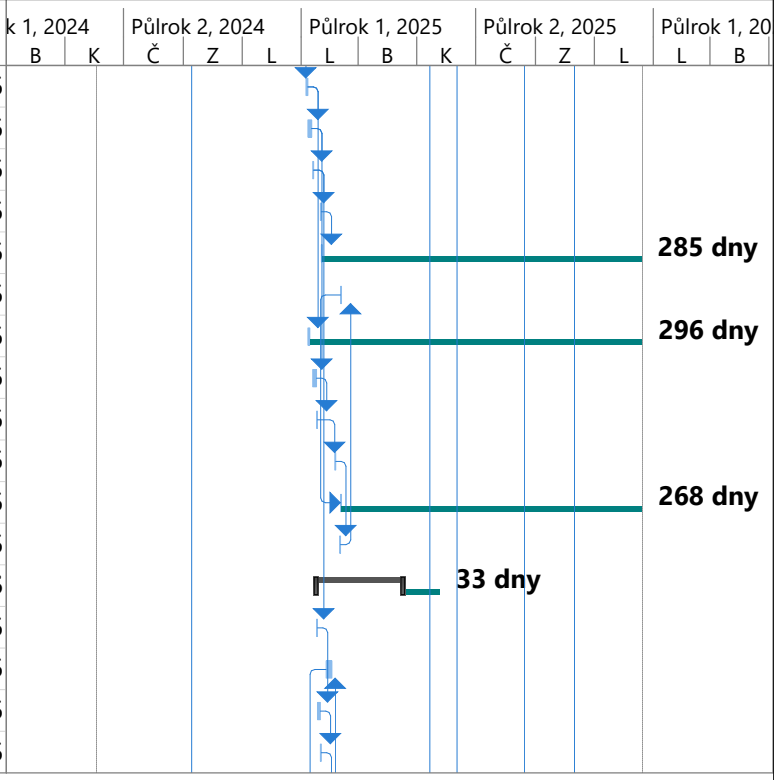


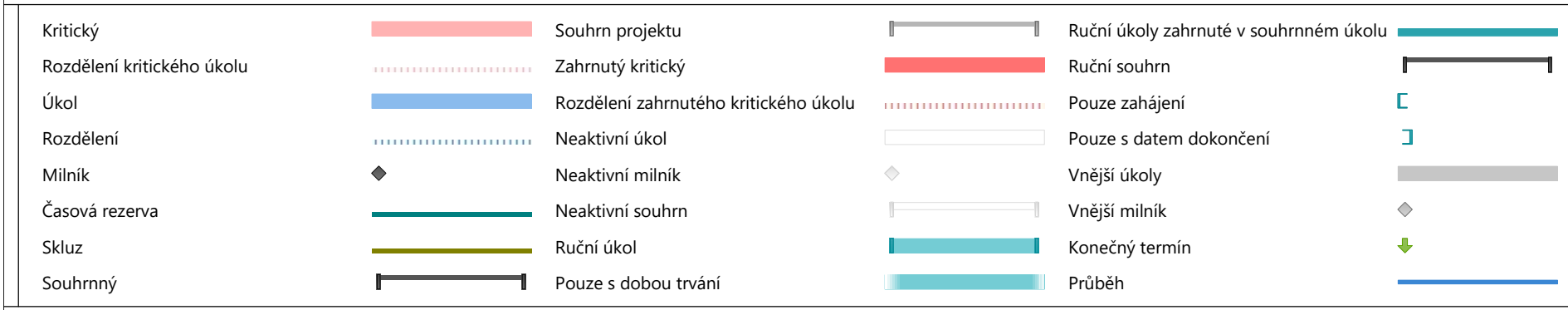
ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
710	710	Betonáž stropu 2	1 den	06.12. 24	06.12. 24
711	711	Demontáž bednění stropu 2	1 den	03.03. 25	03.03. 25
712	712	Přestojkování stropu 2	1 den	16.12. 24	16.12. 24
713	713	Odstranění stojek stropu 2	1 den	03.06. 24	03.06. 24
714	714	Schodiště	1 den	18.12. 24	18.12. 24
715	**715**	**3.NP**	**50 dny**	**06.12. 24**	**11.02. 25**
716	716	Vytyčení ŽB stěn	1 den	06.12. 24	06.12. 24
717	717	Armování ŽB stěn	5 dny	06.12. 24	11.12. 24
718	718	Bednění svislé 1	2 dny	10.12. 24	11.12. 24
719	719	Betonáž svislá 1	1 den	11.12. 24	11.12. 24
720	720	Demontáž bednění svislé 1, bednění svisl	2 dny	12.12. 24	13.12. 24
721	721	Betonáž svislá 2	1 den	13.12. 24	13.12. 24
722	722	Demontáž bednění svislé 2, bednění svisl	2 dny	14.12. 24	16.12. 24
723	723	Betonáž svislá 3	1 den	16.12. 24	16.12. 24
724	724	Demontáž bednění svislé 3, bednění svisl	2 dny	17.12. 24	18.12. 24
725	725	Betonáž svislá 4	1 den	18.12. 24	18.12. 24
726	726	Demontáž bednění svislé 4	1 den	19.12. 24	19.12. 24



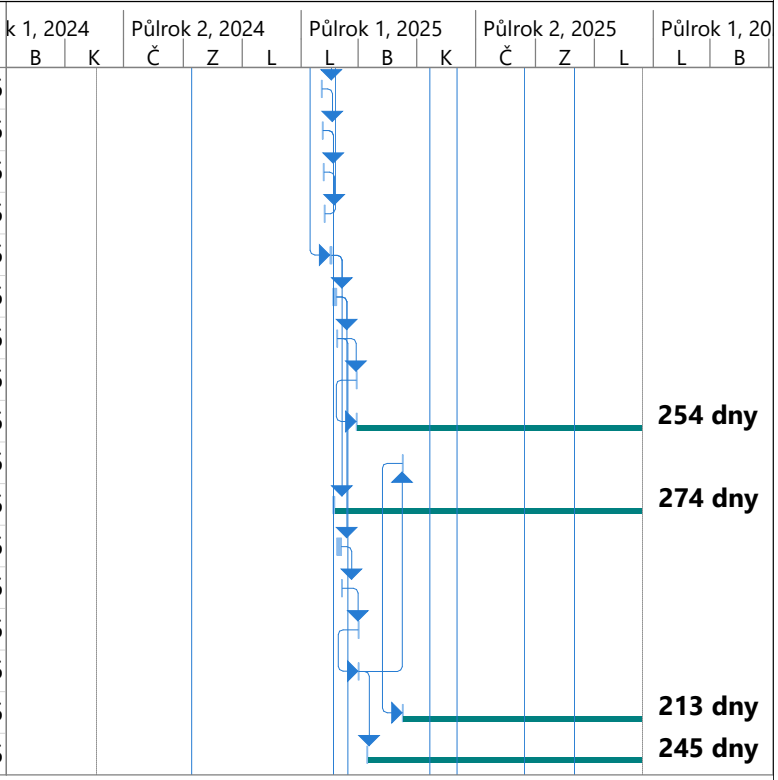
Kritický	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Rozdělení kritického úkolu	Zahrnutý kritický	Ruční souhrn
Úkol	Rozdělení zahrnutého kritického úkolu	Pouze zahájení
Rozdělení	Neaktivní úkol	Pouze s datem dokončení
Milník	Neaktivní milník	Vnější úkoly
Časová rezerva	Neaktivní souhrn	Vnější milník
Skluz	Ruční úkol	Konečný termín
Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
727	727	Bednění stropu 1	2 dny	06.01. 25	07.01. 25
728	728	Armování stropu 1	4 dny	08.01. 25	11.01. 25
729	729	Betonáž stropu 1	1 den	13.01. 25	13.01. 25
730	730	Demontáž bednění stropu 1	1 den	21.01. 25	21.01. 25
731	731	Přestojkování stropu 1	1 den	22.01. 25	22.01. 25
732	732	Odstranění stojek stropu 1	1 den	11.02. 25	11.02. 25
733	733	Bednění stropu 2	2 dny	08.01. 25	09.01. 25
734	734	Armování stropu 2	4 dny	13.01. 25	16.01. 25
735	735	Betonáž stropu 2	1 den	17.01. 25	17.01. 25
736	736	Přestojkování, demontáž bednění stropu	1 den	05.02. 25	05.02. 25
737	737	Odstranění stojek stropu 2	1 den	11.02. 25	11.02. 25
738	738	Schodiště	1 den	10.02. 25	10.02. 25
739	**739**	**4.NP**	**77 dny**	**17.01. 25**	**16.04. 25**
740	740	Vytyčení nosných konstrukcí	1 den	17.01. 25	17.01. 25
741	741	Nosné zdivo	6 dny	27.01. 25	01.02. 25
742	742	Armování ŽB stěn	2 dny	18.01. 25	20.01. 25
743	743	Bednění svislé 1	1 den	21.01. 25	21.01. 25



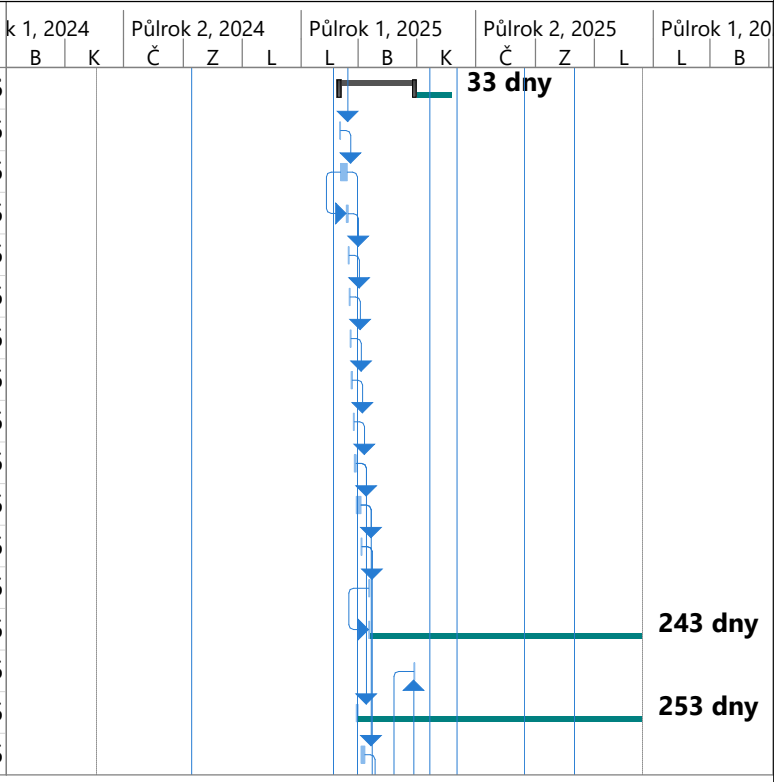


ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
744	744	Betonáž svislá 1	1 den	22.01. 25	22.01. 25
745	745	Demontáž bednění svislé 1, bednění svisl	1 den	23.01. 25	23.01. 25
746	746	Betonáž svislá 2	1 den	24.01. 25	24.01. 25
747	747	Demontáž bednění svislé 2	1 den	25.01. 25	25.01. 25
748	748	Bednění stropu 1	2 dny	31.01. 25	01.02. 25
749	749	Armování stropu 1	4 dny	03.02. 25	06.02. 25
750	750	Betonáž stropu 1	1 den	07.02. 25	07.02. 25
751	751	Demontáž bednění stropu 1	1 den	27.02. 25	27.02. 25
752	752	Přestojkování stropu 1	1 den	27.02. 25	27.02. 25
753	753	Odstranění stojek stropu 1	1 den	16.04. 25	16.04. 25
754	754	Bednění stropu 2	2 dny	03.02. 25	04.02. 25
755	755	Armování stropu 2	4 dny	07.02. 25	11.02. 25
756	756	Betonáž stropu 2	1 den	12.02. 25	12.02. 25
757	757	Demontáž bednění stropu 2	1 den	01.03. 25	01.03. 25
758	758	Přestojkování stropu 2	1 den	01.03. 25	01.03. 25
759	759	Odstranění stojek stropu 2	1 den	16.04. 25	16.04. 25
760	760	Schodiště	1 den	10.03. 25	10.03. 25



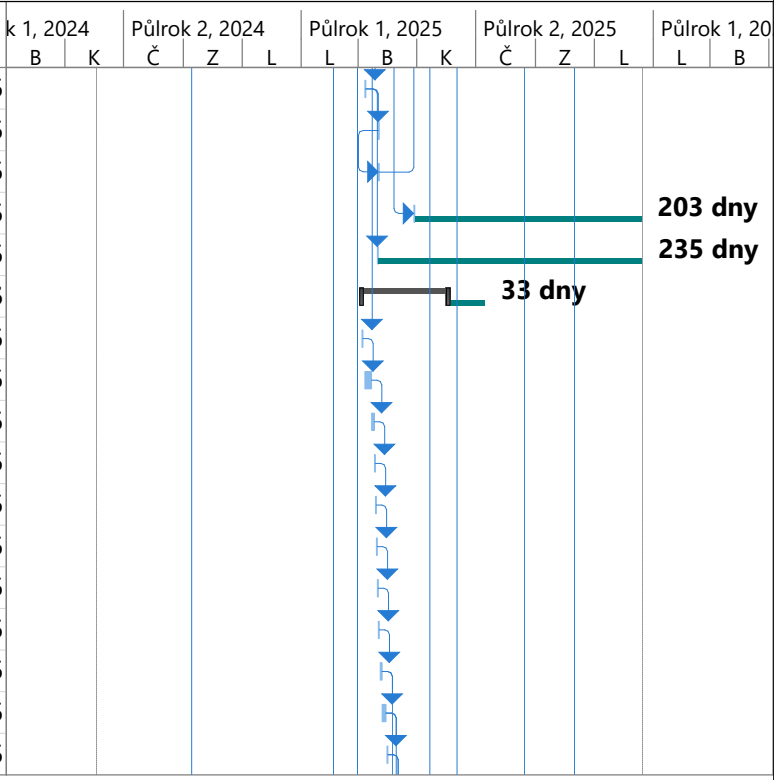
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

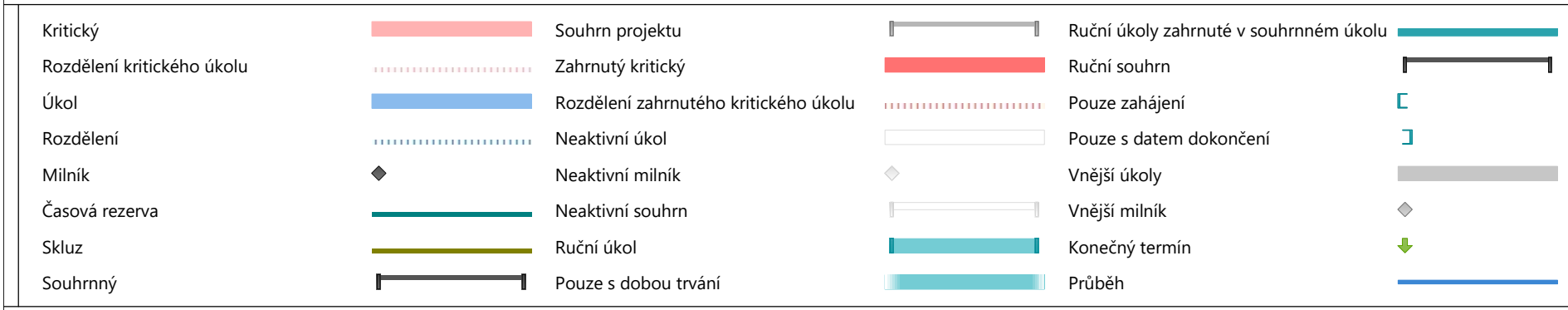
ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
761	**761**	**5.NP**	**67 dny**	**10.02. 25**	**28.04. 25**
762	762	Vytyčení nosných konstrukcí	1 den	10.02. 25	10.02. 25
763	763	Nosné zdivo	6 dny	11.02. 25	17.02. 25
764	764	Armování ŽB stěn	2 dny	17.02. 25	18.02. 25
765	765	Bednění svislé 1	1 den	19.02. 25	19.02. 25
766	766	Betonáž svislá 1	1 den	20.02. 25	20.02. 25
767	767	Demontáž bednění svislé 1, bednění svisl	1 den	21.02. 25	21.02. 25
768	768	Betonáž svislá 2	1 den	22.02. 25	22.02. 25
769	769	Demontáž bednění svislé 2	1 den	24.02. 25	24.02. 25
770	770	Bednění stropu 1	2 dny	25.02. 25	26.02. 25
771	771	Armování stropu 1	4 dny	27.02. 25	03.03. 25
772	772	Betonáž stropu 1	1 den	04.03. 25	04.03. 25
773	773	Demontáž bednění stropu 1	1 den	12.03. 25	12.03. 25
774	774	Přestojkování stropu 1	1 den	12.03. 25	12.03. 25
775	775	Odstranění stojek stropu 1	1 den	28.04. 25	28.04. 25
776	776	Bednění stropu 2	2 dny	27.02. 25	28.02. 25
777	777	Armování stropu 2	4 dny	04.03. 25	07.03. 25



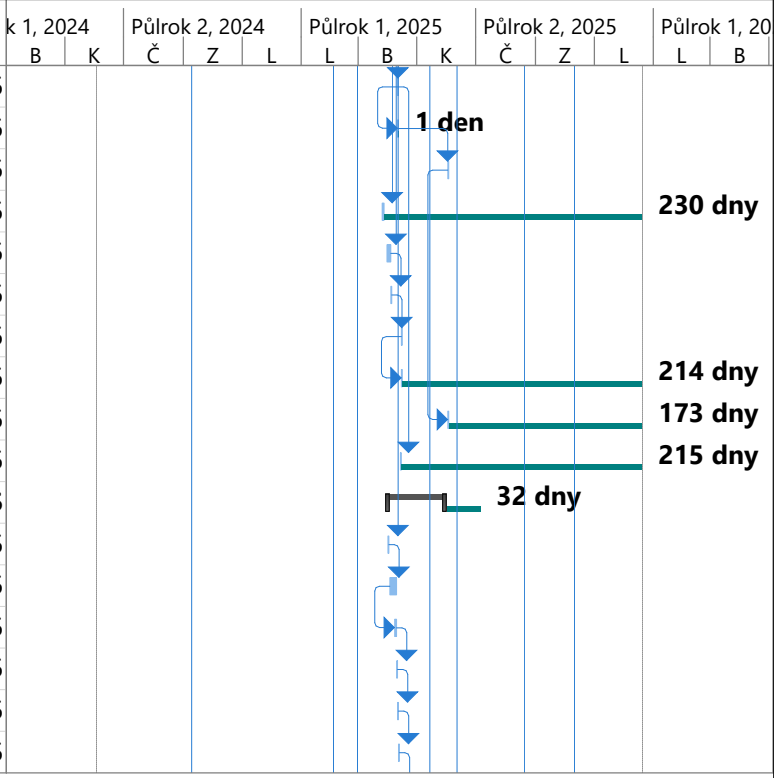
Kritický	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Rozdělení kritického úkolu	Zahrnutý kritický	Ruční souhrn
Úkol	Rozdělení zahrnutého kritického úkolu	Pouze zahájení
Rozdělení	Neaktivní úkol	Pouze s datem dokončení
Milník	Neaktivní milník	Vnější úkoly
Časová rezerva	Neaktivní souhrn	Vnější milník
Skluz	Ruční úkol	Konečný termín
Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
778	778	Betonáž stropu 2	1 den	08.03. 25	08.03. 25
779	779	Demontáž bednění stropu 2	1 den	22.03. 25	22.03. 25
780	780	Přestojkování stropu 2	1 den	22.03. 25	22.03. 25
781	781	Odstranění stojek stropu 2	1 den	28.04. 25	28.04. 25
782	782	Schodiště	1 den	21.03. 25	21.03. 25
783	**783**	**6.NP**	**77 dny**	**05.03. 25**	**02.06. 25**
784	784	Vytyčení nosných konstrukcí	1 den	05.03. 25	05.03. 25
785	785	Nosné zdivo	6 dny	08.03. 25	14.03. 25
786	786	Armování ŽB stěn	2 dny	15.03. 25	17.03. 25
787	787	Bednění svislé 1	1 den	18.03. 25	18.03. 25
788	788	Betonáž svislá 1	1 den	19.03. 25	19.03. 25
789	789	Demontáž bednění svislé 1, bednění svisl	1 den	20.03. 25	20.03. 25
790	790	Betonáž svislá 2	1 den	21.03. 25	21.03. 25
791	791	Demontáž bednění svislé 2	1 den	22.03. 25	22.03. 25
792	792	Bednění stropu 1	2 dny	24.03. 25	25.03. 25
793	793	Armování stropu 1	4 dny	26.03. 25	29.03. 25
794	794	Betonáž stropu 1	1 den	31.03. 25	31.03. 25



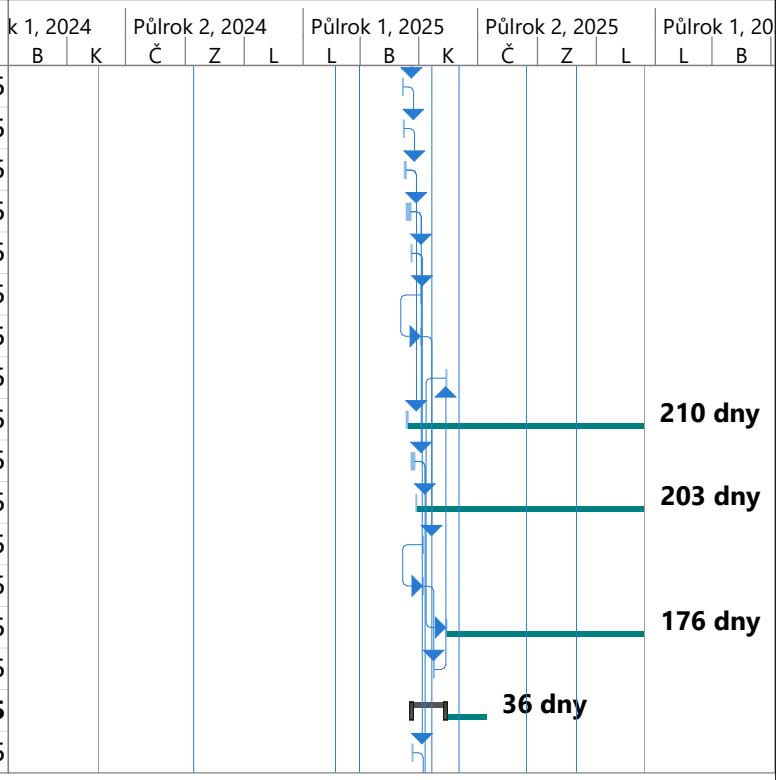


ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
795	795	Demontáž bednění stropu 1	1 den	11.04. 25	11.04. 25
796	796	Přestojkování stropu 1	1 den	11.04. 25	11.04. 25
797	797	Odstranění stojek stropu 1	1 den	02.06. 25	02.06. 25
798	798	Bednění stropu 2	2 dny	26.03. 25	27.03. 25
799	799	Armování stropu 2	4 dny	31.03. 25	03.04. 25
800	800	Betonáž stropu 2	1 den	04.04. 25	04.04. 25
801	801	Demontáž bednění stropu 2	1 den	15.04. 25	15.04. 25
802	802	Přestojkování stropu 2	1 den	15.04. 25	15.04. 25
803	803	Odstranění stojek stropu 2	1 den	02.06. 25	02.06. 25
804	804	Schodiště	1 den	14.04. 25	14.04. 25
805	**805**	**7.NP**	**51 dny**	**01.04. 25**	**29.05. 25**
806	806	Vytyčení nosných konstrukcí	1 den	01.04. 25	01.04. 25
807	807	Nosné zdivo	6 dny	03.04. 25	09.04. 25
808	808	Armování ŽB stěn	2 dny	08.04. 25	09.04. 25
809	809	Bednění svislé 1	1 den	10.04. 25	10.04. 25
810	810	Betonáž svislá 1	1 den	11.04. 25	11.04. 25
811	811	Demontáž bednění svislé 1, bednění svisl	1 den	12.04. 25	12.04. 25



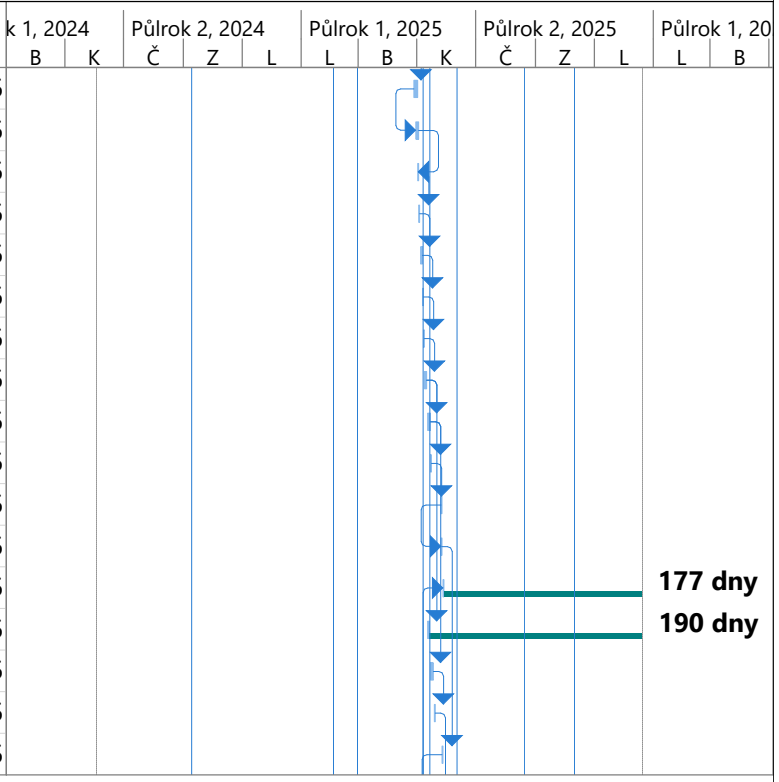
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
812	812	Betonáž svislá 2	1 den	14.04. 25	14.04. 25
813	813	Demontáž bednění svislé 2	1 den	15.04. 25	15.04. 25
814	814	Bednění stropu 1	2 dny	16.04. 25	17.04. 25
815	815	Armování stropu 1	4 dny	18.04. 25	22.04. 25
816	816	Betonáž stropu 1	1 den	23.04. 25	23.04. 25
817	817	Demontáž bednění stropu 1	1 den	03.05. 25	03.05. 25
818	818	Přestojkování stropu 1	1 den	03.05. 25	03.05. 25
819	819	Odstranění stojek stropu 1	1 den	29.05. 25	29.05. 25
820	820	Bednění stropu 2	2 dny	18.04. 25	19.04. 25
821	821	Armování stropu 2	4 dny	23.04. 25	26.04. 25
822	822	Betonáž stropu 2	1 den	28.04. 25	28.04. 25
823	823	Demontáž bednění stropu 2	1 den	05.05. 25	05.05. 25
824	824	Přestojkování stropu 2	1 den	05.05. 25	05.05. 25
825	825	Odstranění stojek stropu 2	1 den	29.05. 25	29.05. 25
826	826	Schodiště	1 den	16.05. 25	16.05. 25
827	**827**	**8.NP**	**30 dny**	**24.04. 25**	**28.05. 25**
828	828	Vytyčení nosných konstrukcí	1 den	24.04. 25	24.04. 25



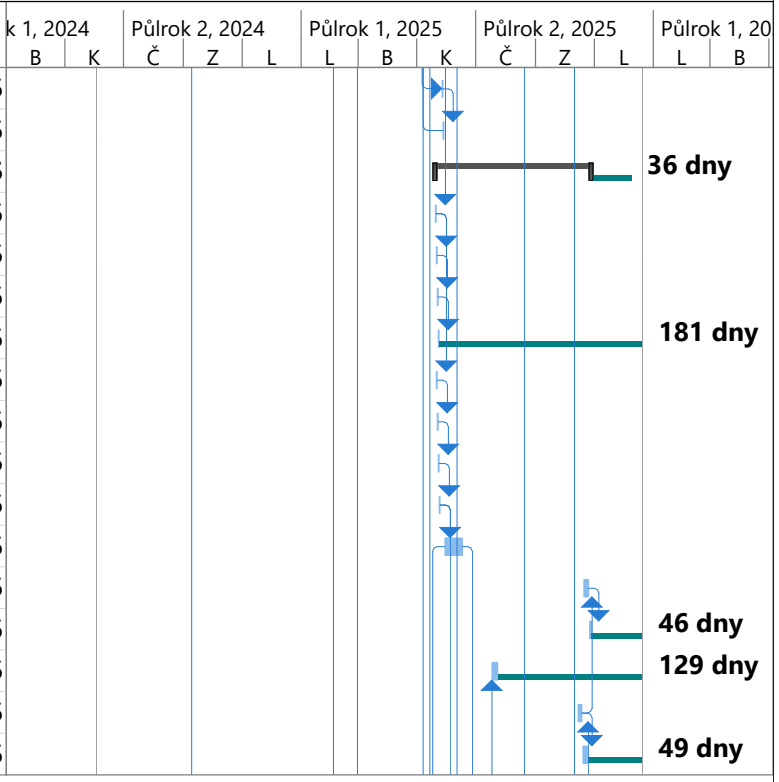
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
829	829	Nosné zdivo	4 dny	28.04. 25	01.05. 25
830	830	Armování ŽB stěn	3 dny	30.04. 25	02.05. 25
831	831	Bednění svislé 1	1 den	02.05. 25	02.05. 25
832	832	Betonáž svislá 1	1 den	03.05. 25	03.05. 25
833	833	Demontáž bednění svislé 1, bednění svisl	2 dny	05.05. 25	06.05. 25
834	834	Betonáž svislá 2	1 den	07.05. 25	07.05. 25
835	835	Demontáž bednění svislé 2	1 den	08.05. 25	08.05. 25
836	836	Bednění stropu 1	2 dny	09.05. 25	10.05. 25
837	837	Armování stropu 1	3 dny	12.05. 25	14.05. 25
838	838	Betonáž stropu 1	1 den	15.05. 25	15.05. 25
839	839	Demontáž bednění stropu 1	1 den	26.05. 25	26.05. 25
840	840	Přestojkování stropu 1	1 den	26.05. 25	26.05. 25
841	841	Odstranění stojek stropu 1	1 den	28.05. 25	28.05. 25
842	842	Bednění stropu 2	2 dny	12.05. 25	13.05. 25
843	843	Armování stropu 2	3 dny	15.05. 25	17.05. 25
844	844	Betonáž stropu 2	1 den	19.05. 25	19.05. 25
845	845	Demontáž bednění stropu 2	1 den	27.05. 25	27.05. 25



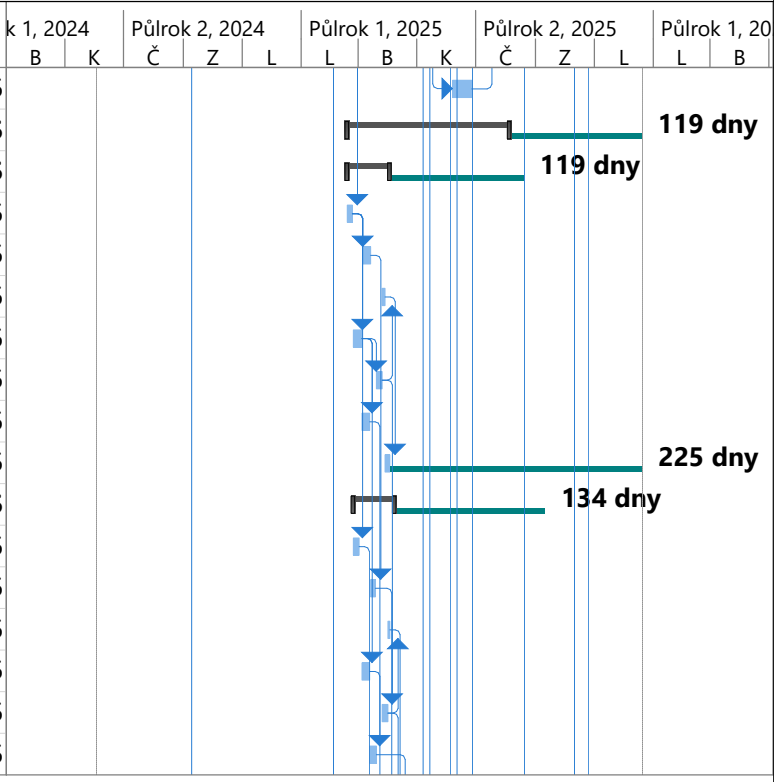
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
846	846	Přestojkování stropu 2	1 den	27.05. 25	27.05. 25
847	847	Odstranění stojek stropu 2	1 den	28.05. 25	28.05. 25
848	**848**	**ZASTŘEŠENÍ**	**139 dny**	**20.05. 25**	**28.10. 25**
849	849	Armování atiky	1 den	20.05. 25	20.05. 25
850	850	Bednění atiky 1	1 den	21.05. 25	21.05. 25
851	851	Betonáž atiky 1	1 den	22.05. 25	22.05. 25
852	852	Demontáž bednění atiky 1	1 den	23.05. 25	23.05. 25
853	853	Armování atiky	1 den	21.05. 25	21.05. 25
854	854	Bednění atiky 2	1 den	22.05. 25	22.05. 25
855	855	Betonáž atiky 2	1 den	23.05. 25	23.05. 25
856	856	Demontáž bednění atiky 2	1 den	24.05. 25	24.05. 25
857	857	Střešní skladba	15 dny	30.05. 25	16.06. 25
858	858	Kompletace vzduchotechniky	5 dny	21.10. 25	25.10. 25
859	859	Kompletace elektroinstalace	2 dny	27.10. 25	28.10. 25
860	860	Střešní skladba nad vytápěným prostorem	5 dny	18.07. 25	23.07. 25
861	861	Dlažba na terč	4 dny	15.10. 25	18.10. 25
862	862	Dlažba do štěrku	5 dny	20.10. 25	24.10. 25



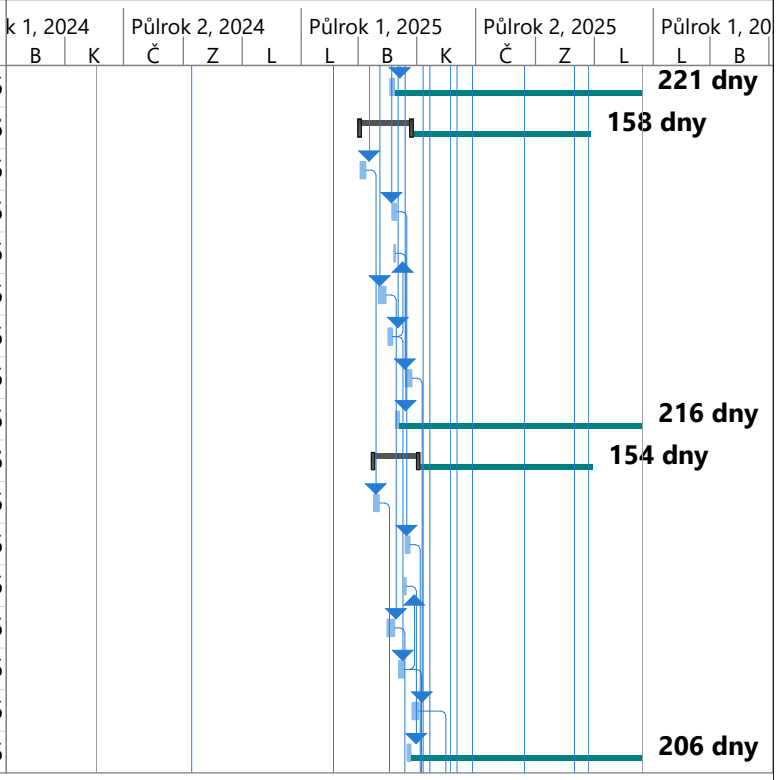
Kritický	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Rozdělení kritického úkolu	Zahrnutý kritický	Ruční souhrn
Úkol	Rozdělení zahrnutého kritického úkolu	Pouze zahájení
Rozdělení	Neaktivní úkol	Pouze s datem dokončení
Milník	Neaktivní milník	Vnější úkoly
Časová rezerva	Neaktivní souhrn	Vnější milník
Skluz	Ruční úkol	Konečný termín
Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
863	863	Střešní skladba komerce	17 dny	07.06. 25	26.06. 25
864	**864**	**HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE**	**144 dny**	**18.02. 25**	**04.08. 25**
865	**865**	**1.NP**	**38 dny**	**18.02. 25**	**02.04. 25**
866	866	Zděné příčky	5 dny	18.02. 25	22.02. 25
867	867	Osazení oken	7 dny	06.03. 25	13.03. 25
868	868	Hrubé rozvody vzduchotechniky	3 dny	26.03. 25	28.03. 25
869	869	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	8 dny	24.02. 25	04.03. 25
870	870	Hrubé rozvody vytápění	5 dny	20.03. 25	25.03. 25
871	871	Hrubé rozvody elektro	7 dny	05.03. 25	12.03. 25
872	872	Zdění přizdívky a šachty	4 dny	29.03. 25	02.04. 25
873	**873**	**2.NP**	**37 dny**	**24.02. 25**	**07.04. 25**
874	874	Zděné příčky	6 dny	24.02. 25	01.03. 25
875	875	Osazení oken	4 dny	14.03. 25	18.03. 25
876	876	Hrubé rozvody vzduchotechniky	2 dny	01.04. 25	02.04. 25
877	877	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	7 dny	05.03. 25	12.03. 25
878	878	Hrubé rozvody vytápění	5 dny	26.03. 25	31.03. 25
879	879	Hrubé rozvody elektro	6 dny	13.03. 25	19.03. 25



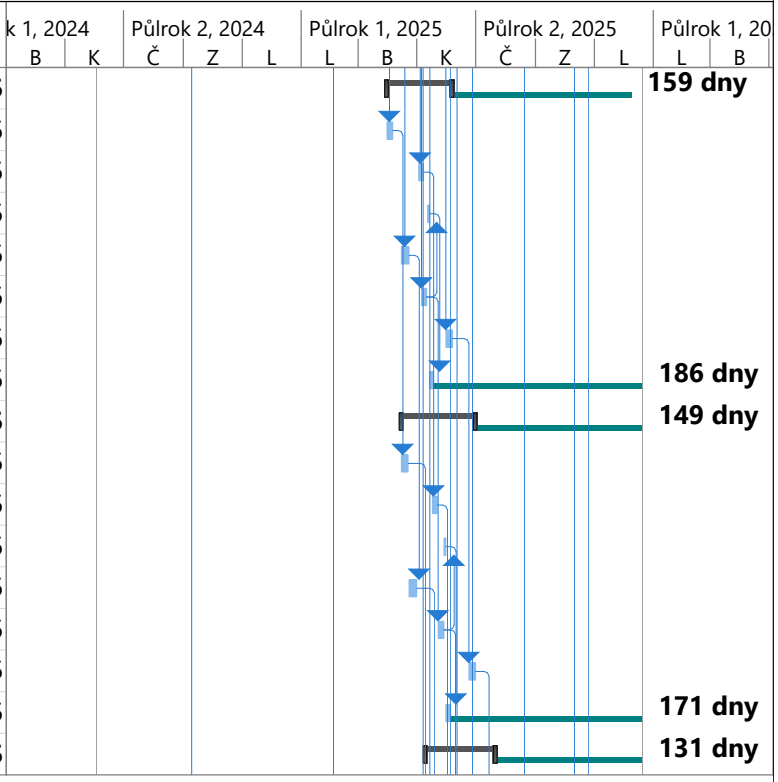
Kritický	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Rozdělení kritického úkolu	Zahrnutý kritický	Ruční souhrn
Úkol	Rozdělení zahrnutého kritického úkolu	Pouze zahájení
Rozdělení	Neaktivní úkol	Pouze s datem dokončení
Milník	Neaktivní milník	Vnější úkoly
Časová rezerva	Neaktivní souhrn	Vnější milník
Skluz	Ruční úkol	Konečný termín
Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
880	880	Zdění přizdívky a šachty	4 dny	03.04. 25	07.04. 25
881	**881**	**3.NP**	**47 dny**	**03.03. 25**	**25.04. 25**
882	882	Zděné příčky	6 dny	03.03. 25	08.03. 25
883	883	Osazení oken	4 dny	05.04. 25	09.04. 25
884	884	Hrubé rozvody vzduchotechniky	2 dny	07.04. 25	08.04. 25
885	885	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	7 dny	22.03. 25	29.03. 25
886	886	Hrubé rozvody vytápění	5 dny	01.04. 25	05.04. 25
887	887	Hrubé rozvody elektro	6 dny	19.04. 25	25.04. 25
888	888	Zdění přizdívky a šachty	4 dny	09.04. 25	12.04. 25
889	**889**	**4.NP**	**41 dny**	**17.03. 25**	**02.05. 25**
890	890	Zděné příčky	6 dny	17.03. 25	22.03. 25
891	891	Osazení oken	4 dny	19.04. 25	23.04. 25
892	892	Hrubé rozvody vzduchotechniky	2 dny	18.04. 25	19.04. 25
893	893	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	7 dny	31.03. 25	07.04. 25
894	894	Hrubé rozvody vytápění	5 dny	12.04. 25	17.04. 25
895	895	Hrubé rozvody elektro	6 dny	26.04. 25	02.05. 25
896	896	Zdění přizdívky a šachty	4 dny	21.04. 25	24.04. 25



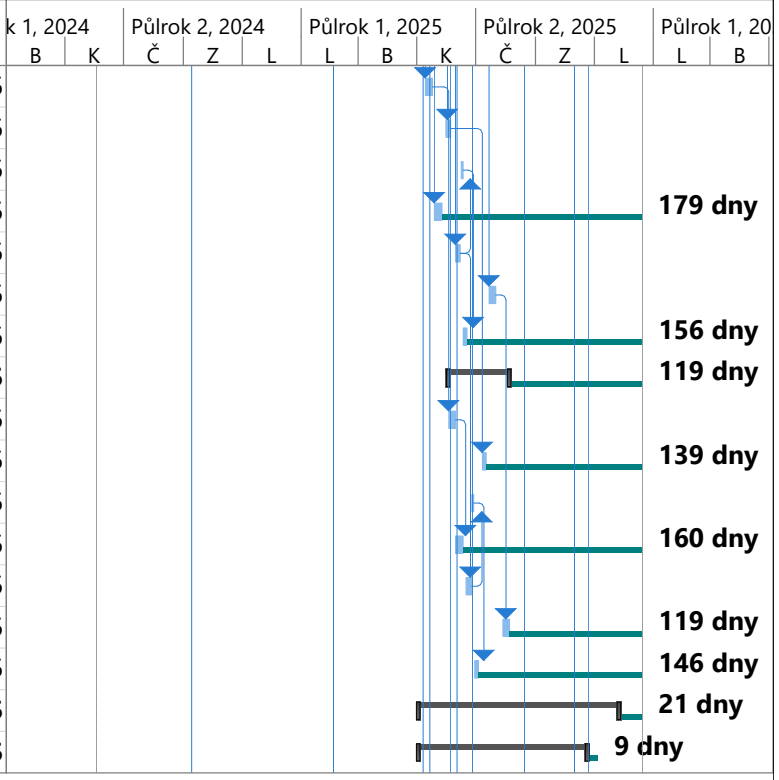
Kritický	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Rozdělení kritického úkolu	Zahrnutý kritický	Ruční souhrn
Úkol	Rozdělení zahrnutého kritického úkolu	Pouze zahájení
Rozdělení	Neaktivní úkol	Pouze s datem dokončení
Milník	Neaktivní milník	Vnější úkoly
Časová rezerva	Neaktivní souhrn	Vnější milník
Skluz	Ruční úkol	Konečný termín
Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Průběh

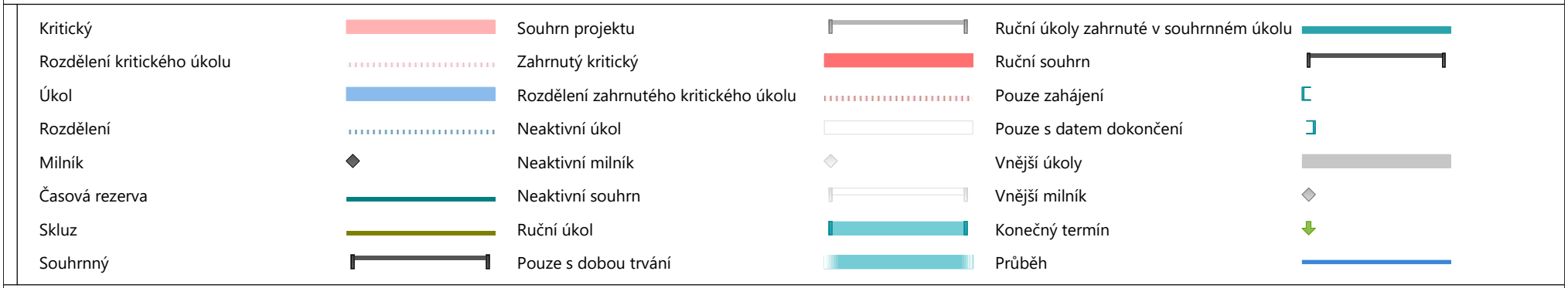
ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
897	**897**	**5.NP**	**59 dny**	**31.03. 25**	**06.06. 25**
898	898	Zděné příčky	6 dny	31.03. 25	05.04. 25
899	899	Osazení oken	4 dny	03.05. 25	07.05. 25
900	900	Hrubé rozvody vzduchotechniky	2 dny	12.05. 25	13.05. 25
901	901	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	7 dny	15.04. 25	22.04. 25
902	902	Hrubé rozvody vytápění	5 dny	06.05. 25	10.05. 25
903	903	Hrubé rozvody elektro	6 dny	31.05. 25	06.06. 25
904	904	Zdění přizdívky a šachty	4 dny	14.05. 25	17.05. 25
905	**905**	**6.NP**	**66 dny**	**15.04. 25**	**30.06. 25**
906	906	Zděné příčky	6 dny	15.04. 25	21.04. 25
907	907	Osazení oken	4 dny	17.05. 25	21.05. 25
908	908	Hrubé rozvody vzduchotechniky	2 dny	29.05. 25	30.05. 25
909	909	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	7 dny	23.04. 25	30.04. 25
910	910	Hrubé rozvody vytápění	5 dny	23.05. 25	28.05. 25
911	911	Hrubé rozvody elektro	6 dny	24.06. 25	30.06. 25
912	912	Zdění přizdívky a šachty	4 dny	31.05. 25	04.06. 25
913	**913**	**7.NP**	**62 dny**	**10.05. 25**	**21.07. 25**



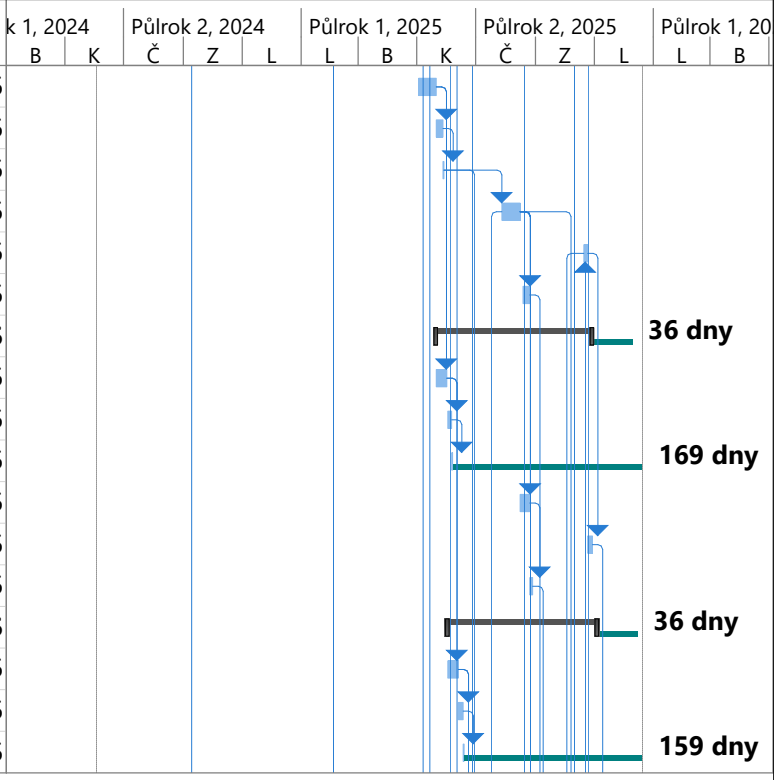
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
914	914	Zděné příčky	6 dny	10.05. 25	16.05. 25
915	915	Osazení oken	4 dny	31.05. 25	04.06. 25
916	916	Hrubé rozvody vzduchotechniky	2 dny	16.06. 25	17.06. 25
917	917	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	7 dny	19.05. 25	26.05. 25
918	918	Hrubé rozvody vytápění	5 dny	10.06. 25	14.06. 25
919	919	Hrubé rozvody elektro	6 dny	15.07. 25	21.07. 25
920	920	Zdění přizdívky a šachty	4 dny	18.06. 25	21.06. 25
921	**921**	**8.NP**	**54 dny**	**03.06. 25**	**04.08. 25**
922	922	Zděné příčky	6 dny	03.06. 25	09.06. 25
923	923	Osazení oken	4 dny	08.07. 25	11.07. 25
924	924	Hrubé rozvody vzduchotechniky	2 dny	27.06. 25	28.06. 25
925	925	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	7 dny	10.06. 25	17.06. 25
926	926	Hrubé rozvody vytápění	5 dny	21.06. 25	26.06. 25
927	927	Hrubé rozvody elektro	6 dny	29.07. 25	04.08. 25
928	928	Zdění přizdívky a šachty	4 dny	30.06. 25	03.07. 25
929	**929**	**VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ**	**178 dny**	**03.05. 25**	**26.11. 25**
930	**930**	**1.NP**	**150 dny**	**03.05. 25**	**24.10. 25**



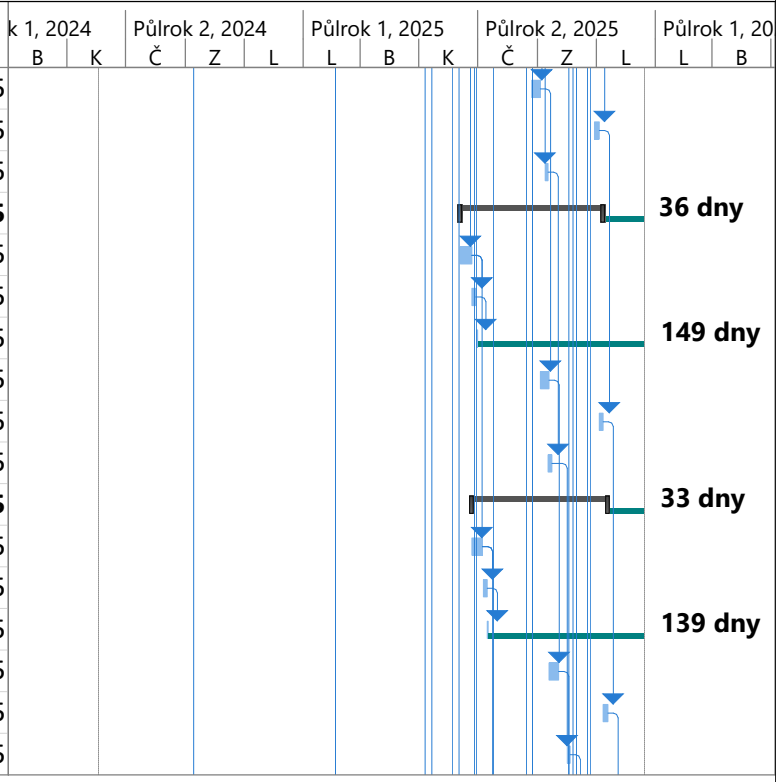


ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
931	931	Omítky	15 dny	03.05. 25	20.05. 25
932	932	Hrubé podlahy	6 dny	21.05. 25	27.05. 25
933	933	Betonáž podlah	1 den	28.05. 25	28.05. 25
934	934	Obklady, dlažby	17 dny	28.07. 25	15.08. 25
935	935	Laminátové podlahy	4 dny	21.10. 25	24.10. 25
936	936	SDK podhledy	6 dny	19.08. 25	25.08. 25
937	**937**	**2.NP**	**139 dny**	**21.05. 25**	**29.10. 25**
938	938	Omítky	10 dny	21.05. 25	31.05. 25
939	939	Hrubé podlahy	4 dny	02.06. 25	05.06. 25
940	940	Betonáž podlah	1 den	06.06. 25	06.06. 25
941	941	Obklady, dlažby	8 dny	16.08. 25	25.08. 25
942	942	Laminátové podlahy	4 dny	25.10. 25	29.10. 25
943	943	SDK podhledy	3 dny	26.08. 25	28.08. 25
944	**944**	**3.NP**	**133 dny**	**02.06. 25**	**03.11. 25**
945	945	Omítky	10 dny	02.06. 25	12.06. 25
946	946	Hrubé podlahy	4 dny	13.06. 25	17.06. 25
947	947	Betonáž podlah	1 den	18.06. 25	18.06. 25



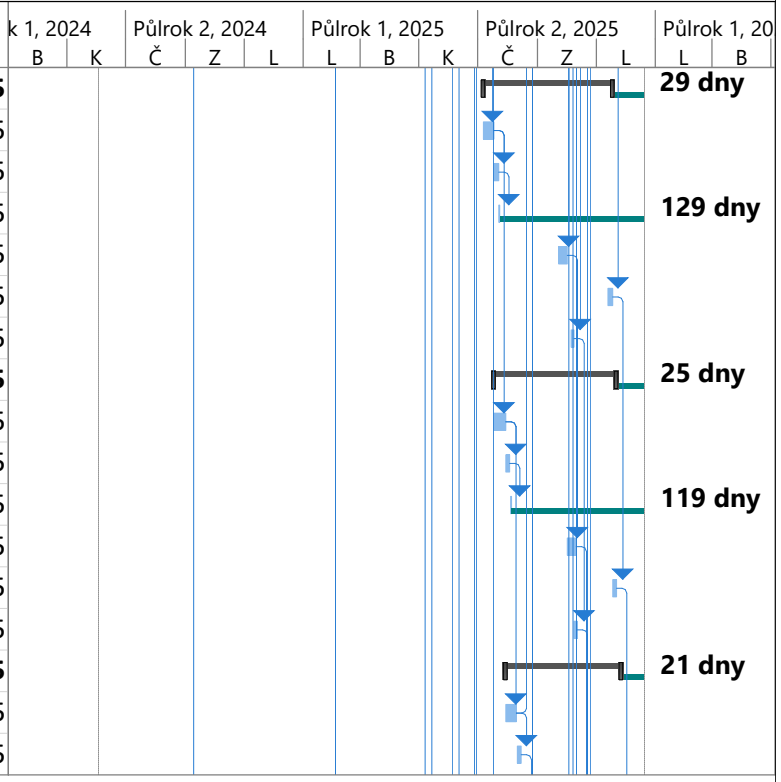
Kritický	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Rozdělení kritického úkolu	Zahrnutý kritický	Ruční souhrn
Úkol	Rozdělení zahrnutého kritického úkolu	Pouze zahájení
Rozdělení	Neaktivní úkol	Pouze s datem dokončení
Milník	Neaktivní milník	Vnější úkoly
Časová rezerva	Neaktivní souhrn	Vnější milník
Skluz	Ruční úkol	Konečný termín
Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
948	948	Obklady, dlažby	8 dny	26.08. 25	03.09. 25
949	949	Laminátové podlahy	4 dny	30.10. 25	03.11. 25
950	950	SDK podhledy	3 dny	09.09. 25	11.09. 25
951	**951**	**4.NP**	**127 dny**	**13.06. 25**	**07.11. 25**
952	952	Omítky	10 dny	13.06. 25	24.06. 25
953	953	Hrubé podlahy	4 dny	25.06. 25	28.06. 25
954	954	Betonáž podlah	1 den	30.06. 25	30.06. 25
955	955	Obklady, dlažby	8 dny	04.09. 25	12.09. 25
956	956	Laminátové podlahy	4 dny	04.11. 25	07.11. 25
957	957	SDK podhledy	3 dny	12.09. 25	15.09. 25
958	**958**	**5.NP**	**121 dny**	**25.06. 25**	**12.11. 25**
959	959	Omítky	10 dny	25.06. 25	05.07. 25
960	960	Hrubé podlahy	4 dny	07.07. 25	10.07. 25
961	961	Betonáž podlah	1 den	11.07. 25	11.07. 25
962	962	Obklady, dlažby	8 dny	13.09. 25	22.09. 25
963	963	Laminátové podlahy	4 dny	08.11. 25	12.11. 25
964	964	SDK podhledy	3 dny	02.10. 25	04.10. 25



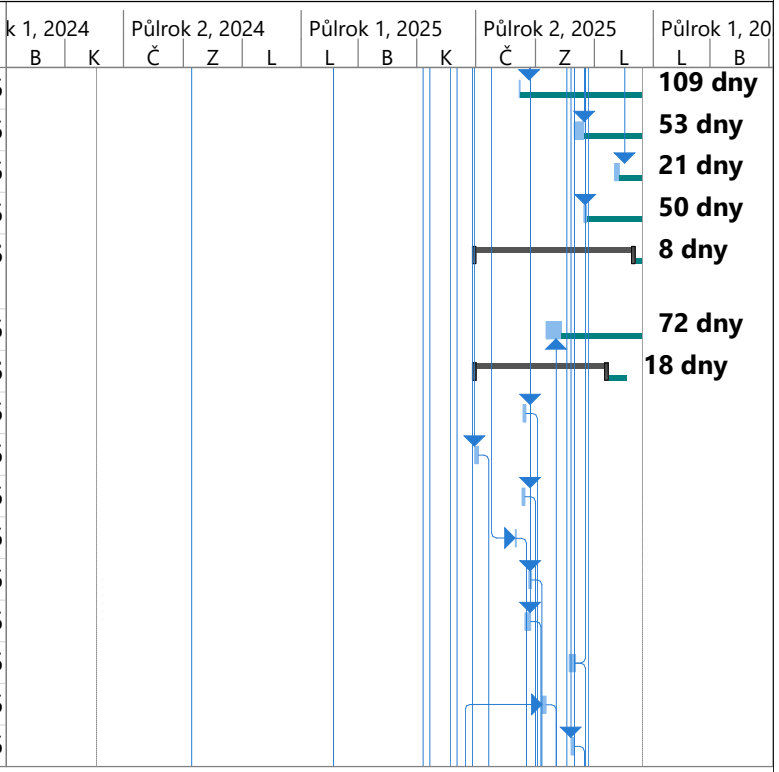
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
965	**965**	**6.NP**	**115 dny**	**07.07. 25**	**17.11. 25**
966	966	Omítky	10 dny	07.07. 25	17.07. 25
967	967	Hrubé podlahy	4 dny	18.07. 25	22.07. 25
968	968	Betonáž podlah	1 den	23.07. 25	23.07. 25
969	969	Obklady, dlažby	8 dny	23.09. 25	01.10. 25
970	970	Laminátové podlahy	4 dny	13.11. 25	17.11. 25
971	971	SDK podhledy	3 dny	06.10. 25	08.10. 25
972	**972**	**7.NP**	**109 dny**	**18.07. 25**	**21.11. 25**
973	973	Omítky	10 dny	18.07. 25	29.07. 25
974	974	Hrubé podlahy	4 dny	30.07. 25	02.08. 25
975	975	Betonáž podlah	1 den	04.08. 25	04.08. 25
976	976	Obklady, dlažby	8 dny	02.10. 25	10.10. 25
977	977	Laminátové podlahy	4 dny	18.11. 25	21.11. 25
978	978	SDK podhledy	3 dny	09.10. 25	11.10. 25
979	**979**	**8.NP**	**103 dny**	**30.07. 25**	**26.11. 25**
980	980	Omítky	10 dny	30.07. 25	09.08. 25
981	981	Hrubé podlahy	4 dny	11.08. 25	14.08. 25



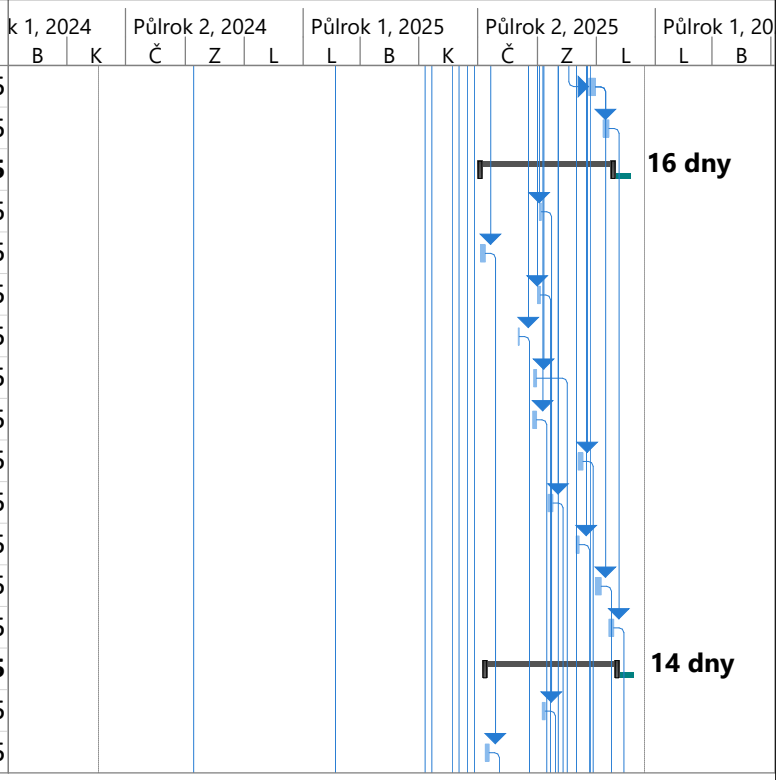
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
982	982	Betonáž podlah	1 den	15.08. 25	15.08. 25
983	983	Obklady, dlažby	8 dny	11.10. 25	20.10. 25
984	984	Laminátové podlahy	4 dny	22.11. 25	26.11. 25
985	985	SDK podhledy	3 dny	21.10. 25	23.10. 25
986	**986**	**VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE**	**142 dny**	**30.06. 25**	**11.12. 25**
987	987	Montáž výtahu B	14 dny	12.09. 25	27.09. 25
988	**988**	**1.NP**	**118 dny**	**30.06. 25**	**13.11. 25**
989	989	Kompletace vzduchotechniky	3 dny	19.08. 25	21.08. 25
990	990	Kompletace elektro	4 dny	30.06. 25	03.07. 25
991	991	Kompletace dveří	3 dny	18.08. 25	20.08. 25
992	992	Osazení parapetů	1 den	11.08. 25	11.08. 25
993	993	Kompletace topení	3 dny	25.08. 25	27.08. 25
994	994	Kompletace sanita	5 dny	21.08. 25	26.08. 25
995	995	Výmalba	6 dny	06.10. 25	11.10. 25
996	996	Kompletace zámečnické výrobky	4 dny	08.09. 25	11.09. 25
997	997	Kompletace drobných prvků	3 dny	08.10. 25	10.10. 25



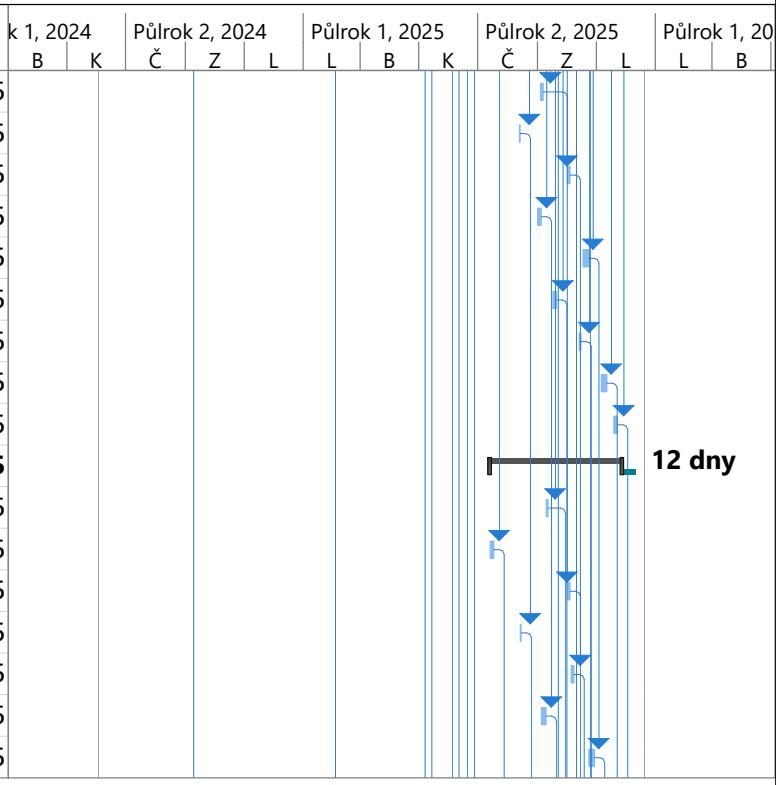
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
998	998	Začištění detailů	6 dny	24.10. 25	30.10. 25
999	999	Úklid	5 dny	08.11. 25	13.11. 25
1000	**1000**	**2.NP**	**118 dny**	**04.07. 25**	**18.11. 25**
1001	1001	Kompletace vzduchotechniky	2 dny	03.09. 25	04.09. 25
1002	1002	Kompletace elektro	4 dny	04.07. 25	08.07. 25
1003	1003	Kompletace dveří	3 dny	01.09. 25	03.09. 25
1004	1004	Osazení parapetů	1 den	12.08. 25	12.08. 25
1005	1005	Kompletace topení	3 dny	28.08. 25	30.08. 25
1006	1006	Kompletace sanita	4 dny	27.08. 25	30.08. 25
1007	1007	Výmalba	5 dny	13.10. 25	17.10. 25
1008	1008	Kompletace zámečnické výrobky	4 dny	12.09. 25	16.09. 25
1009	1009	Kompletace drobných prvků	2 dny	11.10. 25	13.10. 25
1010	1010	Začištění detailů	5 dny	31.10. 25	05.11. 25
1011	1011	Úklid	4 dny	14.11. 25	18.11. 25
1012	**1012**	**3.NP**	**118 dny**	**09.07. 25**	**22.11. 25**
1013	1013	Kompletace vzduchotechniky	2 dny	06.09. 25	08.09. 25
1014	1014	Kompletace elektro	4 dny	09.07. 25	12.07. 25



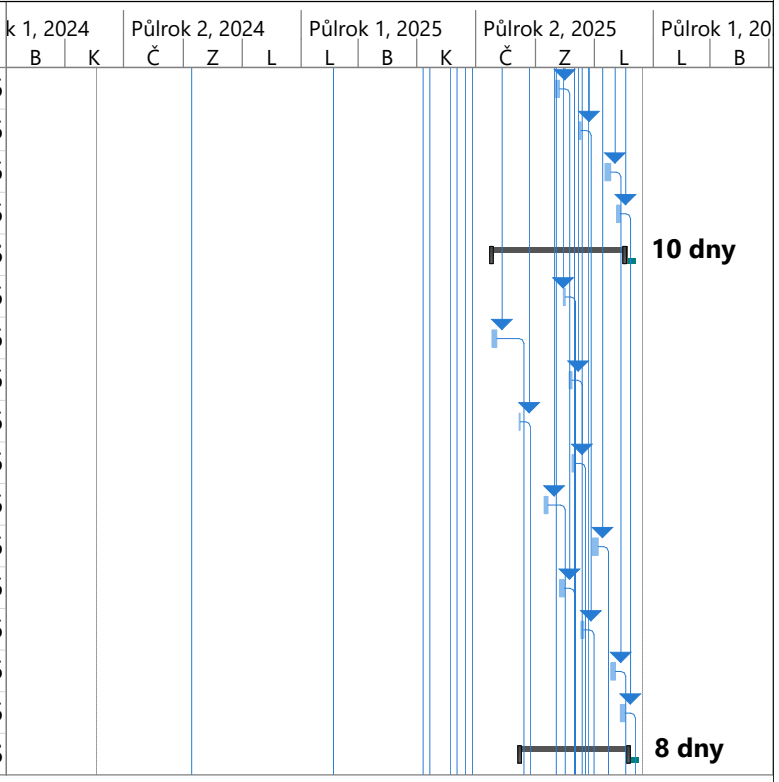
Kritický	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Rozdělení kritického úkolu	Zahrnutý kritický	Ruční souhrn
Úkol	Rozdělení zahrnutého kritického úkolu	Pouze zahájení
Rozdělení	Neaktivní úkol	Pouze s datem dokončení
Milník	Neaktivní milník	Vnější úkoly
Časová rezerva	Neaktivní souhrn	Vnější milník
Skluz	Ruční úkol	Konečný termín
Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Průběh

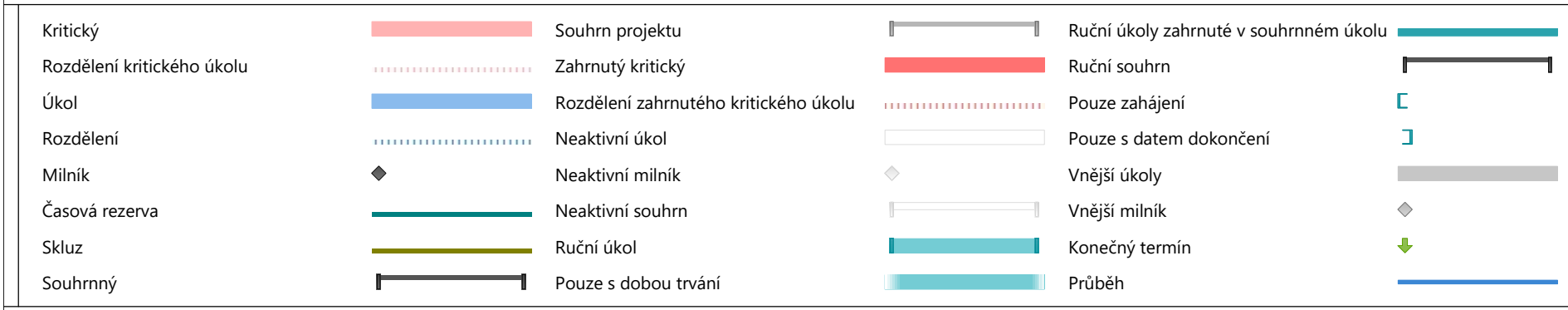
ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1015	1015	Kompletace dveří	3 dny	04.09. 25	06.09. 25
1016	1016	Osazení parapetů	1 den	13.08. 25	13.08. 25
1017	1017	Kompletace topení	3 dny	02.10. 25	04.10. 25
1018	1018	Kompletace sanita	4 dny	01.09. 25	04.09. 25
1019	1019	Výmalba	5 dny	18.10. 25	23.10. 25
1020	1020	Kompletace zámečnické výrobky	4 dny	17.09. 25	20.09. 25
1021	1021	Kompletace drobných prvků	2 dny	14.10. 25	15.10. 25
1022	1022	Začištění detailů	5 dny	06.11. 25	11.11. 25
1023	1023	Úklid	4 dny	19.11. 25	22.11. 25
1024	**1024**	**4.NP**	**118 dny**	**14.07. 25**	**27.11. 25**
1025	1025	Kompletace vzduchotechniky	2 dny	10.09. 25	11.09. 25
1026	1026	Kompletace elektro	4 dny	14.07. 25	17.07. 25
1027	1027	Kompletace dveří	3 dny	02.10. 25	04.10. 25
1028	1028	Osazení parapetů	1 den	14.08. 25	14.08. 25
1029	1029	Kompletace topení	3 dny	06.10. 25	08.10. 25
1030	1030	Kompletace sanita	4 dny	05.09. 25	09.09. 25
1031	1031	Výmalba	5 dny	24.10. 25	29.10. 25



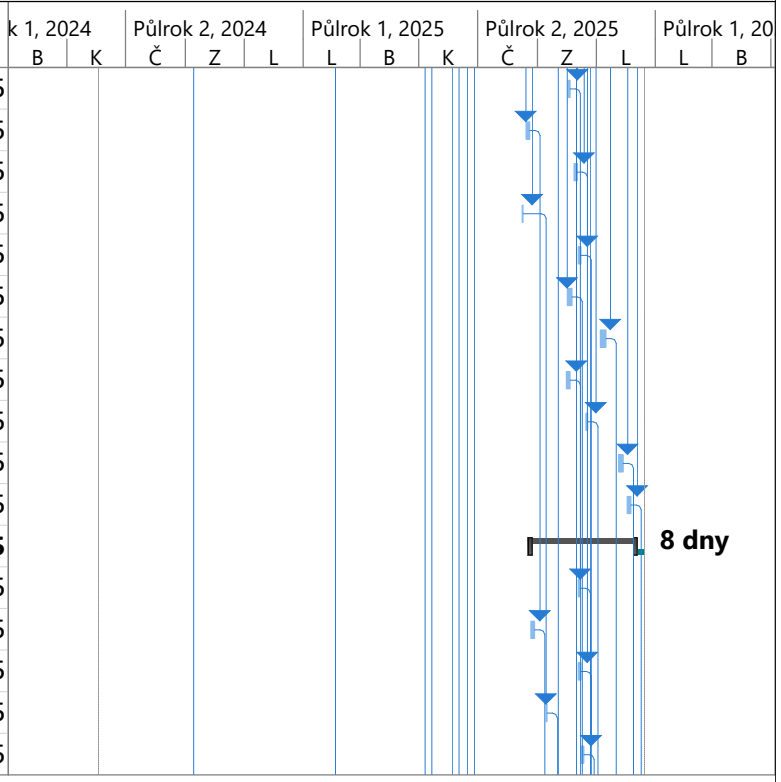
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1032	1032	Kompletace zámečnické výrobky	4 dny	22.09. 25	25.09. 25
1033	1033	Kompletace drobných prvků	2 dny	16.10. 25	17.10. 25
1034	1034	Začištění detailů	5 dny	12.11. 25	17.11. 25
1035	1035	Úklid	4 dny	24.11. 25	27.11. 25
1036	**1036**	**5.NP**	**118 dny**	**18.07. 25**	**02.12. 25**
1037	1037	Kompletace vzduchotechniky	2 dny	30.09. 25	01.10. 25
1038	1038	Kompletace elektro	4 dny	18.07. 25	22.07. 25
1039	1039	Kompletace dveří	3 dny	06.10. 25	08.10. 25
1040	1040	Osazení parapetů	1 den	15.08. 25	15.08. 25
1041	1041	Kompletace topení	3 dny	09.10. 25	11.10. 25
1042	1042	Kompletace sanita	4 dny	10.09. 25	13.09. 25
1043	1043	Výmalba	5 dny	30.10. 25	04.11. 25
1044	1044	Kompletace zámečnické výrobky	4 dny	26.09. 25	30.09. 25
1045	1045	Kompletace drobných prvků	2 dny	18.10. 25	20.10. 25
1046	1046	Začištění detailů	5 dny	18.11. 25	22.11. 25
1047	1047	Úklid	4 dny	28.11. 25	02.12. 25
1048	**1048**	**6.NP**	**97 dny**	**16.08. 25**	**06.12. 25**



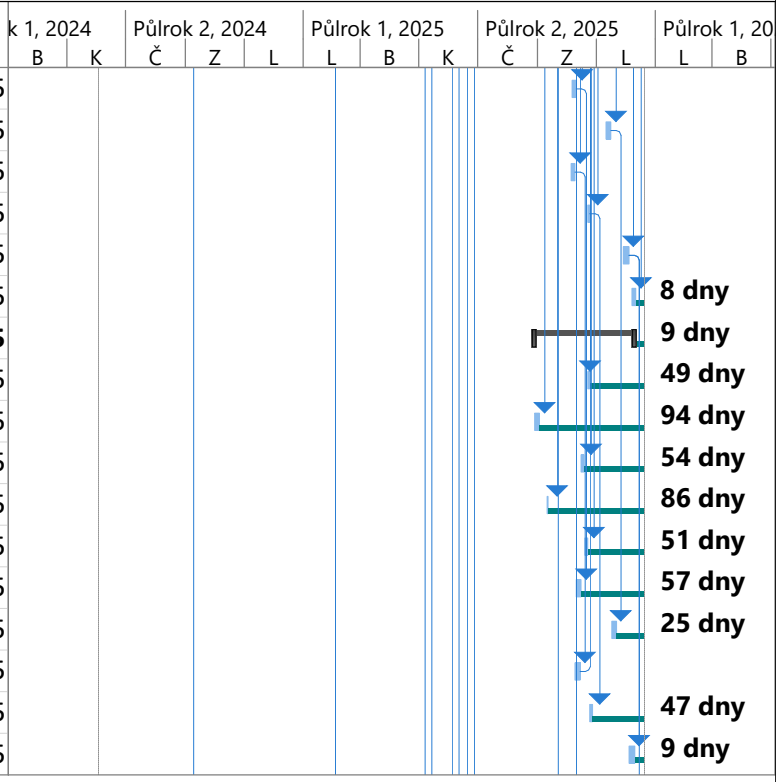


ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1049	1049	Kompletace vzduchotechniky	2 dny	03.10. 25	04.10. 25
1050	1050	Kompletace elektro	4 dny	20.08. 25	23.08. 25
1051	1051	Kompletace dveří	3 dny	09.10. 25	11.10. 25
1052	1052	Osazení parapetů	1 den	16.08. 25	16.08. 25
1053	1053	Kompletace topení	3 dny	13.10. 25	15.10. 25
1054	1054	Kompletace sanita	4 dny	02.10. 25	06.10. 25
1055	1055	Výmalba	5 dny	05.11. 25	10.11. 25
1056	1056	Kompletace zámečnické výrobky	4 dny	01.10. 25	04.10. 25
1057	1057	Kompletace drobných prvků	2 dny	21.10. 25	22.10. 25
1058	1058	Začištění detailů	5 dny	24.11. 25	28.11. 25
1059	1059	Úklid	4 dny	03.12. 25	06.12. 25
1060	**1060**	**7.NP**	**94 dny**	**25.08. 25**	**11.12. 25**
1061	1061	Kompletace vzduchotechniky	2 dny	13.10. 25	14.10. 25
1062	1062	Kompletace elektro	4 dny	25.08. 25	28.08. 25
1063	1063	Kompletace dveří	3 dny	13.10. 25	15.10. 25
1064	1064	Osazení parapetů	1 den	10.09. 25	10.09. 25
1065	1065	Kompletace topení	3 dny	16.10. 25	18.10. 25



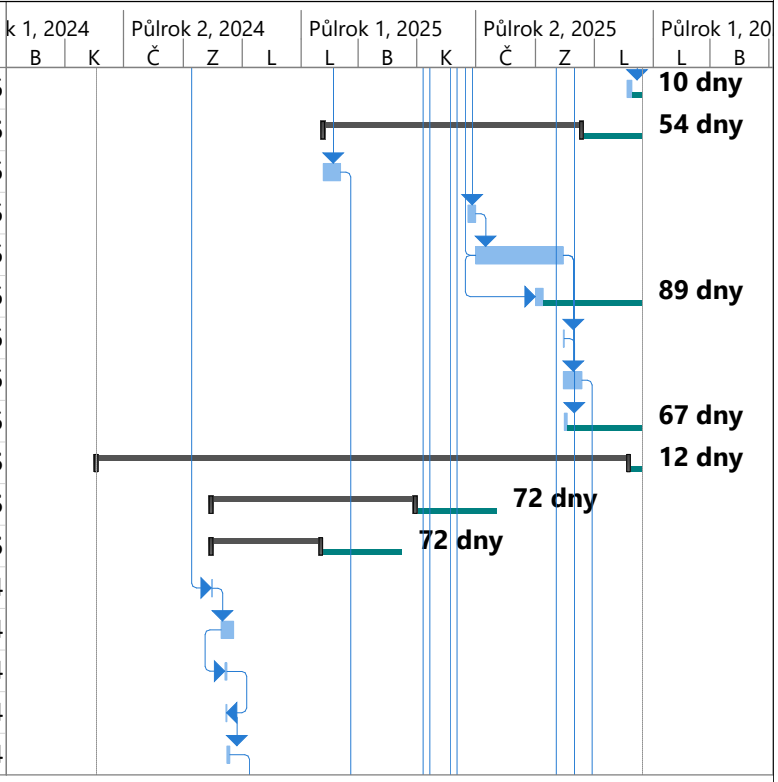
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1066	1066	Kompletace sanita	4 dny	07.10. 25	10.10. 25
1067	1067	Výmalba	5 dny	11.11. 25	15.11. 25
1068	1068	Kompletace zámečnické výrobky	4 dny	06.10. 25	09.10. 25
1069	1069	Kompletace drobných prvků	2 dny	23.10. 25	24.10. 25
1070	1070	Začištění detailů	5 dny	29.11. 25	04.12. 25
1071	1071	Úklid	4 dny	08.12. 25	11.12. 25
1072	**1072**	**8.NP**	**89 dny**	**29.08. 25**	**10.12. 25**
1073	1073	Kompletace vzduchotechniky	2 dny	23.10. 25	24.10. 25
1074	1074	Kompletace elektro	4 dny	29.08. 25	02.09. 25
1075	1075	Kompletace dveří	3 dny	16.10. 25	18.10. 25
1076	1076	Osazení parapetů	1 den	11.09. 25	11.09. 25
1077	1077	Kompletace topení	3 dny	20.10. 25	22.10. 25
1078	1078	Kompletace sanita	4 dny	11.10. 25	15.10. 25
1079	1079	Výmalba	5 dny	17.11. 25	21.11. 25
1080	1080	Kompletace zámečnické výrobky	4 dny	10.10. 25	14.10. 25
1081	1081	Kompletace drobných prvků	2 dny	25.10. 25	27.10. 25
1082	1082	Začištění detailů	5 dny	05.12. 25	10.12. 25



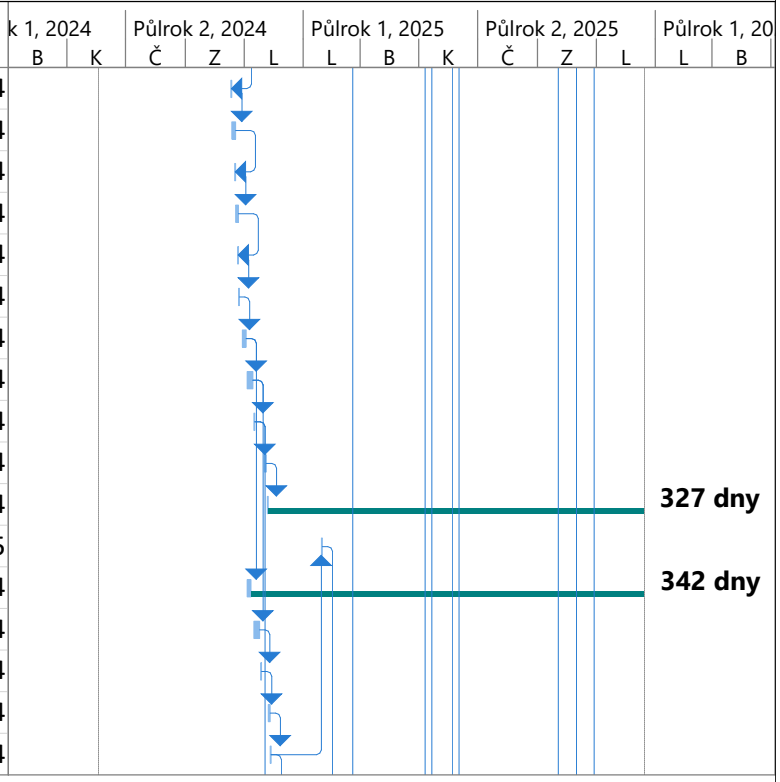
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1083	1083	Úklid	4 dny	05.12. 25	09.12. 25
1084	**1084**	**FASÁDA**	**230 dny**	**24.01. 25**	**18.10. 25**
1085	1085	Hydroizolace+zateplení spodní stavby	15 dny	24.01. 25	10.02. 25
1086	1086	Montáž lešení	7 dny	23.06. 25	30.06. 25
1087	1087	Fasáda	78 dny	01.07. 25	29.09. 25
1088	1088	Klempířské prvky	7 dny	01.09. 25	08.09. 25
1089	1089	Hromosvod	1 den	30.09. 25	30.09. 25
1090	1090	Fasáda komerce B	17 dny	30.09. 25	18.10. 25
1091	1091	Demontáž lešení	3 dny	01.10. 25	03.10. 25
1092	**1092**	**OBJEKT C**	**466 dny**	**03.06. 24**	**06.12. 25**
1093	**1093**	**HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA**	**174 dny**	**30.09. 24**	**29.04. 25**
1094	**1094**	**1.NP**	**90 dny**	**30.09. 24**	**21.01. 25**
1095	1095	Vytyčení ŽB stěn a sloupů	1 den	30.09. 24	30.09. 24
1096	1096	Armování ŽB stěn, sloupů	11 dny	10.10. 24	22.10. 24
1097	1097	Bednění svislé 1	2 dny	14.10. 24	15.10. 24
1098	1098	Betonáž svislá 1	1 den	15.10. 24	15.10. 24
1099	1099	Demontáž bednění svislé 1, bednění svisl	3 dny	16.10. 24	18.10. 24



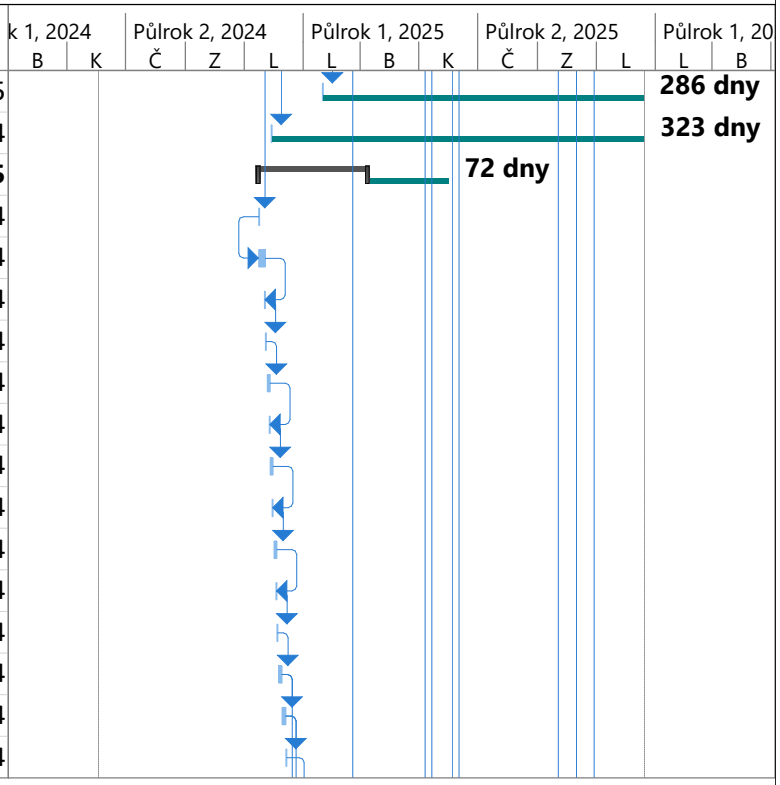
Kritický		Souhrn projektu		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu	
Rozdělení kritického úkolu		Zahrnutý kritický		Ruční souhrn	
Úkol		Rozdělení zahrnutého kritického úkolu		Pouze zahájení	
Rozdělení		Neaktivní úkol		Pouze s datem dokončení	
Milník		Neaktivní milník		Vnější úkoly	
Časová rezerva		Neaktivní souhrn		Vnější milník	
Skluz		Ruční úkol		Konečný termín	
Souhrnný		Pouze s dobou trvání		Průběh	

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1100	1100	Betonáž svislá 2	1 den	18.10. 24	18.10. 24
1101	1101	Demontáž bednění svislé 2, bednění svisl	3 dny	19.10. 24	22.10. 24
1102	1102	Betonáž svislá 3	1 den	22.10. 24	22.10. 24
1103	1103	Demontáž bednění svislé 3, bednění svisl	3 dny	23.10. 24	25.10. 24
1104	1104	Betonáž svislá 4	1 den	25.10. 24	25.10. 24
1105	1105	Demontáž bednění svislé 4	1 den	26.10. 24	26.10. 24
1106	1106	Bednění stropu 1	4 dny	30.10. 24	02.11. 24
1107	1107	Armování stropu 1	6 dny	04.11. 24	09.11. 24
1108	1108	Betonáž stropu 1	1 den	11.11. 24	11.11. 24
1109	1109	Demontáž bednění stropu 1	2 dny	22.11. 24	23.11. 24
1110	1110	Přestojkování stropu 1	1 den	25.11. 24	25.11. 24
1111	1111	Odstranění stojek stropu 1	1 den	20.01. 25	20.01. 25
1112	1112	Bednění stropu 2	4 dny	04.11. 24	07.11. 24
1113	1113	Armování stropu 2	6 dny	11.11. 24	16.11. 24
1114	1114	Betonáž stropu 2	1 den	18.11. 24	18.11. 24
1115	1115	Demontáž bednění stropu 2	2 dny	26.11. 24	27.11. 24
1116	1116	Přestojkování stropu 2	1 den	28.11. 24	28.11. 24



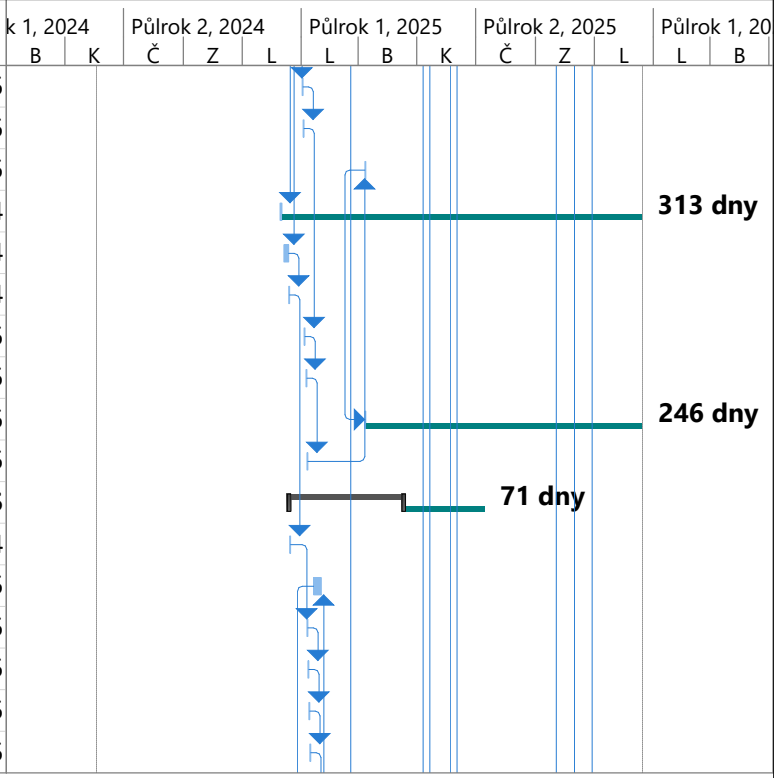
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1117	1117	Odstranění stojek stropu 2	1 den	21.01. 25	21.01. 25
1118	1118	Schodiště	1 den	29.11. 24	29.11. 24
1119	**1119**	**2.NP**	**89 dny**	**16.11. 24**	**08.03. 25**
1120	1120	Vytyčení ŽB stěn	1 den	16.11. 24	16.11. 24
1121	1121	Armování ŽB stěn	6 dny	16.11. 24	22.11. 24
1122	1122	Bednění svislé 1	1 den	22.11. 24	22.11. 24
1123	1123	Betonáž svislá 1	1 den	23.11. 24	23.11. 24
1124	1124	Demontáž bednění svislé 1, bednění svisl	3 dny	25.11. 24	27.11. 24
1125	1125	Betonáž svislá 2	1 den	27.11. 24	27.11. 24
1126	1126	Demontáž bednění svislé 2, bednění svisl	3 dny	28.11. 24	30.11. 24
1127	1127	Betonáž svislá 3	1 den	30.11. 24	30.11. 24
1128	1128	Demontáž bednění svislé 3, bednění svisl	3 dny	02.12. 24	04.12. 24
1129	1129	Betonáž svislá 4	1 den	04.12. 24	04.12. 24
1130	1130	Demontáž bednění svislé 4	1 den	05.12. 24	05.12. 24
1131	1131	Bednění stropu 1	2 dny	07.12. 24	09.12. 24
1132	1132	Armování stropu 1	4 dny	10.12. 24	13.12. 24
1133	1133	Betonáž stropu 1	1 den	14.12. 24	14.12. 24



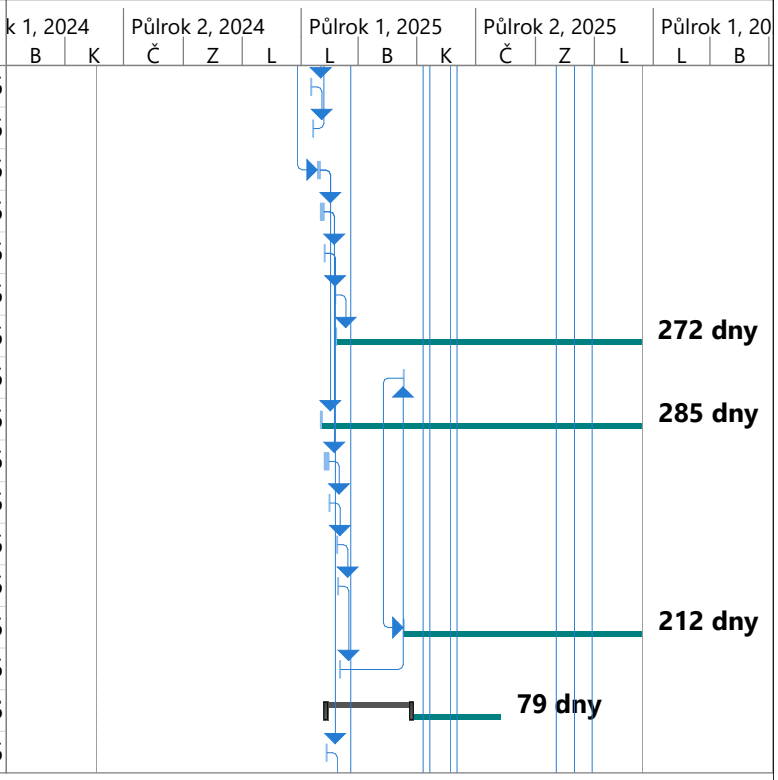
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1134	1134	Demontáž bednění stropu 1	1 den	02.01. 25	02.01. 25
1135	1135	Přestojkování stropu 1	1 den	03.01. 25	03.01. 25
1136	1136	Odstranění stojek stropu 1	1 den	08.03. 25	08.03. 25
1137	1137	Bednění stropu 2	2 dny	10.12. 24	11.12. 24
1138	1138	Armování stropu 2	4 dny	14.12. 24	18.12. 24
1139	1139	Betonáž stropu 2	1 den	19.12. 24	19.12. 24
1140	1140	Demontáž bednění stropu 2	1 den	04.01. 25	04.01. 25
1141	1141	Přestojkování stropu 2	1 den	06.01. 25	06.01. 25
1142	1142	Odstranění stojek stropu 2	1 den	08.03. 25	08.03. 25
1143	1143	Schodiště	1 den	07.01. 25	07.01. 25
1144	**1144**	**3.NP**	**94 dny**	**20.12. 24**	**17.04. 25**
1145	1145	Vytyčení nosných konstrukcí	1 den	20.12. 24	20.12. 24
1146	1146	Nosné zdivo	7 dny	14.01. 25	21.01. 25
1147	1147	Armování ŽB stěn	1 den	07.01. 25	07.01. 25
1148	1148	Bednění svislé 1	1 den	08.01. 25	08.01. 25
1149	1149	Betonáž svislá 1	1 den	09.01. 25	09.01. 25
1150	1150	Demontáž bednění svislé 1, bednění svisl	1 den	10.01. 25	10.01. 25



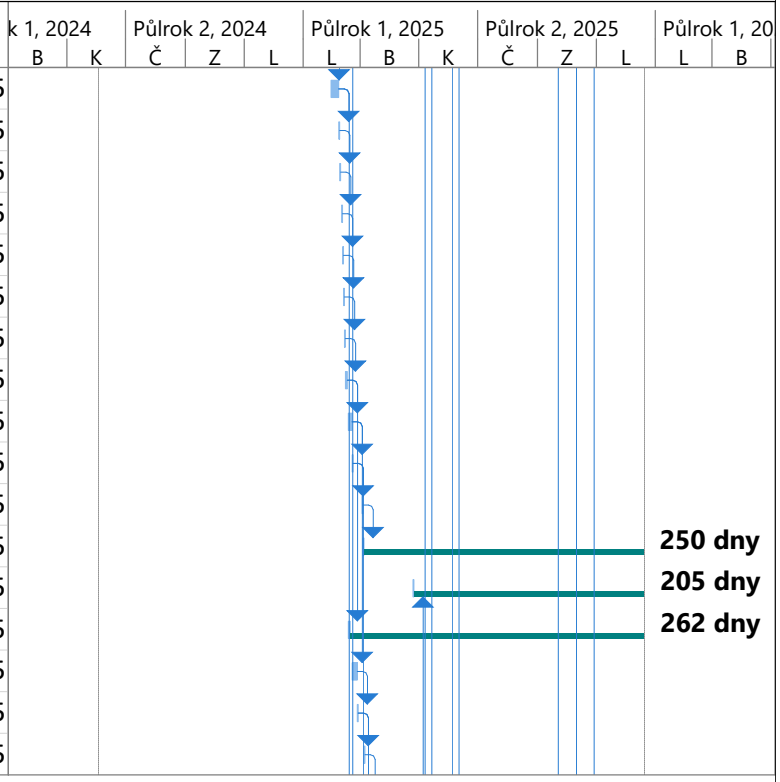
Kritický	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Rozdělení kritického úkolu	Zahrnutý kritický	Ruční souhrn
Úkol	Rozdělení zahrnutého kritického úkolu	Pouze zahájení
Rozdělení	Neaktivní úkol	Pouze s datem dokončení
Milník	Neaktivní milník	Vnější úkoly
Časová rezerva	Neaktivní souhrn	Vnější milník
Skluz	Ruční úkol	Konečný termín
Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1151	1151	Betonáž svislá 2	1 den	11.01. 25	11.01. 25
1152	1152	Demontáž bednění svislé 2	1 den	13.01. 25	13.01. 25
1153	1153	Bednění stropu 1	2 dny	18.01. 25	20.01. 25
1154	1154	Armování stropu 1	4 dny	21.01. 25	24.01. 25
1155	1155	Betonáž stropu 1	1 den	25.01. 25	25.01. 25
1156	1156	Demontáž bednění stropu 1	1 den	05.02. 25	05.02. 25
1157	1157	Přestojkování stropu 1	1 den	06.02. 25	06.02. 25
1158	1158	Odstranění stojek stropu 1	1 den	17.04. 25	17.04. 25
1159	1159	Bednění stropu 2	2 dny	21.01. 25	22.01. 25
1160	1160	Armování stropu 2	4 dny	25.01. 25	29.01. 25
1161	1161	Betonáž stropu 2	1 den	30.01. 25	30.01. 25
1162	1162	Demontáž bednění stropu 2	1 den	07.02. 25	07.02. 25
1163	1163	Přestojkování stropu 2	1 den	08.02. 25	08.02. 25
1164	1164	Odstranění stojek stropu 2	1 den	17.04. 25	17.04. 25
1165	1165	Schodiště	1 den	10.02. 25	10.02. 25
1166	**1166**	**4.NP**	**77 dny**	**27.01. 25**	**25.04. 25**
1167	1167	Vytyčení nosných konstrukcí	1 den	27.01. 25	27.01. 25



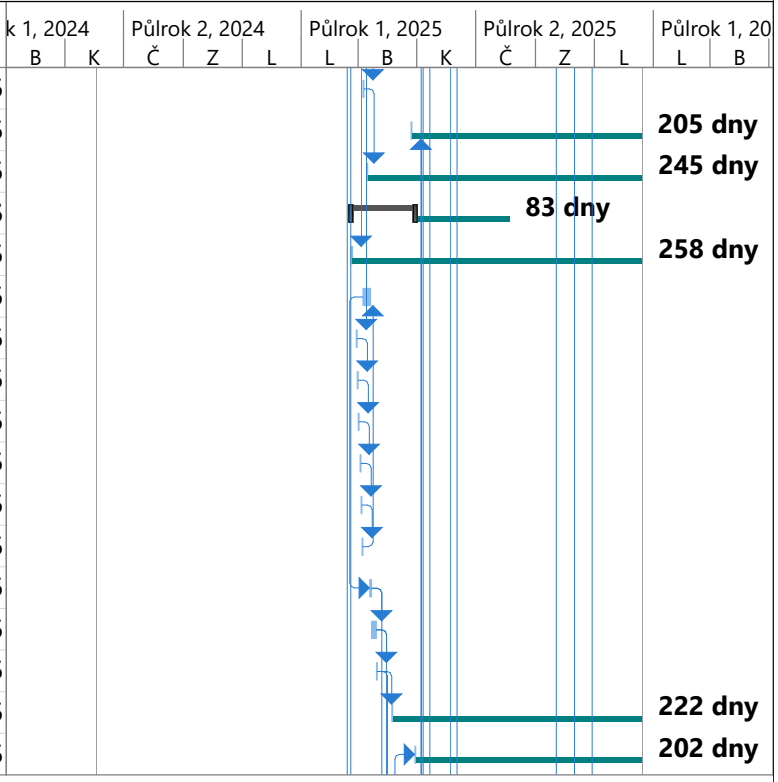
Kritický	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Rozdělení kritického úkolu	Zahrnutý kritický	Ruční souhrn
Úkol	Rozdělení zahrnutého kritického úkolu	Pouze zahájení
Rozdělení	Neaktivní úkol	Pouze s datem dokončení
Milník	Neaktivní milník	Vnější úkoly
Časová rezerva	Neaktivní souhrn	Vnější milník
Skluz	Ruční úkol	Konečný termín
Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1168	1168	Nosné zdivo	7 dny	30.01. 25	06.02. 25
1169	1169	Armování ŽB stěn	1 den	07.02. 25	07.02. 25
1170	1170	Bednění svislé 1	1 den	08.02. 25	08.02. 25
1171	1171	Betonáž svislá 1	1 den	10.02. 25	10.02. 25
1172	1172	Demontáž bednění svislé 1, bednění svisl	1 den	11.02. 25	11.02. 25
1173	1173	Betonáž svislá 2	1 den	12.02. 25	12.02. 25
1174	1174	Demontáž bednění svislé 2	1 den	13.02. 25	13.02. 25
1175	1175	Bednění stropu 1	2 dny	14.02. 25	15.02. 25
1176	1176	Armování stropu 1	4 dny	17.02. 25	20.02. 25
1177	1177	Betonáž stropu 1	1 den	21.02. 25	21.02. 25
1178	1178	Demontáž bednění stropu 1	1 den	03.03. 25	03.03. 25
1179	1179	Přestojkování stropu 1	1 den	04.03. 25	04.03. 25
1180	1180	Odstranění stojek stropu 1	1 den	25.04. 25	25.04. 25
1181	1181	Bednění stropu 2	2 dny	17.02. 25	18.02. 25
1182	1182	Armování stropu 2	4 dny	21.02. 25	25.02. 25
1183	1183	Betonáž stropu 2	1 den	26.02. 25	26.02. 25
1184	1184	Demontáž bednění stropu 2	1 den	05.03. 25	05.03. 25



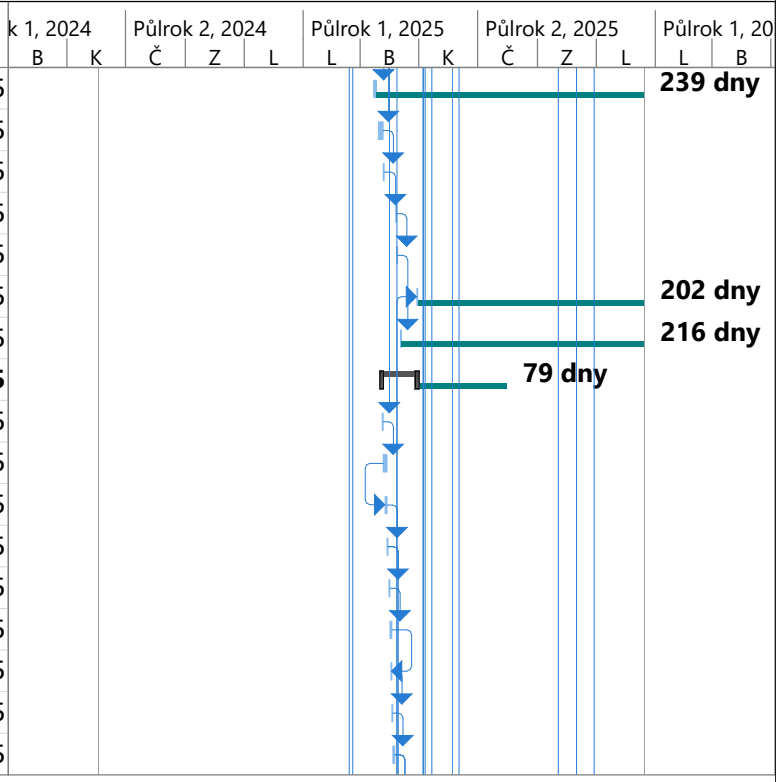
Kritický	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Rozdělení kritického úkolu	Zahrnutý kritický	Ruční souhrn
Úkol	Rozdělení zahrnutého kritického úkolu	Pouze zahájení
Rozdělení	Neaktivní úkol	Pouze s datem dokončení
Milník	Neaktivní milník	Vnější úkoly
Časová rezerva	Neaktivní souhrn	Vnější milník
Skluz	Ruční úkol	Konečný termín
Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1185	1185	Přestojkování stropu 2	1 den	06.03. 25	06.03. 25
1186	1186	Odstranění stojek stropu 2	1 den	25.04. 25	25.04. 25
1187	1187	Schodiště	1 den	10.03. 25	10.03. 25
1188	**1188**	**5.NP**	**57 dny**	**22.02. 25**	**29.04. 25**
1189	1189	Vytyčení nosných konstrukcí	1 den	22.02. 25	22.02. 25
1190	1190	Nosné zdivo	7 dny	06.03. 25	13.03. 25
1191	1191	Armování ŽB stěn	1 den	27.02. 25	27.02. 25
1192	1192	Bednění svislé 1	1 den	28.02. 25	28.02. 25
1193	1193	Betonáž svislá 1	1 den	01.03. 25	01.03. 25
1194	1194	Demontáž bednění svislé 1, bednění svisl	1 den	03.03. 25	03.03. 25
1195	1195	Betonáž svislá 2	1 den	04.03. 25	04.03. 25
1196	1196	Demontáž bednění svislé 2	1 den	05.03. 25	05.03. 25
1197	1197	Bednění stropu 1	2 dny	13.03. 25	14.03. 25
1198	1198	Armování stropu 1	4 dny	15.03. 25	19.03. 25
1199	1199	Betonáž stropu 1	1 den	20.03. 25	20.03. 25
1200	1200	Demontáž bednění stropu,přestojkování	1 den	05.04. 25	05.04. 25
1201	1201	Odstranění stojek stropu 1	1 den	29.04. 25	29.04. 25



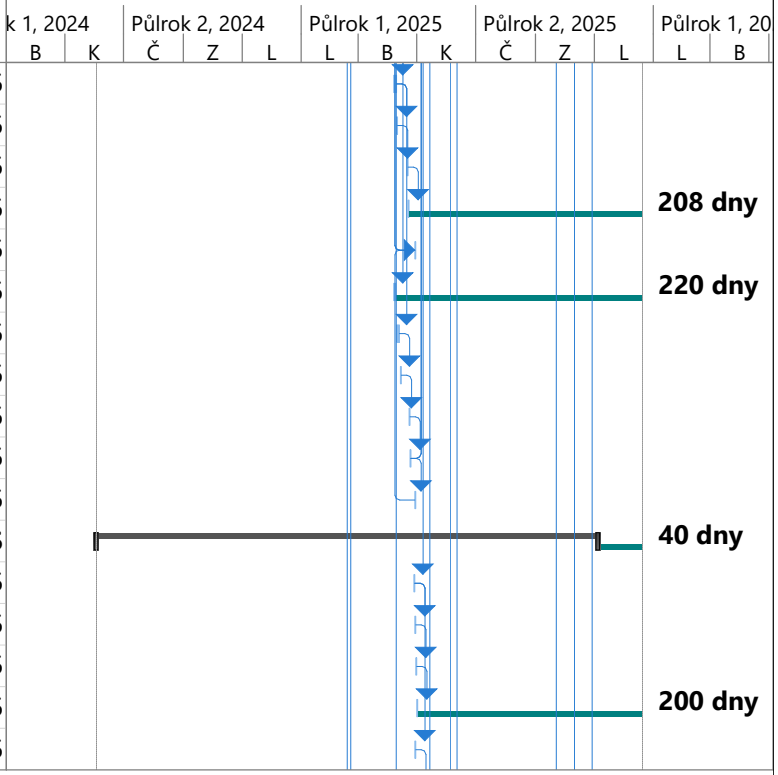
Kritický	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Rozdělení kritického úkolu	Zahrnutý kritický	Ruční souhrn
Úkol	Rozdělení zahrnutého kritického úkolu	Pouze zahájení
Rozdělení	Neaktivní úkol	Pouze s datem dokončení
Milník	Neaktivní milník	Vnější úkoly
Časová rezerva	Neaktivní souhrn	Vnější milník
Skluz	Ruční úkol	Konečný termín
Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1202	1202	Bednění stropu 2	2 dny	15.03. 25	17.03. 25
1203	1203	Armování stropu 2	4 dny	20.03. 25	24.03. 25
1204	1204	Betonáž stropu 2	1 den	25.03. 25	25.03. 25
1205	1205	Demontáž bednění stropu 2	1 den	07.04. 25	07.04. 25
1206	1206	Přestojkování stropu 2	1 den	08.04. 25	08.04. 25
1207	1207	Odstranění stojek stropu 2	1 den	29.04. 25	29.04. 25
1208	1208	Schodiště	1 den	12.04. 25	12.04. 25
1209	**1209**	**6.NP**	**32 dny**	**24.03. 25**	**29.04. 25**
1210	1210	Vytyčení nosných konstrukcí	1 den	24.03. 25	24.03. 25
1211	1211	Nosné zdivo	4 dny	25.03. 25	28.03. 25
1212	1212	Armování ŽB stěn	2 dny	27.03. 25	28.03. 25
1213	1213	Bednění svislé 1	1 den	29.03. 25	29.03. 25
1214	1214	Betonáž svislá 1	1 den	31.03. 25	31.03. 25
1215	1215	Demontáž bednění svislé 1, bednění svisl	2 dny	01.04. 25	02.04. 25
1216	1216	Betonáž svislá 2	1 den	02.04. 25	02.04. 25
1217	1217	Demontáž bednění svislé 2	1 den	03.04. 25	03.04. 25
1218	1218	Bednění stropu 1	2 dny	04.04. 25	05.04. 25



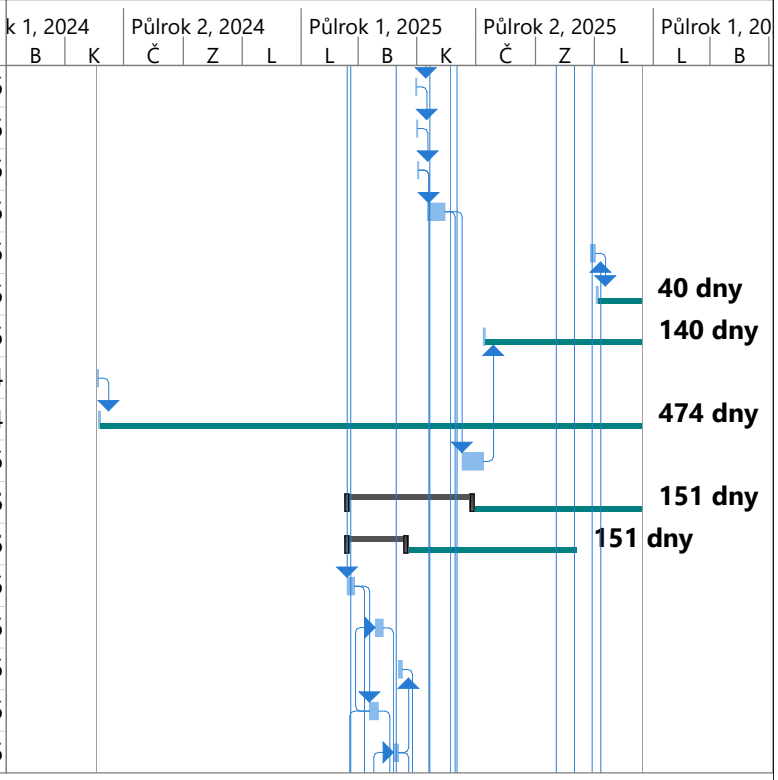
Kritický	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Rozdělení kritického úkolu	Zahrnutý kritický	Ruční souhrn
Úkol	Rozdělení zahrnutého kritického úkolu	Pouze zahájení
Rozdělení	Neaktivní úkol	Pouze s datem dokončení
Milník	Neaktivní milník	Vnější úkoly
Časová rezerva	Neaktivní souhrn	Vnější milník
Skluz	Ruční úkol	Konečný termín
Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1219	1219	Armování stropu 1	3 dny	07.04. 25	09.04. 25
1220	1220	Betonáž stropu 1	1 den	10.04. 25	10.04. 25
1221	1221	Demontáž bednění stropu 1	1 den	21.04. 25	21.04. 25
1222	1222	Přestojkování stropu 1	1 den	22.04. 25	22.04. 25
1223	1223	Odstranění stojek stropu 1	1 den	29.04. 25	29.04. 25
1224	1224	Bednění stropu 2	2 dny	07.04. 25	08.04. 25
1225	1225	Armování stropu 2	3 dny	10.04. 25	12.04. 25
1226	1226	Betonáž stropu 2	1 den	14.04. 25	14.04. 25
1227	1227	Demontáž bednění stropu 2	1 den	23.04. 25	23.04. 25
1228	1228	Přestojkování stropu 2	1 den	24.04. 25	24.04. 25
1229	1229	Odstranění stojek stropu 2	1 den	29.04. 25	29.04. 25
1230	**1230**	**ZASTŘEŠENÍ**	**438 dny**	**03.06. 24**	**04.11. 25**
1231	1231	Armování atiky	1 den	28.04. 25	28.04. 25
1232	1232	Bednění atiky 1	1 den	29.04. 25	29.04. 25
1233	1233	Betonáž atiky 1	1 den	30.04. 25	30.04. 25
1234	1234	Demontáž bednění atiky 1	1 den	01.05. 25	01.05. 25
1235	1235	Armování atiky	1 den	29.04. 25	29.04. 25



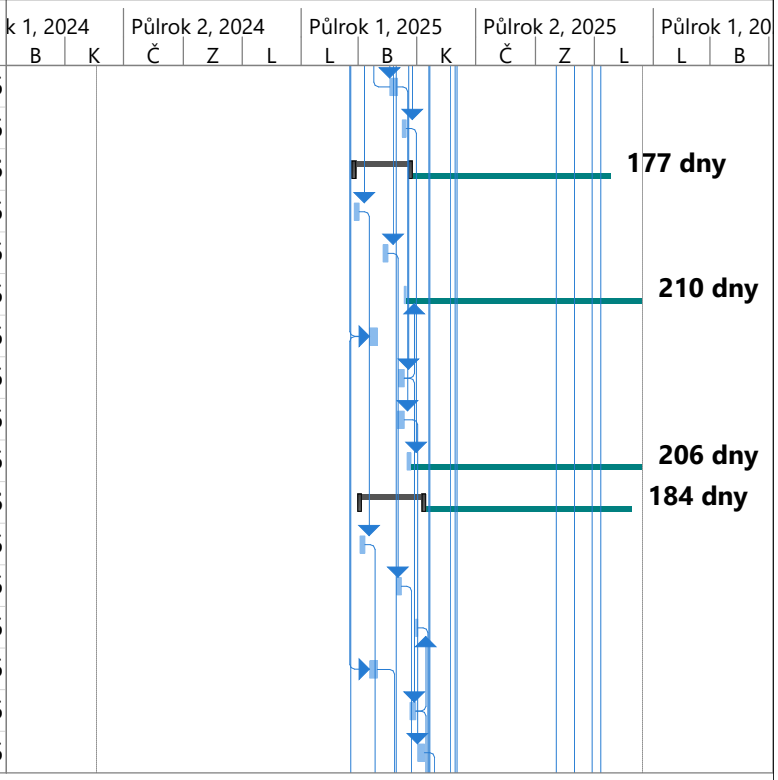
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1236	1236	Bednění atiky 2	1 den	30.04. 25	30.04. 25
1237	1237	Betonáž atiky 2	1 den	01.05. 25	01.05. 25
1238	1238	Demontáž bednění atiky 2	1 den	02.05. 25	02.05. 25
1239	1239	Střešní skladba	16 dny	12.05. 25	29.05. 25
1240	1240	Kompletace vzduchotechniky	5 dny	28.10. 25	01.11. 25
1241	1241	Kompletace elektroinstalace	2 dny	03.11. 25	04.11. 25
1242	1242	Střešní skladba nad vytápěným prostorem	2 dny	09.07. 25	10.07. 25
1243	1243	Dlažba na terč	2 dny	03.06. 24	04.06. 24
1244	1244	Dlažba do štěrku	2 dny	05.06. 24	06.06. 24
1245	1245	Střešní skladba komerce	19 dny	17.06. 25	08.07. 25
1246	**1246**	**HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE**	**112 dny**	**18.02. 25**	**27.06. 25**
1247	**1247**	**1.NP**	**53 dny**	**18.02. 25**	**19.04. 25**
1248	1248	Zděné příčky	6 dny	18.02. 25	24.02. 25
1249	1249	Osazení oken	7 dny	19.03. 25	26.03. 25
1250	1250	Hrubé rozvody vzduchotechniky	3 dny	12.04. 25	15.04. 25
1251	1251	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	8 dny	13.03. 25	21.03. 25
1252	1252	Hrubé rozvody vytápění	5 dny	07.04. 25	11.04. 25



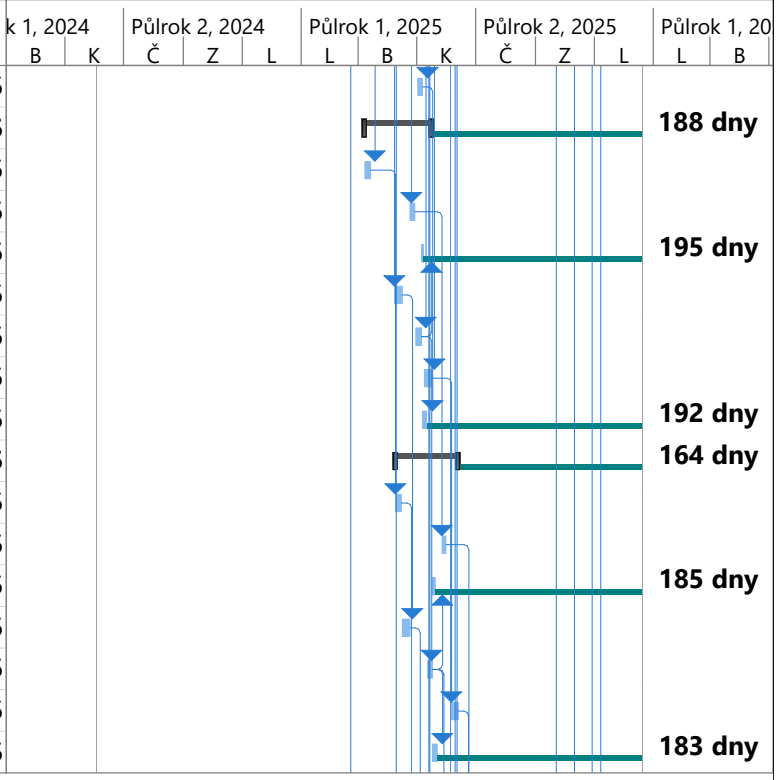
Kritický	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Rozdělení kritického úkolu	Zahrnutý kritický	Ruční souhrn
Úkol	Rozdělení zahrnutého kritického úkolu	Pouze zahájení
Rozdělení	Neaktivní úkol	Pouze s datem dokončení
Milník	Neaktivní milník	Vnější úkoly
Časová rezerva	Neaktivní souhrn	Vnější milník
Skluz	Ruční úkol	Konečný termín
Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1253	1253	Hrubé rozvody elektro	7 dny	03.04. 25	10.04. 25
1254	1254	Zdění přizdívky a šachty	4 dny	16.04. 25	19.04. 25
1255	**1255**	**2.NP**	**51 dny**	**25.02. 25**	**24.04. 25**
1256	1256	Zděné příčky	5 dny	25.02. 25	01.03. 25
1257	1257	Osazení oken	4 dny	27.03. 25	31.03. 25
1258	1258	Hrubé rozvody vzduchotechniky	2 dny	18.04. 25	19.04. 25
1259	1259	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	7 dny	13.03. 25	20.03. 25
1260	1260	Hrubé rozvody vytápění	5 dny	12.04. 25	17.04. 25
1261	1261	Hrubé rozvody elektro	6 dny	11.04. 25	17.04. 25
1262	1262	Zdění přizdívky a šachty	4 dny	21.04. 25	24.04. 25
1263	**1263**	**3.NP**	**58 dny**	**03.03. 25**	**08.05. 25**
1264	1264	Zděné příčky	5 dny	03.03. 25	07.03. 25
1265	1265	Osazení oken	4 dny	10.04. 25	14.04. 25
1266	1266	Hrubé rozvody vzduchotechniky	2 dny	30.04. 25	01.05. 25
1267	1267	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	7 dny	13.03. 25	20.03. 25
1268	1268	Hrubé rozvody vytápění	5 dny	24.04. 25	29.04. 25
1269	1269	Hrubé rozvody elektro	6 dny	02.05. 25	08.05. 25



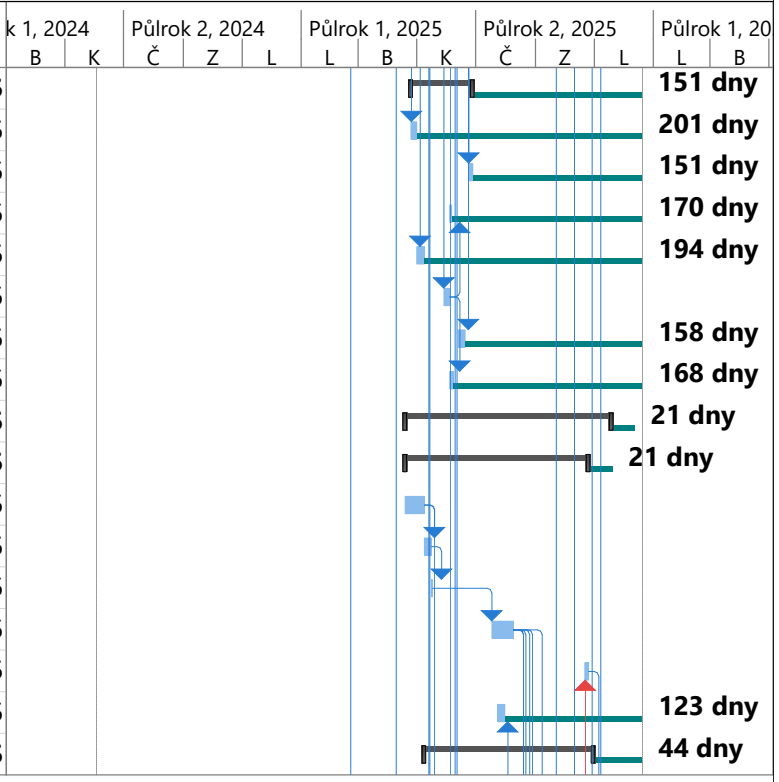
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1270	1270	Zdění přizdívky a šachty	4 dny	02.05. 25	06.05. 25
1271	**1271**	**4.NP**	**59 dny**	**08.03. 25**	**15.05. 25**
1272	1272	Zděné příčky	5 dny	08.03. 25	13.03. 25
1273	1273	Osazení oken	4 dny	24.04. 25	28.04. 25
1274	1274	Hrubé rozvody vzduchotechniky	2 dny	06.05. 25	07.05. 25
1275	1275	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	7 dny	08.04. 25	15.04. 25
1276	1276	Hrubé rozvody vytápění	5 dny	30.04. 25	05.05. 25
1277	1277	Hrubé rozvody elektro	6 dny	09.05. 25	15.05. 25
1278	1278	Zdění přizdívky a šachty	4 dny	07.05. 25	10.05. 25
1279	**1279**	**5.NP**	**56 dny**	**09.04. 25**	**12.06. 25**
1280	1280	Zděné příčky	5 dny	09.04. 25	14.04. 25
1281	1281	Osazení oken	4 dny	27.05. 25	30.05. 25
1282	1282	Hrubé rozvody vzduchotechniky	2 dny	17.05. 25	19.05. 25
1283	1283	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	7 dny	16.04. 25	23.04. 25
1284	1284	Hrubé rozvody vytápění	5 dny	12.05. 25	16.05. 25
1285	1285	Hrubé rozvody elektro	6 dny	06.06. 25	12.06. 25
1286	1286	Zdění přizdívky a šachty	4 dny	17.05. 25	21.05. 25



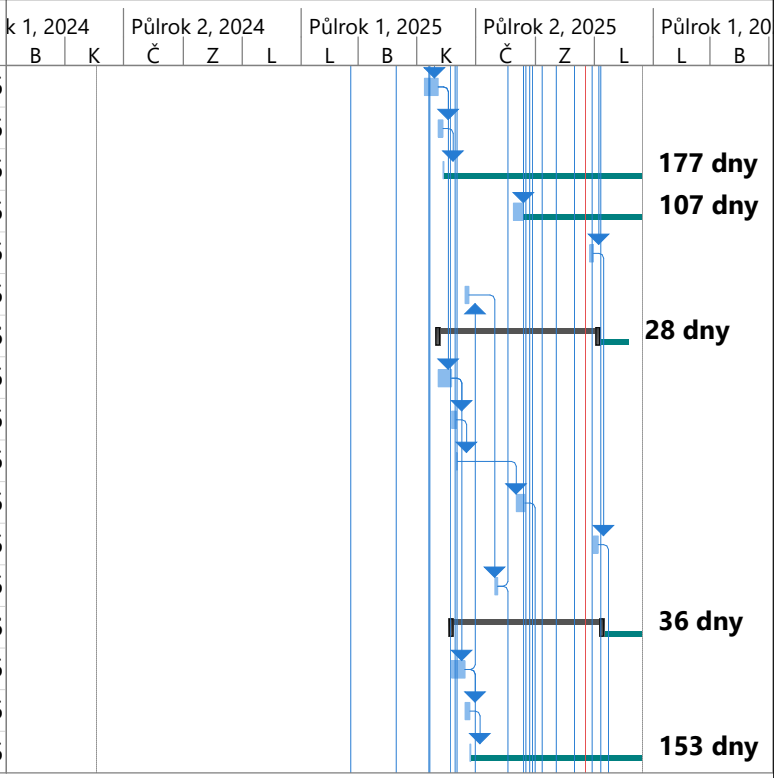
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1287	**1287**	**6.NP**	**55 dny**	**25.04. 25**	**27.06. 25**
1288	1288	Zděné příčky	5 dny	25.04. 25	30.04. 25
1289	1289	Osazení oken	4 dny	24.06. 25	27.06. 25
1290	1290	Hrubé rozvody vzduchotechniky	2 dny	04.06. 25	05.06. 25
1291	1291	Hrubé rozvody kanalizace+vodovod	7 dny	01.05. 25	08.05. 25
1292	1292	Hrubé rozvody vytápění	5 dny	29.05. 25	03.06. 25
1293	1293	Hrubé rozvody elektro	6 dny	13.06. 25	19.06. 25
1294	1294	Zdění přizdívky a šachty	4 dny	04.06. 25	07.06. 25
1295	**1295**	**VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ**	**183 dny**	**19.04. 25**	**18.11. 25**
1296	**1296**	**1.NP**	**163 dny**	**19.04. 25**	**25.10. 25**
1297	1297	Omítky	17 dny	19.04. 25	08.05. 25
1298	1298	Hrubé podlahy	6 dny	09.05. 25	15.05. 25
1299	1299	Betonáž podlah	1 den	16.05. 25	16.05. 25
1300	1300	Obklady, dlažby	19 dny	18.07. 25	08.08. 25
1301	1301	Laminátové podlahy	4 dny	22.10. 25	25.10. 25
1302	1302	SDK podhledy	6 dny	24.07. 25	30.07. 25
1303	**1303**	**2.NP**	**150 dny**	**09.05. 25**	**30.10. 25**



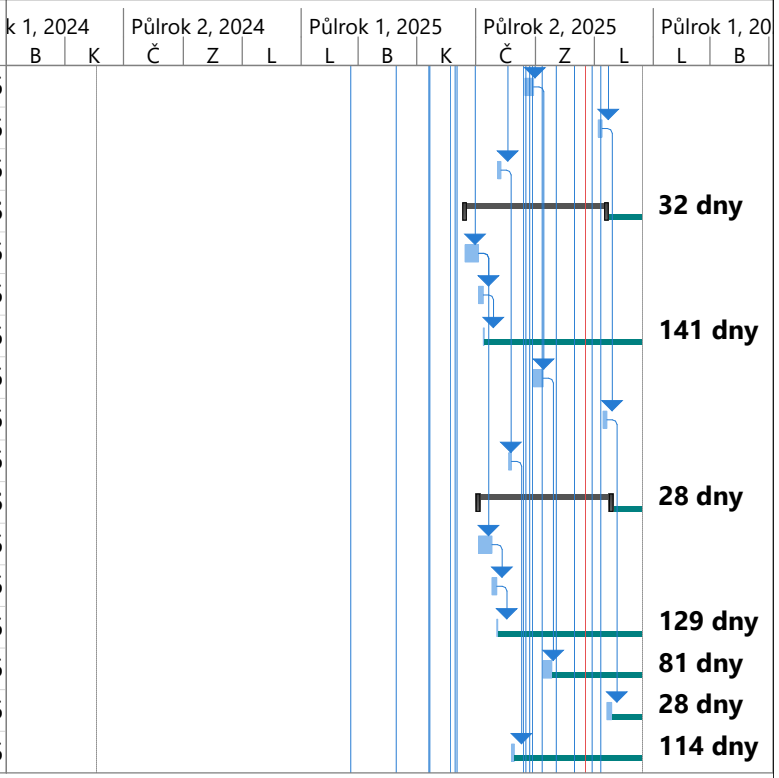
Kritický		Souhrn projektu		Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu	
Rozdělení kritického úkolu		Zahrnutý kritický		Ruční souhrn	
Úkol		Rozdělení zahrnutého kritického úkolu		Pouze zahájení	
Rozdělení		Neaktivní úkol		Pouze s datem dokončení	
Milník		Neaktivní milník		Vnější úkoly	
Časová rezerva		Neaktivní souhrn		Vnější milník	
Skluz		Ruční úkol		Konečný termín	
Souhrnný		Pouze s dobou trvání		Průběh	

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1304	1304	Omítky	12 dny	09.05. 25	22.05. 25
1305	1305	Hrubé podlahy	4 dny	23.05. 25	27.05. 25
1306	1306	Betonáž podlah	1 den	28.05. 25	28.05. 25
1307	1307	Obklady, dlažby	8 dny	09.08. 25	18.08. 25
1308	1308	Laminátové podlahy	4 dny	27.10. 25	30.10. 25
1309	1309	SDK podhledy	3 dny	20.06. 25	23.06. 25
1310	**1310**	**3.NP**	**142 dny**	**23.05. 25**	**04.11. 25**
1311	1311	Omítky	12 dny	23.05. 25	05.06. 25
1312	1312	Hrubé podlahy	4 dny	06.06. 25	10.06. 25
1313	1313	Betonáž podlah	1 den	11.06. 25	11.06. 25
1314	1314	Obklady, dlažby	8 dny	12.08. 25	20.08. 25
1315	1315	Laminátové podlahy	4 dny	31.10. 25	04.11. 25
1316	1316	SDK podhledy	3 dny	21.07. 25	23.07. 25
1317	**1317**	**4.NP**	**134 dny**	**06.06. 25**	**08.11. 25**
1318	1318	Omítky	12 dny	06.06. 25	19.06. 25
1319	1319	Hrubé podlahy	4 dny	20.06. 25	24.06. 25
1320	1320	Betonáž podlah	1 den	25.06. 25	25.06. 25



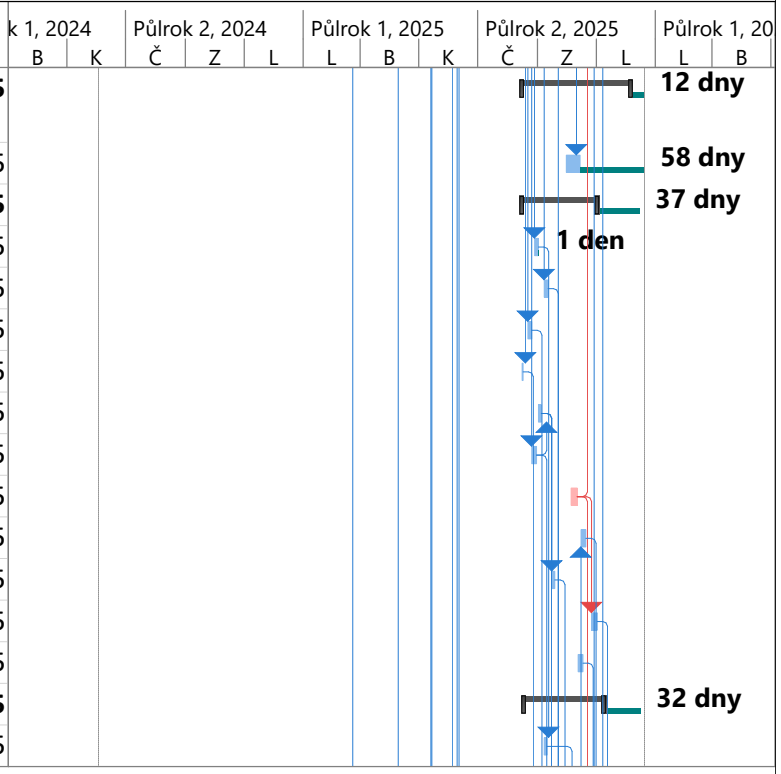
Kritický	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Rozdělení kritického úkolu	Zahrnutý kritický	Ruční souhrn
Úkol	Rozdělení zahrnutého kritického úkolu	Pouze zahájení
Rozdělení	Neaktivní úkol	Pouze s datem dokončení
Milník	Neaktivní milník	Vnější úkoly
Časová rezerva	Neaktivní souhrn	Vnější milník
Skluz	Ruční úkol	Konečný termín
Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1321	1321	Obklady, dlažby	8 dny	21.08. 25	29.08. 25
1322	1322	Laminátové podlahy	4 dny	05.11. 25	08.11. 25
1323	1323	SDK podhledy	3 dny	24.07. 25	26.07. 25
1324	**1324**	**5.NP**	**126 dny**	**20.06. 25**	**13.11. 25**
1325	1325	Omítky	12 dny	20.06. 25	03.07. 25
1326	1326	Hrubé podlahy	4 dny	04.07. 25	08.07. 25
1327	1327	Betonáž podlah	1 den	09.07. 25	09.07. 25
1328	1328	Obklady, dlažby	8 dny	30.08. 25	08.09. 25
1329	1329	Laminátové podlahy	4 dny	10.11. 25	13.11. 25
1330	1330	SDK podhledy	3 dny	04.08. 25	06.08. 25
1331	**1331**	**6.NP**	**118 dny**	**04.07. 25**	**18.11. 25**
1332	1332	Omítky	12 dny	04.07. 25	17.07. 25
1333	1333	Hrubé podlahy	4 dny	18.07. 25	22.07. 25
1334	1334	Betonáž podlah	1 den	23.07. 25	23.07. 25
1335	1335	Obklady, dlažby	8 dny	09.09. 25	17.09. 25
1336	1336	Laminátové podlahy	4 dny	14.11. 25	18.11. 25
1337	1337	SDK podhledy	3 dny	07.08. 25	09.08. 25



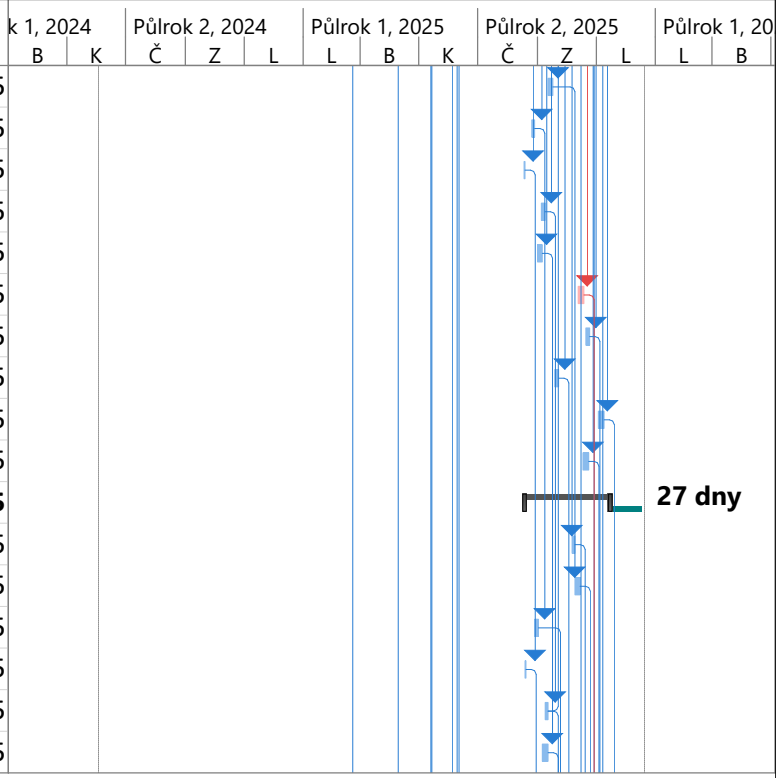
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1338	**1338**	**VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE**	**97 dny**	**16.08. 25**	**06.12. 25**
1339	1339	Montáž výtahu C	12 dny	01.10. 25	14.10. 25
1340	**1340**	**1.NP**	**67 dny**	**16.08. 25**	**01.11. 25**
1341	1341	Kompletace vzduchotechniky	3 dny	29.08. 25	01.09. 25
1342	1342	Kompletace elektro	4 dny	08.09. 25	11.09. 25
1343	1343	Kompletace dveří	3 dny	22.08. 25	25.08. 25
1344	1344	Osazení parapetů	1 den	16.08. 25	16.08. 25
1345	1345	Kompletace topení	3 dny	02.09. 25	04.09. 25
1346	1346	Kompletace sanita	5 dny	26.08. 25	30.08. 25
1347	1347	Výmalba	6 dny	06.10. 25	11.10. 25
1348	1348	Kompletace zámečnické výrobky	4 dny	16.10. 25	20.10. 25
1349	1349	Kompletace drobných prvků	3 dny	16.09. 25	18.09. 25
1350	1350	Začištění detailů	6 dny	27.10. 25	01.11. 25
1351	1351	Úklid	5 dny	13.10. 25	17.10. 25
1352	**1352**	**2.NP**	**72 dny**	**18.08. 25**	**08.11. 25**
1353	1353	Kompletace vzduchotechniky	3 dny	08.09. 25	10.09. 25



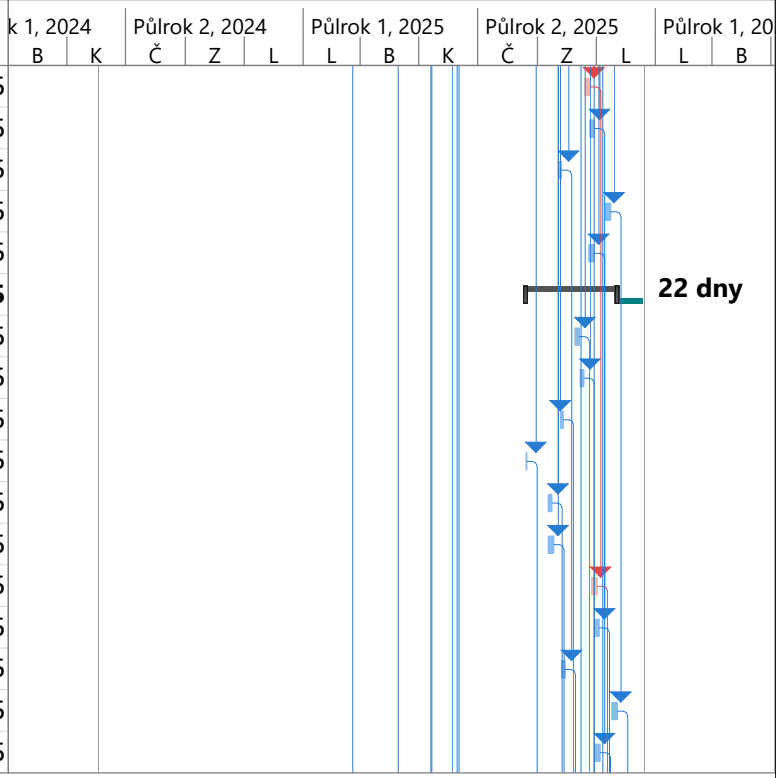
Kritický	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Rozdělení kritického úkolu	Zahrnutý kritický	Ruční souhrn
Úkol	Rozdělení zahrnutého kritického úkolu	Pouze zahájení
Rozdělení	Neaktivní úkol	Pouze s datem dokončení
Milník	Neaktivní milník	Vnější úkoly
Časová rezerva	Neaktivní souhrn	Vnější milník
Skluz	Ruční úkol	Konečný termín
Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1354	1354	Kompletace elektro	4 dny	12.09. 25	16.09. 25
1355	1355	Kompletace dveří	3 dny	26.08. 25	28.08. 25
1356	1356	Osazení parapetů	1 den	18.08. 25	18.08. 25
1357	1357	Kompletace topení	3 dny	05.09. 25	08.09. 25
1358	1358	Kompletace sanita	5 dny	01.09. 25	05.09. 25
1359	1359	Výmalba	6 dny	13.10. 25	18.10. 25
1360	1360	Kompletace zámečnické výrobky	4 dny	21.10. 25	24.10. 25
1361	1361	Kompletace drobných prvků	3 dny	19.09. 25	22.09. 25
1362	1362	Začištění detailů	6 dny	03.11. 25	08.11. 25
1363	1363	Úklid	5 dny	18.10. 25	23.10. 25
1364	**1364**	**3.NP**	**77 dny**	**19.08. 25**	**15.11. 25**
1365	1365	Kompletace vzduchotechniky	3 dny	07.10. 25	09.10. 25
1366	1366	Kompletace elektro	4 dny	10.10. 25	14.10. 25
1367	1367	Kompletace dveří	3 dny	29.08. 25	01.09. 25
1368	1368	Osazení parapetů	1 den	19.08. 25	19.08. 25
1369	1369	Kompletace topení	3 dny	09.09. 25	11.09. 25
1370	1370	Kompletace sanita	5 dny	06.09. 25	11.09. 25



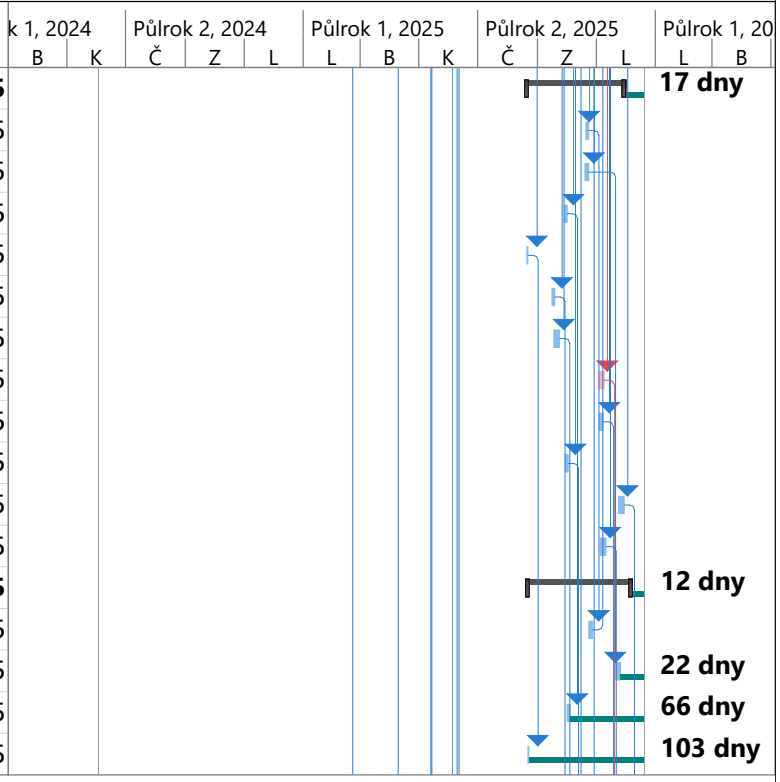
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1371	1371	Výmalba	6 dny	20.10. 25	25.10. 25
1372	1372	Kompletace zámečnické výrobky	4 dny	25.10. 25	29.10. 25
1373	1373	Kompletace drobných prvků	3 dny	23.09. 25	25.09. 25
1374	1374	Začištění detailů	6 dny	10.11. 25	15.11. 25
1375	1375	Úklid	5 dny	24.10. 25	29.10. 25
1376	**1376**	**4.NP**	**82 dny**	**20.08. 25**	**22.11. 25**
1377	1377	Kompletace vzduchotechniky	3 dny	10.10. 25	13.10. 25
1378	1378	Kompletace elektro	4 dny	15.10. 25	18.10. 25
1379	1379	Kompletace dveří	3 dny	25.09. 25	27.09. 25
1380	1380	Osazení parapetů	1 den	20.08. 25	20.08. 25
1381	1381	Kompletace topení	3 dny	12.09. 25	15.09. 25
1382	1382	Kompletace sanita	5 dny	12.09. 25	17.09. 25
1383	1383	Výmalba	6 dny	27.10. 25	01.11. 25
1384	1384	Kompletace zámečnické výrobky	4 dny	30.10. 25	03.11. 25
1385	1385	Kompletace drobných prvků	3 dny	26.09. 25	29.09. 25
1386	1386	Začištění detailů	6 dny	17.11. 25	22.11. 25
1387	1387	Úklid	5 dny	30.10. 25	04.11. 25



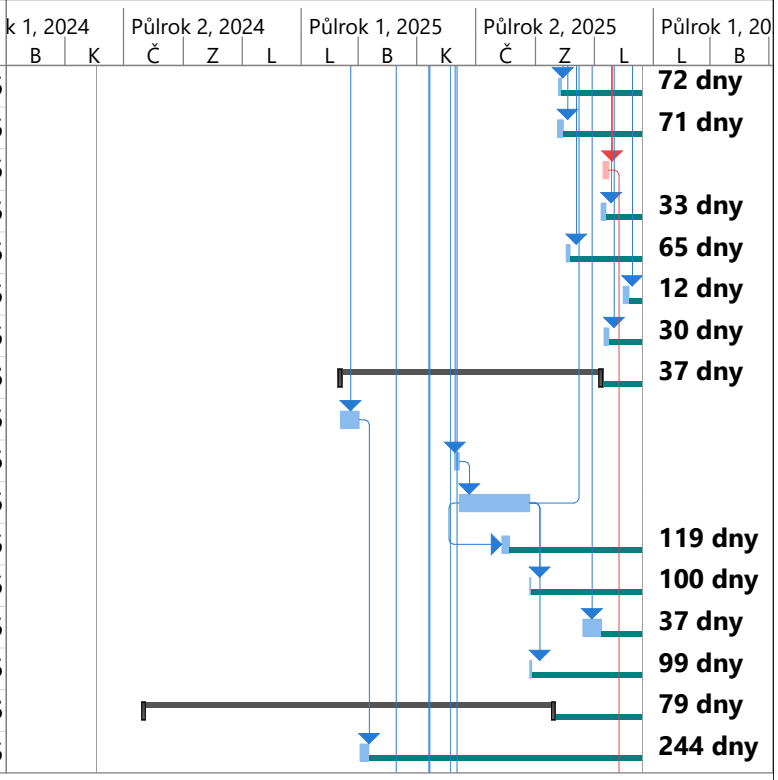
Kritický	Souhrn projektu	Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Rozdělení kritického úkolu	Zahrnutý kritický	Ruční souhrn
Úkol	Rozdělení zahrnutého kritického úkolu	Pouze zahájení
Rozdělení	Neaktivní úkol	Pouze s datem dokončení
Milník	Neaktivní milník	Vnější úkoly
Časová rezerva	Neaktivní souhrn	Vnější milník
Skluz	Ruční úkol	Konečný termín
Souhrnný	Pouze s dobou trvání	Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1388	**1388**	**5.NP**	**87 dny**	**21.08. 25**	**29.11. 25**
1389	1389	Kompletace vzduchotechniky	3 dny	21.10. 25	23.10. 25
1390	1390	Kompletace elektro	4 dny	20.10. 25	23.10. 25
1391	1391	Kompletace dveří	3 dny	29.09. 25	01.10. 25
1392	1392	Osazení parapetů	1 den	21.08. 25	21.08. 25
1393	1393	Kompletace topení	3 dny	16.09. 25	18.09. 25
1394	1394	Kompletace sanita	5 dny	18.09. 25	23.09. 25
1395	1395	Výmalba	6 dny	03.11. 25	08.11. 25
1396	1396	Kompletace zámečnické výrobky	4 dny	04.11. 25	07.11. 25
1397	1397	Kompletace drobných prvků	3 dny	30.09. 25	02.10. 25
1398	1398	Začištění detailů	6 dny	24.11. 25	29.11. 25
1399	1399	Úklid	5 dny	05.11. 25	10.11. 25
1400	**1400**	**6.NP**	**92 dny**	**22.08. 25**	**06.12. 25**
1401	1401	Kompletace vzduchotechniky	3 dny	24.10. 25	27.10. 25
1402	1402	Kompletace elektro	4 dny	21.11. 25	25.11. 25
1403	1403	Kompletace dveří	3 dny	02.10. 25	04.10. 25
1404	1404	Osazení parapetů	1 den	22.08. 25	22.08. 25



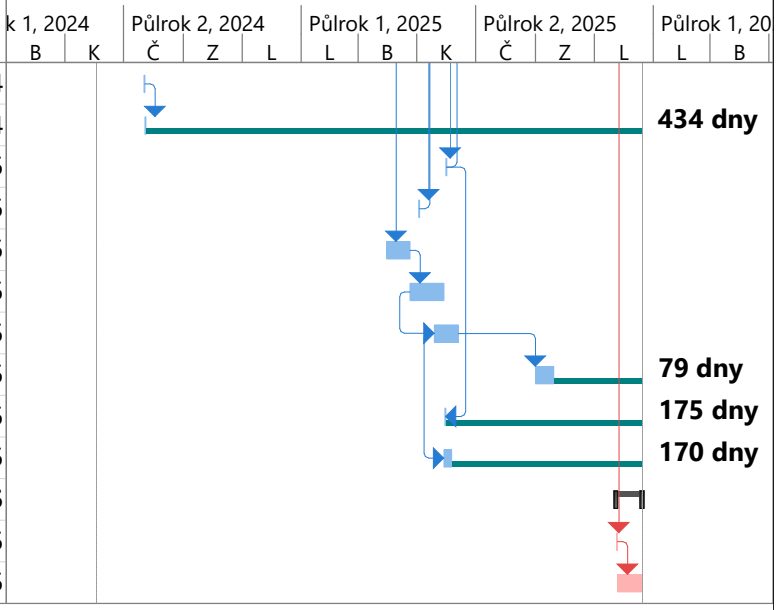
Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1405	1405	Kompletace topení	3 dny	25.09. 25	27.09. 25
1406	1406	Kompletace sanita	5 dny	24.09. 25	29.09. 25
1407	1407	Výmalba	6 dny	10.11. 25	15.11. 25
1408	1408	Kompletace zámečnické výrobky	4 dny	08.11. 25	12.11. 25
1409	1409	Kompletace drobných prvků	3 dny	03.10. 25	06.10. 25
1410	1410	Začištění detailů	6 dny	01.12. 25	06.12. 25
1411	1411	Úklid	5 dny	11.11. 25	15.11. 25
1412	**1412**	**FASÁDA**	**232 dny**	**11.02. 25**	**07.11. 25**
1413	1413	Hydroizolace+zateplení spodní stavby	17 dny	11.02. 25	01.03. 25
1414	1414	Montáž lešení	5 dny	09.06. 25	13.06. 25
1415	1415	Fasáda	62 dny	14.06. 25	25.08. 25
1416	1416	Klempířské prvky	7 dny	28.07. 25	04.08. 25
1417	1417	Hromosvod	1 den	26.08. 25	26.08. 25
1418	1418	Fasáda komerce C	17 dny	20.10. 25	07.11. 25
1419	1419	Demontáž lešení	2 dny	26.08. 25	27.08. 25
1420	**1420**	**VNĚJŠÍ ÚPRAVY A+B+C**	**357 dny**	**22.07. 24**	**19.09. 25**
1421	1421	Zásypy	8 dny	03.03. 25	11.03. 25



Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ID	P.Č.	Název	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1422	1422	Montáž Jeřábu AB	1 den	22.07. 24	22.07. 24
1423	1423	Montáž jeřábu BC	1 den	23.07. 24	23.07. 24
1424	1424	Demontáž jeřábu AB	1 den	31.05. 25	31.05. 25
1425	1425	Demontáž jeřábu BC	1 den	03.05. 25	03.05. 25
1426	1426	Inženýrské sítě	21 dny	31.03. 25	23.04. 25
1427	1427	Komunikace, odvodnění, drenáže	30 dny	24.04. 25	28.05. 25
1428	1428	Sadové úpravy	22 dny	19.05. 25	12.06. 25
1429	1429	Areálové oplocení, zámečnické prvky	17 dny	01.09. 25	19.09. 25
1430	1430	Schodiště	1 den	30.05. 25	30.05. 25
1431	1431	Areálové osvětlení	7 dny	29.05. 25	05.06. 25
1432	**1432**	**PŘEDÁNÍ DÍLA**	**24 dny**	**24.11. 25**	**20.12. 25**
1433	1433	Kolaudace	1 den	24.11. 25	24.11. 25
1434	1434	Předání díla objednateli,klientům	23 dny	25.11. 25	20.12. 25



Kritický
Rozdělení kritického úkolu
Úkol
Rozdělení
Milník
Časová rezerva
Skluz
Souhrnný
Souhrn projektu
Zahrnutý kritický
Rozdělení zahrnutého kritického úkolu
Neaktivní úkol
Neaktivní milník
Neaktivní souhrn
Ruční úkol
Pouze s dobou trvání
Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu
Ruční souhrn
Pouze zahájení
Pouze s datem dokončení
Vnější úkoly
Vnější milník
Konečný termín
Průběh

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB

DIPLOMOVÁ
PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ – ETAPA JIH

2024

BC. JAN
CHALUPECKÝ

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE:
ING. MARTIN HLAVA, PH.D.

5. ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Obsah

5.1 Technická zpráva

5.2 I. Etapa ZS – Zemní práce

5.3 II. Etapa ZS – Hrubá stavba

5.4 III. Etapa ZS – Vnitřní práce a fasáda

5.5 IV. Etapa ZS – Sadové úpravy

ČESKÉ VYSOKÉ

UČENÍ TECHNICKÉ

V PRAZE

FAKULTA

STAVEBNÍ

KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB

DIPLOMOVÁ

PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT

OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ – ETAPA JIH

2024

BC. JAN

CHALUPECKÝ

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE:

ING. MARTIN HLAVA, PH.D.

5.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA – ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Obsah

1 Informace o rozsahu a stavu staveniště 5

1.1 Identifikační údaje stavby 5

1.2 Rozsah a stav staveniště 5

1.3 Přístup na staveniště 5

1.4 Oplocení staveniště 5

1.5 Určení záboru 6

1.6 Vnitrostaveništní komunikace 6

2 Sítě technické infrastruktury 6

2.1 Kanalizační přípojka 7

2.2 Vodovodní přípojka 7

2.3 Elektro přípojka 7

3 Napojení staveniště na zdroje vody a el. energie 7

3.1 Zásobování staveniště vodou 7

3.2 Množství vody pro požární účely 8

3.3 Odvodnění a odkanalizování staveniště 9

3.4 Zásobování staveniště el. energií 9

4 Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob 11

5 Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů 11

6 Řešení zařízení staveniště 12

6.1 Stavební buňky 12

6.1.1 Šatny, kanceláře 12

6.1.2 Vrátnice 12
6.1.3 Hygienická zázemí a WC 13
6.2 Dimenzování stavebních buněk 14
6.3 Sklady, skládky 16
6.3.1 Ornice 16
6.3.2 Zemina 16
6.3.3 Betonářská výztuž 16
6.3.4 Systémové bednění 16
6.3.5 Zdící prvky 16
6.3.6 Stavební odpad 17
6.3.7 Kryté sklady 18
6.3.8 Sypké směsi 19
6.3.9 Tepelně izolační materiály a další materiály 19
7 Návrh staveništní mechanizace 19
7.1 Návrh jeřábu 19
7.2 Návrh mobilního čerpadla betonových směsí 21
8 Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska BOZP 21
9 Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě 22
10 Orientační lhůta výstavby 22
Seznam obrázků 24
Seznam tabulek 24

1 Informace o rozsahu a stavu staveniště

1.1 Identifikační údaje stavby

Název stavby: Obytný soubor Počernická – etapa jih

Místo stavby: Praha

Účel objektu: Jedná se o novostavbu obytného souboru budov A, B a C v ulici Počernická v západní části prahy. Všechny tři objekty mají společná propojené dvě podzemní podlaží, kde se nacházejí garážová stání a sklepní kóje. Dále objekty A a B mají 8 nadzemních podlaží a objekt C 6 nadzemních podlaží. V 1.NP všech objektů se v části podlaží nacházejí komerční prostory určené k pronájmu.

1.2 Rozsah a stav staveniště

Staveniště je umístěno v katastrálním území Strašnice [731943] parcelní čísla pozemků: 1292/1; 1292/3; 1292/4; 1292/10; 1292/11; 1292/12; 1292/13; 1292/14; 1292/20; 1292/71; 1292/73; 1350; 4528/1; 4447/1 na území Hlavního města Prahy. Novostavba se nachází obytného souboru se nachází v zástavbě převažující vil a rodinných domů. Staveniště bude předáno po demolicích stávajících objektů a realizaci stavební jámy.

1.3 Přístup na staveniště

Přístup na staveniště je umístěn v ulici Nad Vodovodem v blízkostí křižovatky Na Palouku viz. výkres I. Etapa ZS - Výkopy. Vjezd bude opatřen automatikou bránou viz. výkres I. Etapa ZS – Výkopy.

1.4 Oplocení staveniště

Stavební pozemek bude po celém svém rozsahu oplocen neprůhledným mobilním plotem CITY. Jednotlivá pole oplocení budou usazena do mobilních prefabrikovaných patek. Proti nepříznivým povětrnostním vlivům budou instalovány rozpěry. Mobilní oplocení bude demontováno s průběhem konce výstavby.

Technická data: Průhledný mobilní plot [2]

- rozměr pole: 2160 x 2070 mm

- průměr trubky: 42 mm vertikálně
- výplň rámu: kovový trapézový plech
- rám: horizontální U profil 60 x 40 x 60 mm, síla stěny 2 mm

Obrázek 1 - Mobilní oplocení staveniště

1.5 Určení záboru

Vzhledem k místu a rozsahu staveniště nebude veřejný zábor vyžadován. Veškeré stavební objekty jsou budovány v rámci stávajícího pozemku investora, a tak nedojde k dotčení zájmů jiných organizací či institucí.

1.6 Vnitrostaveništní komunikace

Staveništní komunikace uvnitř staveniště je zakreslená ve výkresech zařízení staveniště. Komunikace je navržena jako jednoproudová se šířkou 3,5 m. Komunikace bude tvořena z recyklovaného kameniva frakce 0-63. Komunikace bude složit k základní dopravě materiálů po staveništi. U výjezdu bude zřízená oklepová rampa pro očištění dopravních prostředků při výjezdu ze staveniště. Na kontrole čistoty dopravních prostředků se bude podílet vrátný, který případně za pomocí ručního nářadí provede očištění.

2 Sítě technické infrastruktury

V rámci staveniště musí být všechny sítě technické infrastruktury před zahájením stavebních prací vytyčeny. Vytyčení musí být zabezpečeno proti poškození, posunutí a jiným nepříznivým vlivům, kdy by mohlo dojít k poškození samotných sítí.

Vzhledem k tomu, že staveniště bude předáváno po provedení hlavní stavební jámy, tak riziko porušení sítí technické infrastruktury bude minimalizováno.

2.1 Kanalizační přípojka

Odvod splaškových vod ze zařízení staveniště bude proveden provizorním kanalizačním vedením. K odvodu splašek bude použita kanalizační trubka KG 125. Provizorní vedení splaškového kanalizačního vedení a jeho napojení viz. výkresy zařízení staveniště. Napojení bude umístěno v určeném napojovacím místě, které vytyčí investor. Bude se jednat o napojení do původně zbudovaných rozvodů po předchozí zástavbě. Po dokončení stavebních prací bude staveniště odpojeno od provizorního připojení. Novostavba bude napojena na nově zbudované dopropojení sítě technické infrastruktury v rozsahu daném projektovou dokumentací ohraničující zadanou etapu výstavby.

2.2 Vodovodní přípojka

Zařízení staveniště a novostavba budou napojena na veřejný vodovod pomocí původní vodovodní přípojky pro bývalou zástavbu.

2.3 Elektro přípojka

Investor předá hlavní staveništní rozvaděč pro napojení stavby. Z tohoto rozvaděče povede elektrické vedení po staveništi. Z hlavního staveništního rozvaděče budou provedeny podružné rozvody pro jednotlivá elektrická zařízení staveniště. Po dokončení stavebních prací bude staveniště odpojeno od provizorního připojení. Novostavba bude připojena na zbudované sítě technické infrastruktury v rozsahu daném projektovou dokumentací ohraničující zadanou etapu výstavby.

3 Napojení staveniště na zdroje vody a el. energie

3.1 Zásobování staveniště vodou

Buňkoviště bude připojeno na vodovodní potrubí dočasným potrubím. Napojovací bod bude zhotoviteli zpřístupněn investorem. Napojovací bod je umístěn u ulice Nad vodovodem.

Maximální spotřeba užitkové vody pro provozní účely:

$$Q_n = \frac{P_n x k_n}{t\ x\ 3600}$$

Q_n vteřinová spotřeba vody [l/s]

P_n spotřeba vody v litrech na směnu

k_n koeficient nerovnoměrnosti pro danou spotřebu – z tabulek

t doba odběru vody - t=9 hod

Voda pro hygienické účely

- sprchy 45l/pracovník = 45x120 = 5400 l k_n = 2,7
- pracovník na staveništi 30l/pracovník = 30x120 = 3600 l k_n = 2,7

Voda pro stavební účely

- omítky 30l/m² = 30x350 = 10500 l k_n = 1,6
- zdění 25l/m² = 25x120 = 3000 l k_n = 1,6

CELKEM

5400+3600=9000l

10500+3000=13500l

$$Q_n = \frac{(9000 * 2{,}7) + (13500 * 1{,}6)}{(9 * 3600)}$$

$$Q_n = \mathbf{1,41\ l/s}$$

3.2 Množství vody pro požární účely

Voda pro požární účely bude zajištěna požárním hydrantem již umístěným před vstupem na staveniště.

Q = V x N

Q Celkové množství požární vody l/s

V Potřeba požární vody – z tabulky – 13,3 l/s

N Součinitel – z tabulky – 1,2

Q = 13,3 x 1,2

Q = **15,96 l/s**

3.3 Odvodnění a odkanalizování staveniště

Zařízení staveniště bude napojeno na splaškovou kanalizaci určeným napojovacím bodem investorem.

V případě potřeby budou ve stavební jámě udělány rýhy a svedeny do nejhlubšího místa, které bude lokálně prohloubeno a bude v něm umístěno kalové čerpadlo s vyvedením mimo staveniště.

3.4 Zásobování staveniště el. energií

Zařízení staveniště bude zásobováno elektrickou energií z připraveného napojovacího bodu určeném investorem. Z toho bodu povedou rozvody do hlavního staveništního rozvaděčem a následně budou propojeny ostatní staveništními rozvaděči. Veškeré rozvody povedou v chráničce.

Stanovení zdánlivého maximálního příkonu:

$$S = \frac{K}{cosu} * (\beta1 * \sum P_1 + \beta2 * P_2 + \beta3 * \sum P_3)$$

S maximální současný zdánlivý příkon (kVA)

K koeficient ztrát napětí v síti (1,1)

β1 průměrný součinitel náročnosti elektromotorů (0,7)

β2 průměrný součinitel náročnosti venkovního osvětlení (1,0)

β3 průměrný součinitel náročnosti vnitřního osvětlení (0,8)

cos u průměrný účiník spotřebičů (0,5 – 0,8)

P1 součet štítkových výkonů elektromotorů (kW)

P2 součet výkonů venkovního osvětlení (kW)

P3 součet výkonů vnitřního osvětlení a topidel (kW)

Tabulka 1 - Stanovení maximálního zdánlivého příkonu 1

Zařízení	Jednotkový výkon P (kW)	Počet (ks)	Celkový výkon P (kW)
Jeřáb	47	2	94,0
Ostatní drobné stroje	2,0	10	20
Vytápění buněk zařízení staveniště	1,0	30	30,0
Ponorný vibrátor	2,5	1	2,5
CELKEM			**126,5**

Tabulka 2 - Stanovení maximálního zdánlivého příkonu 2

Osvětlení		P na 1m² podlahy (W)	Plocha (m²)	Celkem P (kW)
Vnitřní	Kanceláře	20	86	1,72
	Šatny apod.	10	148,5	1,485
	Uzavřené sklady	3	36,8	0,11
CELKEM				**3,315**

Tabulka 3 - Stanovení maximálního stanoveného příkonu 3

Osvětlení	Jednotkový výkon P (kW)	Počet (ks)	Celkový výkon P (kW)
Vnější, vč. jeřábu	0,2	8	1,6

S= (1,1/0,65)x(0,7x126,5+1,0x1,6+0,8x3,315)= **156,8 kW**

4 Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob

Staveniště bude po svém obvodě zabezpečeno celistvým, neprůhledným, mobilním oplocením výšky min. 1,8 m. Staveniště bude nepřetržitě monitorováno kamerovým systémem s nočním viděním. U vchodu na staveniště z ulice Vítové bude umístěna vrátnice s nepřetržitým provozem. Výjezd ze staveniště pro automobily bude opatřen vjezdovou závorou. Jako opatření pro noční hodiny budou u závory instalovány čidla detekce pohybu s napojením na osvětlení prostoru vjezdu, včetně kamerového zabezpečení. Mimo prostory staveniště je zakázáno manipulovat se zavěšenými břemeny. Mimo pracovní dobu musí být staveniště uzamčeno a řádně zabezpečeno.

5 Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů

Při stavebních prací je nutné dbát na okolí. V okolí se nachází zástavba. Je proto nutné dbát na ochranu obyvatel a snažit eliminovat zvyšující se prašnost a hluk na staveništi. Lze očekávat znečištění vozidel na staveništi, a proto je nutné je při výjezdu ze staveniště řádně očistit. Je zakázáno na staveništi pracovat v neděli.

6 Řešení zařízení staveniště

6.1 Stavební buňky

6.1.1 Šatny, kanceláře

Dodávka od firmy Containex. Classic Line 20´ 6,055 x 2,435 x 2,591 m. 2 x elektrický přímotop – 2 kW. Elektrická přípojka 400 V/16 A. [3]

Obrázek 2 - Kancelářská buňka, šatna

6.1.2 Vrátnice

Dodávka od firmy Containex. Classic Line 10´ 2,989 x 2,435 x 2,591 m. Elektrický přímotop – 1 kW. Elektrická přípojka 380 V/32A. [3]

Obrázek 3 - Vrátnice

6.1.3 Hygienická zázemí a WC

V I. Etapě zemních prací. Před zprovozněním zařízení buňkoviště bude na staveništi umístěn 1 x mobilní WC TOI TOI Fresh s dvojitým odvětráním fekálního tanku. Fekální nádrž bude mít objem 250 l. Šířka kabiny 120 cm, hloubka 120 cm, výška 230 cm, hmotnost 82 kg. [4]

Obrázek 4 - Mobilní WC TOI TOI Fresh

Po zřízení buňkoviště a napojení na sítě technické inženýrské infrastruktury budou v rámci buňkoviště umístěny sociální buňky. Sociální buňky budou vybaveny rozvody studené a teplé vody, pisoáry, záchodovými mísami, sprchovými kouty a umyvadly. Požadavek na počty těchto vybavení viz. níže dimenzování stavebních buněk. Rozměry sanitárního kontejneru – 6,055 x 2,435 x 2,591 m. Součástí dodávky budou 2 x elektrické přímotopy – 2 kW a bojler 200 l pro celé buňkoviště. Elektrická přípojka 400V/32 A. [5]

Obrázek 5 - Sociální buňka

6.2 Dimenzování stavebních buněk

Dimenzování stavebních buněk pro pracovníky stavby se řídí následujícími pravidly:

- Šatny 1 pracovník = 1,75 m^2 plochy
- 15 pracovníků = 1 umyvadlo
- 20 pracovníků = 1 sprcha
- Počet záchodových míst se dimenzuje dle následující převzaté tabulky č. 1

Tabulka 4 - Dimenzování sociálního zařízení

POČET PRACOVNÍKŮ	POČET ZÁCHODŮ
do 10 žen	1 sedadlo
30 žen	2 sedadla
50 žen	3 sedadla
80 žen	4 sedadla
> 80 žen	1 sedadlo na každých dalších 30 žen
do 10 mužů	1 sedadlo + 1 mušle
50 mužů	2 sedadla + 2 mušle
100 mužů	3 sedadla + 3 mušle
> 100 mužů	1 sedadlo na každých dalších 50 mužů

Dimenzování buněk – I. Etapa ZS – Zemní práce

- Průměrný počet pracovníků: 20
- Pro vedení stavby vyhrazeno 10 x kancelářská buňka, 1 x kuchyňka, 1 x sociální buňka
- 20 pracovníků = 20 x 1,75 = 35 m^2, min. 2 x záchod, 2 x pisoár, 1 x sprcha, 1 x umyvadlo

Pro I. Etapu ZS – Zemní práce navrhuji:

10 x kancelářská buňka

3 x šatna

2 x kuchyňka

2 x sociální buňka

2 x krytý sklad

Dimenzování buněk – II. Etapa ZS – Hrubá stavba

- Průměrný počet pracovníků: 30

- Pro vedení stavby vyhrazeno 10 x kancelářská buňka, 1 x kuchyňka, 1 x sociální buňka
- 30 pracovníků = 30 x 1,75 = 52,5 m², min. 2 x záchod, 2 x pisoár, 2 x sprcha, 3 x umyvadlo
-

Pro II. Etapu ZS – Hrubá stavba navrhuji: 10 x kancelářská buňka

5 x šatna

2 x kuchyňka

2 x sociální buňka

3 x krytý sklad

Dimenzování buněk – III. Etapa ZS – Vnitřní práce a fasáda

- Průměrný počet pracovníků: 120
- Pro vedení stavby vyhrazeno 10 x kancelářská buňka, 1 x kuchyňka, 1 x sociální buňka
- 120 pracovníků = 120 x 1,75 = 210,00 m², min. 4 x záchod, 4 x pisoár, 4 x sprcha, 6 x umyvadlo

Pro III. Etapu ZS – Vnitřní práce a fasáda navrhuji:

10 x kancelářská buňka

18 x šatna

2 x kuchyňka

3 x sociální buňka

8 x krytý sklad

Dimenzování buněk – IV. Etapa ZS – Sadové úpravy

- v této fázi se na staveništi nebudou nacházet stavební buňky
- bude využito s povolením investora vymezené zázemí novostavby a to komerční prostory, případně prostory v garážích

6.3 Sklady, skládky

6.3.1 Ornice

Ornice bude ponechána na staveništi, generální zhotovitel si ji převezme od investora, který nechal v předchozí etapě provést výkop stavební jámy.

6.3.2 Zemina

Investor ponechá na pozemku staveniště ornici a zeminu na zpětné zásypy. Tuto zeminu si generální zhotovitel použije na zpětné zásypy a sadové úpravy.

6.3.3 Betonářská výztuž

Betonářská výztuž bude skladována v dosahu jeřábu. Skladovací prostory viz. výkres II. Etapa – Hrubá stavba. Betonářská výztuž bude vždy navážena v množství na jedno podlaží. Též se uvažuje s částečným uskladněním na stropní desce novostaveb.

6.3.4 Systémové bednění

Systémové bednění bude zapůjčeno od firmy PERI. Na staveništi se bude nacházet bednění pro celou vodorovnou stropní konstrukci pro každý objekt a pro 2 záběry svislých nosných konstrukcí pro každý objekt. Skladovací prostory viz. výkres II. Etapa – Hrubá stavba. Bednění může být uloženo na sebe do maximální výšky 4 m. Ke skladovací ploše je potřeba počítat i s manipulační plochou pro sestavení bednění. Veškeré tyto plochy budou v dosahu jeřábu.

6.3.5 Zdící prvky

Orientační spotřeba množství zdících tvárnic na 1 podlaží -> 800 m² -> orientační spotřeba 10ks/m² -> orientačně 75ks/paleta -> 110 palet

Rozměry palety 1,2 x 0,8 m = 0,96 m²

Skladovací prostor 110 x 0,96 = 105,6 m² -> **min. 60 m²** -> palety budou skladovány ve 2 vrstvách. Podklad musí být zpevněný a rovný. Skladovací plochy vzhledem k přítomnosti manipulátoru na staveništi nemusí být v dosahu jeřábu. Palety mohou být uskladněny v podzemních podlažích.

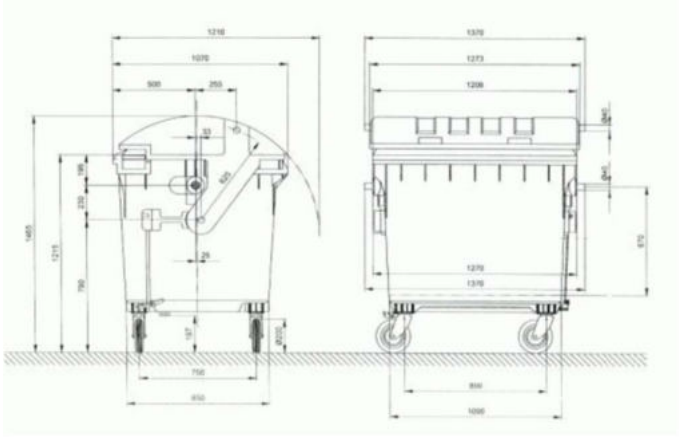
6.3.6 Stavební odpad

Na staveništi bude přítomen kontejner na stavební odpad o objemu 11 m³, šířka 2 m, výška 1,8 m a délce 3,3 m. Frekvence vývozu dle potřeb stavby.Počet kontejnerů dle potřeb stavby. [6]

Obrázek 6 - Stavební kontejner

Dále na staveništi budu přítomné další 3 kontejnery pro tříděný odpad – 1 x plast žlutý, 1 x papír modrý, 1 x směsný komunální odpad černý. Každý z kontejnerů bude mít objem 1,1 m³. Svoz 1 x týdně. [7] [8]

Obrázek 7 - Kontejner na třídění odpadu



Obrázek 8 - Rozměry kontejneru na třídění odpadu

6.3.7 Kryté sklady

Pro uložení drobného stavebního nářadí, techniky a malého množství sypkých směsí, či jiných potřebných hmot a materiálů, budou na stavbě vyčleněno až 8 stavebních skladových kontejnerů od firmy Containex. Rozměry kontejneru jsou 6,058 x 2,438 x 2,591 m. [6]

Obrázek 9 - Krytý skladovací kontejner

6.3.8 Sypké směsi

Materiál pro omítky bude skladován v 6 silech Cemix o objemu 12,5 m³.[10]

Obrázek 10 - Silo

6.3.9 Tepelně izolační materiály a další materiály

Tyto materiály budou skladovány v případě možnosti v rámci vymezeného prostoru v daném podlaží. Dále pro tyto materiály bude na staveništi zajištěno zpevněné a odvodněné suché místo. Materiály musí být skladovány dle pokynů výrobce. Materiály budou kryté plachtou. Dále jejich doprava na staveniště bude koordinována s harmonogramem a jejich zabudováním do stavebního objektu. Skladovací plocha viz. výkres zařízení staveniště. JE možno materiály uskladnit v garážích

7 Návrh staveništní mechanizace

7.1 Návrh jeřábu

Určení nejvyššího a nejtěžšího předmětu

- Bednící sestava pro bednění stěn: systém PERI
    - Výška bednícího dílce 3,3 m
    - Hmotnost bednící sestavy až 1200 kg
- Paleta se zdícím materiálem
    - Hmotnost plné palety 1230 kg
    - Výška plné palety 1,25 m

- Badie na betonáž typ BC model BC – 99
    - Výška 2,65 m
    - Objem 1000 l
    - Nosnost 2200 kg
    - Hmotnost 340 kg
    - Hmotnost celkem naplněná 2540 kg
- Prefabrikované schodiště
    - Hmotnost 2500 kg
    - Výška 2,5 m

Stanovení nejtěžšího břemena

Nejtěžším břemenem pro návrh je prefabrikované schodiště s hmotností 2 540 kg.

Stanovení výšky jeřábu

Potřebná výška jeřábu je závislá na vzdálenosti od paty jeřábu k nejvyššímu budu objektu, dále je závislá na manipulační výšce jeřábu, výšce nejvyššího břemene a výšky závěsu k břemenu

- Celková výška objektu (shodná A a B, C je nižší 32,06 m
- Nejvyšší břemeno (bednící prvek) 3,3 m
- Manipulační výška 2,5 m
- Popruhy 3,0 m

Nutná výška jeřábu tedy činí = 32,06+3,3+2,5+3,05 = 40,86 m.

Výška jeřábu BC – 41 m

Výška jeřábu AB – z bezpečnostního hlediska +5 m oproti BC

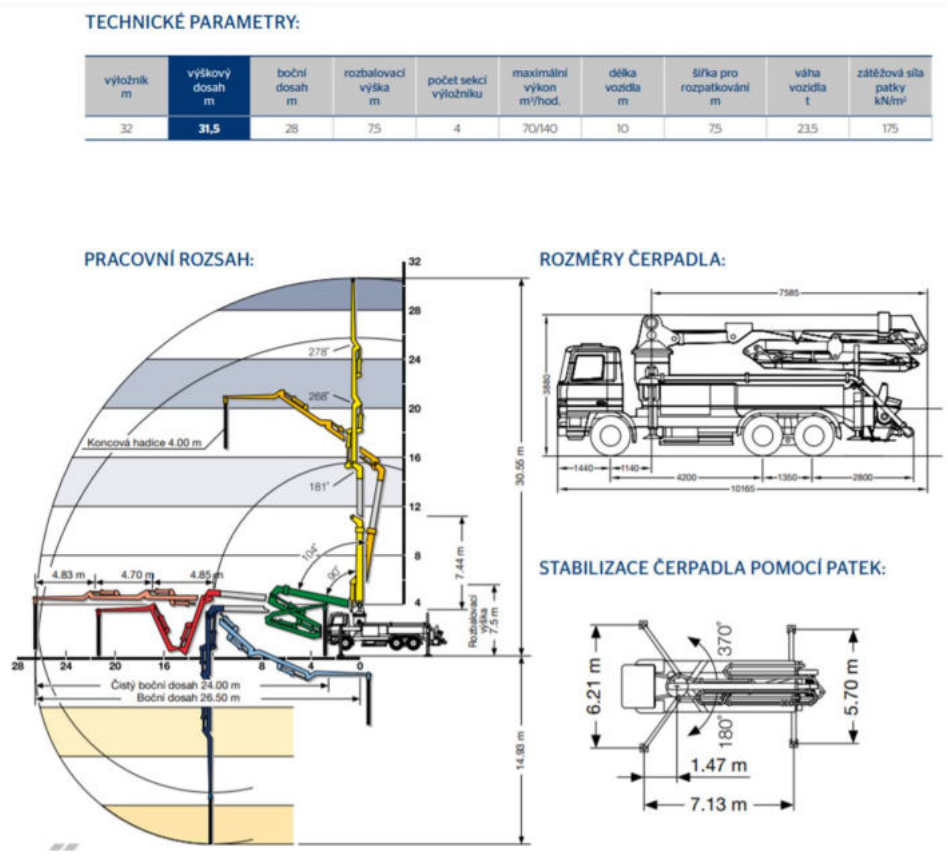
Minimální dosah jeřábu

Vzhledem k umístění jeřábu na staveništi a jeho potřebným dosahem na nejvzdálenější roh objektu navrhuji věžový jeřáb Liebherr 130 EC-B 8 FRtronic s dosahem 40,0 m, který dle technických listů vyhovuje všem výše uvedeným

požadavkům. Tyto jeřáby budou použity pro výstavbu v počtu 2 kusů. Jeřáb dle technického listu má v nejdelším dosahu nosnost 3 200 kg

7.2 Návrh mobilního čerpadla betonových směsí

Pro betonáže konstrukcí je navrženo mobilní čerpadlo s výložníkem do 32 m.[11]



Obrázek 11 - Mobilní čerpadlo s výložníkem

8 Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska BOZP

Po převzetí staveniště zhotovitel plně zodpovídá za dodržování bezpečnostních předpisů BOZP. Zhotovitel je povinen vyžadovat od všech zaměstnanců na staveništi zejména dodržování následující nařízení a zákonů:

- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy.

- Nařízená vlády č. 362/2055 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi.
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.

Zaměstnanci všech zhotovitelů jsou povinni používat OOPP – osobní ochranné pracovní pomůcky. Jedná se zejména o ochrannou přilbu, pracovní rukavice, pracovní obuv, výstražné oblečení, případně další ochranné pomůcky vyžadující prováděná činnost, jako jsou například ochranné brýle, svářečská helma apod. Všechny osoby pohybující se po staveništi musí být řádně proškoleni a vybaveni reflexním oblečením a ochrannou přilbou. Zhotovitel stavby je povinen plně spolupracovat s určeným koordinátorem bezpečnosti práce a dbát na jeho připomínky. Při používání pracovních strojů a zařízení je povinností zhotovitele, aby obsluha těchto zařízení byla řádně k tomu proškolena a měla případná oprávnění k těmto zařízením. Je přísně zakázáno všem osobám na staveništi jakkoli manipulovat s bezpečnostními opaření, pokud k tomu nejsou oprávněni. Staveniště bude vybaveno bezpečnostními tabulkami a značkami.

9 Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě

Objekt novostavby obytného souboru nebude negativně ovlivňovat životní prostředí. Nepředpokládá se negativní ovlivnění životního prostředí ani při jeho výstavbě. Zhotovitel je povinen dodržet veškerá vyjádření dotčených institucí, která mu byla investorem předána a která jsou uvedena v platném stavebním povolením. Zhotovitel je povinen dbát, aby na staveništi nedocházelo k únikům nebezpečných odpadů, v případě těchto úniků je povinen informovat příslušné organizace.

10 Orientační lhůta výstavby

Zahájení stavby: 3. června 2024

Dokončení stavby:	20. prosince 2025
Kolaudace:	24. listopadu 2025

Seznam obrázků

Obrázek 1 - Mobilní oplocení staveniště 6

Obrázek 2 - Kancelářská buňka, šatna 12

Obrázek 3 - Vrátnice 12

Obrázek 4 - Mobilní WC TOI TOI Fresh 13

Obrázek 5 - Sociální buňka 13

Obrázek 6 - Stavební kontejner 17

Obrázek 7 - Kontejner na třídění odpadu 17

Obrázek 8 - Rozměry kontejneru na třídění odpadu 18

Obrázek 9 - Krytý skladovací kontejner 18

Obrázek 10 - Silo 19

Obrázek 11 - Mobilní čerpadlo s výložníkem 21

Seznam tabulek

Tabulka 1 - Stanovení maximálního zdánlivého příkonu 1 10

Tabulka 2 - Stanovení maximálního zdánlivého příkonu 2 10

Tabulka 3 - Stanovení maximálního stanoveného příkonu 3 10

Tabulka 4 - Dimenzování sociálního zařízení 14

ČESKÉ VYSOKÉ

UČENÍ TECHNICKÉ

V PRAZE

FAKULTA

STAVEBNÍ

KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB

DIPLOMOVÁ

PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT

OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ – ETAPA JIH

2024

BC. JAN

CHALUPECKÝ

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE:

ING. MARTIN HLAVA, PH.D.

5.2 I. ETAPA ZS – ZEMNÍ PRÁCE

NAD VODOVODEM

VJEZD A VSTUP NA STAVENIŠTĚ

VODOMĚRNÁ ŠACHTA
2200x1200x1350mm
PŘÍPOJKA PRO STAVENIŠTĚ

KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA
PRO STAVENIŠTĚ
DN 200

MOV

NBV

NBK

BUŇKOVIŠTĚ DVOUPODLAŽNÍ:
10x KANCELÁŘSKÁ BUŇKA
5x ŠATNA
2x KUCHYŇKA
2xSOCIÁLNÍ BUŇKA
3x KRYTÝ SKLAD

PODRUŽNÝ STAVENIŠTNÍ
ROZVADĚČ PRO BUŇKOVIŠTĚ

STAVBA
NEPOVOLANÝM
VSTUP ZAKÁZÁN

6000

DVOUKŘÍDLÁ BRÁNA

ODPADOVÉ
HOSPODÁŘSTVÍ

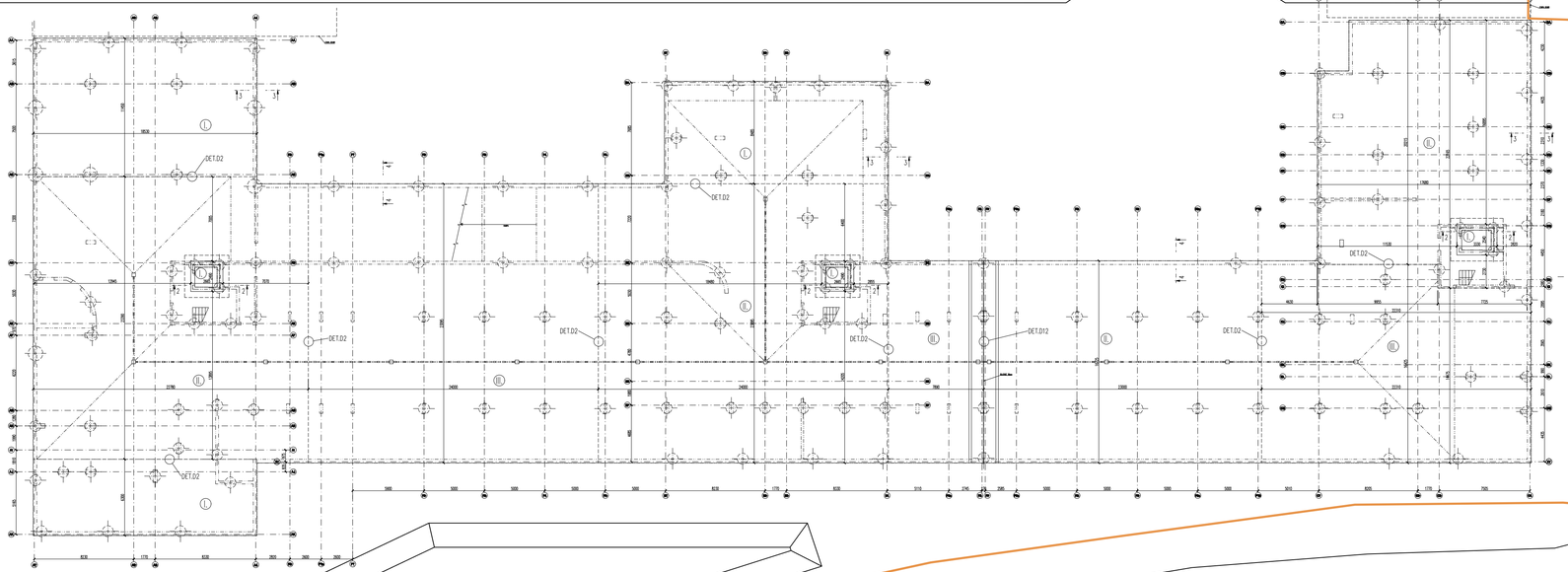
STOP

NBE
HLAVNÍ STAVENIŠTNÍ ROZVADĚČ

MOE
VRÁTNICE/OSTRAHA

STAVENIŠTNÍ PARKOVIŠTĚ

NA PALOUKU



SKLÁDKA ZEMINY NA ZPĚTNÉ ZÁSYPY

POČERNICKÁ

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ:

- PODZEMNÍ ELEKTRICKÉ VEDENÍ
- PODZEMNÍ VODOVODNÍ VEDENÍ
- PODZEMNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

LEGENDA NOVÝCH SÍTÍ A ZNAČEK:

- PODZEMNÍ ELEKTRICKÉ VEDENÍ
- PODZEMNÍ VODOVODNÍ VEDENÍ
- PODZEMNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

LEGENDA:

- ZPEVNĚNÁ PLOCHA PRO AUTOMOBILY, PĚŠÍ, SKLADOVACÍ PLOCHY, RECYKLÁT
- VJEZD NA STAVENIŠTĚ PRO AUTOMOBILY A VSTUP PRO PĚŠÍ
- STAVENIŠTNÍ ROZVADĚČ
- STAVENIŠTNÍ OSVĚTLENÍ
- MOBILNÍ OPLOCENÍ STAVENIŠTĚ

NBV NAPOJOVACÍ BOD VODOVODU
NBK NAPOJOVACÍ BOD KANALIZACE SPLAŠKOVÉ
NBE NAPOJOVACÍ BOD ELEKTRICKÉ SÍTĚ
MOV MÍSTO ODBĚRU VODY
MOE MÍSTO ODBĚRU ELEKTŘINY

KATEDRA: TECHNOLOGIE STAVEB	ROK PRÁCE: 2024	JMÉNO STUDENTA: BC. JAN CHALUPECKÝ	ČVUT v Praze Fakulta stavební
JMÉNO VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE: Ing. MARTIN HLAVA, Ph.D.			
DIPLOMOVÁ PRÁCE: STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT – OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ – ETAPA JIH			
NÁZEV VÝKRESU: I. ETAPA ZS - ZEMNÍ PRÁCE		MĚŘÍTKO: 1:250 DATUM: 2.1.2024	

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB

DIPLOMOVÁ
PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ – ETAPA JIH

2024

BC. JAN
CHALUPECKÝ

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE:
ING. MARTIN HLAVA, PH.D.

5.3 II. ETAPA ZS – HRUBÁ STAVBA

NAD VODOVODEM

NA PALOUKU

POČERNICKÁ

VJEZD A VSTUP NA STAVENIŠTĚ

VODOMĚRNÁ ŠACHTA
2200x1200x1350mm
PŘÍPOJKA PRO STAVENIŠTĚ

KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA
PRO STAVENIŠTĚ
DN 200

MOV

NBV

NBK

PODRUŽNÝ STAVENIŠTNÍ
ROZVADĚČ PRO BUŇKOVIŠTĚ

BUŇKOVIŠTĚ JEDNOPODLAŽNÍ:
10x KANCELÁŘSKÁ BUŇKA
3x ŠATNA
2x KUCHYŇKA
2xSOCIÁLNÍ BUŇKA
2x KRYTÝ SKLAD

STAVENIŠTNÍ PARKOVIŠTĚ

6000

DVOUKŘÍDLÁ BRÁNA

ODPADOVÉ
HOSPODÁŘSTVÍ

STOP

NBE
HLAVNÍ STAVENIŠTNÍ ROZVADĚČ

MOE

VRÁTNICE/OSTRAHA

SKLÁDKA ZEMINY
NA ZPĚTNÉ ZÁSYPY

SKLÁDKA ZEMINY NA ZPĚTNÉ ZÁSYPY

MAXIMÁLNÍ BOČNÍ DOSAH 28 m

MAXIMÁLNÍ BOČNÍ DOSAH 28 m

PROSTOR PRO
BEDNĚNÍ 120m²

MAXIMÁLNÍ BOČNÍ DOSAH 36 m

ROZVADĚČ
JEŘÁBU AB

MAXIMÁLNÍ DOSAH JEŘÁBU 40,0 m

DÉLKA JEŘÁBOVÉHO RAMENE 41,5 m

NOVOSTAVBA OBYTNÉHO SOUBORU A + B + C

ROZVADĚČ
JEŘÁBU AB

MAXIMÁLNÍ DOSAH JEŘÁBU 40,0 m

DÉLKA JEŘÁBOVÉHO RAMENE 41,5 m

SKLÁDKA
VÝZTUŽE 210m²

PROSTOR PRO
BEDNĚNÍ 320m²

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ:

- PODZEMNÍ ELEKTRICKÉ VEDENÍ
- PODZEMNÍ VODOVODNÍ VEDENÍ
- PODZEMNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

LEGENDA NOVÝCH SÍTÍ A ZNAČEK:

- PODZEMNÍ ELEKTRICKÉ VEDENÍ
- PODZEMNÍ VODOVODNÍ VEDENÍ
- PODZEMNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

LEGENDA:

- ZPEVNĚNÁ PLOCHA PRO AUTOMOBILY, PĚŠÍ, SKLADOVACÍ PLOCHY
- VJEZD NA STAVENIŠTĚ PRO AUTOMOBILY A VSTUP PRO PĚŠÍ
- STAVENIŠTNÍ ROZVADĚČ
- STAVENIŠTNÍ OSVĚTLENÍ
- MOBILNÍ OPLOCENÍ STAVENIŠTĚ
- NBV — NAPOJOVACÍ BOD VODOVODU
- NBK — NAPOJOVACÍ BOD KANALIZACE SPLAŠKOVÉ
- NBE — NAPOJOVACÍ BOD ELEKTRICKÉ SÍTĚ
- MOV — MÍSTO ODBĚRU VODY
- MOE — MÍSTO ODBĚRU ELEKTŘINY
- ZÁKAZ POHYBU JEŘÁBU S BŘEMENEM

KATEDRA: TECHNOLOGIE STAVEB	ROK PRÁCE: 2024	JMÉNO STUDENTA: BC. JAN CHALUPECKÝ
JMÉNO VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE: Ing. MARTIN HLAVA, Ph.D.		
DIPLOMOVÁ PRÁCE: STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT – OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ – ETAPA JIH		ČVUT v Praze Fakulta stavební
NÁZEV VÝKRESU: I. ETAPA ZS - HRUBÁ STAVBA		MĚŘÍTKO: 1:250 DATUM: 2.1.2024

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB

DIPLOMOVÁ
PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ – ETAPA JIH

2024

BC. JAN
CHALUPECKÝ

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE:
ING. MARTIN HLAVA, PH.D.

5.4 III. ETAPA ZS – VNITŘNÍ PRÁCE A FASÁDA

NAD VODOVODEM

VJEZD A VSTUP NA STAVENIŠTĚ

VODOMĚRNÁ ŠACHTA
2200x1200x1350mm
PŘÍPOJKA PRO STAVENIŠTĚ

KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA
PRO STAVENIŠTĚ
DN 200

MOV
NBV
NBK

BUŇKOVIŠTĚ DVOUPODLAŽNÍ:
10x KANCELÁŘSKÁ BUŇKA
18x ŠATNA
2x KUCHYŇKA
3xSOCIÁLNÍ BUŇKA
8 KRYTÝ SKLAD

PODRUŽNÝ STAVENIŠTNÍ
ROZVADĚČ PRO BUŇKOVIŠTĚ

STAVBA NEPOVOLANÝM VSTUP ZAKÁZÁN

6000

DVOUKŘÍDLÁ BRÁNA

ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

STOP

NBE
HLAVNÍ STAVENIŠTNÍ ROZVADĚČ

MOE
VRÁTNICE/OSTRAHA

STAVENIŠTNÍ PARKOVIŠTĚ

SKLÁDKA ZDÍCÍCH
MATERIÁLŮ

2xSILO 14.4.2025–2.8.2025

2xSILO 3.5.2025–16.8.2025

2xSILO 19.4.2025–17.7.2025

NOVOSTAVBA
BYTOVÉHO DOMU A

USKLADNĚNÍ IZOLACÍ, OBKLADŮ,
DLAŽEB V RÁMCI GARÁŽÍ

LEŠENÍ 9.6.2025–16.9.2025

NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU B

USKLADNĚNÍ IZOLACÍ, OBKLADŮ, DLAŽEB V RÁMCI
GARÁŽÍ

LEŠENÍ 23.6.2025–11.10.2025

NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU C

USKLADNĚNÍ IZOLACÍ, OBKLADŮ, DLAŽEB V RÁMCI
GARÁŽÍ

LEŠENÍ 9.6.2025–28.8.2025

NA PALOUKU

SKLÁDKA ZDÍCÍCH
MATERIÁLŮ

POČERNICKÁ

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ:

- PODZEMNÍ ELEKTRICKÉ VEDENÍ
- PODZEMNÍ VODOVODNÍ VEDENÍ
- PODZEMNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

LEGENDA NOVÝCH SÍTÍ A ZNAČEK:

- PODZEMNÍ ELEKTRICKÉ VEDENÍ
- PODZEMNÍ VODOVODNÍ VEDENÍ
- PODZEMNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

LEGENDA:

- ZPEVNĚNÁ PLOCHA PRO AUTOMOBILY, PĚŠÍ, SKLADOVACÍ PLOCHY
- VJEZD NA STAVENIŠTĚ PRO AUTOMOBILY A VSTUP PRO PĚŠÍ
- STAVENIŠTNÍ ROZVADĚČ
- STAVENIŠTNÍ OSVĚTLENÍ
- MOBILNÍ OPLOCENÍ STAVENIŠTĚ
- NBV — NAPOJOVACÍ BOD VODOVODU
- NBK — NAPOJOVACÍ BOD KANALIZACE SPLAŠKOVÉ
- NBE — NAPOJOVACÍ BOD ELEKTRICKÉ SÍTĚ
- MOV — MÍSTO ODBĚRU VODY
- MOE — MÍSTO ODBĚRU ELEKTŘINY
- ZÁKAZ POHYBU JEŘÁBU S BŘEMENEM

KATEDRA: TECHNOLOGIE STAVEB	ROK PRÁCE: 2024	JMÉNO STUDENTA: BC. JAN CHALUPECKÝ	ČVUT v Praze Fakulta stavební
JMÉNO VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE: Ing. MARTIN HLAVA, Ph.D.			
DIPLOMOVÁ PRÁCE: STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT – OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ – ETAPA JIH			
NÁZEV VÝKRESU: III. ETAPA ZS - VNITŘNÍ PRÁCE A FASÁDA		MĚŘÍTKO: 1:250 DATUM: 2.1.2024	

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB

DIPLOMOVÁ
PRÁCE

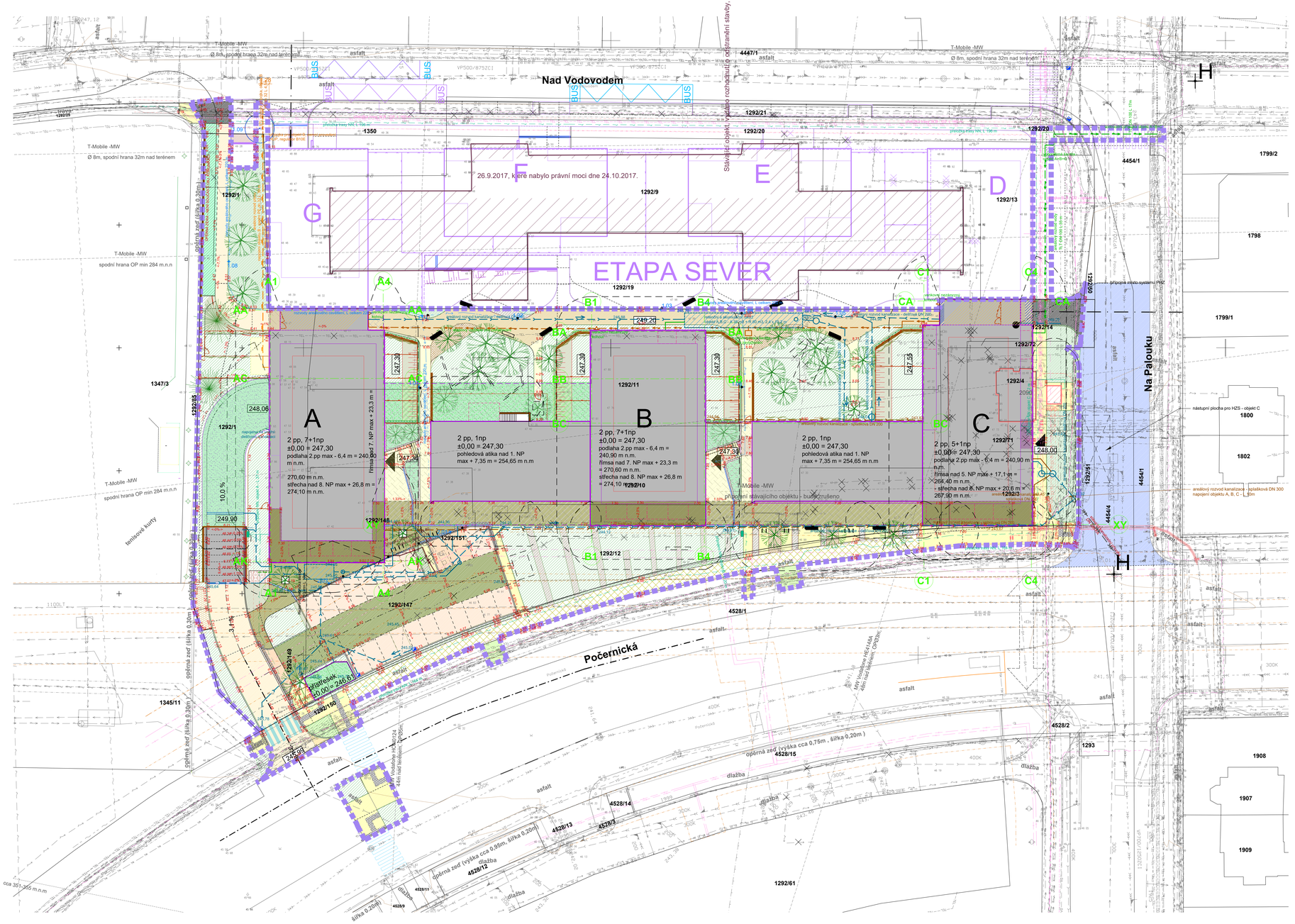
STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ – ETAPA JIH

2024

BC. JAN
CHALUPECKÝ

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE:
ING. MARTIN HLAVA, PH.D.

5.5 IV. ETAPA ZS – SADOVÉ ÚPRAVY



STÁVAJÍCÍ STAV

Stávající inženýrské sítě (dle geodetických podkladů)

- CETIN - sdělovací kabely
- DPP metro - vodovod
- DPP metro - kanalizace
- CEZ ICT
- Pražská plynárenská distribuce, a.s. - středotlaký plynovod
- Pražská plynárenská distribuce, a.s. - nízkotlaký plynovod
- Pražská Teplárenská, a.s. - sdělovací vedení
- Pražská Teplárenská, a.s. - tepelné vedení
- UPC - slaboproudé kabely
- TSK, a.s. - sdělovací vedení
- T MOBILE, a.s. - optické vedení TM02/22 - zaměřený průběh
- T MOBILE, a.s. - optické vedení TM02/22 - přibližný průběh
- SITEL, a.s. - sdělovací vedení
- 1100 - 3,5m od osy potrubí
- PVK, a.s. - přípojka vodovodu - ověřený průběh
- PVK, a.s. - přípojka vodovodu - neověřený průběh
- PVK, a.s. - jednotná kanalizace - ověřený průběh
- PVK, a.s. - jednotná kanalizace - neověřený průběh
- PVK, a.s. - jednotná kanalizace - ochranné pásmo
- PVK, a.s. - dešťová kanalizace - ověřený průběh
- PVK, a.s. - přípojka jednotné kanalizace - ověřený průběh
- PVK, a.s. - přípojka dešťové kanalizace - ověřený průběh
- PREdi, a.s. - VN - trasa kabelu - v provozu
- PREdi, a.s. - VN - trasa kabelu - vyřazeno
- PREdi, a.s. - NN - trasa kabelu - v provozu
- PREdi, a.s. - NN - kabelové vedení - vyřazeno
- PREdi, a.s. - NN - trasa kabelů
- PREdi, a.s. - OPTIKA - trasa trubky - v provozu
- PREdi, a.s. - OPTIKA - trubky
- PREdi, a.s. - SDK - metalické - trasa kabelů - v provozu
- PREdi, a.s. - SDK - metalické - trasa kabelů - vyřazeno
- PREdi, a.s. - stavba - chránička
- Eltodo, a.s. - veřejné osvětlení - NN kabeláž
- Územní plán - ochranné pásmo telekomunikačního zařízení ve smyslu zákona č.127/2005 Sb.
- Ochranná pásma jednotlivých veřejných sítí - barva dle příslušné sítě

Legenda zaměření

- hrany stávajících komunikací, chodníků, terénní hrany
- vrstevnice
- lampa, šachta bez rozlišení
- kan. šachta, vpusť
- šoupě voda, hydrant
- dopravní značka, semafor
- zastávka BUS MHD
- šoupě plyn, HUP
- strom listnatý, jehličnatý
- el. rozvaděč, stožár
- předmět malého rozsahu

Katastr nemovitostí

- vlastnická hranice
- 1893/3 stavební parcela
- 1813/5 pozemková parcela
- Pozemky stavby obytného areálu

NOVÉ STAVBY

Hranice stavby

- hranice stavby etapa jih

Navrhované objekty

- obrys podzemní části
- obrys nadzemní části
- obrys 1.np na styku s terénem
- obrys ustupujícího podlaží
- obrys prostor pro umístění pergol
- obrys prostoru na střeše pro umístění fotovoltaických panelů
- obrys podzemní části mimo obrysu nadzemních částí stavby
- objekty - nadzemní část
- loubí v úrovni 1.NP (chodník)
- průchod a průjezd do vnitřního dvora
- přístřešek na domovní odpad
- NOVÉ vstupy do objektu
- opěrné zdi
- hranice kotev záporového pažení
- obrys požárně nebezpečného prostoru
- osa nového objektu

Mobiliář

- venkovní mobiliář - podrobně viz příloha PD č. D.1.1.8.B
- atypické prvky - výroba na zakázku(není součastí dodávky) - podrobně viz příloha PD č. D.1.1.8.B.8

Oplocení

- oplocení, pletivo, v. 1,2 m, délka 140 m
- přístupové branky, ocelové, v. 1,6 m

Přípojky inženýrských sítí

- rekonstruovaná stávající přípojka kanlizace
- přípojka voda
- přípojka plyn

Areálové inženýrské sítě

- areálová splašková kanalizace
- areálová dešťová kanalizace
- areálový vodovod
- areálový rozvod vody pro závlahu z akumulační nádrže
- areálový plynovod
- rozvod areálového osvětlení + světlo
- retenční nádrž dešťové kanalizace

PVK, a.s. - středotlaký plynovod DN
PVK, a.s. - nízkotlaký plynovod
PVK, a.s. - ochranné pásmo vodovodu DN

Komunikace areálové

- nové hrany komunikací
- chodníky nové - betonová dlažba
- chodníky nové - betonová dlažba - loubí v úrovni 1.NP
- chodníky nové pojezdné - betonová dlažba
- chodníky nové pojezdné - betonová dlažba - loubí v úrovni 1.NP
- areálové pojízdné komunikace a výjezdy - betonová dlažba
- parkovací stání - betonová dlažba
- chodníkový přejezd - betonová dlažba
- zatrávňovací tvárnice - pojezd HZS
- sjezdová rampa - betonová dlažba
- mlat
- prostor pro mytí kol, viz příloha PD č. D.1.1.8.B.1
- prostor pro odpadky
- rušený stávající přechod přes zelený pás, zazeleněno

opěrná zeď (výška cca 0,75m , šířka 0,20m)

Komunikace veřejné

- chodníky nové - betonová dlažba, popř. litý asfalt
- betonová dlažba, popř. litý asfalt
- vjezdy - betonová dlažba
- signální a varovný pás nové výšky komunikací

Ochranná pásma inženýrských sítí

- Ochranné pásmo vodovodu DN1100 a horkovodu

Zahradní a krajinářské úpravy

- zeleň na konstrukci
- zeleň na terénu
- navrhované stromy
- navrhované živé ploty
- popínavé rostliny
- záhony okrasných trav a trvalek na rostlém terénu / na konstrukci
- keře na terénu

SOUVISEJÍCÍ A PODMIŇUJÍCÍ STAVBY

Touto jsou barvou je vyznačeny dodávky sloučící pro Obytný soubor Počernická - etapa jih, ale řešené jako samostatné dodávky

Výměna kabelů ve stávající trase

- PREdistribuce, a.s - chránička HDPE (sdělovací optická trasa - výměna ve stávající trase)

Přeložky inženýrských sítí

- přeložka SLB - O2
- přeložené kabely VO
- přeložené kabely TSK
- přepojení napájení SSZ
- nová pozice přeložené trafostanice TS 2090 - typ BETONBAU UK3024

Přípojky inženýrských sítí

- přípojka SLB - O2 optika
- přípojka SLB - UPC
- přípojka tepelného vedení

Odstraňované stavby

- rušené kabely (čára dle typů kabelů)

Koordinované stavby

- Etapa SEVER, která je samostatnou akcí

KATEDRA: TECHNOLOGIE STAVEB	ROK PRÁCE: 2024	JMÉNO STUDENTA: BC. JAN CHALUPECKÝ	ČVUT v Praze Fakulta stavební
JMÉNO VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE: Ing. MARTIN HLAVÁ, Ph.D.			
DIPLOMOVÁ PRÁCE: STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT – OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ – ETAPA JIH			
NÁZEV VÝKRESU: I. ETAPA ZS - ZEMNÍ PRÁCE		MĚŘÍTKO: 1:250 DATUM: 2.1.2024	

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB

DIPLOMOVÁ
PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ – ETAPA JIH

2024

BC. JAN
CHALUPECKÝ

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE:
ING. MARTIN HLAVA, PH.D.

6. TECHNOLOGICKÝ POSTUP

Obsah

6.1 Technologický postup – obklady a dlažby

6.1.A Technologický postup – obklady a dlažby přílohy

6.2 Technologický postup – hrubé podlahy

6.2.A Technologický postup – hrubé podlhay přílohy

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB

DIPLOMOVÁ
PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ – ETAPA JIH

2024

BC. JAN
CHALUPECKÝ

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE:
ING. MARTIN HLAVA, PH.D.

6.1 TECHNOLOGICKÝ POSTUP
-OBKLADY A DLAŽBY

Obsah

6.1 Technologický postup prací – obklady a dlažby 5

6.1 Základní identifikační údaje 5

6.1.1. Identifikační údaje stavby 5

6.1.2. Vymezení předmětu řešení 5

6.2. Použité materiály a jejich způsob dopravy na staveništi 6

6.2.1. Výpis materiálu 6

6.2.2. Zásady manipulace, dopravy a skladování materiálu 6

6.2.3. Metody kontroly kvality materiálu při převzetí na stavbě 6

6.3. Pracovní podmínky 7

6.3.1. Připravenost pracoviště 7

6.3.2. Struktura pracovní čety 7

6.3.3. Stroje a pracovní pomůcky 8

6.4. Technologický postup doplněný postupovým diagramem 8

6.4.1. Postup prací obkladů a dlažeb 8

6.4.2. Postupový diagram 10

6.5. Jakost provedení 11

6.6. BOZP 11

6.6.1. Základní ustanovení 11

6.6.2. Konkrétní vymezení jednotlivých opatření pro zajištění BOZ a PO 12

6.6.3. Osobní ochranné pracovní pomůcky 12

6.6.4. Vymezení odpovědnosti za dodržení těchto podmínek 13

6.6.5. Možnosti poškození životního prostředí, návrh ochrany 13

6.6.6. Kategorizace odpadů 13

Seznam obrázků 15

Seznam tabulek 15

6.1 Technologický postup prací – obklady a dlažby

6.1 Základní identifikační údaje

6.1.1. Identifikační údaje stavby

Název stavby:	Obytný soubor Počernická – etapa jih
Místo stavby:	Praha
Katastrální území:	Katastrální území Strašnice [731943}
	Parcelní čísla pozemků 1292/1; 1292/3; 1292/4; 1292/10; 1292/11; 1292/12; 1292/13; 1292/14; 1292/20; 1292/71; 1292/73; 1350; 4528/1; 4447/1
Charakter stavby:	Novostavba obytného soubor bytových budov A, B a C v rozsahu 2PP-8(6)NP

Stručný popis objektu:

Jedná se o novostavbu obytného souboru budov A, B a C v ulici Počernická v západní části prahy. Všechny tři objekty mají společná propojené dvě podzemní podlaží, kde se nacházejí garážová stání a sklepní kóje. Dále objekty A a B mají 8 nadzemních podlaží a objekt C 6 nadzemních podlaží. V 1.NP všech objektů se v části podlaží nacházejí komerční prostory určené k pronájmu.

6.1.2. Vymezení předmětu řešení

Tento technologický postup prací se zaměřuje na provádění obkladů a dlažeb v novostavbě bytových domů A, B a C v rámci bytů, společných prostor a technického zázemí. Rozsah provedení obkladů a dlažeb je uveden v projektové dokumentaci a klientském standardu.

6.2. Použité materiály a jejich způsob dopravy na staveništi

6.2.1. Výpis materiálu

Obklady a dlažby – určené investorem a majiteli bytů, bude vyspecifikováno v průběhu výstavby

Penetrace Rako system PE 202

Hydroizolační stěrka Ceresit CL 51

Flexibilní lepidlo Rako system AD 530

Spárovací hmota Rako systém GF DRY CG2WA

Sanitární silikon Rako systém ASI

Hliníkové lišty matné/lesklé

Izolační pás Ceresit CL 152

6.2.2. Zásady manipulace, dopravy a skladování materiálu

Veškerý potřebný materiál bude na stavbu navážen kamiony. Z kamionů bude skládán pomocí manipulátoru s vidlemi. Materiál bude uložen na paletách. Manipulátor vždy smí vézt pouze jednu paletu. Řidič manipulátoru musí mít za každé situace přehled a výhled kolem celého vozidla tak, aby při pojíždění nezpůsobil škody na majetku či zdraví okolí. Palety s materiály budou ukládány v podzemních podlaží, případně na skladovacích plochách na staveništi. V době, kdy materiál bude potřeba bude opět převezen ke stavebním výtahům pomocí manipulátoru. Tím, že materiál bude skladován v podzemních podlaží bude eliminováno riziko jeho promočení či zcizení.

6.2.3. Metody kontroly kvality materiálu při převzetí na stavbě

Na staveništi bude pečlivě kontrolováno nepoškození palet s obklady a dlažby. Dále bude kontrolováno, zda palety s flexibilním lepidlem jsou pečlivě ochráněny před působením vody. Při přejímce materiálů bude provedena kontrola veškerých dodaných materiálů dle objednacích technických listů a karet bytů.

6.3. Pracovní podmínky

Vzhledem k tomu, že se jedná o stavební proces, který probíhá uvnitř objektu již při uzavřené a zateplené stavbě, tak se nepředpokládá negativní vliv počasí na probíhající práce.

6.3.1. Připravenost pracoviště

Před zahájením prací na obkladech a dlažbách musí být splněny následující podmínky:

- je zajištěno odběrné místo elektrické energie a vody
- před zahájením prací musí být provedeny veškeré omítky a hrubé podlahy
- povrch podkladu musí být rovný, čistý, odmaštěný a drsný
- v místech dilatačních spár musí být omítka či podlahová monolitická vrstva přerušena
- musí být zajištěn bezpečný přístup na staveniště
- musí být zajištěna minimální teplota 5°C
- anhydritové podlahy musí být zbroušeny a musí mít maximální hmotnostní vlhkost 0,5%
- musí být dokončeno úplné instalační rozvody ZTI, elektra, ÚT, VZT
- musí být osazeny okna a ocelové lisované zárubně
- teplota na pracovišti musí být v rozmezí 5-25°C

6.3.2. Struktura pracovní čety

Práce provádí standardně 2 pracovní čety. Jedna četa o 5 pracovnících. V každé pracovní četě bude určen jeden pracovník, který bude zodpovídat za průběh prováděných prací, jejich koordinování s ostatními pracemi, dodržování BOZP a TP. Dále bude komunikovat se stavbyvedoucími.

6.3.3. Stroje a pracovní pomůcky

Pravoúhlý laser

Elektrické míchadlo

Řezačka obkladů

Úhlová bruska

Vykružovací sada

Vrtačka

Standartní zednické vybavení – nerezové hladítko, gumová palička, vodováhy, zednické lžíce, kbelíky

Distanční křížky

Spárovací sada

Osobní ochranné pomůcky – pracovní obuv, rukavice, helma, brýle, reflexní oděv

6.4. Technologický postup doplněný postupovým diagramem

6.4.1. Postup prací obkladů a dlažeb

Před zahájením prací dojde ke kontrole pracoviště, zda bylo po předchozích prací pečlivě uklizeno. Dále dojde ke kontrole vlhkosti podkladních konstrukcí. Jakmile budou zahájeny práce, nesmí na pracoviště vstupovat cizí pracovníci. Dále bude překontrolováno, zda byly provedeny veškeré instalace a mají správná umístění. Dojde ke kontrole geometrie pracovišť

Následně dojde k rozmíchání v kbelíku penetrace PE 202 v poměru uvedeném v technickém listu. Dle savosti podkladu se předpokládá, že bude ředěno v poměru s vodou 1:2. Orientační spotřeba koncentrované penetrace je 0,2 l/m^2. Doba schnutí dle technického listu se předpokládá 60-120. Vzhledem k tomu, že předpokládáme špatně větrané prostory a zhoršené proudění vzduchu, budeme počítat nejméně 12 hodin. Penetrace bude nanášena v ploše malířským válečkem a v rozích štětcem.

Po zaschnutí penetrace dojde k aplikaci hydroizolační stěrky Ceresit CL 51. Hydroizolační stěrka se nanáší neředěná. Bude nanášena nerezovým hladítkem, štětcem nebo válečkem. Po nanesení první vrstvy dojde k vmáčknutí do koutů, rohů a spojů těsnícího pásu Ceresit CL 152. Za 24 hodin, kdy zaschne první vrstva dojde k nanesení druhé vrstvy hydroizolační stěrky. Stěrka bude nanášena křížem oproti první vrstvě. Obě vrstvy musí mít celkovou tloušťku nejméně 1,0 mm. Stěrka bude nanášena v koupelnách a WC místnostech na podlahovou plochu v celé ploše, dále na stěny v místech sprchových koutů do výšky 2,3 m s rozšířením o 0,2 m. V místě vany bude nanášena do výšky 0,3 nad vanu. Po obvodě bude na stěny nanášena do výšky 0,15 m nad hrubou podlahu. Veškeré prostupy a vývody ze stěny budou též opatřeny bandáží.

Dalším krokem je příprava obkladů a dlažeb. Dodávka palet s číslem bytů bude zkontrolována s klientským standardem a karty bytů tak, aby nedošlo k záměně použitých dlažeb a obkladů pro dané byty. Bude překontrolováno výrobní číslo a šarže pro každý prostor.

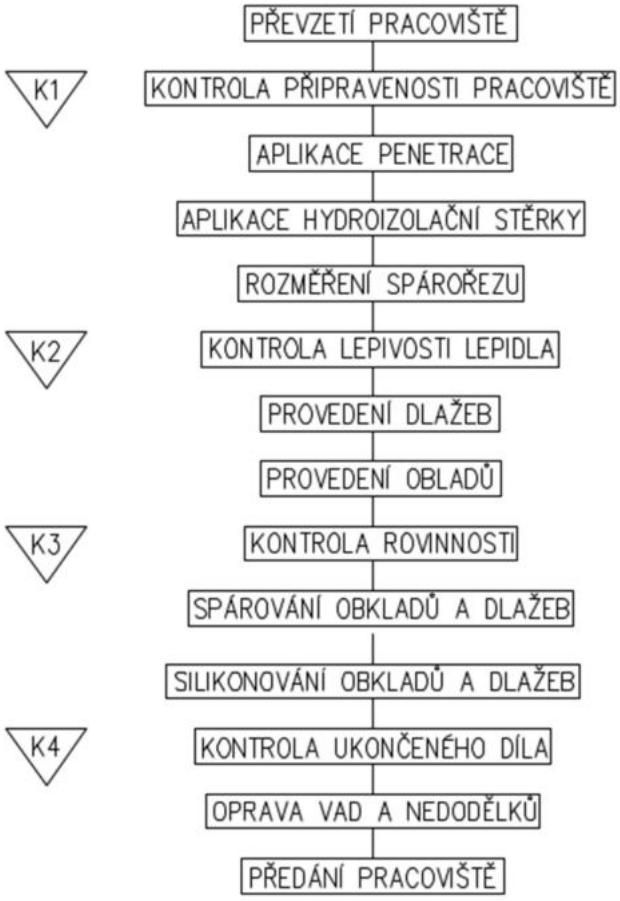
Dále si rozměříme pokládku dlažeb a obkladů dle dohodnutých spárořezů. Rozmícháme si dle technického listu flexibilní lepidlo AD 530 MAX. Na jeden pytel směsi přijde 6,5-7,5 l vody. Po rozmíchání necháme lepidlo 3-5 minut odstát a následně znovu promícháme. Začínáme s kompletní pokládkou dlažeb. Lepidlo nanášíme nerezovým zubatým hladítkem. Poté do lepidla vtiskneme dlaždici. Rozteče spár kontrolujeme pomocí laseru a aplikací distančních křížku a spon o velikosti 2 mm či jiné určené. Na jednu stranu dlaždice se použijí nejméně 2 distanční křížky. Rovinnost kontrolujeme průběžně pomocí vodováhy. Obklad řežeme řezačkou s diamantem. Prostupy obkladem provádíme pomocí vykružovací sestavy a úhlové brusky s řezným kotoučem. Obklad bude na každé straně oříznut o 3 mm více než je prostup. Dlažba je pochozí 24 hodin od položení, poté může dojít k odstranění spon a distančních křížků. V místě přechodu dlažby na jiný materiál bude osazena lišta. Dlažba ani lepidlo se nesmějí dotýkat stěn. Bude provedena 3-5 mm dilatační mezera.

Po provedení dlažby dojde k provedení obkladů stejným způsobem jako byla prováděna dlažba, akorát se obklad bude aplikovat na svislé stěny. Mezi dlažbou a obkladem v první řadě bude 2 mm dilatační mezera.

Předposledním krokem je spárování. Bude rozmíchána příslušná spárovací hmota dle technického listu GF DRY CG2WA. Spárovací hmotu nanášíme tvrdším gumovým hladítkem. Přes jednotlivě spáry opakovaně stáhneme spárovací hmoty křížem. Po zatuhnutí spárovací hmoty 15-20 minut použijeme mokrou houbu a následně krouživými pohyby z obkladu smyjeme přebytečnou spárovací hmotu a obklady a dlažby vymyjeme. Spárovací hmotu nenanášíme do koutu mezi dlažbu a obkladu a tam, kde mi hrozil akustický most.

Po 6ti hodinách může být provedeno silikonování koutů, rohů a předepsaných míst. Silikon musí být proveden rovně, souvisle, bez vzduchových mezer a bublinek a rovnoměrně.

6.4.2. Postupový diagram



Obrázek 1 - Postupový diagram

6.5. Jakost provedení

V průběhu prací – obkladů a dlažeb – dojde ke kontrole následujících bodů:

- K1 – Kontrola připravenosti pracoviště – pokud nebude splněno, práce nebudou zahájeny
- K2 – Kontrola lepivosti lepícího tmelu
- K3 – Kontrola rovinnosti dlažby a obkladů, kontrola spářorezu a návaznosti spár
- K4 – Kontrola celkového ukončeného díla

6.6. BOZP

6.6.1. Základní ustanovení

Před zahájeném stavebních prací na staveništi musí být všichni zaměstnanci prokazatelně seznámeni s plánem bezpečnosti ochrany zdraví při práci a s pokyny k zajištění bezpečnosti na pracovišti a staveništi. Všichni pracovníci jsou bez výjimky povinni používat osobní ochranné prostředky – zejména pracovní rukavice, přilbu, obuv, brýle, reflexní oblečení a další prostředky dané prováděnou činností. Mezi nejdůležitější zákony, vyhlášky a nařízení vlády, které je nutno dodržovat patří:

Zákon č. 309/2006 Sb. – zákon, který upravuje další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy.

Zákon č. 262/2006 Sb. – zákoník práce

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. – kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. – o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo hloubky.

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. – o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

V průběhu prováděných prací na obkladech a dlažbách je důležité zejména kontrolovat elektrické kabely, zda-li nejsou poškozené. Dále při řezání obkladů a dlažeb pracovník musí být vybaven ochrannými brýlemi, sluchátky a ochranou dýchacích cest.

6.6.2. Konkrétní vymezení jednotlivých opatření pro zajištění BOZ a PO

Seznam nejvýznamnějších rizik vyplývajíc z provádění obkladů a dlažeb:

Tabulka 1 - Přehled rizik

Riziko	Opatření	Prav.	Záv.	Míra
Zakopnutí	Pravidelný úklid	3	2	Střední
Úraz nářadím	Proškolení	4	2	Střední
Úraz elektrickým proudem	Kontrola kabeláže	2	5	Střední
Pořezání	Pracovní rukavice, dlouhý oděv	3	4	Vysoké
Poranění očí	Ochranné brýle	3	4	Vysoké
Nadýchání nečistotami při řezání	Zakrytí dýchacích cest	4	3	Vysoké

6.6.3. Osobní ochranné pracovní pomůcky

Každý pracovník je povinen po celou dobu přítomnosti na staveništi používat OOPP. Při pohybu na staveništi je každý povinen nosit ochrannou pracovní přilbu, reflexní oblečení, pracovní obuv s výztužnou špičkou. Při práci je dále každý povinen používat ochranné rukavice, případně ochranné brýle či jiné osobní ochranné pracovní pomůcky vyžadující činnost, která je prováděná. Každý se při převzetí osobních ochranných pomůcek přesvědčení o jejich úplnosti, funkčnosti a bezvadném stavu.

6.6.4. Vymezení odpovědnosti za dodržení těchto podmínek

Nad dodržováním BOZP na staveništi je zodpovědná osoba určená zhotovitelem. Tato osoba je povinná všechny zúčastněné proškolit a seznámit s plánem rizik a plánem BOZP, zpracovaným koordinátorem bezpečnosti určeným investorem. Koordinátorovi bezpečnosti je stavba povinna naslouchat a plně mu poskytnout součinnost.

6.6.5. Možnosti poškození životního prostředí, návrh ochrany

Během pracovní činnosti – obklady a dlažby – není předpoklad možnosti vzniku negativního vlivu na životní prostředí. Vzhledem k druhu činnosti se nepředpokládá negativní vliv hlučnosti a prašnosti na nejbližší okolí. Veškerý vzniklý odpad bude na staveništi tříděn do předem připravených kontejnerů a dán odpovědné osobě k likvidace dle platné legislativy:

- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech,
- Vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu.

O likvidaci odpadů dostane zhotovitel příslušná osvědčení.

6.6.6. Kategorizace odpadů

Nakládání s odpady se bude řídit zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, a vyhlášky č. 8/2021 Sb.

Tabulka 2 - Zatřídění odpadů

Popis odpadu	Číslo	Kategorie odpadu	Způsob využití a odstranění odpadu
Papírové a lepenkové obaly	15 01 01	O	Recyklace
Plastové obaly	15 01 02	O	Recyklace
Beton	17 01 01	O	Recyklace
Tašky a keramické výrobky	17 01 03	O	Recyklace
Plasty	17 02 03	O	Reckylace
Směsný komunální odpad	20 03 01	O	Skládka

Seznam obrázků

Obrázek 1 - Postupový diagram 10

Seznam tabulek

Tabulka 1 - Přehled rizik 12

Tabulka 2 - Zatřídění odpadů 14

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB

DIPLOMOVÁ
PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ – ETAPA JIH

2024

BC. JAN
CHALUPECKÝ

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE:
ING. MARTIN HLAVA, PH.D.

6.1.A TECHNOLOGICKÝ POSTUP
-OBKLADY A DLAŽBY PŘÍLOHY

RAKO SYSTEM

TECHNICKÝ LIST /

P202

Penetrace

Penetrace na nasákavé podklady.

POUŽITÍ:
V předepsané koncentraci určena k penetraci a uzavření povrchu podkladních stavebních materiálů před aplikacemi cementových lepidel, sdružených anhydritových a cementových potěrů, stěrkových hmot, vyrovnávacích a samonivelačních hmot ve vnitřním i vnějším prostředí.
Snižuje nasákavost a zpevňuje povrch podkladu, u samonivelačních hmot zlepšuje jejich rozlivové vlastnosti a zvyšuje jejich přídržnost k podkladu.

SLOŽENÍ: Bezrozpouštědlová vodou ředitelná polymerní disperze s obsahem minerálních přísad.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Hodnota pH	8-9
Rozpustnost ve vodě	neomezeně mísitelná
Orientační spotřeba – podle povahy podkladu a naředění *)	0,15-0,35 l/m^2

*) Přesnou spotřebu doporučujeme určit na zkušební ploše.

PŘÍPRAVA PODKLADU:
Podklad musí být suchý, pevný, zbavený prachu a uvolněných částí, jako i separačních vrstev (např. odbedňovacích olejů). Před prováděním dalších prací musí být napenetrovaný podklad dostatečně vyschlý a nelepivý.

ZPRACOVÁNÍ:
Penetrace se na podklad nanáší rovnoměrně pomocí štětce nebo válečku. Následná penetrace se provádí vždy po zaschnutí předchozí.
Doba schnutí v běžných podmínkách **60-120 minut** – podle koncentrace.

Penetrace pod cementová lepidla, cementové potěry a hydroizolační povlakové materiály		
Charakter podkladu	**Ředění – počet nátěrů**	**Spotřeba koncentrované penetrace**
Vysoce nasákavý (lehké betony)	P202 : H_2O jeden nátěr 1 : 1	0,25 l/m^2
Středně nasákavý (běžně hlazený beton, anhydrit)	P202 : H_2O jeden nátěr 1 : 2	0,20 l/m^2
Málo nasákavý (strojně hlazený beton)	P202 : H_2O jeden nátěr 1 : 3	0,15 l/m^2

LASSELSBERGER, s.r.o.
Adelova 2549/1
320 00 Plzeň - Jižní Předměstí
Czech Republic

TEL +420 378 021 111
FAX +420 378 021 119
E-MAIL info@rako.cz
WEB www.rako.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ: Česká spořitelna, a.s.
6221912/0800
IČ 25238078
DIČ CZ25238078

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 22719

RAKO SYSTEM

TECHNICKÝ LIST /

Penetrace pod vyrovnávací a samonivelační stěrky			
Charakter podkladu	**Ředění – počet nátěrů**	**Spotřeba koncentrované penetrace**	
Vysoce nasákavý (lehké betony)	P202 : H_2O 1. nátěr 1 : 5; 2. a 3. nátěr 1 : 3	P202:	0,35 l/m^2
Středně nasákavý (běžně hlazený beton, anhydrit)	P202 : H_2O 1. nátěr 1 : 5; 2. nátěr 1 : 3	P202:	0,25 l/m^2
Málo nasákavý (strojně hlazený beton)	P202 : H_2O jeden nátěr 1 : 3	P202:	0,15 l/m^2

UPOZORNĚNÍ:
- Navazující stavební konstrukce pečlivě zakrýt, resp. chránit před postříkáním.
- Před zpracováním penetraci dobře rozmíchejte.
- Dodatečné přidávání pojiv a jiných přísad je nepřípustné.
- Materiál lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu od +5 °C do +30 °C! Při očekávaných mrazech nepoužívat!
- Použité nářadí důkladně omyjte vodou.
- Nespotřebované zbytky nechat ztvrdnout (vyschnout) na vzduchu a společně s kontaminovanými obaly likvidovat na řízené skládce (viz bezpečnostní list).
- Pouze zcela vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k využití recyklací.

PRVNÍ POMOC, BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY: Viz bezpečnostní list výrobku.

SKLADOVÁNÍ: Chránit před mrazem. Skladovat při teplotě od +5 °C do +30 °C. V originálních uzavřených nádobách je skladovatelnost minimálně 24 měsíců. Datum spotřeby vyznačen na obalu.

EXPEDICE: Penetrace se dodává v plastových kanystrech po 5 a 10 litrech a v 1 litrových plastových nádobách, případně na paletách krytých fólií.

KVALITA:
- Kvalita produktu je trvale kontrolována v laboratořích výrobce.
- Ve výrobě je provozován systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu kvality podle ISO 9001.
- Průběžný dozor a případné prokazování shody je zajištěno TZÚS Praha, AO č. 204.

DISTRIBUTOR: LASSELSBERGER, s.r.o., Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň – Jižní Předměstí

PLATNOST: Od 01. 07. 2020
Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.

LASSELSBERGER, s.r.o.
Adelova 2549/1
320 00 Plzeň - Jižní Předměstí
Czech Republic

TEL +420 378 021 111
FAX +420 378 021 119
E-MAIL info@rako.cz
WEB www.rako.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ: Česká spořitelna, a.s.
6221912/0800
IČ 25238078
DIČ CZ25238078

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 22719

CL 51
EXPRESS 1-K

Jednosložková hydroizolace

Elastická hydroizolace pod keramické obklady a dlažbu v interiéru.

VLASTNOSTI

- na stěny a podlahy v interiéru
- vodotěsná a elastická
- překlenuje trhliny v podkladu
- lepení obkladů již po 4 hodinách
- pro podlahová vytápění

OBLASTI POUŽITÍ

Hydroizolace Ceresit CL 51 je určena k povrchovému bezešvému utěsnění podkladů před lepením obkladů a dlažeb keramických, gresových (nenasákavých) i z kameniny na místech zatížených vlhkostí, jako jsou koupelny, kuchyně, toalety, sprchy a prádelny. Materiál je přímo připravený ke zpracování. Hydroizolace Ceresit CL 51 splňuje nároky pro izolace lehkého typu. Pro izolaci podlah ve sprchových koutech se zapuštěným odtokovým žlabem doporučujeme použít hydroizolaci Ceresit CL 50.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklady musí být suché, čisté, rovné, pevné, stálé a zbavené substancí ovlivňujících přídržnost, jako tuky, živice, prach. Znečištění a vrstvy s nedostatečnou přídržností odstraňte. Podklad musí být zbavený trhlin a prasklin. Podkladem mohou být beton (stáří více jak 3 měsíce, zbytková vlhkost ≤ 4 %), cementové potěry a omítky, vápeno-cementové omítky (stáří více jak 28 dní, zbytková vlhkost ≤ 4 %) a pórobeton zbavené prachu, dále pak pevné malířské nátěry přebroušené brusným papírem, zbavené prachu. Anhydrit (zbytková vlhkost ≤ 0,5 %, v případě podlahového vytápění ≤ 0,3 %) a OSB desky (min. tl. 22 mm), musí být přebroušené a zbavené prachu, sádrokarton a sádrovláknité desky musí být zpracovány dle doporučení výrobce. Podklady ze sádry by měly mít tloušťku alespoň 10 mm a zbytkovou vlhkost do 1 %. Hladké povrchy omítek a vyrovnávacích stěrek vyžadují zdrsnění. Sprašné a savé podklady je třeba očistit kartáčem, natřít penetračním nátěrem Ceresit CT 17 a následně nechat min. 2 hodiny zaschnout.

ZPRACOVÁNÍ

Hydroizolaci Ceresit CL 51 před použitím lehce promíchejte nízkorychlostní vrtačkou s nástavcem. Materiál je připravený k použití. Ceresit CL 51 nanášejte neředěnou pomocí štětce nebo válečku. Pro získání vodotěsné ochrany podkladu je nutno nanést nejméně 2 vrstvy hydroizolace Ceresit CL 51 – jednu vertikálně, druhou horizontálně – o celkové tloušťce do 1,0 mm. První vrstvu doporučujeme nanést štětcem, druhou vrstvu válečkem po uplynutí cca 1,5 hodiny (v okamžiku, kdy je předchozí vrstva již zaschlá). Vrstvy nanášejte křížem přes sebe. Každou následující vrstvu lze nanášet pouze ve chvíli, kdy předchozí již zaschla. Dilatační a rohové spáry, spáry v přechodech mezi stěnou a podlahou, v místech prostupu instalací apod. je nutno vyztužit izolačními pásy Ceresit CL 152. Těsnící pásy nebo prvky vložte do čerstvé první vrstvy hydroizolace a zakryjte pomocí druhé vrstvy. Již cca 4 hodiny po nanesení druhé vrstvy je možno lepit keramické obklady a dlažbu vhodnými lepidly Ceresit.

UPOZORNĚNÍ

Pro dosažení požadovaného výsledku je třeba postupovat podle výše uvedeného návodu – technického listu. Zároveň doporučujeme používat ověřené skladby produktů značky

CERESIT_CL 51_TDS_1_ PLATNÝ OD_ 03/2023

Ceresit – Systémová řešení Ceresit, která jsou navrhována pro společnou aplikaci vybraných produktů a je garantována jejich vzájemná kompatibilita při jejich následném použití. V případě použití produktu jiného výrobce než Henkel, není možné garantovat vhodnost použití nebo dosažení požadovaného výsledku. Vhodnost vzájemného použití si ověřte provedením vlastní zkoušky nebo předem konzultujte s výrobcem. Vzájemné použití produktů různých výrobců není možné otestovat a z důvodu různého chemického složení nelze ani vyloučit jejich vzájemnou nežádanou reakci. Všechny uvedené produkty používejte v souladu s údaji uvedenými v jejich technických listech. Tento technický list nahrazuje všechna předchozí vydání týkající se tohoto produktu.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od +5 °C do +25 °C. Veškeré údaje byly stanoveny při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 60 %. Za jiných klimatických podmínek přihlédněte ke zkrácení, případně prodloužení doby vytvrzení materiálu. Je nutno vyloučit možnost působení vlhkosti od zadní strany, z podkladu. Nepoužívejte na místech vystavených působení chemikálií. Nářadí a čerstvé zbytky lze odstranit vodou. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Chraňte si pokožku a oči.

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete vhodným regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou asi 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1–2 sklenice vody a vyhledejte lékaře. Bližší informace naleznete v bezpečnostním listu produktu.

SKLADOVÁNÍ

Do 12 měsíců od data výroby, při skladování v suchém a chladném prostředí, v originálních a nepoškozených obalech. **Chraňte před mrazem!**

OBALY A LIKVIDACE ODPADU

Balení předávejte k recyklaci jen beze zbytku vyprázdněné. Vytvrzený produkt odevzdejte v místě sběru odpadu, nevytvrzený produkt v místě sběru zvláštního/nebezpečného odpadu. Kód druhu odpadu: 080410.

UPOZORNĚNÍ:
Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. Výrobce zodpovídá za kvalitu produktu, kterou je povinen po dobu záruční doby ověřovat na základě konkrétní výrobní šarže uvedené na obalu výrobku. Doporučujeme čísla šarží použitých produktů uchovávat. Vzhledem k tomu, že použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené chybným zpracováním nebo nedodržením podmínek uvedených v technickém listu. V případě pochybnosti a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

BALENÍ

2 kg, 5 kg a 15 kg plastové nádoby

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	modifikovaná disperze umělé pryskyřice
Barva:	šedá
Hustota:	1,55 ± 5 % kg/dm³
Konzistence:	pasta
Teplota pro zpracování:	od +5 °C do +25 °C
Doba schnutí první vrstvy:	cca 1,5 hod.
Doba schnutí druhé vrstvy:	cca 2 hod.
Lepení obkladů:	po cca 4 hod. od nanesení druhé vrstvy
Tahová přídržnost (dle normy ČSN-EN 14891:2009):	
- počáteční:	≥ 0,5 MPa
- po kontaktu s vodou:	≥ 0,5 MPa
- po tepelném stárnutí:	≥ 0,5 MPa
- po cyklickém zmrazování rozmrazování:	≥ 0,5 MPa
- po kontaktu s vápennou vodou:	≥ 0,5 MPa
Vodotěsnost (dle normy ČSN-EN 14891:2009):	
- pod tlakem 0,15 MPa po 7 dnech:	nepropustný
Schopnost přemostění trhliny (dle normy ČSN-EN 14891:2009):	≥ 0,75 mm
Orientační spotřeba (dvě vrstvy):	cca 1,1 kg/m²

Výrobek splňuje všechny požadavky v souladu s platnými předpisy. Dovozce přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu výrobku s technickou dokumentací a zákonnými požadavky.

CERESIT_CL 51_TDS_2_ PLATNÝ OD_ 03/2023

Distributor:
HENKEL ČR, spol. s r.o.
Boudníkova 2514/5, 180 00 Praha 8
Tel.: +420 220 101 101
www.ceresit.cz

Kvalita pro Profesionály

Ceresit

07/2012

CL 152

IZOLAČNÍ PÁS

Vodotěsný pás pro elastické překlenutí dilatačních a spojovacích spár pod keramickými obklady a dlažbami

VLASTNOSTI

- pro kuchyně, sprchy, balkóny, terasy
- vodotěsný a elastický
- extrémně roztažný
- nepodléhá stárnutí
- pro interiér i exteriér
- odolává ozonu a UV záření

OBLASTI POUŽITÍ

Izolační pás Ceresit CL 152 je určen k vodotěsnému přemostění dilatačních a přechodových spár ve spojení s utěsňujícími produkty Ceresit CL 50, CL 51 a CR 166 pod keramickými obklady a dlažbami. Vyztužuje těsnicí vrstvy a ve spojení s nimi dokonale utěsňuje podklad. Použití pro interiéry i exteriéry, pro stěny i podlahy.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklady musí vyhovovat požadavkům uvedeným v technickém listu použitého utěsňovacího produktu.

ZPRACOVÁNÍ

Izolační pás Ceresit CL 152 se vkládá mezi dvě vrstvy utěsňovacích produktů Ceresit. Nejprve nanesete první vrstvu utěsnění okolo přechodových nebo dilatačních spár tak, aby materiál lehce přesahoval šířku pásu CL 152, vložte izolační pás a vtlačte do izolační vrstvy utěsnění tak, aby nevznikaly vzduchové mezery. V případě dilatačních spár vytvořte přitlačením pásu v rohu nebo spoji tzv. smyčku, která lépe pomáhá překlenovat pohyby v podkladu. Následně izolační pás přetřete znovu druhou vrstvou utěsnění tak, abyste docílili dokonalého utěsnění.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Práce provádějte v suchém prostředí, při teplotě vzduchu i podkladu od +5 °C do +25 °C.

SKLADOVÁNÍ

V suchém prostředí.

BALENÍ

10m a 50m role

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	hydroizolační pás z termoplastického elastomeru z obou stran potaženého polypropylenovým rounem
Maximální odolnost v tahu - podélně:	9 MPa
Maximální prodloužení - podélně:	> 50 %
Šíře pásu:	120 mm
Celková tloušťka:	0,66 mm
Voděodolnost pod tlakem 0,15 MPa po 24 hod.:	nepropustný
Tepelná odolnost:	od –30 °C do +90 °C
Odolnost proti UV záření:	< 500 hod.

CL 152

TECHNICKÉ ÚDAJE

Chemická odolnost

Působení látek na izolační pás po dobu 7 dní při pokojové teplotě

- kyselina solná 3%
- kyselina sírová 35%
- kyselina citrónová 100 g/l
- kyselina mléčná 5%
- louh draselný 20%
- chlornan sodný 0,3 g/l
- mořská voda
  (obsah soli 20 g/l)

Výrobek splňuje všechny požadavky v souladu s platnými předpisy. Dovozce přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu výrobku s technickou dokumentací a zákonnými požadavky.

Naše doporučení:
Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

Henkel ČR, spol. s r.o.,
U Průhonu 10, 170 04 Praha 7
tel.: 220 101 145, fax: 220 101 407
www.ceresit.cz
e-mail: info@ceresit.cz

TECHNICKÝ LIST /

AD530

Cementové lepidlo C2TES1

Flexibilní lepidlo s prodlouženou dobou otevřeného času pro lepení všech druhů keramických obkladů a dlažeb ve vnitřním i vnějším prostředí.
DEKLARACE:
Zlepšené, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí, druh / třída C2TES1 podle EN 12004+A1.

POUŽITÍ:
Pro lepení všech typů keramických obkladových materiálů a dlaždic ve vnitřním i vnějším prostředí, včetně materiálů s extrémně nízkou nasákavostí, např. vysoce slinutých dlaždic skupiny BIa s nasákavostí menší než 0,5 % (Kentaur, Taurus) a desek z přírodního kamene.
K lepení na obtížně obkladatelné podklady (staré dlažby, betonové prefabrikáty, železobeton apod.).
Na takové podklady, u kterých dochází k rozměrovým změnám v důsledku velkého tepelného pnutí (např. u vytápěných keramických podlah do teploty max. +70 °C nebo u osluněných teras).
Průhyb (příčná deformace) ≥ 2,5 mm a < 5 mm.
Lepidlo je doporučeno do prostor trvale zatížených stékající nebo tlakovou vodou (bazény, brouzdaliště, jezírka) a je součástí systémového řešení RAKO SYSTEM – BAZÉNY.
Vhodné také na dlažby zatěžované pojezdem vysokozdvižných vozíků, osobních automobilů apod. s celkovou hmotností do 3,5 t.
Předností lepidla je jednoduché zpracování, vysoká stálost a pevnost, mrazuvzdornost a flexibilita.

SLOŽENÍ: Kamenivo, cement, redispergovatelný polymer a další přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti lepidla.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

<table>
<tr><th colspan="4">ZÁVAZNÉ</th></tr>
<tr><td>Použití v praxi:</td><td colspan="3">vnitřní nebo venkovní instalace obkladových prvků na stěnu nebo podlahu</td></tr>
<tr><td>Vysoká počáteční tahová přídržnost</td><td rowspan="5">min. 1,0 MPa</td><td>Reakce na oheň</td><td>tř. A1/A1$_{fl}$</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Vysoká tahová přídržnost:
- po ponoření do vody
- po tepelném stárnutí
- po cyklech zmrazení – rozmrazení</td><td>Uvolňování nebezpečných látek</td><td>viz Bezpečnostní list</td></tr>
<tr><td>Skluz</td><td>max. 0,5 mm</td></tr>
<tr><td>Prodloužená doba zavadnutí (otevřený čas):
- tahová přídržnost min. po 30 min</td><td>min. 0,5 MPa</td></tr>
<tr><td>Deformovatelné lepidlo:
- průhyb (příčná deformace S1)</td><td>≥ 2,5 mm a < 5 mm</td></tr>
</table>

LASSELSBERGER, s.r.o.
Adelova 2549/1
320 00 Plzeň - Jižní Předměstí
Czech Republic

TEL +420 378 021 111
FAX +420 378 021 119
E-MAIL info@rako.cz
WEB www.rako.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ: Česká spořitelna, a.s.
6221912/0800
IČ 25238078
DIČ CZ25238078

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 22719

RAKO SYSTEM

TECHNICKÝ LIST /

INFORMATIVNÍ			
Zrnitost			0-0,7 mm
Množství záměsové vody *):		na 1 kg suché směsi	0,26-0,30 l/kg
		na 1 pytel (25 kg)	6,2-7,5 l
Vydatnost			cca 1200 kg/m^3
Doba zpracovatelnosti			cca 3-4 hod.
Orientační spotřeba:	malá mozaika do 50 mm	výška zubu 3-4 mm	cca 1,5-2,0 kg/m^2
	obkládačky a dlaždice 100-250 mm	výška zubu 6-8 mm	cca 3,0-4,0 kg/m^2
	dlaždice nad 300 mm	výška zubu 8-12 mm	cca 4,0-6,0 kg/m^2

POZN.: Technické parametry jsou stanoveny při standardních podmínkách (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu.
*) Zpracovatel je zodpovědný za správnou volbu množství záměsové vody v doporučeném rozpětí v závislosti na podmínkách aplikace.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad musí být nosný, čistý, vyzrálý, rovný, pevný, zbavený prachu, mastnot a jiných nečistot a nesmí být zmrzlý. Pro snížení savosti podkladu a zlepšení adheze se použijí penetrační nátěry **P201** případně **P202** nebo kontaktní můstek **P204(1500)** nebo **P203** (použití viz Technické listy příslušných materiálů). Na takto ošetřené podklady lze po 1 dni pokládat keramiku.

ZPRACOVÁNÍ:

Suchou směs rovnoměrně vsypte do předepsaného množství vody a důkladně rozmíchejte míchadlem tak, aby vznikla hladká jednolitá hmota. Nechte odležet a cca po 5 minutách směs znovu krátce promíchejte. Lepidlo nanášejte na podklad zubovým hladítkem tak, aby hladítko svíralo s podkladem úhel 60-70°. Na takto připravený podklad pokládejte obklad do doby, která je uvedena jako otevřený čas. Při překročení této doby na nanesené lepidlo neobkládejte (nutno odstranit).
Při lepení velkoformátové dlažby nebo lepení na nerovný podklad nanášejte lepidlo v tenké vrstvě také na její rubovou stranu rovnou hranou hladítka.
Spárování se provádí po dostatečném vyzrání lepidla – obklady stěn se spárují po 1 dni, dlažba po 2-3 dnech, obklady na nesavých podkladech i po delší době. Plná zatížitelnost je možná po 7 dnech.
Čištění: Čerstvé lepidlo setřete před zatuhnutím z povrchu obkladu molitanovým hladítkem a umyjte čistou vodou. Zatvrdlé lepidlo odstraňte mechanicky. Menší nánosy lze odstranit speciálním čisticím prostředkem **CL802**.

UPOZORNĚNÍ:

- Pro navrhování a provádění keramických obkladů platí obecná pravidla podle ČSN 73 3451.
- K rozmíchání směsi je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008.
- Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřípustné.
- Směs lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu i podkladu nad +5 ºC (max. +30 ºC, vyšší teploty zkracují otevřený čas)! Práce nelze provádět ani při očekávaných mrazech.
- Nespotřebované zbytky smíchat s vodou a nechat vytvrdnout – lze likvidovat jako stavební odpad, kontaminované obaly likvidovat jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list).
- Pouze zcela vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k využití recyklací.

PRVNÍ POMOC, BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY: Viz bezpečnostní list výrobku.

SKLADOVÁNÍ: Výrobek skladujte v suchu v originálních obalech – chraňte před poškozením, působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu. Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost 24 měsíců. Datum spotřeby vyznačen na obalu.

EXPEDICE: Suchá směs se dodává v PE pytlích po 25 kg na paletách krytých fólií.

KVALITA:

LASSELSBERGER, s.r.o.
Adelova 2549/1
320 00 Plzeň - Jižní Předměstí
Czech Republic

TEL +420 378 021 111
FAX +420 378 021 119
E-MAIL info@rako.cz
WEB www.rako.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ: Česká spořitelna, a.s.
6221912/0800
IČ 25238078
DIČ CZ25238078

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 22719

RAKO SYSTEM

TECHNICKÝ LIST /

- Kvalita produktu je trvale kontrolována v laboratořích výrobce.
- Ve výrobě je provozován systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu kvality podle ISO 9001.
- Průběžný dozor a případné prokazování shody je zajištěno TZÚS Praha, OS 1020.

DISTRIBUTOR: LASSELSBERGER, s.r.o., Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň – Jižní Předměstí

PLATNOST: Od 01. 05. 2022
Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.

LASSELSBERGER, s.r.o.
Adelova 2549/1
320 00 Plzeň - Jižní Předměstí
Czech Republic

TEL +420 378 021 111
FAX +420 378 021 119
E-MAIL info@rako.cz
WEB www.rako.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ: Česká spořitelna, a.s.
6221912/0800
IČ 25238078
DIČ CZ25238078

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 22719

TECHNICKÝ LIST /

GF DRY

Cementová spárovací hmota CG2WA

Cementová flexibilní vysoce hydrofobní nenasákavá spárovací hmota s funkcí „Dry-effect" pro všechny typy obkladů a dlažeb ve vnitřním i vnějším prostředí.

DEKLARACE:
Zlepšená cementová spárovací malta s doplňkovou charakteristikou, sníženou nasákavostí vodou a vysokou otěruvzdorností, typ / třída CG2WA podle EN 13888.

POUŽITÍ:
Spárovací hmota pro spáry šířky 2-10 mm.
Hydrofobní přísady zajišťují nesmáčivost povrchu, tzv. **„Dry-effect",** kterým je odstraněno zanášení pórů nečistotami a výrazně je zvýšena hygiena keramického povrchu!
Pochůznost při normálních podmínkách po cca 24 hod. a plné zatížení po 14 dnech.
Vhodná pro obklady a dlažby v kuchyních a jiných hygienicky náročných prostorech (restaurace, obchody atd.) na vytápěné podlahy.
Tato hmota je součástí systémového řešení RAKO SYSTEM – KOUPELNY.
Taktéž je určena pro spárování na deskách **DSDI** při využití certifikovaného systémového řešení RAKO SYSTEM – ODHLUČNĚNÉ KERAMICKÉ PODLAHY.
Není vhodná na dilatační spáry a na místech, kde je požadována zvýšená chemická odolnost.

BAREVNÉ ODSTÍNY: 24 barev podle vzorníku výrobce.

SLOŽENÍ: Minerální plnivo, bílý cement, redispergovatelný polymer a další přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti malty.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

ZÁVAZNÉ				
Pevnost v ohybu: - po uložení za sucha - po vystavení zmrazovacím cyklům	min. 2,5 MPa	Vysoká otěruvzdornost (A)		max. 1000 mm^3
		Smrštění		max. 3 mm/m
Pevnost v tlaku: - po uložení za sucha - po vystavení zmrazovacím cyklům	min. 15,0 MPa	Snížená nasákavost vodou (W):	po 30 min	max. 2 g
			po 240 min	max. 5 g

INFORMATIVNÍ		
Zrnitost		0-0,3 mm
Množství záměsové vody		0,3 l/kg
Vydatnost		cca 1450 kg/m^3
Objemová hmotnost zatvrdlé malty		1600-1800 kg/m^3
Doba zrání		5-10 min
Doba použitelnosti		min. 2 hod.
Doba do začátku čištění:	obklad	15 min
	dlažba	30 min
Pochůznost – prostoj (při normálních podmínkách)		po 24 hod.

POZN.: Technické parametry jsou stanoveny při standardních podmínkách (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu.

LASSELSBERGER, s.r.o.
Adelova 2549/1
320 00 Plzeň - Jižní Předměstí
Czech Republic

TEL +420 378 021 111
FAX +420 378 021 119
E-MAIL info@rako.cz
WEB www.rako.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ: Česká spořitelna, a. s.
6221912/0800
IČ 25238078
DIČ CZ25238078

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 22719

RAKO SYSTEM

TECHNICKÝ LIST /

Orientační spotřeba:	mozaika	šířka spáry 2 mm	cca 0,8 kg/m^2
	100 x 100 mm	šířka spáry 3 mm	cca 0,6 kg/m^2
	150 x 150 mm	šířka spáry 3 mm	cca 0,5 kg/m^2
	200 x 250 mm	šířka spáry 3 mm	cca 0,4 kg/m^2
	300 x 300 mm	šířka spáry 3 mm	cca 0,3 kg/m^2

PŘÍPRAVA PODKLADU:
Spáry musí být čisté, zbavené prachu, mastnot a jiných nečistot. Nesmí být zmrzlé. Spárovat je možné až po vyzrání lepidla, minimálně po 1 dni od nalepení obkladu, u slinutých nenasákavých obkladů a dlažeb po 2-3 dnech, u nesavých podkladů po 5-7 dnech. Znečištěné spáry je nutno proškrábnout do hloubky minimálně 3 mm a důkladně vyčistit.

ZPRACOVÁNÍ:
Suchou směs rovnoměrně vsypte do předepsaného množství vody a promíchejte míchadlem do homogenní hmoty. Po 5-10 minutách odležení hmotu znovu krátce promíchejte. Při rozmíchávání je nutné dodržovat stále stejný poměr vody, aby nedošlo k barevným rozdílům. Rozmíchaná spárovací malta se do spáry nanáší diagonálně neoprenovým hladítkem tak, aby spára byla zcela zaplněna. Po zavadnutí malty se spáry uhladí vlhkou houbou. Po vyformování dokonalého povrchu spárovací hmoty necháme opět zavadnout. Pak provádíme finální umytí. Čerstvě vyspárované plochy chraňte před přímým slunečním zářením a průvanem.
Čištění: Čištění již zatvrdlých zbytků spárovací hmoty provádíme prostředkem **CL802**. Vyspárované plochy lze v prvních týdnech čistit pouze čistou vodou.

UPOZORNĚNÍ:
- Pro navrhování a provádění keramických obkladů platí obecná pravidla podle ČSN 73 3451.
- K rozmíchání směsi je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008.
- Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřípustné.
- Směs lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu nad +5 °C! Práce nelze provádět ani při očekávaných mrazech.
- Dilatační spáry ve vnitřních rozích a ve vodorovných a svislých plochách je nutno vyčistit od zbytků spárovacích hmot, po vyschnutí vyplnit pružným tmelem (silikon, PUR) případně předem řešit pomocí rohových a dilatačních profilů.
- Nespotřebované zbytky smíchat s vodou a nechat vytvrdnout – lze likvidovat jako stavební odpad, kontaminované obaly likvidovat jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list).
- Pouze zcela vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k využití recyklací.

PRVNÍ POMOC, BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY: Viz bezpečnostní list výrobku.

SKLADOVÁNÍ: Výrobek skladujte v suchu v originálních obalech – chraňte před poškozením, působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu. Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost 24 měsíců u 2 a 5kg balení a 18 měsíců u 20 kg balení. Datum spotřeby vyznačen na obalu.

EXPEDICE: Suchá směs se dodává v PE pytlích po 2 kg (pouze vybrané odstíny), 5 kg a 20 kg v papírových pytlích, na paletách krytých fólií.

KVALITA:
- Kvalita produktu je trvale kontrolována v laboratořích výrobce.
- Ve výrobě je provozován systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu kvality podle ISO 9001.
- Průběžný dozor a případné prokazování shody je zajištěno TZÚS Praha, AO č. 204.

DISTRIBUTOR: LASSELSBERGER, s.r.o., Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň – Jižní Předměstí

PLATNOST: Od 1. 8. 2023
Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.

LASSELSBERGER, s.r.o.
Adelova 2549/1
320 00 Plzeň - Jižní Předměstí
Czech Republic

TEL +420 378 021 111
FAX +420 378 021 119
E-MAIL info@rako.cz
WEB www.rako.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ: Česká spořitelna, a. s.
6221912/0800
IČ 25238078
DIČ CZ25238078

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 22719

RAKO SYSTEM

TECHNICKÝ LIST /

ASI

Tmely – sanitární silikon

Sanitární silikon – pružný těsnící tmel.

POUŽITÍ:
Dlouhodobě elastická těsnicí hmota pro těsnění spár v sanitárních a mokrých prostorech (koupelny, sprchy, WC, bazény apod.).
Pro veškeré spojovací a pohybové spáry neporézních silikátových materiálů – keramické obklady stěn a podlah, sanitární keramika, sklo – v běžných i vlhkých prostorách.
Vodotěsné spárování ve vnitřním i vnějším prostředí.
Tmel s výbornou přilnavostí na většinu nátěrů (i na lakované, impregnované nebo lazurované dřevo) a umělé hmoty (např. epoxid, polyester, polyakrylát a umakart).
Nevhodný na podklady – mramor, beton, malty, vláknité cementové desky, některé kovy (olovo, měď, mosaz, zinek) a předpjaté prvky z polyakrylátu; v kontaktu s některými organickými eleastomery (např. EPDM, APT a neopren) může ztratit barvu.
Na povrch silikonu nelze aplikovat povrchové úpravy (např. fasádní barvy) – omezená přídržnost.

BAREVNÉ ODSTÍNY: Podle vzorníku výrobce.

Charakteristické vlastnosti:
- odolnost proti plísním
- extrémní odolnost proti stárnutí a povětrnostním vlivům
- rychlé vytvrzení (rychlý přechod nelepivého stavu)
- vysoká flexibilita a stabilita (rozměrová i materiálová)
- odolnost vůči běžným čisticím prostředkům a lehkému mechanickému čištění

SLOŽENÍ: Jednosložkový silikonový tmel acetátového typu s fungicidními přísadami, vulkanizující vzdušnou vlhkostí.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Vzhled :	nestékavá pasta
Měrná hmotnost :	0,98 g/cm^3
Doba zavadnutí :	cca 25 min.
Vulkanizace :	2 mm/24hod.
Modul při přetržení :	0,3
Tažnost :	300 – 400 %
Tvrdost :	15 – 25 Shore A
Aplikační teplota :	+5°C až +40°C
Tepelná odolnost :	-40°C až +180°C
Odolnost UV záření :	ano

PŘÍPRAVA PODKLADU:
Podklad musí být nosný, suchý, zbavený prachu a nečistot. Rez a uvolněné nátěry negativně ovlivňují přilnavost a je nutno je odstranit. Zinkový plech, železo, ocel, měď, mosaz a olovo mohou v důsledku kyselého vytvrzovacího systému korodovat (štěpným produktem

LASSELSBERGER, s.r.o.
Adelova 2549/1
320 00 Plzeň - Jižní Předměstí
Czech Republic

TEL +420 378 021 111
FAX +420 378 021 119
E-MAIL info@rako.cz
WEB www.rako.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ: Česká spořitelna, a.s.
6221912/0800
IČ 25238078
DIČ CZ25238078

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 22719

je kyselina octová) a proto sanitární silikon není pro tyto podklady vhodný. Při použití sanitárního silikonu na výše zmíněné povrchy je nutné podkladní plochy chránit vhodným způsobem proti korozi nebo použít neutrální silikonový tmel např. **NSI**. Minimální průřez spoje

je 3 x 5 mm. Pro některé spáry je třeba jejich šířku vypočítat takovým způsobem, aby nebyla překročena přípustná celková deformace silikonového tmelu (schopnost přenesení pohybu).
Sanitární silikon není vhodné aplikovat na minerální podklady (mramor, beton, malty, vláknité cementové desky).

Příprava spár:
Pro vytvoření optimálního tvaru tmelu je potřeba spáru nejdříve důkladně vyčistit a poté vypodložit provazcem **PES** s uzavřenou strukturou buněk. Vložením provazce **PES** zabráníme možnosti nežádoucího přilnutí následně aplikovaného silikonu na dno spáry. V případě užití jiného výplňového materiálu je nutné užít takový materiál, který je kompatibilní se silikonem. Nevhodné jsou olejové, dehtové nebo bitumen obsahující výplňové materiály a materiály na bázi přírodního kaučuku, chloroprenu a EPDM.

Zlepšení přilnavosti:
Sanitární silikon **SI** přilne k řadě podkladů např. na sklo, keramiku, epoxidové nátěry a emaily. Pro zvýšení přilnavosti můžete použít přednátěr **Primer NP**. V případě nutnosti proveďte zkoušku přilnavosti.

ZPRACOVÁNÍ:
Pro dosažení opticky dokonalých spár doporučujeme olepit okraje spár vhodnou krycí páskou. Silikon zatlačte do spáry tak, aby nevznikly vzduchové dutiny. Spáru beze zbytku vyplňte. Stažení těsnicí hmoty proveďte stěrkou vhodného tvaru. Lepicí pásku poté odstraňte. Rozprašovačem naneste vyhlazovací roztok a proveďte vyhlazení dříve, než dojde k vytvoření nelepivého povrchového filmu. Silikon lze zatěžovat vodou a mechanicky až po ukončení vulkanizace.
Čištění:
Čerstvý nevytvrzený silikon můžete odstranit organickými rozpouštědly. Vytvrzený materiál lze odstranit pomocí čističe **CL 806**.

UPOZORNĚNÍ:

- Dodatečné přidávání pojiv, plniv a jiných přísad je nepřípustné.
- Zajistit dobré větrání pracovních prostorů.
- Tmel lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu v rozsahu +5 °C až +40 °C! Práce nelze provádět ani při očekávaných mrazech.
- Sanitární silikon SI nelze používat v prostorech bez přístupu vzduchu, jelikož pro své zreagování potřebuje vzdušnou vlhkost.
- Při aplikaci silikonu na povrchy ošetřené základním nátěrem vzniká riziko nepřilnutí dalších následných nátěrů na okolní podkladní povrchy. Je nutné je dokonale vyčistit a provést zkoušku přilnavosti.
- Silikon není vhodný pro tmelení strukturálních fasád nebo pro spojení okrajů izolačních skel. Není též vhodný pro lepení akvárií a použití ve farmacii a medicíně.
- Nespotřebované zbytky nechat ztvrdnout (vyschnout) na vzduchu – lze likvidovat jako ostatní odpad, kontaminované obaly likvidovat na řízené skládce (viz bezpečnostní list).
- Pouze zcela vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k využití recyklací.

PRVNÍ POMOC: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při nadýchání opustit kontaminované pracoviště a postupovat podle příznaků. Při styku s kůží sejmout kontaminovaný oděv a pokožku opláchnout čistou vodou a mýdlem. Podrážděná místa ošetřit vhodným reparačním krémem. Při zasažení očí vyplachovat alespoň 15 minut čistou vodou event. při násilně otevřených víčkách, následně vyhledat lékařskou pomoc. Při požití vypít sklenici vody. Nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledat lékařskou pomoc.

BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY:
Nehořlavý
Při práci používejte ochranné rukavice a dbejte zásad osobní hygieny.
Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete krémem.

SKLADOVÁNÍ: Výrobek skladujte v suchu (+5 až +25 °C) v původním obalu utěsněném proti vlhkosti. Při dodržení skladovacích podmínek je záruční lhůta 24 měsíců. Datum spotřeby vyznačen na obalu.

EXPEDICE: Plastová kartuše o objemu 310 ml – 12 ks v papírové krabici.

KVALITA: Kvalita je trvale kontrolována v laboratořích výrobce. Distributor uplatňuje certifikovaný systém managementu jakosti podle ISO 9001.

DISTRIBUTOR: LASSELSBERGER, s.r.o., Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň – Jižní Předměstí

PLATNOST: Od 1. 4. 2019
Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.

LASSELSBERGER, s.r.o.
Adelova 2549/1
320 00 Plzeň - Jižní Předměstí
Czech Republic

TEL +420 378 021 111
FAX +420 378 021 119
E-MAIL info@rako.cz
WEB www.rako.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ: Česká spořitelna, a.s.
6221912/0800
IČ 25238078
DIČ CZ25238078

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 22719

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB

DIPLOMOVÁ
PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ – ETAPA JIH

2024

BC. JAN
CHALUPECKÝ

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE:
ING. MARTIN HLAVA, PH.D.

6.2 TECHNOLOGICKÝ POSTUP
-HRUBÉ PODLAHY

Obsah

6.2 Technologický postup prací – obklady a dlažby 5

6.2.1 Základní identifikační údaje 5

6.2.1.1. Identifikační údaje stavby 5

6.2.1.2. Vymezení předmětu řešení 5

6.2.2. Použité materiály a jejich způsob dopravy na staveništi 6

6.2.2.1. Výpis materiálu 6

6.2.2.2. Zásady manipulace, dopravy a skladování materiálu 6

6.2.2.3. Metody kontroly kvality materiálu při převzetí na stavbě 6

6.2.3. Pracovní podmínky 7

6.2.3.1. Připravenost pracoviště 7

6.2.3.2. Struktura pracovní čety 7

6.2.3.3. Stroje a pracovní pomůcky 7

6.2.4. Technologický postup doplněný postupovým diagramem 8

6.2.4.1. Postup prací provádění hrubých podlah v obytných místnostech bytů 8

6.2.4.2. Postupový diagram 9

6.2.5. Jakost provedení 9

6.2.6. BOZP 10

6.2.6.1. Základní ustanovení 10

6.2.6.2. Konkrétní vymezení jednotlivých opatření pro zajištění BOZ a PO 10

6.2.6.3. Osobní ochranné pracovní pomůcky 11

6.2.6.4. Vymezení odpovědnosti za dodržení těchto podmínek 11

6.2.6.5. Možnosti poškození životního prostředí, návrh ochrany 12

6.2.6.6. Kategorizace odpadů 12

Seznam obrázků 13

Seznam tabulek 13

6.2 Technologický postup prací – obklady a dlažby

6.2.1 Základní identifikační údaje

6.2.1.1. Identifikační údaje stavby

Název stavby: Obytný soubor Počernická – etapa jih

Místo stavby: Praha

Katastrální území: Katastrální území Strašnice [731943}

Parcelní čísla pozemků 1292/1; 1292/3; 1292/4; 1292/10; 1292/11; 1292/12; 1292/13; 1292/14; 1292/20; 1292/71; 1292/73; 1350; 4528/1; 4447/1

Charakter stavby: Novostavba obytného soubor bytových budov A, B a C v rozsahu 2PP-8(6)NP

Stručný popis objektu:

Jedná se o novostavbu obytného souboru budov A, B a C v ulici Počernická v západní části prahy. Všechny tři objekty mají společná propojené dvě podzemní podlaží, kde se nacházejí garážová stání a sklepní kóje. Dále objekty A a B mají 8 nadzemních podlaží a objekt C 6 nadzemních podlaží. V 1.NP všech objektů se v části podlaží nacházejí komerční prostory určené k pronájmu.

6.2.1.2. Vymezení předmětu řešení

Tento technologický postup prací se zaměřuje na provádění hrubých podlah v obytných místnostech bytů v novostavbě bytových domů A, B a C. Rozsah provedení hrubých podlah je uveden v projektové dokumentaci a klientském standardu.

6.2.2. Použité materiály a jejich způsob dopravy na staveništi

6.2.2.1. Výpis materiálu

Anhyment 45 mm

PE folie

Kročejová izolace Isover TDPT 30 mm

Izolace EPS 150 50 mm

Dilatační pásek s folií

6.2.2.2. Zásady manipulace, dopravy a skladování materiálu

Izolační materiály, PE folie a jiné potřebné materiály budou na stavbu dopraveny kamiony. Složeny budou manipulátorem a uskladněny v podzemních podlaží objektů. Tím budou ochráněny před negativními vlivy počasí.

Anhyment bude na staveniště dopraven z betonárky autodomíchávači. Bude vymezeno staveniště pro autodomíchávač. U autodomíchávače bude přistaveno čerpadlo s hadicovým potrubí, které bude ve dnech aplikace dopravovat anhymentovou směs na místo uložení

6.2.2.3. Metody kontroly kvality materiálu při převzetí na stavbě

Při převzetí na stavbě budou dodávané materiály kontrolovány vizuálně. Každé balení materiálu musí mít dobře čitelný a originální štítek s popisem. Tyto štítky budou kontrolovány oproti objednávce materiálů. Při přebírání anhymentu každý řidič autodomíchávače předá potvrzující technický list a potvrzení o namíchání směsi.

Dále se při lití anhymentu provádí kontrola konzistence rozlitím.

6.2.3. Pracovní podmínky

6.2.3.1. Připravenost pracoviště

Na pracovišti před převzetím musí být zajištěno úplné vyklizení všech prostor. Dále musí staveniště disponovat dostatečnými skladovacími prostory pro stavební materiál. P5ed zahájením hrubých podlah musí být hotové veškeré vnitřní omítky, instalační rozvody, osazeny okna. Pracoviště musí mít nejméně teploty +5°C. Dle naplánovaných prací budou hrubé podlahy probíhat po celých podlaží. Tím pádem při převzetí musí být dokončeny všechny potřebné profesy, které se dotýkají v rozmezí podlah.

6.2.3.2. Struktura pracovní čety

Práce provádí standardně 2 pracovní čety. Jedna četa o 6 pracovnících. V každé pracovní četě bude určen jeden pracovník, který bude zodpovídat za průběh prováděných prací, jejich koordinování s ostatními pracemi, dodržování BOZP a TP. Dále bude komunikovat se stavbyvedoucími.

6.2.3.3. Stroje a pracovní pomůcky

Rotační laser

Osobní ochranné pomůcky – pracovní obuv, rukavice, helma, brýle, reflexní oděv

Standardní zednické vybavení

Autodomíchávač

Čerpadlo

Gumové hadice

Lepící páska

6.2.4. Technologický postup doplněný postupovým diagramem

6.2.4.1. Postup prací provádění hrubých podlah v obytných místnostech bytů

Podklad – v tomto případě železobetonová monolitická stropní konstrukce, musí být suchý, čistý, zbavený veškerých nečistot, hrbolků, výstupků. Dále musí být dostatečně vyzrály

Tepelná izolace – pokládá se přímo na sucho na čistý rovný podklad. Desky se zařezávají zalamovací nožem. Vždy se začíná s pokládkou od rohu místnosti. Desky se pokládají natěsno k sobě. Vzhledem k rozvodům instalací, se v deskách buď vyříznou drážky, nebo se desky dají natěsno k instalaci a prostor mezi deskami se vyplní izolační montážní pěnou. Desky se pokládají na vazbu tak, aby nikdy nevzniklo místo, kde se protnou 4 spáry, vždy se mohou protnout maximálně 3 spáry desek. Desky se nesmějí hýbat, pod deskami nesmí vzniknout dutý prostor.

Kročejová izolace – desky se pokládají nasucho na desky teplené izolace. Platí stejné zásady jako u kladení desek tepelných izolací. Desky se pokládají křížem (v opačném směru) oproti deskám teplené izolace

PE folie – položí se v celé ploše místností. Přesah separační folie přes sebe musí činit nejméně 10 cm. Spára/přesah separační folie se v celé délce přelepí lepící pásku tak, aby bylo znemožněno protečení směsi do spodních vrstev.

Dilatační pásek – Dilatační pásek se natáhne po obvodu místností, tak aby ležel na kročejové izolaci. Ze zadní strany se odlepí samolepicí páska a přilepí se ke stěně. Pásek se přes sebe překryje ve spojích o 10 cm. V rozích je třeba dbát zvýšené pozornosti, aby nevznikali kulaté rohy. Následně se folie stáhne svisle po stěně dolů a rozprostře na podlahu tak, aby v žádném místě nebyla napnuta, folie musí kopírovat svislou a vodorovnou vrstvu. Poté se lepící lepenkou v celé ploše přelepí spára mezi folii dilatačního pásu a separační folie.

V posledním kroku dojde k oddilatování místností mezi sebou dilatačními profily tak, aby každá místnost byla lita zvlášť. Následně bude zaměřena výška pro finální výšku anhymentu. Při přivezení každého autodomíchávače na stavbu se

provede zkouška rozlití. Následně dojde k lití anhymentové směsi v každé místnosti a stahování a rovnání na potřebnou výšku. Anhyment se na místo čerpá šnekovým čerpadlem a dopravuje pomocí gumových hadic. Po lití se prostory udržují 72 hodin nevětrané a nepochozí. Následně mohou být prostory začít být větrány. 7 dní od vylití mohou být prostory začít být vytápěny a vysoušeny pomocí mechanických zařízení. Po dostatečném vyschnutí podlahy dojde ke zbroušení a odstranění šlemu.

6.2.4.2. Postupový diagram

Obrázek 1 - Postupový diagram

6.2.5. Jakost provedení

V průběhu prací – hrubé podlahy – dojde ke kontrole následujících bodů:

- K1 – Kontrola stavební připravenosti pracoviště
- K2 – Kontrola správnosti provedení pokládky vrstvy tepelné izolace
- K3 – Kontrola správnosti provedení pokládky vrstvy kročejové izolace

- K4 –Kontrola provedení separační vrstvy a provedení dilatačních pásku a profilů
- K5 – Kontrola rovinnosti vylitého anhymetu

6.2.6. BOZP

6.2.6.1. Základní ustanovení

Před zahájeném stavebních prací na staveništi musí být všichni zaměstnanci prokazatelně seznámeni s plánem bezpečnosti ochrany zdraví při práci a s pokyny k zajištění bezpečnosti na pracovišti a staveništi. Všichni pracovníci jsou bez výjimky povinni používat osobní ochranné prostředky – zejména pracovní rukavice, přilbu, obuv, brýle, reflexní oblečení a další prostředky dané prováděnou činností. Mezi nejdůležitější zákony, vyhlášky a nařízení vlády, které je nutno dodržovat patří:

Zákon č. 309/2006 Sb. – zákon, který upravuje další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy.

Zákon č. 262/2006 Sb. – zákoník práce

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. – kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. – o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo hloubky.

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. – o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

6.2.6.2. Konkrétní vymezení jednotlivých opatření pro zajištění BOZ a PO

Seznam nejvýznamnějších rizik vyplývajíc z provádění hrubých podlah

Tabulka 1 - Přehled rizik

Riziko	Opatření	Prav.	Záv.	Míra
Říznutí	Pracovní rukavice	1	1	Nízká
Úraz při pojezdu autodomíchávače	Zvuková signalizace, reflexní prvky	2	4	Střední
Poranění očí ostřikem směsi	Ochranné brýle	3	4	Vysoké

6.2.6.3. Osobní ochranné pracovní pomůcky

Každý pracovník je povinen po celou dobu přítomnosti na staveništi používat OOPP. Při pohybu na staveništi je každý povinen nosit ochrannou pracovní přilbu, reflexní oblečení, pracovní obuv s výztužnou špičkou. Při práci je dále každý povinen používat ochranné rukavice, případně ochranné brýle či jiné osobní ochranné pracovní pomůcky vyžadující činnost, která je prováděná. Každý se při převzetí osobních ochranných pomůcek přesvědčení o jejich úplnosti, funkčnosti a bezvadném stavu.

6.2.6.4. Vymezení odpovědnosti za dodržení těchto podmínek

Nad dodržováním BOZP na staveništi je zodpovědná osoba určená zhotovitelem. Tato osoba je povinná všechny zúčastněné proškolit a seznámit s plánem rizik a plánem BOZP, zpracovaným koordinátorem bezpečnosti určeným investorem. Koordinátorovi bezpečnosti je stavba povinna naslouchat a plně mu poskytnout součinnost.

6.2.6.5. Možnosti poškození životního prostředí, návrh ochrany

Během pracovní činnosti – hrubé podlahy – není předpoklad možnosti vzniku negativního vlivu na životní prostředí. Vzhledem k druhu činnosti se nepředpokládá negativní vliv hlučnosti a prašnosti na nejbližší okolí. Veškerý vzniklý odpad bude na staveništi tříděn do předem připravených kontejnerů a dán odpovědné osobě k likvidace dle platné legislativy:

- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech,
- Vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu.

O likvidaci odpadů dostane zhotovitel příslušná osvědčení.

6.2.6.6. Kategorizace odpadů

Nakládání s odpady se bude řídit zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, a vyhlášky č. 8/2021 Sb.

Tabulka 2 - Zatřídění odpadů

Popis odpadu	**Číslo**	**Kategorie odpadu**	**Způsob využití a odstranění odpadu**
Papírové a lepenkové obaly	15 01 01	O	Recyklace
Plastové obaly	15 01 02	O	Recyklace
Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	17 01 04	O	Recyklace
Plasty	17 02 03	O	Recyklace
Směsný komunální odpad	20 03 01	O	Skládka

Seznam obrázků

Obrázek 1 - Postupový diagram 9

Seznam tabulek

Tabulka 1 - Přehled rizik 11

Tabulka 2 - Zatřídění odpadů 12

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB

DIPLOMOVÁ
PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ – ETAPA JIH

2024

BC. JAN
CHALUPECKÝ

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE:
ING. MARTIN HLAVA, PH.D.

6.2.A TECHNOLOGICKÝ POSTUP
-HRUBÉ PODLAHY PŘÍLOHY

TECHNICKÝ LIST

ANHYMENT®

LITÉ SAMONIVELAČNÍ POTĚRY NA BÁZI SÍRANU VÁPENATÉHO

ČESKOMORAVSKÝ BETON
HEIDELBERGCEMENT Group

www.anhyment.cz

LITÉ SAMONIVELAČNÍ POTĚRY NA BÁZI SÍRANU VÁPENATÉHO

Lité samonivelační potěry na bázi síranu vápenatého jsou vyráběny v souladu s požadavky ČSN EN 13813:2003.

Charakteristika

Lité potěry jsou materiálem pro podlahové roznášecí vrstvy a slouží buď jako podklad pod finální nášlapnou vrstvu (PVC, dlažba, koberec, parkety apod.), nebo přímo jako nášlapná vrstva pod speciální povrchové úpravy (epoxidové stěrky).

Poznámka: Litý potěr je stavební materiál, který samovolným rozlitím čerstvé směsi vytváří roznášecí vrstvu podlahového souvrství. Zpracování se neprovádí klasickým hutněním (vibrační latě apod.), ale vlněním speciálními tyčemi (hrazdami).

Použití

Lité potěry na bázi síranu vápenatého představují technicky vyspělou generaci podlahových hmot především pro vnitřní použití v novostavbách a při rekonstrukcích bytových a kancelářských objektů, objektů občanské vybavenosti. Doporučuje se použít je jako podlahové potěry na oddělovací vrstvě, plovoucí potěry nebo vytápěné potěry (ve smyslu ČSN EN 13813). Nedoporučuje se jejich použití jako spojených potěrů na cementový podklad. Potěr ANHYMENT® se neuvažuje jako vyztužený.

Za předpokladu provedení příslušných opatření, a to aplikace hydroizolační stěrky, těsnicích a přechodových profilů, lze lité potěry na bázi síranu vápenatého použít také pro podlahy ve střídavě vlhkých prostorách (kuchyně, koupelny, WC apod.).

Potěry nejsou vhodné pro použití do trvale mokrých prostor (veřejné a soukromé bazény, sprchy, velkokuchyně, prádelny, umývárny, sauny apod.), protože síran vápenatý (sádra) není hydraulické pojivo a nesmí být trvale vystaven působení vlhkosti. U potěrů exponovaných vlhkosti klesá jejich pevnost až o 50 % původní hodnoty a může dojít také k jejich mírnému nabobtnání. Pokud však potěr znovu vyschne bez mechanického poškození, dosáhne původní pevnosti jako před navlhčením a jeho objem se nebude měnit. Použití potěrů se také nedoporučuje do provozů s dynamickým zatěžováním podlah (pojezd, vibrace) a pro průmyslové podlahy. Potěr ANHYMENT® je možné použít i jako roznášecí vrstvu do garážového stání rodinných domů, ale pouze na nedeformovatelné izolační vrstvy (PORIMENT®, polystyren XPS), ve vrstvě minimálně 75 mm (AE20) a s hydroizolační úpravou povrchu, spojenou s pevnou nášlapnou vrstvou (dlažba, stěrka min. 5 mm).

Pod lepené povrchy je vždy nutné podlahu zbavit slinuté, s potěrem nespojené povrchové vrstvy – sintru (viz dále), a to přebroušením nebo oškrábáním. Před pokládkou vysát a aplikovat vhodnou penetraci. Strojní broušení se provádí na dostatečně suchém potěru, jelikož mokrý potěr nemá dostatečné pevnosti a mohlo by dojít k nerovnoměrnému zbroušení povrchu. Mechanické – manuální oškrábání sintru (špachtle, rýžové koště) je možné po cca 2–5 dnech od položení potěru. Odstranění sintrové vrstvy napomáhá vysychání potěru. Přímo před aplikací lepených vrstev je potřeba provést čistící broušení povrchu s odsátím odbusu.

Poznámka: Expozici potěru stavebnímu provozu bez finálního povrstvení, která je delší než 3 měsíce od položení potěru, může způsobit trvalé snížení povrchových pevností a je nutné to konzultovat s technickým zástupcem výrobce potěru.

Složení materiálu

Směs pro lité podlahové potěry se vyrábí z pojiva, kameniva o zrnitosti do 4 mm, vody a případně přísad ovlivňujících zpracovatelnost čerstvé směsi a konečné vlastnosti produktu. Jako pojivo se používá síran vápenatý v různých formách, zejména jako bezvodý (anhydrit) nebo tzv. alfa-půlhydrát.

Podlahové potěry se standardně vyrábějí a dodávají ve třech pevnostních třídách:

CA-C20-F4	(obchodní značka ANHYMENT® AE 20 a FE 20)
CA-C25-F5	(obchodní značka ANHYMENT® AE 25 a FE 25)
CA-C30-F6	(obchodní značka ANHYMENT® AE 30 a FE 30).

Označení je převzato z ČSN EN 13813, kde hodnota C značí zaručenou pevnost v tlaku a hodnota F pevnost v tahu za ohybu, obojí v MPa na vzorcích odebraných při výrobě dle KZP výrobce, v daném uložení a stáří 28 dnů. Další fyzikálně-mechanické vlastnosti jsou uvedeny níže. Správně zpracovaný potěr vykazuje vlastnosti požadované dle ČSN 74 4505 na pevnost potěru v konstrukci.
Poznámka: Pevnostní „mezitřída" CA-C25-F5 je ekonomicky výhodná pro vyšší užitná zatížení, případně se doporučuje její užití při aplikacích speciálních lepených podlahovin či minerálních stěrek buď v rodinných domech anebo v technických provozech s předpokladem malého užitného zatížení. V případě kotvení epoxidových a polyuretanových stěrek se doporučuje užití AE 30.

Před pokládkou nášlapných vrstev

Při aplikaci tenkovrstvých lepených nášlapných vrstev (slabé PVC, marmoleum, koberce, příp. některé nelepené tenkovrstvé nášlapné vrstvy) je doporučeno potěr přebrousit a přestěrkovat vyhlazovací stěrkou v tloušťce 1–3 mm. Je to z důvodů možného prorýsování se zrn kameniva z materiálu potěru při používání podlahy do nášlapné vrstvy. Stěrku je vždy nutné aplikovat na suchý, obroušený, očištěný, vysátý a napenetrovaný povrch. Druh penetrace a stěrky konzultujte s výrobcem těchto materiálů, případně s technologem materiálu ANHYMENT®. Pod nelepené vrstvy může aplikace penetrace zamezit sprašování povrchu potěru v dlouhodobém měřítku.
Před aplkací stěrek či dalších lepených nášlapných vrstev je nutné provést vždy čistící broušení povrchu a jeho vysátí, i když byla z povrchu potěru odstraněna sintrová vrstva základním přebroušením.

Nejvyšší dovolená vlhkost cementového potěru nebo potěru na bázi síranu vápenatého v hmotnostních % v době pokládky nášlapné vrstvy dle ČSN 74 4505 – Podlahy, společná ustanovení, gravimetrická metoda.

Nášlapná vrstva	Cementový potěr, beton	Potěr na bázi síranu vápenatého
Kamenná nebo keramická dlažba	5 %	0,5 %
Lité podlahoviny na bázi cementu	5 %	nelze provádět, popř. dle výrobce
Syntetické podlahoviny	4 %	0,5 %
Paropropustná textilie	5 %	1 %
PVC, linoleum, guma, korek	3,5 %	0,5 %
Dřevěné podlahy, parkety, laminátové podlahoviny	2,5 %	0,5 %

V případě, že součástí podlahy je systém podlahového vytápění, musí být požadavek na nejvyšší dovolenou vlhkost u cementového potěru snížen o 0,5 %, u potěru na bázi síranu vápenatého o 0,2 %. Vlhkost zjištěná přístrojem CM a gravimetricky je u anhydritových potěrů zaměnitelná.

Maximální vrstva potěru

Z technických, teplotně-distribučních a ekonomických důvodů a z hlediska zrání a vysychání potěru se doporučuje maximální tloušťka vrstvy potěru ANHYMENT® 90 mm (prostá výška, příp. výška bez podlahového vytápění). Je samozřejmě možné užít vyšší vrstvy, to je doporučeno konzultovat s technologem potěru. Vyšších vrstev materiálu lze použít jako akumulačního prvku. Návrhová hodnota měrné tepelné kapacia potěru je uvažována jako 1080 $J.kg^{-1}.K^{-1}$.

Součinnost výroby

Tento technický list je obdobou technického listu TBG Pražské malty, s. r. o. Tato společnost je dceřinou společností společnosti Českomoravský beton, a. s. Technické vlastnosti produktů pod označením ANHYMENT® vyráběných oběma společnostmi jsou totožné. Složení materiálu se v detailech liší podle místa výroby.

Obecně platné minimální tloušťky litých potěrů na bázi síranu vápenatého

a) Potěr na oddělovací vrstvě

Třída pevnosti v tahu za ohybu podle ČSN EN 13813	Označení receptury	Plošné zatížení			
		≤ 2,0 kN/m²	≤ 3,0 kN/m²	≤ 4,0 kN/m²	≤ 5,0 kN/m²
		Bodové zatížení			
		–	≤ 2,0 kN	≤ 3,0 kN	≤ 4,0 kN
F4	AE 20 / FE 20	≥ 30 mm	≥ 35 mm	≥ 40 mm	≥ 45 mm
F5	AE 25 / FE 25	≥ 30 mm	≥ 35 mm	≥ 40 mm	≥ 45 mm
F6	AE 30 / FE 30	≥ 30 mm	≥ 30 mm	≥ 35 mm	≥ 40 mm

b) Plovoucí potěr

Třída pevnosti v tahu za ohybu podle ČSN EN 13813	Označení receptury	Plošné zatížení				
		≤ 2,0 kN/m²	≤ 2,0 kN/m²	≤ 3,0 kN/m²	≤ 4,0 kN/m²	≤ 5,0 kN/m²
		Bodové zatížení				
		–	–	≤ 2,0 kN	≤ 3,0 kN	≤ 4,0 kN
		Stlačitelnost podkladu				
		≤ 5 mm	≤ 10 mm	≤ 5 mm	≤ 3 mm	≤ 3 mm
F4	AE 20 / FE 20	≥ 35 mm	≥ 40 mm	≥ 50 mm	≥ 60 mm	≥ 65 mm
F5	AE 25 / FE 25	≥ 35 mm	≥ 40 mm	≥ 50 mm	≥ 55 mm	≥ 60 mm
F6	AE 30 / FE 30	≥ 30 mm	≥ 35 mm	≥ 45 mm	≥ 50 mm	≥ 55 mm

Izolační vrstvy tloušťky větší než 30 mm, které mají stlačitelnost větší než 5 mm nejsou vhodné pod kamennou nebo keramickou dlažbu.

Plovoucí potěr – doporučující hodnoty mimo limity ČSN 74 4505, dle praxe:

Třída pevnosti v tahu za ohybu podle ČSN EN 13813	Označení receptury	Plošné zatížení				
		≤ 2,0 kN/m²	≤ 2,0 kN/m²	≤ 3,0 kN/m²	≤ 4,0 kN/m²	≤ 5,0 kN/m²
		Bodové zatížení				
		≤ 2,0 kN	≤ 2,0 kN	≤ 2,0 kN	≤ 3,0 kN	≤ 4,0 kN
		Stlačitelnost podkladu				
		≤ 5 mm	≤ 10 mm	≤ 10 mm	≤ 5 mm	≤ 5 mm
F4	AE 20 / FE 20	≥ 40 mm	≥ 45 mm	≥ 60 mm	≥ 65 mm	≥ 70 mm
F5	AE 25 / FE 25	≥ 40 mm	≥ 45 mm	≥ 60 mm	≥ 60 mm	≥ 65 mm
F6	AE 30 / FE 30	≥ 35 mm	≥ 40 mm	≥ 55 mm	≥ 55 mm	≥ 60 mm

Poznámka: Stlačitelnost podkladních vrstev je logicky odvislá od použitého materiálu tepelné izolace a druhu kročejové izolace. Jako tepelná izolace se obvykle uvažuje polystyren EPS, minimálně třídy 100 Z, S. Pro více zatížené podlahy se používá třída 150 Z, S pro podlahy s užitným zatížením 500 kg/m² se uvažuje použití třídy

200 Z, S. U polystyrenu EPS se uvažuje obvykle výpočtově maximální stlačení 2 % z tloušťky vrstvy, stejně tak jako u minerální vaty. Polystyren XPS se pro zatížení do 500 kg/m² neuvažuje jako stlačitelný. Vrstvy tepelné izolace je vhodné pokládat přes sebe kolmo spárami a tenčí desky je z důvodů možnosti poškození vhodné zakrývat silnějšími. Minerální vata se deformuje stavebním provozem a není vhodné do ní kotvit podlahové vytápění. Nedolehlý prostor mezi izolačními deskami se doporučuje vyplnit pískem s nízkým obsahem vlhkosti (pod 2 % hm.). Lehké kamenivo obvykle nedrží tvar a stavební pěnu je nutné znovu dotvarovávat. Pro komplikovaná kabelová a trubní vedení v podkladních vrstvách je dobré zvážit použití PORIMENTU® – cementové lité pěny, jako izolační a výplňové vrstvy.
V určitých případech je možné snížit tloušťku potěru v roznášecí desce oproti zde předepsaným hodnotám, ale tuto situaci je nutné vždy konzultovat s technickým zástupcem výrobce potěru a obvykle podpořit posudkem statika. Podkladní/izolační vrstva musí být způsobilá přenést navrhované zatížení. Hodnota stlačitelnosti podkladní vrstvy musí být uvedena na prohlášení o vlastnostech použitého výrobku. Při použití více podkladních vrstev je nutno stanovit celkovou stlačitelnost jako součet dílčích stlačitelností.
Jsou-li v podkladu použity vrstvy s různou stlačitelností (např. tepelná a kročejová izolace), je z hlediska instalace potěru vhodnější instalovat horní vrstvu tu s menší dílčí stlačitelností.
Další doporučení k tloušťkám potěru a vlastnostem projektovaných skladeb podlah (vkládání vyztužení, adice příměsí, termoodrazové fólie, netradiční podklad, pochybnosti u hydroizolace stavby ...) je možné konzultovat s technologem materiálu potěru.

c) Vytápěný potěr

Zásadně nejsou vhodné izolační vrstvy se stlačitelností vyšší než 5 mm.
Tloušťka potěru závisí na poloze a hlavně na průměru trubek podlahového vytápění.
Tloušťka vytápěného potěru je složena z tloušťky materiálu po horní líc topného systému a tloušťky materiálu nad lícem trubky. Ta je opět odvislá od předpokládaného zatížení potěru a předpokládá se jako u plovoucího potěru. Identicky se určuje tloušťka potěru nad odporovým vytápěním (topné kabely). Pro instalaci do potěru je možné použít pouze chráněnou kabeláž.
Příklad: Při zatížení do 1,5 kN/m² a stlačitelnosti izolačních podkladních vrstev do 5 mm je doporučeno dodržovat výšku materiálů nad horní líc rozvodného systému vytápění, nebo horní hranu výlisků systémové desky min. 35 mm při použití pevnostní třídy AE 20 nebo 30 mm při použití AE 30.
Při položení potěru na podlahové vytápění může dojít k reakci potěru s povrchovou úpravou, s uchycením (pokovované sítě) topného systému nebo s nechráněnou polystyrenovou systémovou deskou. Zde se pak na potěru vytvářejí povrchové nerovnosti (cca 1 mm) či puchýřky, odstranitelné přebroušením povrchu. Tyto jevy nejsou na závadu funkčnosti vytápěného potěru a nezpůsobují jeho degradaci. Zakázanou je pokládka potěru na nechráněnou hliníkovou fólii. Díky alkalickému prostředí a absolutnímu kontaktu s podložkou (tekutý potěr) dojde k chemické reakci fólie a potěru za vzniku plynného vodíku. Potěr je pak deformovaný, místy dutý. Tato situace je sanovatelná, doporučuje se konzultovat s technologem, lépe takto špatně provedenou skladbu vyměnit. Lokálně proražená ochráněná podkladní hliníková fólie pak způsobí vzik kráterků na povrchu potěru nad místem proražení.
Před pokládkou pochozích vrstev je vždy nutné provést topnou (nátopovou) zkoušku systému podlahového vytápění dle Přílohy 2 tohoto technického listu.
Podrobný popis přípravy, pokládky a ošetření vytápěného potěru, včetně doporučení nátopového diagramu naleznete v Příloze 2, technického listu.

Příprava před litím potěru

Před litím potěru je doporučeno dokončit hrubé omítkářské práce, případně omyvatelné obklady stěn a montáže technických instalací. Finální omítky mohou být během lití potěru znečištěny a je nutné je po zaschnutí skvrny co nejrychleji očistit (octová voda s domytím saponátem). K zajištění dobrých výsledků je nutné věnovat dostatečnou pozornost přípravným pracím před ukládáním čerstvého potěru, tj. zejména:

- Provedení okrajových izolačních, dilatačních pásků kolem obvodových stěn, příček a sloupů (i kolem dveřních zárubní), a to v dostatečné tloušťce i šířce, optimálně bez volných kapes a napnutí na rozích. U vytápěných potěrů a místností s velkými půdorysnými rozměry je nutné stanovit tloušťku pásků výpočtem – viz **Příloha 1 tohoto technického listu**. U malých místností (cca do 30 m^2) postačuje tloušťka pásků 5–7 mm, u větších obyčejně 10 mm. Izolační dilatační pásky je nutno nainstalovat i okolo svislých průběžných potrubí (stoupaček) procházejících stropem (tyto pásky plní i zvukově izolační funkci). Optimálním materiálem pro obvodové pásky je pěnový polyetylen (nejobvyklejší obchodní značka – „Mirelon“). Obvodové pásky/prvky se obvykle výškově upravují až s niveletou finální pochozí vrstvy, není-li požadováno technologií nášlapné vrstvy jinak.
- Obvodový pásek by měl být také aplikován na všechny prvky, které solitérně prostupují potěrem (stoupačky, nosné pilíře, sloupy apod.). Dle dispozice je dobré zvážit u takovéhoto prostupujícího elementu dvojitou šířku obvodového pásku.
- Položení separační podkladní vrstvy (PE fólie min. tl. 0,1 mm, speciální povrstvený papír min. tl. 0,15 mm). Jednotlivé pásy separační vrstvy se slepují lepicí páskou, aby nedošlo případnými otvory k úniku čerstvě položené směsi do podkladu. Při užití aluminiové fólie jako separační a izolační vrstvy pod podlahové vytápění je nutné dbát na kašírování fólie PE vrstvou na styku s potěrem. Samotný hliník reaguje ve vlhkém prostředí se síranem vápenatým za vzniku vodíku. Tento plyn pak působí v potěru nerovnosti a povrchové vady, které je nutné sanovat broušením, příp. vyrovnáním nivelační hmotou.
- Z důvodu možného vzniku trhlin není doporučeno u odděleného potěru použít jako oddělující vrstvu klasickou separační fólii, a je nutno separaci provést vrstvou mirelonu o tloušťce min. 5 mm popřípadě silnou PE fólií o minimální tloušťce 1 mm.
- Položení nebo provedení izolačních vrstev (tepelná izolace, vrstvy zlepšující hodnoty kročejové neprůzvučnosti). Tyto vrstvy mají na podklad přilehnout celou plochou. Vícevrstvé izolace se pokládají obvykle tak, že se spoje kolmo překládají. Některé tyto výrobky obsahují již i separační vrstvu, takže odpadá výše uvedený odstavec. Jako tepelnou izolaci je nutno použít výrobky určené do podlahových souvrství s odpovídajícím návrhovým zatížením (viz výše).
- V případě nemožnosti se vyhnout solitérnímu oslabení tloušťky potěru (přechodky, křížení rozvodů, kastlíky…) je nutné nad tento prvek umístit sklovláknitou síť (kupř. Vertex G96), a to v přesahu min. 0,5 m od hranice prvku. Tato síť musí být uchycena proti vyplavání a dále tak, aby se vznosem v potěru nacházela cca v polovině průřezu desky potěru. Vyztužení nekovovou či nerezovou sítí je lokálně možné i nad systémem podlahového vytápění, nelze-li v daném místě technicky dodržet minimální vrstvu potěru. Při použití dlažby, jako nášlapné vrstvy, není třeba málo zatěžovaná místa v ploše s nízkou vrstvou potěru posilovat. Je ale doporučeno tyto situace řešit s technickým zástupcem výrobce potěru.
- Zabezpečení místností tak, aby v prvních 24 hodinách po uložení potěru mohlo být důsledně zabráněno průvanu, jakékoliv cirkulaci vzduchu (viz dále) a oslunění.
- Okrajové dilatační pásky plní také zvukově izolační funkci.
- V případě použití potěru jako spojeného je nutné podklad důkladně napenetrovat vhodným prostředkem. Doporučuje se konzultace s technologem materiálu potěru.

ANHYMENT® není vzhledem ke své vysoké pevnosti v tahu za ohybu po vytvrdnutí v konstrukci uvažován jako vyztužený. Při použití neochráněné kovové výztuže může dojít k poruše potěru, minimálně k prokreslení výztuže na povrch, a to v důsledku chemické reakce pojiva a kovu.

Provedení dilatačních a smršťovacích spár v ploše

- I když jsou délkové změny uložených potěrů na bázi síranu vápenatého velmi malé, je v některých případech nutno dilatační a smršťovací spáry provádět. Je to zapotřebí zejména v místech přechodu mezi různými výškami potěrů, dveřních otvorech a u ploch s poměrem velikosti stran 1 : 4. Všude tam, kde jsou dilatační spáry v podkladní konstrukci, je nutné spáru přiznat do potěru i do nášlapné vrstvy. Rovněž je důležité zvážit vytvoření smršťovacích spár u velkých ploch s vystupujícími rohy, osamělými sloupy, u asymetrických ploch a ploch s jinak tvořenými půdorysy (např. místnosti do „L“, do „U“, úzké chodby apod.). U nevytápěných potěrů běžných půdorysných obdélníkových tvarů není třeba provádět smršťovací spáry do velikosti plochy 900 m^2. U vytápěných potěrů je nutné provádět dilatace od plochy 300–350 m^2 (pokud se jedná o pravidelnou plochu, nikoli o složitější půdorys – kupř. RD). **Spáry je nutno provádět i mezi nevytápěnými a vytápěnými nebo různě vytápěnými plochami.**
- Místa provedení a umístění dilatačních i smršťovacích spár by měl navrhovat projektant v rámci realizační dokumentace stavby, jejich umístění pak případně upřesnit přímo na stavbě. U vytápěných i nevytápěných potěrů se uvažují spáry ve všech dveřních otvorech a také v zúženích (průchody mezi místnostmi). U vytápěných potěrů je provedení zmíněných dilatačních spár nutné).
- V případě silného slunečního záření přes velké okenní plochy, které způsobuje velmi nestejnoměrné zahřívání uloženého čerstvého potěru, se doporučuje vytvoření spáry u ploch s hranou delší než 10 m.
- Výše uvedené hodnoty velikosti ploch, kdy není nutné provádět dilatace a smršťovací spáry, jsou orientační, závisí na mnoha faktorech, které lze více či méně ovlivnit, zejména na teplotě, proudění vzduchu a jeho vlhkosti v prvních 24 hodinách po uložení potěru, velikosti místnosti, výšce stropu, oslunění apod. Při složitějších konfiguracích půdorysu a podmínek pokládky se tedy doporučuje konzultace s technologem.
- Stavební tvorba spár je odvislá od jejich účelu. Pro objektové dilatační spáry se obvykle používají prefabrikované, vkládané profily. Smršťovací/dilatační spáry, které mají plnit funkci zvukově oddělovací, je dobré v potěru zabudovat při jeho aplikaci, nebo před ní. K tomuto účelu slouží plastové „L“ profily, které se potěrem přelívají a spára se dořezává, nebo profily opatřené pěnovým PE, které se doporučují do roznášecích desek s podlahovým vytápěním. Smršťovací spáry, které jsou zapotřebí jen jako ochrana před výskytem divoké trhliny, je možné tvořit prořezem do cca 1/3–1/2 tloušťky potěru, a to nejdéle 5 dnů po aplikaci potěru, nejlépe cca 24 hodin po dosažení pochůznosti potěru. Do vytápěných potěrů používejte jako dilatační profil vždy stlačitelný prvek. Buď systémový, nebo kupř. PE profil na celou výšku s pěnovou (mirelonovou) vložkou tloušťky minimálně 5 mm. Jinak může při natápění docházet ke kolizi oddělených částí potěru a jejich deformaci.
- Trvale funkční spáry se po vyzrání potěru silově nezcelují, ale mohou se kupř. vyplnit pružnou hmotou (pružný epoxid) a je nutno s nimi počítat v nášlapné vrstvě. Smršťovací spáry (nevytápěný potěr ve složitém půdorysu) je možné po vyzrání potěru zmonolitnit (sponkování, viz níže) a není třeba s nimi počítat při pokládce nášlapné vrstvy.

Podklad pod litým potěrem musí být dostatečně únosný, případně vyzrálý a vyschlý, bez ostrých výškových změn, prachu a nečistot. Potrubí podlahového vytápění musí být upevněno tak, aby se zabránilo jeho vyplavování při pokládce potěru.

Pracovní pomůcky a pracovní skupina

Doporučujeme zpracování odbornou organizací se zaškolenými pracovníky, kdy je možné uložit cca 1000 m^2 potěru za směnu 3–5 člennou četou. Pracovní četa musí být vybavena zařízením pro stanovení výšky potěru (nivelační přístroj, laser nebo hadicová vodováha, nivelační trojnožky) a speciálními duralovými tyčemi (hrazdami) šířky cca 0,75 až 2,5 m pro rovnání nalité plochy. Nivelační trojnožky se kladou v rozteči dle šířky používané duralové tyče. Teoretické, případně praktické rady, kontrola, dozor na stavbě, posouzení poruch či zaškolení/certifikace výrobcem jsou možné po domluvě s obchodním zástupcem výrobce potěru.

Výroba a doprava čerstvé směsi

Čerstvá směs pro lité potěry na bázi síranu vápenatého se vyrábí smísením kompozitního pojiva, vody, případně přísad a písku. Výroba je řízena počítačovým systémem a kontrolována dle platného kontrolního a zkušebního plánu. Vzhledem k technologickému procesu výroby a dopravy a dodržení kvality potěru se uvažuje za minimální vyrobené množství potěru 0,8 m^3. Na místo uložení je potěr dopravován autodomíchávači, a to v konzistenci připravené k čerpání. Směs se čerpá speciálním šnekovým čerpadlem a hadicemi. Pro čerpání tohoto typu otěru není vhodné použití pístových čerpadel, která nejsou vybavena funkcí regulace čerpacího tlaku. Nelze čerpat tlakem vzduchu. Na stavbě není nutná přípojka elektrického proudu ani vody. Alternativní možností výroby a dopravy ANHYMENTU® je použití mobilního míchacího zařízení se zásobníky a s čerpadlem – Transmix. Jedná se o soupravu tahače s návěsem. Materiál vyrobený tímto zařízením má shodné kvalitativní parametry a požadavky na ukládku a ošetřování s materiálem dováženým v autodomíchávači. Mobilní zařízení provádí zároveň čerpání materiálu. Kontrolu konzistence potěru provádí obsluha Transmixu. Při použití této technologie je nutné zajistit na stavbě přípojku vody a příjezdovou komunikaci s únosností pro maximální váhu soupravy 48 t. Použití a vhodnost mobilního míchacího zařízení je nutné konzultovat s obchodním zástupcem výrobce potěru.

Technologický postup a opatření při a po uložení (lití) potěru

Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných komponentů při pokládce je zakázáno. Jakékoli požadavky investora na adici dalších látek je nutné konzultovat s příslušným technologem.

Před čerpáním je nutné připravit směs (vápenný, anhydritový kal) na propláchnutí hadic. Kal je nutné zachytit do nádoby na konci hadic tak, aby se nedostal do konstrukce podlahy. Chování směsi při uložení je určováno dobou od jejího namíchání, teplotami okolí a množstvím dodatečně přidané vody. Předávkováním vody vznikají vady na hotové vrstvě. Optimální konzistence směsi se pohybuje kolem hodnoty 240 mm rozlivu (tolerance ±20 mm, max. hodnota 260 mm) měřeném na suché rozlivové destičce (obvykle plastové) rozlivovým kuželem, jedná se o Haegermannův kužel jehož parametry jsou popsány v normě ČSN EN 1015-3 (sadu na požádání dodá/zapůjčí výrobce směsi). Jestliže je ukládána vrstva vyšší než 60 mm, doporučujeme pro dodržení odpovídajících vlastností potěru konzistenci do 230 mm rozlivu.

Tekutá směs se ukládá na nenasákavý podklad kývavým pohybem hadice, aby se dosáhlo rovnoměrného rozmístění směsi. Směs se lije vždy tak, aby se zamezilo jejímu vniknutí pod separační vrstvu. Nalitou plochu je nutné pomocí speciálních hrazd zpracovat tzv. vlněním. Účelem vlnění je usnadnění rozlití a zatečení směsi do všech míst a dutin, například v rozích, pod podlahovým topením apod., a dále odvzdušnění nalité směsi v celé její tloušťce. Nejprve se plocha rozvlní v jednom směru, následně ve druhém, kolmém směru, přičemž při prvním vlnění je nutné s tyčí pracovat větší silou a ponořovat ji do celé tloušťky uložené vrstvy – až na podklad, při druhém vlnění zhruba do poloviny tloušťky uložené vrstvy – o něco jemněji. Vlnění se musí provádět bezprostředně po nalití (uložení) plochy, dokud je směs maximálně zpracovatelná. Postup ukládky je případně k dispozici na videozáznamu u obchodních zástupců. Rovinatost správně upravených ploch splňuje požadavek ČSN 74 4505 Podlahy – Společná ustanovení na toleranci pro nášlapné vrstvy ±2 mm na 2 m lati. Tím odpadá proces vyrovnávání a stěrkování nerovností. Nedoporučuje se vlnění při pokládce provádět zbytečně vícekrát.

Poznámka: Těsně před vypouštěním do čerpadla je nutné směs v bubnu autodomíchávače důkladně promíchat – min. 3 minuty při zvýšených otáčkách. Dále je nutno před zahájením vlastního čerpání provést zkoušku konzistence a dle potřeby přidat ke směsi vodu tak, aby se dodržela předepsaná hodnota rozlití. Po přidání vody se musí směs opět promíchat, a to 1 minuta – 1 m^3 přepravované směsi.

Bezdůvodné přidání vody do materiálu je zakázáno. V případě, že dojde na stavbě k dosažení nižšího rozlivu než 220 mm, je možné čistou vodu přidat do 120 minut od ukončení míchání směsi na výrobně. Adice 5 litrů vody na 1 m^3 samonivelačního potěru způsobí zvýšení rozlivu o cca 10 mm. Maximální přípustné množství přidávané vody je 15 l na 1 m^3 přepravované směsi. Směs je zpracovatelná i na spodní hranici rozlivu a ředění směsi se pak může odrazit na snížení kvality povrchu lité podlahy. Pro měření rozlivu je doporučeno odebrat vzorek materiálu po vykládce minimálně jednoho závitu autodomíchavače do čerpadla.

Je zakázáno dodávat vodu do autodomíchávače či do čerpadla během vykládky.
Při přerušení vykládky na dobu delší jak 5 minut je nutné před pokračováním vykládky spustit buben autodomíchávače na mísení při plných otáčkách po dobu alespoň 3 minuty. Při kratších přestávkách ve vykládce je nutné uvést buben autodomíchávače do režimu pomalého mísení, cca 4 otáčky za minutu.
Zkoušku konzistence rozlitím provádí při přejímce zpracovatel směsi. Na požádání jej může provést obsluha dodaného čerpadla nebo jiný zástupce výrobce směsi. Měřením konzistence materiálu při přejímce kontroluje zpracovatel deklarovanou kvalitu potěru. Změřenou konzistenci zpracovatel zaznamená na dodací list materiálu, stejně tak případné problémy při skládání potěru (prostoje, změna počasí...). Obsluha čerpadla následně provede případné přidání vody do bubnu autodomíchávače při nutnosti úpravy konzistence (konzistence nižší než 220 mm). **Objem dodané vody na přání zpracovatele či z jiného důvodu je vždy nutné zaznamenat do dodacího listu materiálu a poznamenat také hodnotu rozlivu před a po přidání vody.** Jiné typy adice a zpracování, které se neshodují s tímto technickým listem, je nutné konzultovat s příslušným technologem, viz kontakty níže.
Je-li zjištěna konzistence směsi 280 mm a vyšší nebo 190 mm a nižší, není možné tuto směs dále zpracovávat či upravovat a je nutné kontaktovat dispečink dodavatele nebo technologa. Tento zajistí řešení/konzultacisituace a rozhodne o dalším postupu.
Po uložení směsi se musí místnosti v prvních 24 hodinách zabezpečit proti průvanu a jakékoliv cirkulaci vzduchu **(nesmí vznikat průvan)**, to znamená, že by do objektu neměl nikdo vstupovat minimálně 24 hodin od ukončení pokládky potěru. Prouděním vzduchu nad čerstvým materiálem může dojít ke vzniku trhlin – pokud jsou do šíře 1 mm, pak nejsou na závadu a není tyto nutné sanovat. Při nevýhodné konfiguraci prostoru (vysoká podkroví, schodiště, chodby) se doporučuje zmenšit objem prostoru vhodným rozdělením po výšce. Doporučená relativní vlhkost vzduchu stavby v prvních 24 hodinách po nalití směsi musí být vyšší než 75 % (min. 50 %). Např. vyschlé zdivo či pórobeton pohlcují vlhkost, a tím silně snižuje hodnotu relativní vlhkosti vzduchu. Případné trhlinky, které mohou vzniknout v průběhu vysychání a tvrdnutí nalité směsi a které mají hloubku desetin milimetrů (jsou pouze v povrchové vrstvičce zatvrdlého šlemu), nemají vliv na celkovou kvalitu lité podlahy. Tyto trhlinky zmizí zároveň s odstraněním vrstvičky šlemu. Po zbroušení není povrch potěru hladký, lesklý.
Poznámka: Potěr je pochozí v rozmezí 24–48 hodin po ukončení pokládky. Opatření proti průvanu je tedy nutné dodržet po celých 48 hodin. Je-li pak potěr pochozí bez zanechání stop na povrchu (mazlavý povrch), je možné přistoupit k intenzivnímu větrání. Není vhodné ponechávat potěr v nevětraném, případně chladném prostředí dlouhou dobu (týden a více).
Při aplikaci potěru v nízkoenergetických či pasivních domech, případně v rekonstruovaných objektech (byty v panelových domech, sklepní prostory, budovy pro občanskou vybavenost) čtěte prosím Přílohu č. 3 tohoto technického listu.

Technologická omezení výroby a pokládky, speciální vlastnosti potěru

Samonivelační potěr ANHYMENT® na bázi anhydritu je speciální materiál, který vyžaduje pro svou bezproblémovou aplikaci a funkčnost dodržování technologické kázně, která je popsána v tomto technickém listu a v jeho přílohách.
Při vyšších teplotách vzduchu dochází k rychlejší ztrátě záměsové vody z potěru a k retardaci jeho tuhnutí. To může vést ke vzniku trhlin na potěru. Při teplotě prostředí 25 °C a vyšší je nutné provést opatření, která zamezuje pronikání přímého slunečního záření otvory ve stavbě (okna, světlíky, dveře je vhodné zakrýt tmavými fóliemi). Teplota v objektu (interiéru stavby) obecně nesmí překročit při lití a po 48 hodin od nalití potěru +25 °C.Doporučuje se také zvážit kupř. přeložení termínu lití směsi na ranní hodiny. Při předpokladu výskytu vysokých teplot vzduchu konzultujte situaci s výrobcem potěru. V případě teploty prostředí vyšší než 25 °C (viz níže) také zpracovatel zapíše na dodací list nejvyšší teplotu interiéru stavby, kde je potěr aplikován, a alespoň písemně zdokumentuje provedená opatření pro snížení teplot a oslunění v objektu (dodací list, stavební deník).

Pokládka při teplotách interiéru stavby 25 °C a vyšší není doporučena. Zajištění technických podmínek pro výrobu kvalitativně vyhovujícího potěru je většinou možné při teplotách prostředí do 30°C.
Nad teplotu prostředí 30 °C je výrobaa ukládka potěru zakázána.
Při nízkých teplotách prostředí je možno provádět lití podlah, avšak za předpokladu splnění min. teploty +5 °C v prostoru lití po dobu min. 5 dní (120 hodin) od uložení potěru. Zmíněný požadavek je obecně platný. Teploty pod bodem mrazu v místě uložení deformují čerstvý potěr, a to kvůli změně struktury obsažené vody v potěru na led. U potěrů anhydritového typu pak dochází k výskytu boulí – nerovností, které je poté nutno sanovat. Může dojít i k porušení svislých konstrukcí. Při teplotách prostředí či interiéru stavby nižších jak +5 °C se výroba a ukládání potěru nedoporučují. Je vždy nutné konzultovat výrobu a pokládku potěru při nízkých teplotách prostředí (či jejich předpokladu) s dodavatelem směsi. Zajištění technických podmínek pro výrobu kvalitativně vyhovujícího potěru je většinou možné při teplotách prostředí do 0°C, a to v závislosti na technických možnostech jednotlivých výroben.
Při nižších teplotách než -5 °C je výroba, doprava a pokládka potěru zakázána.
Při teplotě prostředí +5 °C (viz níže) a nižší musí uvést odběratel na dodací list teplotu interiéru stavby a případně alespoň písemně zdokumentovat opatření pro neochlazení interiéru stavby na dodací list či do stavebního deníku (jedná se kupř. o izolování otvorů polystyrenem, zatažení žaluzií, temperování topidlem).
Teplotou prostředí se míní teplota vzduchu na výrobně při výrobě potěru, jejíž hodnota je uvedena na dodacím listu potěru. Případně se jedná o hodnotu zaznamenanou zástupcem výrobce potěru (obchodní zástupce, technolog) v místě stavby. Teplotou interiéru stavby se rozumí nejvyšší teplota naměřená v interiéru buď v prostoru, nebo na površích (záznam odběratele či zástupce výrobce). Uvažuje se i možnost odvození zmíněných teplot z meteorologických záznamů a ze zkoumání vlastností stavby.
V rozmezí teplot prostředí a interiéru stavby +5 °C až +25 °C (při ukládce potěru a v uvedených časových roz-mezích) zodpovídá za kvalitu potěru jeho výrobce, stejně tak za techniku poskytnutou pro provedení ukládky,není-li záznamem, svědectvím či zpětným zjištěním prokázán případný důvod vzniku problému jinde.
V rozmezí teplot prostředí a interiéru stavby 0 °C až +5 °C a +25 °C až 30 °C (při ukládce potěru a v uvedenýchčasových rozmezích) je zodpovědnost za případné problémy s vlastnostmi potěru, či poruchami technikyzapůjčené k ukládce výrobcem, k diskusi. Uvažuje se, že za těchto podmínek pokládka není bez rizika -dodavatel je upozorněn výrobcem.
Mimo rozmezí teplot prostředí a interiéru stavby 0 °C až +30 °C (při ukládce potěru a v uvedených časových rozmezích) jsou výsledné vlastnosti potěru zcela a automaticky na zodpovědnosti odběratele potěru. V tomto případě odběratel plně zodpovídá také za případné poruchy techniky dodané výrobcem potěru, způsobené nevhodnými podmínkami. Výroba při teplotách prostředí pod -5 °C je absolutně vyloučena.
Pokud vzniknou jakékoliv pochybnosti o kvalitě materiálu nebo o klimatických podmínkách, je nutné tato zjištění zaznamenat na dodací list materiálu včetně okolních meteorologických podmínek. Popřípadě kontaktovat technologa materiálu. Je-li na stavbě přítomen technologický zástupce výrobce materiálu, má právo zapisovat neshody s podmínkami pro ukládku potěru do stavebního deníku firmy, která provádí pokládku potěru, stavby, nebo na dodací list směsi, případně informovat obchodního zástupce výrobce potěru a pořídit písemný a audiovizální záznam o situaci na stavbě.

Ošetřování a příprava potěru před pokládkou nášlapných vrstev

Potěr je před pokládkou finálních vrstev nutné nechat vyschnout, případně uměle vysušit. Maximální přípustná hodnota vlhkosti provedeného potěru před touto pokládkou je uvedena výše. K rychlému vysychání podlah přispívají po 48 hodinách od uložení směsi otevřená okna a dveře, případně podpora vysychání vytápěním, přičemž je nutné zabránit bodovému nahřívání podlah, protože jinak hrozí nebezpečí vzniku trhlin. Otevření oken je uvažováno plnokřídle, nikoli pouze na „ventilaci“. Dlouhodobá expozice potěru relativní vlhkost vzduchu nad 75 % může způsobit nevratné snížení povrchové pevnosti.

Po dosažení pochůznosti potěru se jako účinná metoda vysoušení v zimních měsících a za deště doporučuje pravidelné střídání větrání a uzavření okenních otvorů spojené s vytápěním prostoru. Je nutno sledovat hodnotu rosného bodu tzn. na hranici rosného bodu potěr vysychá minimálně, nebo vůbec. V letních měsících je doporučeno nechat otevřená okna, kromě nočních hodin. Při natápění nevyschlého potěru je pak dobré kontinuálně větrat (průtah vzduchu) během celého topného cyklu.

U vytápěného potěru je možno začít s topením až po 7 dnech po uložení, přičemž počáteční teplota nesmí být vyšší než 20 °C. Teplota se smí zvyšovat maximálně o 5 °C denně a nesmí být nikdy vyšší než 45 °C na vstupu. Natápění odporovým vytápěním bez regulace se doporučuje v rozmezí stáří potěru od 21-28 dnů. Podrobné doporučení natápění pro popsané situace najdete v Příloze 2 tohoto technického listu. Jednoduchou metodou kontroly stavu vysychání je položení PE fólie 500 × 500 mm, která je na stranách přilepena lepicí páskou, při teplotě okolí 15 °C a vyšší a teplotě potěru 12 °C a vyšší. Pokud v průběhu 24 hodin pod fólií kondenzuje voda, podlaha není ještě dostatečně vyschlá. Podrobněji k problematice vytápěných potěrů – viz Příloha 2 tohoto technického listu. Při podmínkách prostředí 20 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu obvykle potěr vyschne na 1 % zbytkové vlhkosti rychlostí 1 cm tloušťky potěru za 1 týden. Bez dodané energie.

Poznámka: Při tuhnutí a tvrdnutí se kapilárním transportem dopravuje voda na povrch potěru. V ní eventuálně rozpuštěné látky (např. vápník, přísady) se mohou usazovat na povrchu potěru a vytvářejí potom tzv. „slinutou" vrstvu (sintr). Takové slinuté vrstvy vznikají zpravidla v prvních dnech po položení potěru. Mají tloušťku cca několik desetin milimetru a jeví se matně až hladce. Existence takové vrstvy se zjistí opticky i mechanicky a je třeba ji odstranit oškrabáním nebo vybroušením. Připouští se rozdílné odstíny barvy potěru v ploše. Tyto látky se transportují v malém množství na povrch během celého vysychání, což je také důvodem k provedení čistícího broušení.

Pokud se litý potěr položí s nadbytkem vody, pak se mohou pojivo a jemné podíly koncentrovat v horní krajní zóně potěru a způsobovat milimetrové, obvykle také světlejší vrstvy, které často vykazují znatelně sníženou tvrdost povrchu. Tyto oblasti se určují prostřednictvím zkoušky vrypem. Je možné provést také zkoušku přídržnosti povrchových vrstev k pokladu „odtrhová pevnost". V nevyhovujícím případě je nutné obrousit nesoudržnou vrstvu na viditelné zrno v materiálu a provést případnou sanaci vzniklých nerovností po broušení. Před pokládkou finálních lepených podlahových vrstev včetně pokládky dlažby je nutno provést zbroušení (a hlavně zametení sintrové vrstvy po 2–5 dnech od položení potěru) povrchu a jeho vysát průmyslovým vysavačem. Správným provedením pokládky, ošetřování a obroušení potěru lze zajistit minimální předpokládané hodnoty odtrhové pevnosti 0,5 MPa - AE 20, 1 MPa AE 25, resp. 1,5 MPa - AE 30. Při požadavku na vysokou odtrhovou pevnost pro speciální podlahoviny se doporučuje užití pevnostní třídy potěru minimálně AE 25. Zde se obvykle po vyschnutí pohybuje hodnota trhové pevnosti na správně provedenémpotěru nad 1,2 MPa. Požadované hodnoty odtrhové pevnosti pro pochozí vrstvy se vztahují na podklad připravený pro finální pokládku, tedy zbroušený a napenetrovaný (obdobně obvykle 0,8 MPa pro AE 20 a 1,8 MPa pro AE 30). Případné broušení (úpravu povrchu) provádí dodavatel finální vrstvy či investor, není-li smluvně uvedeno jinak. Dodavatel nášlapné vrstvy ručí za přídržnost finální vrstvy, a tedy rozhoduje o případných dalších úpravách. Ke zvýšení odtrhové pevnosti potěru je možné aplikovat speciální penetrační hmoty na bázi umělých pryskyřic. U litých potěrů, tedy i u Anhymentu, se provádí také čistící broušení, a to po dosažení kýžené zbytkové vlhkosti potěru, před pokládkou lepených vrstev. Pro nelepené vrstvy není potřeba čistící broušení provádět.

Je také nutné podotknout, že mechanická úprava povrchu provedená ve vyšším stáří potěru může být náročnější a pracovní kroky se musí opakovat pro dosažení stejného účinku jako při úpravě méně zralého potěru.

Finální povrchovou úpravu je nutno dilatovat podle přepokládaného zatížení (převážně teplotního), např. obklady z keramických dlaždic, by měly být funkčně dilatovány při ploše nad 40 m^2 a při postranních délkách větších jak 8 m. Dále je nutno v povrchových úpravách přiznat konstrukční a tepelné dilatační spáry provedené v potěru. Nedodržení technologických zásad pro uložení a ošetření potěru může vést ke vzniku trhlin a nerovností v potěru, případně k poruchám nášlapných vrstev. Nutnost a způsob sanace je doporučeno konzultovat s příslušným technologem.

Výskyt trhlin a nerovností

Při nedodržení technických podmínek ukládky a ošetřování potěru, případně při podcenění tvorby smršťovacích, nebo dilatačních spár, může dojít ke vzniku tzv. divokých trhlin v potěru. Tyto trhliny obvykle vzniknou na místě, kde by měla být smršťovací spára, případně při snížení tloušťky potěru, osvitu plochy, výskytu průvanu nebo nepříznivých teplot. Dále se v potěru vyskytují řízené trhliny, které vznikají nad instalovanými smršťovacími a dilatačními spárami. Divoké i řízené trhliny vznikají v potěru obvykle v jeho raném stáří. Trhliny, které se vyskytnou po vysušení potěru, případně po provedení natopení, jsou chápány jako relaxační (kupř. přechod různých typů podkladních konstrukcí) a způsobí je obvykle podcenění přípravy řízených spár. Vytvořené smršťovací trhliny – teplotní dilatace je pak možné po vyzrání potěru zaplnit např. trvale pružným PU tmelem, smršťovací trhliny je možné zmonolitnit níže popsaným postupem – sponkováním. Je třeba postupovat dle využití ploch, aby bylo umožněno potěru teplotně dilatovat, případně relaxovat pod mechanickým zatížením, a to také v závislosti na druhu nášlapné vrstvy. Nechtěné, divoké trhliny je možné sanovat níže popsaným způsobem (sponkováním), nejlépe po vyzrání potěru před pokládkou nášlapné vrstvy. V potěru je možné prořezem dotvořit síť smršťovacích trhlin po dosažení pochůzných pevností potěru. Lokálně také mohou vzniknout trhliny nad imperfekcemi v podkladu, případně v místech osvitu plochy (trhlina začíná a končí v ploše). Tyto trhliny je možné sanovat pouze zaplněním vhodným materiálem. Při délce trhliny přes 0,5 m se pak doporučuje níže popsané sponkování. Trhlinky do šířky 1 mm není obvykle zapotřebí sanovat a rozhodnutí o sanaci záleží na místních podmínkách a druhu nášlapné vrstvy. Smršťovací trhliny se u vytápěného potěru uvažují také jako trvale funkční (dilatační). Jejich případné zmonolitnění konzultujte s technologem materiálu).
Nerovnosti na povrchu potěru mohou vzniknout obvykle při přechodech přes smršťovací profil a zde je možno brousit potěr podlahářskou bruskou, případně diamantovými nástroji. Případné dorovnávání potěru samonivelačními stěrkami je obvykle možné po dozrání potěru (vyschnutí) a po obroušení – dle návodu výrobce stěrky.

Sanace trhlin

V případě, že se vyskytnou v podlaze nežádoucí trhliny, je možné je sanovat tzv. sponkováním.
Trhlinu prořízněte úhlovou bruskou, ve vzdálenostech po cca 20–30 cm proveďte kolmo (či v protiběžných úhlech) na směr trhliny řezy sahající min. do 1/3 hloubky trhliny, trhlinu vyčistěte, vysajte. Do těchto řezů vložte profilované sponky (např. Murexin HOCO) tak, aby horní hrana sponky byla min. cca 5 mm pod úrovní povrchu. Celou trhlinu včetně příčných řezů s vloženými sponkami zalijte rychle tuhnoucí polyuretanovou či epoxidovou pryskyřicí (např. Murexin Sešívání trhlin 2K-HOCO 24). Zalitá místa srovnejte s okolním povrchem a posypte začerstva křemičitým pískem zrnitosti 0,3–0,9 mm, po zaschnutí přebytečný písek odsajte. Použití jiného postupu či materiálů na jiné bázi konzulzujte s technologem litého potěru.
Takto odborně opravené trhliny nemají vliv na funkčnost sendviče podlahy, případně podlahového vytápění, a lze je považovat za bezvadné. V případě komplikovanější opravy kontaktujte technického zástupce výrobce potěru.
Sanaci trhlin, které vzniknou ve vytápěném potěru během nátopového cyklu na základě nedokonalého přednastavení smršťovacích a dilatačních spár je nutno konzultovat s technickým zástupcem výrobce potěru.

Technické údaje

Obchodní název	Označení dle ČSN EN 13318	Pevnost v tlaku [MPa]	Pevnost v tahu za ohybu [MPa]
ANHYMENT® AE 20	CA-C20-F4	≥ 20	≥ 4
ANHYMENT® AE 25	CA-C25-F5	≥ 25	≥ 5
ANHYMENT® AE 30	CA-C30-F6	≥ 30	≥ 6
ANHYMENT® FE 20	CA-C20-F4	≥ 20	≥ 4
ANHYMENT® FE 25	CA-C25-F5	≥ 25	≥ 5
ANHYMENT® FE 30	CA-C30-F6	≥ 30	≥ 6

Poznámka: Označení FE a AE jsou označení podle druhu použitého pojiva. Druh použitého pojiva nemá vliv na fyzikálně-mechanické vlastnosti výsledného produktu.

Objemová hmotnost čerstvé směsi	2 100–2 200 $kg.m^{-3}$
Objemová hmotnost zatvrdlé směsi	2 000–2 100 $kg.m^{-3}$
Zpracovatelnost čerstvé (tekuté) směsi	do 240 minut od výroby
Pochůznost	po cca 1–2 dnech v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí
Zatížitelnost (25 % hodnoty dosažené po 28 dnech)	po cca 3–5 dnech v závislosti na teplotě a vlhkosti prostředí
Součinitel tepelné vodivosti λ	cca 1,2 $W.m^{-1}.K^{-1}$
Koeficient délkové teplotní roztažnosti α	0,015 $mm.m^{-1}.K^{-1}$
Hořlavost	Nehořlavá látka (třída hořlavosti A1)
Objemové změny: roztažnost; smrštění	0,1–0,2 $mm.m^{-1}$; 0,01 $mm.m^{-1}$
Hmotnostní aktivita Ra-226 dle zákona č. 263/2016	≤ 150 $Bq.kg^{-1}$
Index hmotnostní aktivity zákona č. 263/2016	≤ 0,5
Statický modul pružnosti	18 GPa – AE 20; 20 GPa – AE 30
Měrná tepelná kapacita	1080 $J.kg^{-1}.K^{-1}$

Možnosti kontroly kvality potěru

Místní a celková rovinnost potěru není přímo dána normovým požadavkem, a je tedy otázkou smluvního vztahu. Při optimálních podmínkách je možné docílit maximální odchylky na přebroušeném potěru ±2 mm od úsečky určené spodními podstavami 1 cm vysokých podložek, které jsou součástí 2m ostrohranné rovné latě (odchylka do 0,5 mm/m). Měření se provádí buď posuvným měřidlem, nebo klínkem se stupnicí, buď na každém 0,5 m délky latě, nebo na zpochybňovaném místě. Ostatní typy rovinností nejsou samotnými vlastnostmi materiálu zaručitelné, jako vodorovná rovina se uvažuje spád do 0,5 %.

Potěr obvykle dosahuje svých pevnostních charakteristik do 28 dnů od položení, při zbytkové vlhkosti pod 1 % hmotnostní. Na místě stavby je možné určit zbytkovou vlhkost přístrojem CM nebo po odebrání vzorku gravimetricky v laboratoři.

Pevnosti potěru se standardně stanovují na vzorcích odebraných dle KZP výrobce při výrobě potěru a uložených v laboratoři po 28 dnech od výroby. Pro další posuzování kvality potěru se používají ustanovení ČSN 74 4505.

Zajištění kvality

Dodávané materiály jsou vyráběné podle ČSN EN 13813:2003 a jsou průběžně kontrolovány akreditovanou zkušební laboratoří v souladu s kontrolním a zkušebním plánem.
Výrobce Českomoravský beton, a. s., má zaveden, udržován a certifikován systém managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001:2015 pro výrobu a dodávání čerstvého betonu, malt pro zdění, potěrových materiálů, značkových a speciálních produktů.
Společnost Českomoravský beton, a. s., se zavazuje k dodržení kvality směsi a všech deklarovaných parametrů dle příslušných norem při výrobě materiálu, za kvalitu provedení zodpovídá zhotovitel podlahy.

První pomoc

Při zasažení očí je nutno důkladně je propláchnout pitnou vodou a vyhledat lékařskou pomoc.
Při zasažení kůže je nutné materiál urychleně smýt čistou vodou.

Bezpečnost a hygiena

Při práci s materiálem ANHYMENT® je nutné dodržovat platné bezpečnostní a hygienické předpisy (bezpečnostní list výrobku. Po ukončení práce je nutno umýt pokožku důkladně vodou a mýdlem a ošetřit ji vhodným krémem. Směs dráždí oči a kůži. Používejte vhodný oděv, ruce chraňte rukavicemi a oči brýlemi či obličejovým štítem. Ve smyslu nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (ES) č. 453/2010 podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 a Zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění, je tento výrobek klasifikován jako **nebezpečný** (signální slovo)**.**

Výstražné symboly nebezpečnosti

GHS05

GHS07

Nebezpečná látka:
Síran vápenatý, odprašky z výroby portlandského slínku

STANDARDNÍ VĚTY O NEBEZPEČNOSTI:

H318 Způsobuje vážné poškození očí.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P261 Zamezte vdechování prachu.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množství vody a mýdla.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P 310+312	**Při požití či necítíte-li se dobře:** Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO (tel.: 224 919 293) nebo lékaře.
P304+P340	**PŘI VDECHNUTÍ:** Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
P362	Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.

Pokyny pro bezpečné zacházení - odstraňování:

P501 Odstranění výrobku - podle platných předpisů (bezpečnostní list výrobku), oddíl 13.3.

Za normálních podmínek používání nepředstavuje výrobek žádné zvláštní nebezpečí z hlediska fyzikálně chemických vlastností. Dráždí kůži a oči. Dodržujte pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky. Bezpečnostní list produktu je k dispozici ke stažení na webových stránkách www.transportbeton.cz.

Služby

Pronájem čerpadel pro zpracování litých potěrů, servisní a poradenská činnost.

Výrobce:

Českomoravský beton, a. s.
Středisko značkových produktů
Beroun 660, PSČ 266 01
IČ: 495 51 272
www.transportbeton.cz

Značka shody – CE

CE

Českomoravský beton, a. s.
Beroun 660, PSČ 266 01
IČ: 495 51 272
17
PoV č. ZP 003/17

ČSN EN 13813:2003
CA-C20-F4
(obchodní značka ANHYMENT® AE 20 a FE 20)
CA-C25-F5
(obchodní značka ANHYMENT® AE 25 a FE 25)
CA-C30-F6
(obchodní značka ANHYMENT® AE 30 a FE 30)
Potěrový materiál ze síranu vápenatého
pro vnitřní použití ve stavbách

Základní charakteristiky	Článek EN	Kategorie, hodnota		
		CA-C20-F4	CA-C25-F5	CA-C30-F6
Reakce na oheň	5.3.4	třída A1*		
Uvolňování nebezpečných látek	5.3.5	CA		
Pevnost v tlaku	5.2.1	C 20	C 25	C 30
Pevnost v tahu za ohybu	5.2.2	F4	F5	F6
Propustnost vody	5.3.8	NPD		
Propustnost vodní páry	5.3.6	NPD		
Odolnost proti obrusu	5.2.3	NPD		
Zvuková izolace	5.3.9	NPD		
Zvuková pohltivost	5.3.10	NPD		
Tepelný odpor	5.3.7	NPD		
Odolnost proti chem. vlivům	5.3.3	NPD		

**Dle Rozhodnutí Komise 96/603/ES materiál nevyžaduje zkoušku reakce na oheň.*

Technický zástupce výrobce potěru (laboratoř BETOTECH, s. r. o.):

Oblast Čechy:
Ing. Pavel Veselý, e-mail: pavel.vesely@betotech.cz, tel.: 724 069 643

Oblast Morava:
Ing. David Janíček, e-mail: david.janicek@betotech.cz, tel.: 724 788 860

Tento technický list se uvažuje jako hlavní řídící dokument pro návrh a posuzování souvrství s potěrem ANHYMENT® , ze strany výrobce potěru. Technický list reflektuje současnou úroveň technického poznání a platné normativy v ČR, které se dané problematiky týkají.
Výrobce si vyhrazuje právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku.
Vydáním tohoto technického listu se ruší platnost všech předešlých technických listů pro materiál ANHYMENT® vyráběný společností Českomoravský beton, a. s., včetně příloh.

Platnost

Od 1. 6. 2017

ANHYMENT® - Příloha č. 1 technického listu

PŘÍKLAD STANOVENÍ POTŘEBNÉ TLOUŠŤKY OKRAJOVÉHO DILATAČNÍHO PÁSKU

Okrajové spáry jsou z hlediska své funkce dilatačními spárami mezi potěrem a stěnou, také i mezi potěrem a stavebními prvky, příp. vestavěnými prvky jdoucími nahoru (stoupačky apod.). Jsou zpravidla vytvořeny zabudováním okrajového dilatačního pásku. Dilatační pásek má přitom i funkci zvukově izolační.

U nevytápěných potěrů by neměla tloušťka okrajového dilatačního pásku klesnout pod 7 mm (u malých místností je minimální tloušťka pásku 5 mm).

U vytápěných potěrů musí okrajový dilatační pásek umožňovat všude – i v rohových úsecích – horizontální pohyb minimálně 5 mm.

Přitom je třeba zohlednit očekávané teplotní změny, velikost plochy a odpovídající koeficient teplotní roztažnosti. Z bezpečnostních důvodů je třeba vycházet z toho, že změna délky probíhá stranov neděleně.

Při výskytu sloupů v ploše, které nelze použít jako součást hranice dilatačního/smršťovacího pole, je doporučeno opatřit tento prvek minimálně dvojnásobnou šířkou pásku oproti šířce použité na okraji potěru.

U velkých nevytápěných ploch (400–900 m^2) je nutné uvažovat s vyšší šířkou pásku z důvodu bezpečnosti návrhu (min. 10 mm), případně provést analogický výpočet šířky pásku jako pro vytápěné potěry, s uvážením změn teplot při provozu v rozmezí cca 15 °C (K).

Poznámka: Součinitel délkové teplotní roztažnosti potěru ANHYMENT® je uvažován v souladu s doporučeními v odborné literatuře hodnotou 0,015 mm.m^{-1}.K^{-1}, i když skutečně naměřené hodnoty jsou nižší než 0,01 mm.m^{-1}.K^{-1} (viz Technické údaje). Toto opatření je na straně bezpečnosti návrhu.

Příklad výpočtu dimenzování okrajového dilatačního pásku:

– boční délka místnosti:	15 m
– koeficient délkové teplotní roztažnosti:	0,015 mm.m^{-1}.K^{-1}
– teplotní rozdíl:	30 K (např. z 15 °C na 45 °C)

15 × 0,015 × 30 = 6,75 mm teplotní roztažnosti

– absorbovaná stlačitelnost okrajového dilatačního pásku: 70 %

Minimální tloušťka okrajového dilatačního pásku: 6,75 : 0,70 = 9,64 mm.
V tomto případě se doporučuje použít 10 mm silný okrajový dilatační pásek.

Technický list s přílohami vydán: 1. 6. 2017.

VYTÁPĚNÉ PODLAHOVÉ POTĚRY NA BÁZI SÍRANU VÁPENATÉHO

Lité potěry na bázi síranu vápenatého jsou vhodné zejména jako vytápěné potěry z důvodu optimálního kontaktu s topnou trubkou, vysoké tepelné vodivosti a malé tloušťky vrstvy. Litý potěr rychle přebírá teplo z topných trubek a rychle je předává dál do horního podlahového povlaku a do vzduchu v místnosti. Tím se získá vytápěný potěr, který je energeticky úsporný a může rychle reagovat na teplotní změny. Kromě toho možnost vytápění brzy po položení napomáhá rychlému postupu stavebních prací.

Při položení potěru na podlahové vytápění může dojít k reakci potěru s povrchovou úpravou tohoto systému, případně se svary pokovovaných úchytných sítí. Zde se pak vytvářejí povrchové nerovnosti, puchýřky (do 1 mm), odstranitelné přebroušením povrchu. Tyto jevy nejsou na závadu funkčnosti vytápěného potěru a nezpůsobují jeho degradaci.

Provedení

Vytápěné potěry se provádí jako plovoucí potěry. Je doporučeno, aby stlačitelnost izolační vrstvy nepřekročila 5 mm, okrajový izolační pás byl silný minimálně 8 mm a umožňoval horizontální pohyb minimálně 5 mm.

Pohybům, které potěr v důsledku teplotní změny provádí, se nesmí bránit.

Tloušťka potěru je uvažována jako tloušťka trubek podlahového vytápění, chráněných odporových kabelů, případně výška nopů systémových desek na uchycení vytápění, a nad ní vrstva, která odpovídá zatížení dle základního technického listu. Z důvodů zamezení promítnutí se nopů do roviny povrchu je nutno dodržet výšku min. 35 mm (AE 20) či 30 mm (AE 30) nad trubky podlahového vytápění, případně výstupky systémových desek.

Pravidla pro vytvoření dilatačních a smršťovacích spár jsou také uvedena v textu základní části technického listu. Je nutné dbát na provedení dilatací ve dveřních otvorech, dále oddělit složité půdorysy na obdélníkové plochy. Také se musí přihlédnout k potřebám teplotní dilatace zamýšlených nášlapných vrstev. Spáry ve vytápěném potěru se uvažují jako funkční během celé životnosti podlahy. Spáry je nutno provádět i mezi nevytápěnými a vytápěnými nebo různě vytápěnými plochami (rozdíl vstupní teploty vyšší jak 5 °C). Dilatační spáry provádějtena celou výšku pomocí stlačitelného profilu (kupř. mirelon min tl. 5 mm na PE liště, nebo systémovým prvkem). Teplovodní potrubí je nutno v prostoru dilatace chránit vrapovanou chráničkou.

Z důvodu korozivních vlastnostípojiva nesmí být použita nechráněná hliníková termofólie jako separační vrstva pod topný systém – docházík reakci hliníku s čerstvým potěrem za vzniku vodíku a vytvoření nerovností v potěru. Zde může dojít k závažnějšímporuchám materiálu. Nutnost výměny potěru či možnost sanace poruch konzultujte s technologem.

Trubky podlahového vytápění musí být zkontrolovány na těsnost a během pokládání potěru naplněny vodou. Musí být upevněny tak, aby se nevytvořily zvukové můstky a aby nebylo možné klouzání trubky.

Přesah okrajového dilatačního pásu je třeba odříznout teprve po zaspárování obkladu (dlaždice, obkládačky), po položení parket, příp. po zastěrkování u elastických a textilních krytin. Tím se zabrání tomu, aby stěrka, lepicí malta nebo spárovací hmota uzavřely spáry a mohly způsobovat v potěru podružná pnutí a tvořily zvukové můstky.

Instalace a dimenzování podlahového vytápění se obecně řídí sadou norem ČSN EN 1264.

Položení horního podlahového povlaku (PVC, koberec, korek, dlažba, parkety apod.) se provádí na nevytápěný, příp. v zimě na mírně temperovaný potěr. V případě tuhých povlaků je třeba použít elastické lepicí malty nebo flexibilního lepidla.

Zahřívání

Prvním zahříváním je uvedení do provozu a kontrola funkce topného zařízení, které je třeba provést dodavatelem vytápění a zaprotokolovat.

Po této kontrole funkce nemusí být potěr ještě zralý k položení pochozí vrstvy. Proto je k dosažení zralosti potřebné k položení horního podlahového povlaku někdy potřeba další vyhřívání (zahřívání pro vyzrání). Toto zahříváníje třeba provádět tak dlouho, dokud vlhkost potěru nebude pod požadovanou hodnotou. K urychlení postupustavby je možné, po domluvě s dodavatelem vytápění, zkombinovat zahřívání systému pro kontrolu jehofunkce se zahříváním pro vysoušení potěru. Přitom se potěr cca 7 dní po pokládce zahřeje níže popisovaným způsobem a dále se zahřívá bez přerušení nebo snižování teploty v noci do dosažení zralosti k položení podlahy.

Aby mohl vytápěný potěr odevzdat svou vlhkost v přiměřeném časovém období, je třeba se postarat o dostatečné větrání také během fáze zahřívání. Neustálé zavírání oken k zamezení tepelných ztrát brání nezbytnému vysoušení potěru. Vyklopení oken obvykle nestačí k tomu, aby vytápěný potěr plynule vysychal.

Zahřívání ke kontrole funkce a zahřívání k dosažení zralosti pro položení podlahy (obecně natápění, první natopení) je možno sloučit a postup je nastaven ve smyslu ČSN EN 1264, část 4:

- U litých potěrů na bázi síranu vápenatého lze začít se zahříváním již 7 dní po položení potěru. U energeticky úsporných staveb, nebo ve vlhkých místnostech se doporučuje začít se zahříváním 10-12 den stáří potěru.
- Při počáteční teplotě povrchu podlahy nižší jak 15 °C se započne natápění podlahy teplotou média (vody) 15 °C po dobu 24 hodin Dalších 24 hodin je pak teplota vody 20 °C. Při počáteční vyšší teplotě povrchu potěru jak 15 °C je iniciační teplota média rovnou 20 °C po dobu 24 hodin. Dalších 48 hodin se udržuje teplota vody na 25 °C. Následuje 3x24 hodin s teplotami topné vody postupně 30 °C; 35 °C; 40 °C. Po té se podobu 72 hodin udržuje teplota média 45 °C. Následuje sestup teplot, 3x 24 hodin postupně 40°C; 30 °C; 20 °C.
- Kontrola vysychání při maximální přívodní teplotě probíhá během topného provozu položením fólie o velikosti cca 50 cm × 50 cm na potěr. Okraje se zalepí lepicí páskou. Místnosti je třeba nadále dobře větrat.
- Pokud se během 24 hodin neprojeví žádné stopy vlhkosti pod fólií, je potěr suchý a teplotu povrchu lze postupně snižovat dle doporučení a systém po té vypnout. V případě zapocení fólie je možné prodloužit expozici potěru médiu o teplotě 45 °C max o 48 hodin. Případně lze cyklus zopakovat.

Tímto procesem může být už dosaženo zralosti potěru pro položení nášlapné vrstvy, ale podle aktuálně platných technických norem se nesmí před položením nášlapné vrstvy upustit od zkoušky měření zbytkové hmotnostní vlhkosti potěru (na stavbě se předpokládá jako rozhodující výsledek měření přístrojem CM, vlhkost lze určit i gravimetricky naodebraném vzorku). Pro zkoušku zbytkové vlhkosti přístrojem CM se doporučuje na každých 200 m^2 (popř. nakaždý byt) provést jedno měření (DIN 4725). Přitom se musí zabránit tomu, aby se při odběru vzorků poškodily topné trubky. Měřená místa by přitom měla zohledňovat vysychání nepříznivých bodů (např. velká tloušťka potěru). Jestliže je požadován protokol o průběhu zahřívání, je možno použít vzor uvedený na konci této přílohy. Vznik trhlin během a po zahřívacím cyklu konzultujte s technickým zástupcem výrobce potěru.

Zahřívání u odporového podlahového vytápění bez termostatu na povrchu podlahy se doporučuje započít nejprve 14., lépe 21. den stáří potěru, a to tak, aby nedocházelo k velkým tepelným šokům vlhké podlahy, a tím k její deformaci. Je doporučen pozvolný náběh např. 20 min zapnuto, 3 hodiny vypnuto. Po dobu 7 dnůna výkon 50 %. Stejný postup po dalších 3 dnech opakujte na 75 % výkonu. Následující 3 dny na 75 %výkonu bez vypínání. Během vysoušení také pravidelně větrejte. Cyklus dle potřeby opakujte. Na 100 % výkonu netopte při standardním užívání podlahy déle než 20 minut.

Jedná-li se o systém regulovatelný termostatem na povrchu potěru, postupujde stejným způsobem, jako v případě teplovodního topení se snížením všech teplot o 1 °C. Odporové vytápění by nemělo topit na svůj maximální výkon, ale na cca 60 %. Předpokladem je nárazové větrání.

Při používání potěru je pak možné používat teplotu média/topných kabelů/povrchu potěru až 45 °C, ale pouze po dobu 6 hodin. Maximální stálá vstupní teplota se uvažuje 40 °C. A to z důvodů chemicko-fyzikálních vlastností potěru. Topná zkouška je doporučena nejdéle do 28 dnů stáří potěru pro dosažení optimální relaxace potěru pod tepelným zatížením.

Při veškerých nestandardních postupech provádění topné zkoušky je nutné kontaktovat technologa. To samé platí i při pochybnosti o kvalitě nebo vlhkosti potěru.

Technický list s přílohami vydán: 1. 6. 2017.

Protokol o vytápění podlahy

Stavebník: Staveniště:

Dodavatel vytápění:	Stavbyvedoucí:

Každou změnu přívodní teploty při zahřívání a při snižování přívodní teploty je třeba zapsat s přesností na 5 K*). Je třeba zaprotokolovat každou kontrolu na vyschnutí.

Topná soustava: ----------

Pokládka potěru provedena dne: ----------

1. Zahřívání (zahřívání pro vyzrání k položení podlahy):

Datum	Přívodní teplota ve °C	Podpis

2. Kontrola vyschnutí (zkouška fólií) **):

Datum	Suché ano/ne	Podpis

3. Snižování přívodní teploty:

Datum	Přívodní teplota v °C	Podpis

4. Zahřívání pro vyzrání k položení podlahy ukončeno:

Datum	Venkovní teplota v °C	Podpis

---------- ----------

Místo / Datum *Podpis (stavbyvedoucího)*

**) K = Kelvin; Kelvin je vědecká měrná jednotka pro teplotu. Změna teploty o 5 K odpovídá změně teploty o 5 °C.*

***) Nenahrazuje měření CM před položením podlahového povlaku.*

VĚTRÁNÍ U SPECIFICKÝCH STAVEB TYPU NÍZKOENERGETICKÝ – PASIVNÍ DŮM
APLIKACE ANHYMENTU® PŘI REKONSTRUKCÍCH OBJEKTŮ, BYTŮ – POKLÁDKA, OŠEŘOVÁNÍ, NÁVAZNOSTI

Nízkoenergetické – pasivní domy

Litý samonivelační potěr na bázi síranu vápenatého ANHYMENT® se vyznačuje výbornými fyzikálními a tepelně technickými vlastnostmi, díky kterým je oblíbeným materiálem v podlahových souvrstvích. Předpokladem dobrých užitných vlastností vyzrálého potěru je dodržení správných postupů při zpracování a uložení tohoto materiálu. A to především dodržení vhodných podmínek tuhnutí a tvrdnutí. Většina staveb prováděných v ČR je staveb zděných. U těchto konstrukcí je počítáno s určitou paropropustností, která je víceméně optimální pro tuhnutí litého potěru. Ovšem stále častěji jsou navrhovány a zhotovovány stavby, u kterých je záměrně paropropustnost potlačena. Jedná se o tzv. nízkoenergetické domy, popřípadě pasivní domy. Paropropustnost u těchto staveb je téměř nulová, takže po uložení potěru a zavření oken vznikne v budově klima, které vykazuje vlhkost vzduchu vyšší jak 95 %. V takovémto prostředí dojde prakticky k zastavení procesům tuhnutí a tvrdnutí potěru (anhydrit není hydraulickým pojivem), které mají zajistit předepsanou pochůznost po 1–2 dnech, jak uvádí technický list.
Ze zkoušek také vyplývá, že materiál dlouhodobě (min. 2 týdny) vystavený během svého tvrdnutí relativní vlhkosti vzduchu nad 90 % nedosáhne po 28 dnech předepsaných parametrů. Toto snížení pevností ovšem většinou není tak vysoké, aby výrazně snížilo statickou únosnost podlahy.

Doporučení

Optimální konfigurace nízkoenergetické stavby pro nalití samonivelačního potěru ANHYMENT® je hrubá, nezateplená, zasklená stavba. Aby se jinak zajistilo potřebné prostředí pro proces tuhnutí a tvrdnutí, je nutné nastavit výměnu par budovy při pokládce potěru tak, aby nedošlo nad materiálem k úplnému nasycení vzduchu vodní párou. Opatření se mohou provést dvojím způsobem:

1. **Otevřením okenní mikroventilace** – a to u všech oken ve stavbě už ve fázi pokládky, pokud je tento prvek v oknech instalován.
2. **Otevřením výklopných ventilačních křídel oken (tzv. ventilaček)** – pokud není k dispozici mikroventilace, lze otevřít 2–3 ventilační křídla v celé stavbě, a to nejlépe v místě, které nebude po celý den vystaveno slunci a které by zajistilo rovnoměrné odvětrání celé budovy, a to již během pokládky.

Podstatná je také skutečnost, v jakém stádiu se nachází další stavební práce v objektu (neprovedené izolace, podbití střechy atd.).
Provedení těchto opatření je doporučeno konzultovat s technologem pro materiály ANHYMENT®.

Rekonstrukce panelových bytů

Vzhledem k rozšíření a oblibě samonivelačních potěrů, aplikují se tyto potěry v menších množstvích i v případě rekonstrukce panelových bytů. Výhoda ANHYMENTU® je jednoznačně v tom, že materiál je přivezen autodomíchávačem, čerpán samostatným čerpadlem a systémem hadic a při správném provedení všech prací „neobtěžuje“ pokládka roznášecí vrstvy podlahového souvrství ostatní obyvatele domu příliš dlouhou dobu. Je zapotřebí připomenout, že před pokládkou ANHYMENTU® je nutné odstranit stávající potěrovou vrstvu v bytě, aby nedošlo ke zvýšení zatížení konstrukce stropu oproti projektovému.
Příprava podkladních vrstev pak vyžaduje důkladnou kontrolu, aby nedošlo k zatečení hmoty do nižších pater.
DŮLEŽITÉ je ale dbát podmínek pokládky a ošetřování potěru. Panelové domy mají obecně velkou tepelnou a vlhkostní setrvačnost. Může tedy dojít v letních měsících, případně během topné sezóny k tomu, že v bytě je příliš nízká vlhkost a vysoká teplota. Tyto podmínky vytváří bohužel možnost vzniku trhlin kvůli nepříznivému průběhu tuhnutí a dále je nutné předeslat, že při vyšších teplotách (nad 25°C) dochází k retardaci tuhnoucích procesů v anhydritovém pojivu a obsažená záměsová voda může unikat delší dobu, to může způsobit výskyt trhlin a zpomalení náběhu pochozích pevností.

Doporučuje se prověřit podmínky při aplikaci ANHYMENTU®. Optimální vlhkost pro pokládku a následujících 48 hodin pro zrání potěru je 50–70 % relativní vlhkosti vzduchu a jeho teplota 15–20 °C. Těchto podmínek lze dobře dosáhnout omezením vytápění, větráním těsně před pokládkou, zvlhčením vzduchu odpařovačem apod. Jestliže je bytová jednotka osazena kvalitními izolujícími okny a dům případně nově tepelně izolován, doporučuje se postupovat ve smyslu odstavce o nízkoenergetických domech. Je-li v bytě obnaženo sanitární jádro, doporučuje se jej zaslepit, aby nedocházelo ke vzniku průvanu v bytové jednotce.
Při pochybnostech o podmínkách pokládky je doporučeno kontaktovat technického zástupce výrobce potěru.

Rekonstrukce objektů občanské výstavby, průmyslových objektů

Při rekonstrukcích větších budov, průmyslových a administrativních objektů, platí podobná pravidla jako v předchozím odstavci o panelových bytech. Zvláště nedochází-li v objektu k rekonstrukci omítek mokrou cestou. Objekty mají pak velkou tepelnou setrvačnost a relativní vlhkost vzduchu může být pro pokládku potěru příliš nízká (25–40 %).
Proto je třeba zkontrolovat podmínky pro ukládku a pro ošetření potěru po dalších 48 hodin po pokládce. Při kombinaci nízké vlhkosti vzduchu, vyšší teploty a složitější konfigurace prostoru se pak mohou vytvářet trhliny i na místech, kde obvykle u novostaveb nevznikají. Opět je dobré zabránit průvanu, udržet teplotu v rozmezí 15–20 °C a relativní vlhkost vzduchu 50–75 %.

Návaznosti dalších prací na potěru při rekonstrukcích objektů

Odstranění sintrové vrstvy z potěru se doporučuje stejným způsobem jako při pokládce v novostavbách. Obvykle ale potěry „leží“ v těchto případech na stavbě delší dobu bez ošetření. To obvykle vytváří nutnost ještě dalšího, čisticího broušení před pokládkou nášlapných vrstev. Potěr po delší době, je-li exponován nízké vlhkosti vzduchu a vyšší stálé teplotě, bývá obvykle velmi dobře vyschlý. Je tedy nutné dbát nejen na dobré očištění povrchu, ale i na kvalitní přípravu (penetraci) povrchu hlavně před lepením nášlapných vrstev. Potěr pak můževyžadovat více vrstev penetračního nátěru, případně jiné ředění a doporučuje se upozornit na skutečnost „velmi“ vyzrálého potěru dodavatele lepených nášlapných vrstev.

Rekonstrukce prostor se sníženou teplotou a vysokou vlhkostí

Použití ANHYMENTU® se obecně nedoporučuje do trvale vlhkých prostor. Je-li ale potěr aplikován v těchto podmínkách, kupř. kamenný sklep, je třeba dbát na to, aby po dosažení pochozích pevností byl prostor s potěrem co nejdříve odvětráván, případně natápěn. Přirozený odchod zbytkové vlhkosti z potěru je zajištěn teplotou vzduchu nad 15 °C a relativní vlhkostí vzduchu pod 60 % při dostatečné výměně vzduchu . Hodnoty minimálních teplot nutných pro optimální vysychání anhydritových potěru jsou obsaženy v tabulce na straně 3, této přílohy.

Teplota vzduchu °C	Minimální teplota povrchu potěru pro iniciaci jeho vysychání							
	Relativní vlhkost vzduchu							
	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
5	≥1	≥1	≥1	≥1	2.9	4.8	6.5	8.0
6	≥1	≥1	≥1	1.7	3.8	5.8	7.5	9.0
7	≥1	≥1	≥1	2.6	4.8	6.8	8.5	10.0
8	≥1	≥1	1.2	3.6	5.8	7.8	9.5	11.0
9	≥1	≥1	2.2	4.6	6.8	8.8	10.4	12.0
10	≥1	≥1	3.1	5.5	7.8	9.8	11.4	13.0
11	≥1	1.0	3.9	6.5	8.7	10.8	12.4	14.0
12	≥1	1.8	4.7	7.4	9.6	11.7	13.4	15.0
13	≥1	2.7	5.6	8.3	10.5	12.7	14.4	16.0
14	≥1	3.6	6.5	9.2	11.5	13.6	15.3	17.0
15	≥1	4.5	7.5	10.2	12.5	14.6	16.3	18.0
16	1.5	5.4	8.5	11.1	13.5	15.6	17.3	19.0
17	2.3	6.3	9.5	12.1	14.4	16.5	18.3	20.0
18	3.2	7.2	10.4	13.1	15.4	17.5	19.3	21.0
19	4.0	8.1	11.3	14.0	16.3	18.4	20.3	22.0
20	4.9	9.0	12.3	15.0	17.3	19.4	21.3	23.0
21	5.7	9.8	13.2	1.9	18.3	20.4	22.3	24.0
22	6.6	10.7	14.1	16.9	19.2	21.3	23.3	25.0
23	7.5	11.6	15.1	17.7	20.2	22.3	24.2	26.0
24	8.4	12.5	15.9	18.7	21.2	23.2	25.2	27.0
25	9.3	13.4	16.8	19.7	22.1	24.2	26.2	28.0
26	10.1	14.3	17.8	20.7	23.1	25.2	27.2	29.0
27	10.9	15.2	18.8	21.5	24.0	26.1	28.2	30.0
28	11.7	16.1	19.7	22.5	25.0	27.1	29.2	31.0
29	12.6	16.9	20.5	23.4	26.0	28.1	30.2	32.0
30	13.5	17.8	21.4	24.4	26.9	29.2	31.2	33.0

Vysvětlení: Při teplotě vzduchu 15 °C a relativní vlhkosti vzduchu 60 % je minimální teplota podlahy, aby začala vysychat, 10,2 °C. Tabulka platí pouze pro vysychání podlahy, tedy pro čas pozdější než 48 hodin od vylití podlahy. Převzato z německých norem.

Technický list s přílohami vydán: 1. 6. 2017.

Prohlášení o vlastnostech č. ZP 003/17

Typ výrobku

CA – C20 – F4 dle ČSN EN 13813 : 2003
CA – C25 – F5 dle ČSN EN 13813 : 2003
CA – C30 – F6 dle ČSN EN 13813 : 2003

Označení pro identifikaci

Potěrový materiál ze síranu vápenatého

Obchodní značka **ANHYMENT® AE 20 a FE 20**
Obchodní značka **ANHYMENT® AE 25 a FE 25**
Obchodní značka **ANHYMENT® AE 30 a FE 30**

Účel použití

Pro vnitřní použití ve stavbách

Výrobce

Českomoravský beton, a.s., Středisko značkových produktů
Beroun 660, PSČ 266 01, Česká republika
IČ : 495 51 272

Systém pro posuzování a ověřování stálosti vlastností

Systém 4

Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristiky	Vlastnosti			Harmonizovaná technická specifikace
	CA-C20-F4	CA-C25-F5	CA-C30-F6	
Reakce na oheň	třída A 1*			ČSN EN 13813 : 2003
Uvolňování nebezpečných látek	CA			ČSN EN 13813 : 2003
Pevnost v tlaku	C 20	C 25	C 30	ČSN EN 13813 : 2003
Pevnost v tahu za ohybu	F 4	F 5	F 6	ČSN EN 13813 : 2003
Propustnost vody	NPD			ČSN EN 13813 : 2003
Propustnost vodní páry	NPD			ČSN EN 13813 : 2003
Odolnost proti obrusu	NPD			ČSN EN 13813 : 2003
Zvuková izolace	NPD			ČSN EN 13813 : 2003
Zvuková pohltivost	NPD			ČSN EN 13813 : 2003
Tepelný odpor	NPD			ČSN EN 13813 : 2003
Odolnost proti chemickému vlivu	NPD			ČSN EN 13813 : 2003

**dle Rozhodnutí Komise 96/603/ES materiál nevyžaduje zkoušku reakce na oheň*

Vlastnosti výrobku, pro který bylo toto Prohlášení o vlastnostech vystaveno, odpovídají vlastnostem uvedeným v Prohlášení.

Za zpracování tohoto Prohlášení o vlastnostech je odpovědný výhradně výrobce uvedený v tomto Prohlášení o vlastnostech.

Další technické vlastnosti výrobku a podmínky jeho aplikace, ošetřování a používání jsou uvedeny v Technickém listu výrobku vydaném 1. 6. 2017.

V Berouně, dne 1. 6. 2017

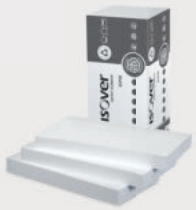
.....

Bc. Čestmír Major
vedoucí Střediska značkových produktů

SVT kód: 967
Identifikační kód typu výrobku: CZ0004-006
Kód specifikace:
EPS-EN 13 163-T2-L3-W3-S5-P10-BS200-CS(10)150-DS (N)2-DS(70,-)1-DLT(1)5-WL(T)5

Isover EPS 150

Stabilizované desky z pěnového polystyrenu



CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

EPS (pěnový polystyren) je lehká a tuhá organická pěna, která se široce používá v evropském stavebnictví, zejména jako tepelná izolace. Bílé izolační desky si v průběhu 50 let používání získaly na stavbách pro své výborné užitné vlastnosti pevné místo. Izolační desky EPS Isover jsou vyrobeny pomocí nejnovějších technologií bez obsahu CFC a HCFC (známé jako freony). Moderní technologie zajišťuje stálou kvalitu a minimální energetickou náročnost výroby, což deskám zajišťuje výborný poměr cena/výkon. Veškeré desky EPS Isover se vyrábějí v samozhášivém provedení se zvýšenou požární bezpečností.*

POUŽITÍ

Izolační desky Isover EPS 150 jsou určeny pro všeobecné použití, zejména pro tepelné izolace s vysokými požadavky na zatížení tlakem, jako například průmyslové podlahy, střešní terasy apod. Desky jsou vhodné pro izolační vrstvy energeticky úsporných staveb (nízkoenergetické a pasivní domy) s běžnými tloušťkami izolace 200-500 mm..

BALENÍ, TRANSPORT, SKLADOVÁNÍ

Izolační desky EPS Isover rozměru 1000 × 500 mm a 1000 × 1000 mm jsou baleny do PE folie v balících max. výšky 500 mm. Nestandardní rozměry např. 1000 × 2000 mm, 1000 × 2500 mm jsou páskovány. Desky musí být dopravovány a skladovány za podmínek vylučující jejich znehodnocení. Neskladovat dlouhodobě na přímém slunci. Desky jsou označeny na boku třemi barevnými pruhy v pořadí barev - hnědá, černá, černá.

HRANY

Desky jsou standardně opatřeny rovnou hranou, za příplatek je možno vytvoření polodrážky (do max. tl. 240 mm, krycí rozměry se zmenší o rozměr polodrážky, tj. 15 mm).

PŘEDNOSTI

- Velmi dobré tepelněizolační vlastnosti.
- Výborné mechanické vlastnosti.
- Minimální hmotnost.
- Jednoduchá zpracovatelnost.
- Dlouhá životnost.
- Ekologická a zdravotní nezávadnost.
- Trvalá odolnost proti vlhkosti.
- Biologická neutrálnost.
- Ekonomická výhodnost.

ROZMĚRY A BALENÍ

Tloušťka [mm]	Délka × šířka [mm]	Množství v balíku			Tepelný odpor R_D [m²·K·W⁻¹]
		[ks]	[m²]	[m³]	
20	1 000 × 500	25	12,5	0,250	0,55
30	1 000 × 500	16	8,0	0,240	0,85
40	1 000 × 500	12	6,0	0,240	1,10
50	1 000 × 500	10	5,0	0,250	1,40
60	1 000 × 500	8	4,0	0,240	1,70
80	1 000 × 500	6	3,0	0,240	2,25
100	1 000 × 500	5	2,5	0,250	2,85
120	1 000 × 500	4	2,0	0,240	3,40
140	1 000 × 500	3	1,5	0,210	4,00

Po dohodě lze dodat výrobky i v jiných tloušťkách a rozměrech.

Divize **Isover**
Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8 – Libeň, Česká republika
podpora@saint-gobain.com • www.isover.cz

Isover EPS 150

Stabilizované desky z pěnového polystyrenu

TECHNICKÉ PARAMETRY

Označení	Jednotka	Metodika	Hodnota	Kód značení	
Geometrické vlastnosti					
Tolerance délky	[%, mm]	ČSN EN 822	±3 mm	Třída tolerance délky	L3
Tolerance šířky	[%, mm]	ČSN EN 822	±3 mm	Třída tolerance šířky	W3
Tolerance tloušťky	[%, mm]	ČSN EN 823	±2 mm	Třída tolerance tloušťky	T2
Odchylka od pravoúhlosti ve směru délky a šířky S_b	[mm·m^{-1}]	ČSN EN 824	±5	Třída pravoúhlosti	S5
Odchylka od rovinnosti S_{max}	[mm]	ČSN EN 825	10	Třída rovinnosti	P10
Relativní změna délky $\Delta\varepsilon_l$, šířky $\Delta\varepsilon_b$, tloušťky $\Delta\varepsilon_d$	[%]	ČSN EN 1604	0,2	Třída rozměrové stability za konstantních laboratorních podmínek	DS(N)2
			1	Úroveň rozměrové stability za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS (70,-)1
Tepelně technické vlastnosti					
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D[1)]	[W·m^{-1}·K^{-1}]	Deklarace dle ČSN EN 13163+A1	0,035		
		Měření dle ČSN EN 12667			
Návrhový součinitel tepelné vodivosti λ_u[2)]	[W·m^{-1}·K^{-1}]	ČSN 73 0540-3	0,035		
Měrná tepelná kapacita c_d	[J·kg^{-1}·K^{-1}]	ČSN 73 0540-3	1270		
Mechanické vlastnosti					
Napětí v tlaku při 10% deformaci σ_{10}	[kPa]	ČSN EN 826	150	Úroveň napětí v tlaku při 10% deformaci	CS(10)150
Trvalá zatížitelnost – napětí v tlaku při 2% deformaci pro dlouhodobé zatížení tlakem[3)]	[kPa]		30		
Pevnost v ohybu σ_b	[kPa]	ČSN EN 12089	200	Úroveň pevnosti v ohybu	BS200
Protipožární vlastnosti**					
Třída reakce na oheň	[-]	ČSN EN 13501-1+A1	E**		
Nejvyšší provozní teplota	[°C]		80		
Vlhkostní vlastnosti					
Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření W_{lt}	[%]	ČSN EN 12087	5	Úroveň dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	WL(T)5
Faktor difuzního odporu μ	[-]	ČSN EN 13163+A1	30-70	Hodnota faktoru difuzního odporu	MU40
Ostatní vlastnosti					
Objemová hmotnost	[kg·m^{-3}]	ČSN EN 1602	23-25***		

[1)] Deklarované hodnoty stanoveny ze souboru podmínek / (referenční teplota 10 °C, vlhkost u_{dry} dosažená sušením) dle ČSN EN ISO 10456.
[2)] Platí pro typické použití v konstrukcích s možným rizikem kondenzace. V případě konstrukce bez možného rizika kondenzace vlhkosti je možné použít deklarované hodnoty součinitele tepelné vodivosti.
[3)] Pro zatížení menší možno deformaci lineárně interpolovat k nule.

* Samozhášivost EPS je zajištěna pomocí retardéru hoření na bázi polymeru. Izolační desky neobsahují HBCD.
** Pro požární bezpečnost staveb je rozhodující zatřídění celých konstrukcí a systémů, EPS se nepoužívá bez nehořlavých krycích vrstev.
*** Objemová hmotnost je pouze orientační a je určena především pro potřeby statiky a výpočtu požárního zatížení.

Pozn.: Konkrétní aplikace musí splňovat obecné požadavky technických podkladů Divize Isover, Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., platných technických norem a konkrétního projektu.

SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY

- Prohlášení o vlastnostech CZ0004-006
- Environmentální prohlášení o produktu (EPD)
- ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001
- Odborně-technické vyjádření dodavatele

11. 8. 2023 Uvedené informace jsou platné v době vydání technického listu. Výrobce si vyhrazuje právo tyto údaje měnit.

Divize **Isover**
Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8 – Libeň, Česká republika
podpora@saint-gobain.com • www.isover.cz

Kód specifikace: MW-EN 13 162-T7-MU1-SDx-CP2-AFr5
Identifikační kód typu výrobku: SGI-CH-0051-d
SVT kód: 963

ISOVER SAINT-GOBAIN
Jistota v izolacích

ISOVER TDPT

Minerální izolace ze skelných vláken

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Izolační desky vyrobené ze skelné plsti ISOVER. Výroba je založena na metodě rozvlákňování taveniny skla a dalších příměsí a přísad. Vytvořená minerální vlákna se v rámci výrobní linky zpracují do finálního tvaru desky. Vlákna jsou po celém povrchu hydrofobizována. Izolaci je nutné v konstrukci chránit vhodným způsobem (separační fólie, roznášecí vrstvy konstrukce podlahy).

POUŽITÍ

Přesně řezané desky do lehkých i těžkých plovoucích podlah. Vysoké nároky jsou kladeny na podklad suchých plovoucích podlah, na který se kladou vrstvy přesně řezaných desek. Díky svojí velké přesnosti a minimální stlačitelnosti jsou tyto desky také velice vhodné i do tenkých anhydritových podlah. V případě lehké i těžké plovoucí podlahy je limitní hodnota užitného zatížení 5 kN/m².

BALENÍ, TRANSPORT, SKLADOVÁNÍ

Izolační desky ISOVER TDPT jsou baleny do PE fólie. Desky musí být dopravovány v krytých dopravních prostředcích za podmínek vylučujících jejich navlhnutí nebo jiné znehodnocení. Skladují se v krytých prostorách.

PŘEDNOSTI

- velmi dobré tepelněizolační schopnosti
- výborné akustické vlastnosti z hlediska zvukové pohltivosti
- nízký difuzní odpor - snadná propustnost pro vodní páru
- ekologická a hygienická nezávadnost
- vodoodpudivost - izolační materiály jsou hydrofobizované
- dlouhá životnost
- odolnost proti dřevokazným škůdcům, hlodavcům a hmyzu
- snadná opracovatelnost - výrobky lze řezat, vrtat, atd.

ROZMĚRY A BALENÍ

Tloušťka [mm]	15	20	30	35	50
Délka × šířka [mm]	1200 × 600				
Množství v balíku [m²]	11,52	8,64	5,76	5,04	3,60
Množství na paletě [m²]	230,40	172,80	115,20	100,80	72,00
Tepelný odpor R_D [m²·K·W⁻¹]	0,45	0,60	0,90	1,05	1,50

TECHNICKÉ PARAMETRY

Označení	Jednotka	Metodika	Hodnota	Kód značení	
Geometrické vlastnosti					
Délka *l*	[%, mm]	ČSN EN 822	±2 %		
Šířka *b*	[%, mm]	ČSN EN 822	±1,5 %		
Tloušťka *d*	[%, mm]	ČSN EN 823	0 mm a +10 % nebo +2 mm[1)]	Třída tolerance tloušťky	T7
Odchylka od pravoúhlosti ve směru délky a šířky S_b	[mm·m⁻¹]	ČSN EN 824	5		
Odchylka od rovinnosti S_{max}	[mm]	ČSN EN 825	6		
Tepelně technické vlastnosti					
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D[2)]	[W·m⁻¹·K⁻¹]	Deklarace dle ČSN EN 13162+A1 Měření dle ČSN EN 12667	0,033		
Návrhový součinitel tepelné vodivosti λ_u[3)]	[W·m⁻¹·K⁻¹]	ČSN 73 0540-3	0,035		
Měrná tepelná kapacita c_d	[J·kg⁻¹·K⁻¹]	ČSN 73 0540-3	840		
Mechanické vlastnosti					
Stlačitelnost *c*	[mm]	Deklarace dle ČSN EN 13162+A1 Měření dle ČSN 12431	≤ 2	Úroveň stlačitelnosti Úroveň pevnosti v tahu kolmo k rovině desky	CP2
Vlhkostní vlastnosti					
Faktor difuzního odporu μ	[-]	Deklarace dle ČSN EN 13162+A1 Měření dle ČSN EN 12086	1	Deklarovaná hodnota faktoru difuzního odporu	MU1
Protipožární vlastnosti					
Třída reakce na oheň	[-]	Deklarace dle ČSN EN 13501-1+A1	A2, s1, d0		
Nejvyšší provozní teplota	[°C]		200		
Bod tání t_t	[°C]	DIN 4102 díl 17	< 1000		
Ostatní vlastnosti					
Objemová hmotnost	[kg·m⁻³]	ČSN EN 1602	97-106		
Akustické vlastnosti[4)]					

Dynamická tuhost *s'*		Deklarace dle ČSN EN 13162+A1	Deklarovaná úroveň dynamické tuhosti				SD
	[mm]		15	20	30	35	50
	[MN·m⁻³]	Měřeno dle ČSN ISO 9052-1 (idt. EN 29052-1)	16	14	10	9	8

[1)] Platí největší číselná hodnota tolerance.
[2)] Deklarované hodnoty stanoveny ze souboru podmínek I (referenční teplota 10 °C, vlhkost u_{dry} dosažená sušením) dle ČSN EN ISO 10456.
[3)] Platí pro typické použití v konstrukcích s možným rizikem kondenzace. V případě konstrukce bez možného rizika kondenzace vlhkosti je možné použít deklarované hodnoty součinitele tepelné vodivosti.
[4)] Informativní nedeklarovaná hodnota nad rámec CPR, získaná konkrétními zkouškami.

SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY

- Prohlášení o vlastnostech SGI-CH-0051-d
- Environmentální prohlášení o produktu (EPD)
- ISO 9001, ISO 14001

21. 6. 2021 Uvedené informace jsou platné v době vydání technického listu. Výrobce si vyhrazuje právo tyto údaje měnit.

Divize **ISOVER**
Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
Smrčkova 2485/4, 180 00 Praha 8 – Libeň, Česká republika
info@isover.cz • www.isover.cz

SAINT-GOBAIN

Thomas Verpackungen Union s.r.o
Smilovice 2
294 42

Věc: **Technický list**

technické údaje/složení výrobku	
předmět:	LD - PE – polohadice 1000/0,05 transparentní
šířka:	1000mm +/- 1%
boční sklady:	0 mm +/- 1%
obvod:	2000 mm +/- 1%
délka:	-
síla v my:	50 my +/- 5%
váha:	0,0922 kg/bm +/- 5%
potisk:	
UV stabilizace:	12 měsíců
ostatní specifikace:	transparentní
smrštitelné hodnoty:	podélné: cca.53% / příčné: cca.31% - biaxiální smrštitelnost
tavný index:	0,3 - 0,70 (DIN 53735) měřeno při 10/min (Mfi 190/2,16)
hustota:	0,92 - 0,925 g/cm3
koeficient tření:	0,20 - 0,25
průhlednost:	průhledná
pevnost přetržení:	podélná: 39 N/mm2 / příčná: 42 N/mm2 (DIN 53455)
prodloužení:	podélné: 520% / příčné: 660% (DIN 53456)
zákl. složení:	homo LD-PE, LLD-PE, zpevňující prvky, aditiva dle přání zákazníka
zákl. vlastnosti:	Technické vlastnosti upraveny pro standardní balící stroje, folie je vyvinuta pro vyšší pevnost a odolnost proti průrazu – Dart Trop test.
certifikáty:	Fólie odpovídá hygienickým a bezpečnostním hodnotám platných v ČR. (prohlášení o splnění hygienických požadavků dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví; prohlášení o splnění podmínek uvedení obalu na trh dle zákona č. 477/2001 Sb.
kvalita výrobku:	Materiálové vlastnosti a kvalita fólie vycházejí z technických listů a závazků našich dodavatelů suroviny. Garantujeme konstantní kvalitu při přepracování a konstantní složení fólie a to za pomoci nejmodernějších výrobních technologií.
záruka:	Záruka na kvalitu fólie je počítána od data výroby (uvedeno na obalu),po Rozbalení zboží běží záruční lhůta 12 měsíců (dle UV stabilizace)
logistické údaje/balení výrobku	
způsob balení:	polohadice na roli, role na paletě
Množství na paletě:	cca 450 kg
Rolí na paletě, dodané množství:	kg
rozměr palety:	Jednocestná paleta 1200 x 1100 cm
zabalení palety:	zabaleno do ochranné fólie, **Pozor: toto balení není vlhkotěsné**
skladování výrobku:	role je nutné skladovat v suchých, zastřešených prostorech, v teplotním rozmezí od +16℃ do +24℃, p řed použitím fólie je nutné nechat min. 24 hodin v provozních teplotách

Datum vystavení: 12.4.2011

Technický list 60.10 **Dilatační pás s fólií**

Výrobek

Trvale pružná výplň dynamicky namáhaných dilatačních spár, vyznačující se schopností eliminovat negativní vlivy tepelné roztažnosti stavebních materiálů. Speciální konstrukce pásů zabraňující úniku cementové vody z betonu do obvodového zdiva či volných ploch. Pro usnadnění montáže vyráběno i v provedení se samolepicím proužkem.

Vlastnosti

Vynikající tepelně izolační vlastnosti;
Trvale pružná výplň dilatačních spár snižující přenos hluku z podlah do obvodových zdí;
Vynikající ohebnost a trvalá pružnost;
Snadná zpracovatelnost a dělitelnost;
Zdravotně a ekologicky nezávadný materiál;
Nenasákavý a chemicky odolný;
Recyklovatelný, prostředí nezatěžující materiál;

Použití

- výplň dilatačních spár při konstrukci všech typů průmyslových podlah
- výplň dilatačních spár při konstrukci všech typů vytápěných podlah
- výplň dilatačních spár při konstrukci všech typů plovoucích podlah
- snížení přenosu hluku a vibrací z průmyslových podlah do obvodového zdiva
- zabránění úniku cementové vody z betonu do obvodových zdí či volné plochy

Rozměrové řady a provedení

standardně vyráběné tloušťky :	3 mm, 5 mm, 8 mm, 10 mm
standardně vyráběné šířky :	100 mm, 120 mm, 150 mm
standardní délka návinů :	25 bm, 50 bm

Barva

Bílá, šedočerná

Technické údaje

Materiál	-	pěnový polyethylen	
Struktura	-	pravidelná, uzavřené buňky	
Objemová hmotnost	kg/m^3	25	(dle ČSN EN ISO 845)
Součinitel tepelné vodivosti λ	W/m.K	0,038	(dle ČSN EN ISO 8302)
Tepelná odolnost	°C	–65 / +90	(po aplikaci)
Nasákavost	% (hmot.)	≤ 1,5	(ČSN 64 5421)
Kročejový útlum ΔL_W	dB	21 (tl. 5,5 mm)	(dle ČSN EN ISO 140-8
Šíření plamene	mm/min	i_s = 0,0	
	mm/min	v_s = 0,0	
Skladovatelnost	měsíce	-	(v suchých a krytých skladech)

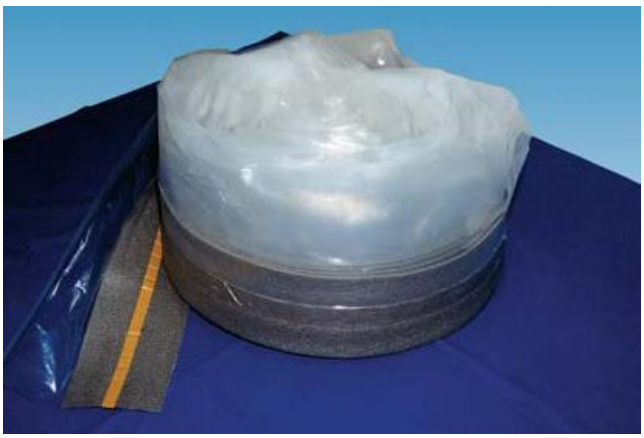
Postup

Pro rychlé a pohodlné spojení dilatačních pásů se zdivem je určeno provedení se samolepem. Pro rychlé a pohodlné zarovnání pásů s úrovní podlahy jsou všechny druhy dilatačních pásů předem naříznuty v pěti výškových úrovních.

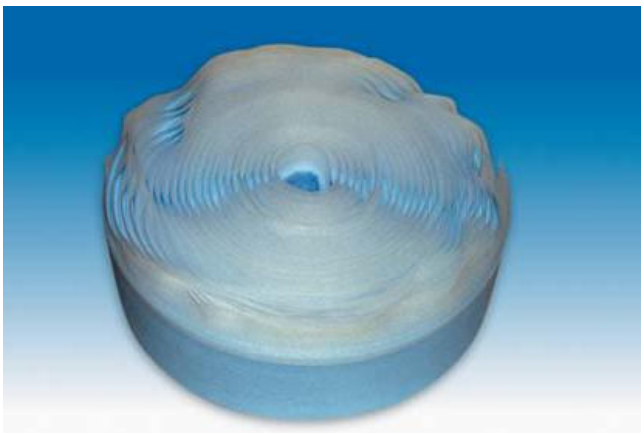
Upozornění

V nevětraných prosklených prostorách dochází k značnému přehřívání materiálu nad hranici tavící teploty polyetylénu a k jeho následnému poškození, na které se nevztahuje záruka výrobce.
Samotné ultrafialové záření způsobuje degradaci veškerých plastů!
Z důvodu možného poškození materiálu slunečním zářením a sálavým teplem je nutné skladovat materiál šedého zbarvení nejlépe v původním obalu (kartóny, bílá fólie) tak, aby nebyl vystaven přímému slunečnímu záření, a to ani přes sklo či jiné průsvitné materiály, v místech kde není zabezpečena dostatečná cirkulace vzduchu.

Technický list 60.10 **Dilatační pás s fólií**



Dilatační pás s PE fólií a samolepicím proužkem



Dilatační pás s pěnovou fólií

Dilatační pás - nářez

Aktualizace Aktualizováno dne: 11.08.2011 Vyhotoveno dne: 02.10.2008

Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB

DIPLOMOVÁ
PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
OBYTNÝ SOUBOR POČERNICKÁ – ETAPA JIH

2024

BC. JAN
CHALUPECKÝ

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE:
ING. MARTIN HLAVA, PH.D.

7. DOPROVODNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah

7.1 Identifikační údaje stavby 4

7.2 Území stavby 4

7.3 Dopravní řešení 5

7.4 Realizace jednotlivých technologických etap 5

7.4.1 Přípravné práce 5

7.4.2 Zemní práce 5

7.4.3 Základové konstrukce 5

7.4.4 Hrubá stavba 5

7.4.5 Zastřešení 6

7.4.6 Hrubé vnitřní práce 6

7.4.7 Vnitřní úpravy povrchů 6

7.4.8 Vnitřní dokončovací práce a kompletace 6

7.4.9 Fasádní úpravy 7

7.4.10 Vnější terénní úpravy 7

7.4.11 Předání stavebního díla objednateli 7

7.5 Realizace betonáže při nízkých nebo záporných teplotách 7

7.6 BOZP 8

7.7 Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb 9

7.8 Ochrana okolí a životního prostředí 9

7.8.1 Životní prostředí 9

7.8.2 Ovzduší 10

7.8.3 Hluk 10

7.8.4 Voda 10

7.8.5 Odpady 11

7.8.6 Půda, příroda, krajina 12

7.9 Důležité předpokládané termíny realizace a trvání realizace..... 12

Seznam tabulek 12

7.1 Identifikační údaje stavby

Název stavby: Obytný soubor Počernická – etapa jih

Místo stavby: Katastrální území Strašnice [731943}

Parcelní čísla pozemků 1292/1; 1292/3; 1292/4; 1292/10; 1292/11; 1292/12; 1292/13; 1292/14; 1292/20; 1292/71; 1292/73; 1350; 4528/1; 4447/1

Investor: JRD Beta, s.r.o.

Korunní 810/104

101 00 Praha – Vinohrady

Czech Republic

Účel objektu: Bydlení v bytech v osobním vlastnictví a komerční využití prostor v přízemí objektů

7.2 Území stavby

Navrhovaný komplex bytových domů se nachází v západní části Prahy na Třebešíně. Výstavba bude probíhat na pozemku investora. Výstavba bude rozdělena do dvou etap. V první etapě se bude realizovat etapa jih, ve druhé etapě to bude etapa sever. Na pozemcích investora se nachází zástavba, která bude před převzetím staveniště zdemolována. Dále investor si sám zajišťuje výkopy hlavních stavebních jam a pažení. Dále v rámci přípravných prací investor též zajistí potřebné napojovací body na technickou infrastrukturu tak, aby generální dodavatel objektů nemusel zajišťovat přeložky či uzávěry místních komunikací. Okolí tvoří vilová zástavba a rodinné domy. Naproti pozemku přes ulici Počernická se nachází několik vícepodlažních budov.

7.3 Dopravní řešení

Výstavba generálního dodavatele nebude vyžadovat omezení okolní dopravy či zábory. Vjezd a výjezd na staveniště bude z ulice Nad Vodovodem. Od staveništní závory bude v rámci staveniště navazovat staveništní komunikaci, kterou mohou tvořit prefabrikované panely, štěrk, či asfaltové nebo betonové recyklační směsí. Po staveništi bude maximální povolená rychlost 20 km/h. Na veřejné komunikaci u vjezdu a výjezdu ze staveniště budou umístěny bezpečnostní výstražné dopravní značky.

7.4 Realizace jednotlivých technologických etap

7.4.1 Přípravné práce

Po převzetí staveniště a geodetického vytyčení bude následovat uzavření staveniště oplocením. Bude vybudováno zařízení staveniště – buňkoviště, kanalizační, vodovodní a elektrické rozvody, staveništní cesty a osvětlení.

7.4.2 Zemní práce

Hlavní zemní práce byly provedeny v předcházející etapě a nejsou tak součástí tohoto STP. Budou probíhat pouze dílčí zemní práce při realizaci stavebních prací.

7.4.3 Základové konstrukce

Objekty jsou hlubině založeny na vrtaných pilotách. Na pilotách bude zbudován podkladní beton a na něm volně položená základová deska.

7.4.4 Hrubá stavba

Vodorovné nosné konstrukce jsou řešeny jako železobetonové monolitické. Jejich podrobnější specifikace, jako je tloušťka konstrukcí, použitá výztuž, betonové směsi apod. jsou uvedeny v PD v stavebně-konstrukční části.

Svislé nosné konstrukce jsou v rámci 2.PP-1.NP řešeny jako kombinace železobetonových monolitických stěn a sloupů. Ve vyšších nadzemních podlaží dojde k minimalizaci ŽB svislých konstrukcí a jejich nahrazením nosným zdivem Vapis. Podrobnější specifikace je uvedena v PD v stavebně-konstrukční části.

7.4.5 Zastřešení

Zastřešení bude probíhat v koordinaci s dalšími profesemi. Práce na nejvyšším podlaží budou zahájeny bezprostředně po přiměřeném vyschnutí monolitických konstrukcí. Zastřešení komerčních prostor bude probíhat v koordinaci s pracemi na fasádě.

7.4.6 Hrubé vnitřní práce

V koordinaci s vyzdíváním nosných stěn budou v navazujícím čase zahájeny práce na nenosných konstrukcí. Následně po vyzdění celého podlaží dojde k nástupu instalatéru a provádění ZTI – kanalizace, vodovod a vytápění. Po nich budou následovat VZT a elektro rozvody. Poté začnou být osazována okna, tak aby pokud možno byla co nejvíce eliminována rizika spojená s jejich poškozením.

7.4.7 Vnitřní úpravy povrchů

V první řadě budou provedeny omítky na stěnách a stropech. Dále budou následovat skladby podlah a jejich vylití anhydritovou a betonovou směsí. Následně po vyschnutí budou zahájení práce na obkladech a dlažbách. Poté budou provedeny SDK konstrukce a laminátové podlahy.

7.4.8 Vnitřní dokončovací práce a kompletace

Budou probíhat práce na dokončení a kompletaci vzduchotechniky, elektra, sanity, topení, zámečnických a drobných prvků. Budou osazeny parapety, vstupní dveře, obložky a dveřní křídla do obložkových zárubní. Dále budou objekty vymalovány. Bude ověřena funkčnost, zaregulování jednotlivých prvků.

7.4.9 Fasádní úpravy

Fasádní práce mohou být zahájeny, jakmile budou dokončeny veškeré monolitické konstrukce, obvodové vyzdívky a osazení všech oken v rámci zahájeného úseku. Následně s přihlédnutím na roční období mohou být zahájeny fasádní práce a jejich kompletní realizace.

7.4.10 Vnější terénní úpravy

V etapě se budou realizovat zpětné zásypy, dále inženýrské sítě, pozemní komunikace, drenáže, odvodněním sadové úpravy, areálové oplocení včetně zámečnicích činností. Jednotlivé stavební činnosti budou mezi sebou realizovány dle naplánovaného harmonogram, a tak aby nedošlo ke kolizi. Bude důsledně dodržována koordinace mezi jednotlivými procesy.

7.4.11 Předání stavebního díla objednateli

V této technologické etapě dojde v součinnosti s investorem ke všem potřebným kolaudacím. Dále budou jednotlivé byty postupně předávány svým vlastníky a odstraňovány vady a nedodělky zjištěné při předpřejímkách a přejímkách bytů. Společné prostory a technické zázemí bude předáno určenému správci objektů.

7.5 Realizace betonáže při nízkých nebo záporných teplotách

Pokud při betonáži či po ní dojde k poklesu teplot pod 5°C může dojít k nežádoucímu zpomalení hydratace cementu či jejímu úplnému zastavené. Tento proces může způsobit trvalé poškození betonové konstrukce, jelikož bude negativně ovlivněno tuhnutí a tvrdnutí betonové směsi

Čerstvá betonová směs nesmí být ukládána na zeminu či bednící konstrukce, jejichž teplota je nižší než 5°C. Dále na těchto prvcích nesmí být námraza, sníh či led.

Tyto nežádoucí prvky musí být odstraněny mechanicky, zejména za pomocí zařízení, které vytvářejí teplo.

Čerstvý beton je zapotřebí co nejrychleji uložit na místo určení a zhutnit. Dále je nutné betonovou směs chránit proti negativním okolním teplotám.

V průběhu uložení betonové směs a jejího zpracování nesmí teplota betonové směsi dle platné ČSN EN206+A1 poklesnout při dodání pod 5°C. Pokud je teplota vzduchu pod -3°C, poté nesmí poklesnout teplota betonové směsi pod 10°C. Pokud panují nízké teploty pod 5°C, pak musí být betonová směs chráněna proti poklesu teploty. Mezi přijatá opatření patří vytápění okolního prostoru, zakrytí tepelně izolačními materiály, zaplachtování a použití zimních přísad a příměsí do betonové směsi. Betonovou směs je třeba chránit proti negativním účinkům povětrnostních podmínek. Betonovou směs je v průběhu tuhnutí a tvrdnutí chránit proti poklesu vlhkosti a zajistit dostatečnou hydrataci. Betonovou směs je třeba chránit do doby, než dosáhne pevnosti nejméně 5 MPa.

7.6 BOZP

V průběhu realizace výstavby objektů je bezpodmínečně nutné dodržovat bezpečnost práce v souladu s platnou legislativou a v souladu s platným plánem BOZP. Dále je nutné poskytnou veškerou součinnost určenému koordinátorovi bezpečnosti práce, kterého zajistí investor. Je třeba brát na vědomí jeho výtky zapsané v zápisu a napravit je.

Dle §15 zákona č. 309/2006 Sb., je stavebník povinen doručit oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce nejpozději 8 dnů před převzetím staveniště generálním zhotovitelem stavby.

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. - Nařízení vlády o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.

V průběhu realizace výstavby jsou předpokládány práce dle přílohy č. 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., z tohoto důvodu je vypracovaný plán BOZP, který je součástí STP.

Staveniště bude po celém svém obvodu opatřeno oplocením. Staveniště bude mít jedno vjezdové místo shodné s vchodem pro pěší. Vstup/vjezd na staveniště bude opatřen závorou. Bude u něj umístěna vrátnice s nepřetržitým dozorem v pracovní době. Mimo pracovní dobu bude vrátnice obývána ostrahou. U vjezdu do staveniště budou umístěny bezpečnostní a výstražně tabulky s pokyny a informacemi. Nepovolaným bude vstup na staveniště zakázán. Na staveništi bude umístěno buňkoviště pro dělníky a technické zaměstnance. V buňce hlavního stavbyvedoucího bude umístěna lékárnička, hasící zařízení i pro elektrické zařízení a telefon pro přivolání složek IZS.

7.7 Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Výstavbou objektů nebude omezené užívání okolních prostorů staveniště s ohledem na osoby ze zhoršenou či omezenou orientací či pohybu. Výstavba objektů nevyžaduje přijmutí opatření v rámci staveniště s ohledem na osoby se sníženou či omezenou schopností orientaci či pohybu.

7.8 Ochrana okolí a životního prostředí

7.8.1 Životní prostředí

Nepředpokládá se zásadní negativní vliv na životní prostředí v průběhu výstavby ani jeho negativní ovlivnění.

7.8.2 Ovzduší

Zdrojem znečištění ovzduší budou z motorových vozidel, dále ze zemních a výkopových prací a při zděných konstrukcí. Stavba se bude snažit tyto negativní vlivy a úniky co nejvíce omezit. Pře převozu sypkých materiálů bude náklad přikryt. Stolové pily pro řezání zdiva budou umístěny v zákrytu budov tak, aby co nejméně se prach dostal do ovzduší. Motorová vozidla budou kontrolována, zda mají platnou STK.

7.8.3 Hluk

Stavba bude svým provozem vykazovat různě vysoké hladiny hluku. Největší negativní vliv se očekává při realizaci monolitických konstrukcí a zděných konstrukcí. V průběhu hrubých vnitřních prací bude stavba postupně zavírána osazením oken. Hladinu hluku budou proměnné. Další hluk bude vznikat při pojezdech techniky po staveništi. Stavba se bude snažit hladiny hluku eliminovat. Bude dodržován noční klid a klid v průběhu víkendů a svátku. Budou dodržovány limity na pozemních komunikacích při denním a nočním provozu.

7.8.4 Voda

Vliv stavby na podzemní vody

Nepředpokládá se, že by při realizaci výkopových prací došlo k negativnímu ovlivnění podzemních vod. Tyto práce budou provedeny jinou realizační firmou v předešlé etapě. Veškeré odpadní vody budou odváděny do veřejné splaškové kanalizace. Srážkové vody budou na pozemku zachytávány v retenčních nádržích a vsaky.

Vliv stavby na povrchové vody

Dešťové vody ze střech a zpevněných ploch budou odváděny do retenčních nádržích a vsaku. Veškeré dešťové vody budou likvidovány v rámci pozemků investora. Stavby svým řešením zamezuje vnik okolních vod na pozemek.

7.8.5 Odpady

Stavba musí zajistit likvidaci odpadů vznikajících při realizaci dle platné legislativy. Dodržení zákona č 541/2020 Sb., o odpadech. Nepředpokládá se vznik nebezpečných odpadů zatříděných pod symbol N, v případě jejich vzniku budou katalogově zatříděny a dle právní úpravy likvidovány v souladu s platnou legislativou. Odpady označené O budou katalogově důsledně tříděny a předány zodpovědné oprávněn osobě, která má právo s takovými odpady pracovat k další recyklaci a legální likvidaci. Na staveništi budou zřízena stanoviště pro třídění odpadů. Tato stanoviště budou zajištěna proti úniku látek do půdy.

Tabulka 1 – Katalogová čísla odpadů

Kód odpadu	Druh odpadu	Kategorie	Nakládání s odpady
15 01 01	Obaly z papíru	O	Recyklace
15 01 02	Obaly z plastů	O	Recyklace
15 01 03	Obaly ze dřeva	O	Recyklace
15 01 04	Obaly z kovu	O	Recyklace
15 01 06	Smíšené odpady	O	Skládka
17 01 01	Beton	O	Recyklace
17 01 02	Cihly	O	Recyklace
17 01 03	Obkladový materiál a keramika	O	Recyklace
17 02 01	Dřevo	O	Recyklace
17 02 02	Sklo	O	Recyklace
17 02 03	Plasty	O	Recyklace
17 04 05	Železo a ocel	O	Výkup
17 04 11	Kabely jiné než uvedené pod 17 04 10	O	Výkup

17 05 06	Výkopová zemina jiná než uvedená pod 17 05 05	O	Skládka
17 06 04	Izolační materiály	O	Recyklace
17 09 04	Smíšené odpady	O	Skládka
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	Skládka

7.8.6 Půda, příroda, krajina

Kvalitní půda – ornice, která bude odstraněna v prvotní etapě projektu bude uskladněna v severní části pozemku. Dále bude uskladněno zbylé množství potřebné zeminy na zpětné zásypy. Tyto zeminy se použijí na zpětné zásypy a ornice na sadové úpravy. V porovnání s aktuální zástavbou a vyprojektováním řešením nedojde k negativnímu vlivu na přírodu a krajinu. Naopak se předpokládá pozitivní vliv vzhledem k vyprojektované zeleni a rostlinstvu. Dojde k nové výsadbě dřevin a okrasných keřů.

7.9 Důležité předpokládané termíny realizace a trvání realizace

Zahájení výstavby:	3. června 2025
Dokončení předání stavby:	20. prosince 2026
Kolaudace stavby	24. listopadu 2026

Seznam tabulek

Tabulka 1 – Katalogová čísla odpadů 11