

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA
STAVEBNÍ**



**DIPLOMOVÁ
PRÁCE**

2023

**BC. JIŘÍ
ALEXA**

Obsah diplomové práce

- 0 Projektová dokumentace
- 1 Posouzení projektové dokumentace
- 2 Řešení prostorové struktury
- 3 Řešení technologické struktury
- 4 Řešení časové struktury
- 5 Řešení zařízení staveniště
- 6 Technologické předpisy

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
PROVOZNÍ BUDOVA METRANS**

2023

BC. JIŘÍ ALEXA

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

Prohlášení

Prohlašuji, že jsem předkládanou diplomovou prací na téma „Provozní budova Metrans“ vypracoval pod vedoucím diplomové práce samostatně pouze s použitím pramenů a literatury uvedených v seznamu citované literatury.

V Praze dne 9.2.2023

.....

Bc. Jiří Alexa

Poděkování

Tímto bych chtěl poděkovat svému vedoucímu diplomové práce panu Ing. Martinovi Hlavovi, PhD. za jeho odborné a užitečné rady při konzultacích. Dále bych chtěl poděkovat celé své rodině za podporu během mého studia.

ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: Alexa Jméno: Jiří Osobní číslo: 477410

Zadávající katedra: Katedra technologie staveb (K122)

Studijní program: Stavební inženýrství

Stud. obor/ spec.: Příprava, realizace a provoz staveb

II. ÚDAJE K DIPLOMOVÉ PRÁCI

Název diplomové práce: Stavebně technologický projekt - Provozní budova Metrans

Název diplomové práce anglicky: Construction technological project - Operating building Metrans

Pokyny pro vypracování:

Posouzení předané projektové dokumentace, řešení prostorové, technologické a časové struktury, zpracování kontrolního a zkušebního plánu, environmentálního plánu a plánu BOZP, návrh zařízení staveniště pro 4 etapy výstavby, technologický postup prací pro 2 vybrané procesy, technická zpráva

Seznam doporučené literatury:

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

Datum zadání diplomové práce: 19.9.2022

Termín odevzdání DP v IS KOS: 9.1.2023

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“.

26. 9. 2022
Datum převzetí zadání


Podpis studenta(ky)

Obsah

Úvod

0 Projektová 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 směrů postupu výstavby etapových procesů
- 2.4 Soupis hlavních konstrukcí v jednotlivých technologických etapách
- 2.5 Návrh vrtné soupravy
- 2.6 Návrh autočerpadla
- 2.7 Návrh zdvihacích prostředků

3 Řešení technologické struktury

- 3.1 Rozborový list
- 3.2 Technologický normál
- 3.3 Seznam pracovních čet
- 3.4 Řešení dopravních procesů
- 3.5 Kontrolní a zkušební plán
- 3.6 Environmentální plán
- 3.7 Plán BOZP

4 Řešení časové struktury

- 4.1 Časoprostorový graf
- 4.2 Graf nasazení pracovníků

4.3 Graf nasazení strojů

4.4 Graf spotřeby materiálů

4.5 Harmonogram

5 Řešení zařízení staveniště

5.1 Technická zpráva

5.2 Výkres zařízení staveniště – Zemní práce

5.3 Výkres zařízení staveniště – Hrubá stavba

5.4 Výkres zařízení staveniště – Vnitřní práce a fasáda

5.5 Výkres zařízení staveniště – Terénní úpravy

6 Technologické předpisy

6.1 Vrtání pilot

6.2 Montáž prefabrikovaného skeletu

Závěr

Seznam použité literatury

Anotace

Stavebně technologický projekt – Provozní budova Metrans

Tato diplomová práce se zabývá stavebně technologickým řešením provozní budovy v ulici Podleská v Praze v Uhřetěvesi. Autor posuzuje úplnost a správnost projektové dokumentace a zabývá se prostorovou, technologickou a časovou strukturou stavby. Dále řeší návrh zařízení staveniště pro 4 fáze výstavby a navrhuje technologický předpis pro vybraný pracovní proces.

Klíčová slova:

Stavebně technologický projekt, technologický normál, časoprostorový graf, harmonogram, zařízení staveniště, technologický předpis

Abstract

Construction technological project – Operating building Metrans

This diploma thesis deals with construction a technology system for the operating building in Podleská street in Prague in Uhřetěves. The author assesses the completeness and correctness of the project documentation and deals with the spatial, technological and time structure of the buildings. It also deals with the design of the construction site for four phases of construction and proposes technological prescription for selected work processes.

Keywords

Construction technology project, technological standart, space-time graph, schedule, construction site facilities, technological prescription

Úvod

Hlavní náplní této diplomové práce je vypracování stavebně technologického projektu provozní budovy v ulici Podleská v Praze v Uhřiněvsi.

Na základě projektové dokumentace, která je nejdříve posouzena z hlediska správnosti a úplnosti, je vytvořeno řešení prostorové, technologické a časové struktury.

Další část diplomové práce se zabývá návrhem zařízení staveniště pro čtyři fáze výstavby. Podkladem pro tuto část je graf nasazení pracovníků.

Součástí práce je i zpracování dvou technologických předpisů. První technologický předpis se zabývá vrtáním pilot, druhý technologický předpis se zabývá montáží prefabrikovaného skeletu.

Cíle diplomové práce

Cílem je navržení nejvhodnějšího procesu výstavby v souvislé časové posloupnosti při nasazení optimálního počtu pracovníků a strojů.

Závěr

Výsledkem této diplomové práce je vypracování stavebně technologického projektu provozní budovy v ulici Podleská v Praze v Uhřiněvsi.

Provedl jsem posouzení úplnosti a správnosti projektové dokumentace. U zjištěných nedostatků jsem navrhl změnu řešení. Na základě projektové dokumentace jsem vytvořil prostorovou strukturu, kde jsem určil směry postupů jednotlivých etapových procesů, navrhl vrtnou soupravu, autočerpadlo a zdvihací prostředky. Dále jsem v technologické struktuře zhotovil rozborový list a technologický normál, řešil dopravní procesy a vypracoval jsem kontrolní a zkušební plán, environmentální plán a plán BOZP pomocí programu CONTEC. V časové struktuře jsem vypracoval časoprostorový graf a harmonogram, jako podklad jsem měl technologický normál z technologické struktury. Následně jsem vypracoval grafy nasazení pracovníků, strojů a materiálu. Pro čtyři fáze výstavby jsem navrhl zařízení staveniště, kde jsem řešil umístění stavebních buněk, skladů a jednotlivých strojů, potřebných pro danou fázi. Nakonec jsem pro vybrané procesy vytvořil technologické předpisy. První technologický předpis se zabýval vrtáním pilot, pro druhý technologický předpis jsem si zvolil montáž prefabrikovaného skeletu.

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. 2022-12-21]. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2017-405>

[2] Vrtná souprava BAUER BG 15 H. *BAUER AG* [online]. [cit. 2022-12-21]. Dostupné z: https://www.bauer.de/export/shared/documents/pdf/bma/datenblatter/BG_valueline/BG_15_H_BT_50_EN_905_786_2.pdf

[3] Mobilní čerpadlo s výložníkem do 28 m. *Cemex* [online]. [cit. 2022-12-21]. Dostupné z: <https://www.cemex.cz/documents/46856796/46979643/Katalog-cerpadel-CEMEX.pdf/b9f3fdf2-2bc1-2796-e0d1-a94f09e55b91>

[4] Věžový jeřáb Liebherr. *Liebherr* [online]. [cit. 2022-12-21]. Dostupné z: <https://www.liebherr.com/external/products/products-assets/7187fae2-f292-49a5-9809-0c94eab28419-2/liebherr-datasheet-125-ec-b-6.pdf>

[5] DEMAG AC 30. *APB-PLZEŇ a.s.* [online]. [cit. 2022-12-21]. Dostupné z: <https://www.apb-plzen.cz/media/document/katalog-jeřaby2010.pdf>

[6] Seznam. *Mapy.cz* [online]. Česko, 2022 [cit. 2022-12-21]. Dostupné z: <https://mapy.cz/zakladni?x=14.7049000&y=49.4281000&z=11>

[7] Průhledné mobilní oplocení. *TOI TOI* [online]. Česko: Czech Free Media, ©1998-2016 [cit. 2022-12-21]. Dostupné z: <https://www.toitoy.cz/28-detail-mobilni-oploceni-pruhledne-mobilni-oploceni-vysky-2-metry>

[8] Zásobování staveniště vodou. *SPŠŠ České Budějovice* [online]. [cit. 2021-04-25]. Dostupné z: https://stavarna.com/download2/633_2604_cs_23_spr_zasobovani_staveniste_vo_dou.pdf

[9] Produkty k pronájmu – Stavební buňky a kontejnery. TOI TOI [online]. Czech Free Media, ©1998-2016 [cit. 2022-12-21]. Dostupné z: <https://www.toitoy.cz/1-0-15-katalog-produkty-k-pronajmu-stavebni-bunky-a-kontejnery>

[10] Projekt 2: Zařízení staveniště – zásady a dimenzování. Katedra technologie staveb, ČVUT [online]. ©2007-2021 [cit. 2021-04-25]. Dostupné z: <http://technologie.fsv.cvut.cz/vyuka/vyucovane-predmety/122PRJ2/podklady-ke-cvicenim/>

[11] Prohlášení o shodě – Říčany. ZAPA Beton [online]. ©2019 [cit. 2022-12-21]. Dostupné z: <https://www.zapa.cz/cs/prohlaseni-o-shode-ricany>

[12] Betonářská ocel. FOINIA STEEL spol. s r.o. [online]. ©2022 [cit. 2022-12-21]. Dostupné z: <https://www.foiniasteel.cz/betonarska-ocel>

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
PROVOZNÍ BUDOVA METRANS
O PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE**

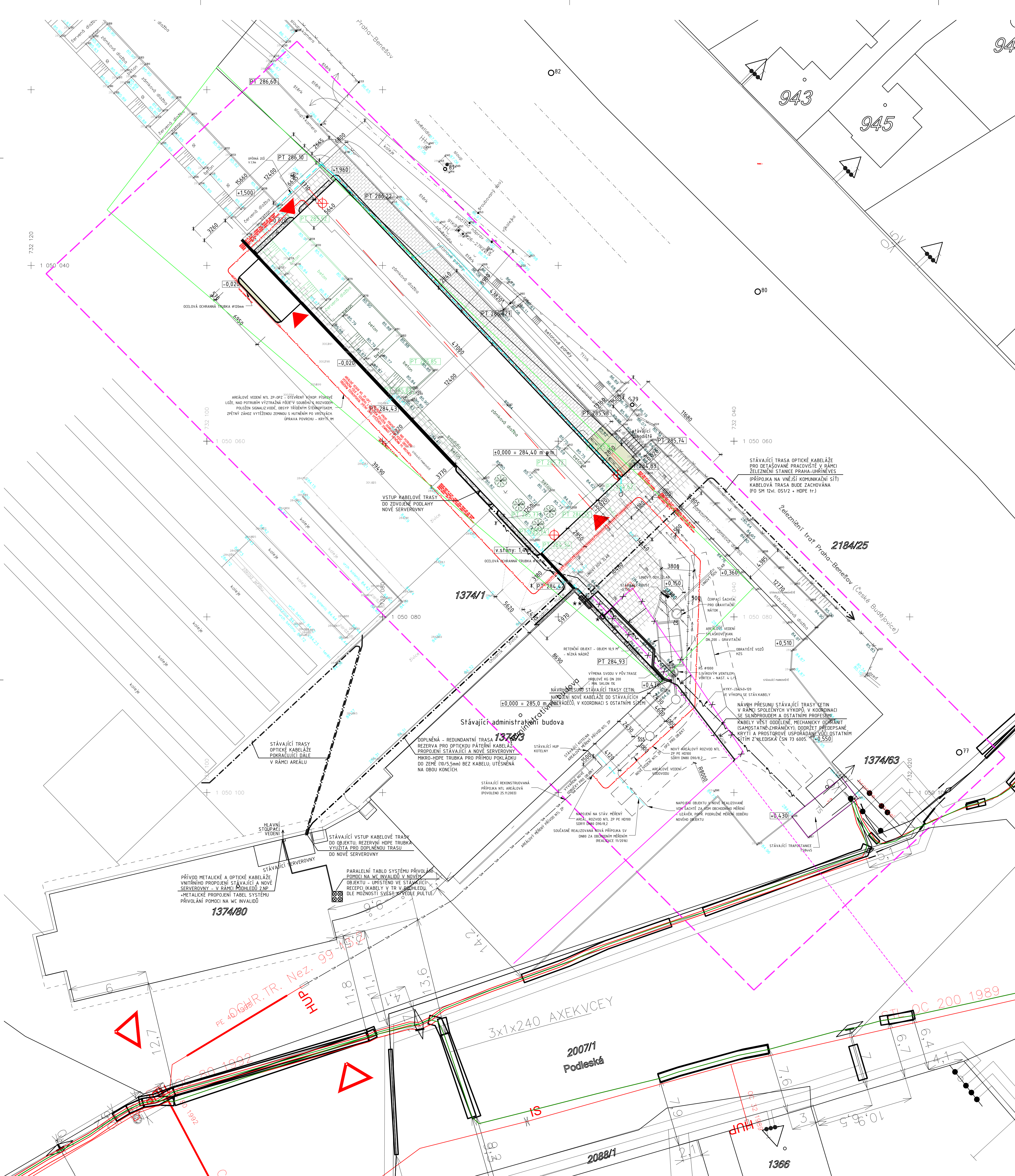
2023

BC. JIŘÍ ALEXA

**VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE:
ING. MARTIN HLAVA, PH.D.**

Obsah

- 0 Projektová dokumentace
 - 0.1 Koordinační situace
 - 0.2 Půdorys základů
 - 0.3 Půdorys 1.NP
 - 0.4 Půdorys 2.NP
 - 0.5 Půdorys 3.NP
 - 0.6 Půdorys 4.NP
 - 0.7 Půdorys střechy
 - 0.8 Řez A-A
 - 0.9 Řez B-B
 - 0.10 Pohled severní
 - 0.11 Pohled jižní
 - 0.12 Pohled západní



LEGENDA PLOCH:

SYMBOL	POPIS
[Symbol]	STÁVAJÍCÍ ZASTAVĚNÁ PLOCHA
[Symbol]	NOVOSTAVBA
[Symbol]	NOVÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY POCHOŮZNĚ - BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA
[Symbol]	NOVÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY POJÍZDNĚ - BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA PLOCHY LEHČIŠNÝM BETONOVÝM SILNĚNÝM OBRUBNÍKY
[Symbol]	BOURANÉ PLOCHY, ODSTRANOVANÁ ZELENĚ, RUŠENÁ PARKOVACÍ MÍSTA
[Symbol]	NOVÉ NEZPEVNĚNÉ PLOCHY - NÍZKÁ ZELENĚ, ZATRAVNĚNÍ
[Symbol]	KAČÍREK
[Symbol]	UPRAVOVANÁ PLOCHA NA POZEMKU ČESKÝCH DRAH - 109 m2
[Symbol]	STÁVAJÍCÍ OPLOCENÍ
[Symbol]	POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝ PROSTOR
[Symbol]	HRANICE ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ STAVBY
[Symbol]	VJEZDY/VYSTUPY

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

SYMBOL	POPIS
[Symbol]	STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE
[Symbol]	STÁVAJÍCÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
[Symbol]	NOVÁ AREÁLOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE
[Symbol]	NOVÁ AREÁLOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
[Symbol]	NOVÝ AREÁLOVÝ VODOVOD
[Symbol]	NOVÝ AREÁLOVÝ KABEL SILNOPROUDU
[Symbol]	NOVÝ AREÁLOVÝ ROZVOD NTL
[Symbol]	DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN125
[Symbol]	DOPLŇNÁ SLABOPROUDÁ KABELOVÁ TRASA
[Symbol]	STÁVAJÍCÍ OPTICKÉ AREÁLOVÉ VEDENÍ METRANS
[Symbol]	STÁVAJÍCÍ VEDENÍ CETIN
[Symbol]	NÁVRH ÚPRAVY/PŘELOŽKY/NAPOJENÍ STAV. VEDENÍ CETIN VIZ POPIS

STATISTICKÉ ÚDAJE:

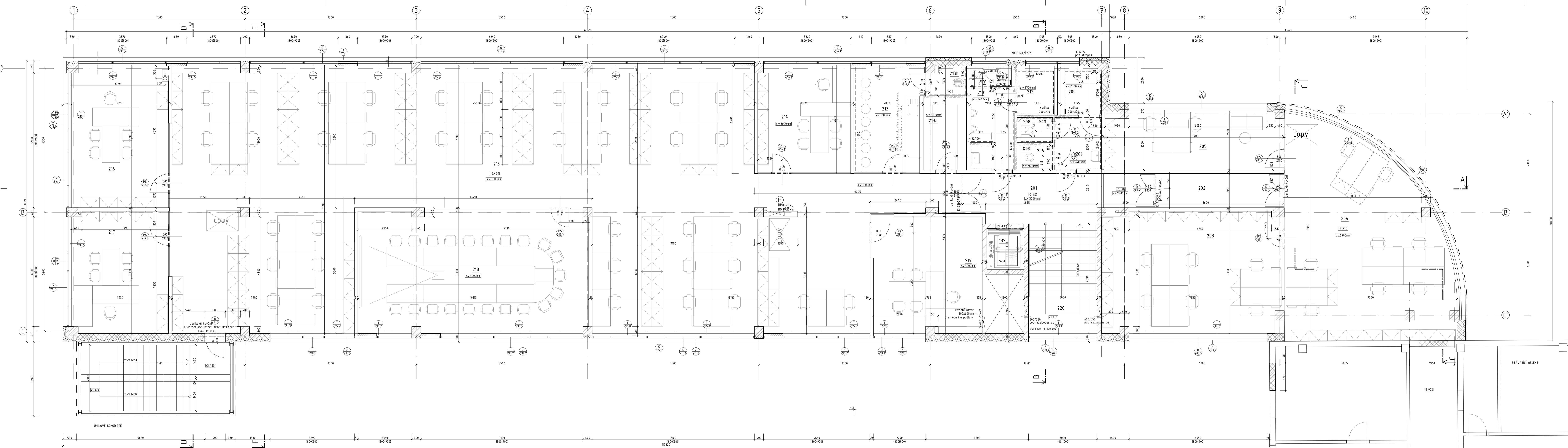
- ZASTAVĚNÁ PLOCHA NOVOSTAVBY NA p.č. 1374/1 - 738,66m²
- ZPEVNĚNÉ PLOCHY - cca 1075 m², p.č. 1374/1 - 968m², p.č. 2184/25 - 109m²
- VÝŠKA ATIKY: +15,86m

- POZNÁMKY:**
- VŠEKÉ ZARÍZENÍ STAVĚNÉ, VČETNĚ SKLADĚ MATERIÁLŮ BUDE UMÍSTĚNO NA POZEMKU STAVĚNÍKA p.č. 1374/1
 - VYTŘEŠENÁ ZEMLJA BUDE UMÍSTĚNA NA POZEMKU STAVĚNÍKA p.č. 1374/1
 - PŘÍJEZD NA STAVĚNĚ BUDE PROBÍHAT Z MÍSTNÍ KOMUNIKACE NA p.č. 2207/1
 - VÝPOČET POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÉHO PROSTORU JE SOUČÁSTÍ POŽÁRNÍ ZPRÁVY
 - PŘED ZAPOČETÍM ZEMNÍCH PRACÍ NUTNO VYTÝČIT VŠECHNY STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ V DOTČENÉM ÚZEMÍ
 - U DOTČENÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ BUDE DODRŽENO NORMOVÉ OCHRANNÉ PÁSMA A DODRŽEN POSTUP PRACÍ V PŘÍSLUŠNÉM OCHRANNÉM PÁSMU
 - STAVBA BUDE DOČASNĚ OPATŘENA NEPŘÍKLADNÝM OPLOCENÍM Z TRAPĚZOVÉHO PLECHU S PEVNÝM UKOTVENÍM SLOUPŮ DO MOBILNÍCH PATEK, VÝŠKY 1,8m
- PŘELOŽKY SÍTĚ CETIN BUDOU ZPRACOVÁNY V RÁMCI SAMOSTATNÉ DOKUMENTACE (NA ZÁKLADĚ OBJEDNÁVKY - VIZ VYJÁDRĚNÍ O EXISTOVACÍ OCHRANĚ SEK - CETIN)
- PŘED ZAPOČETÍM ZEMNÍCH VÝKOPOVÝCH PRACÍ BUDOU VŠECHNY STÁVAJÍCÍ ROZVODY ZAMĚŘENY A VYTÝČENY; BUDE PROVEDENA PŘÍSLUŠNÁ OCHRANA PRO ZACHOVÁNÍ PLNĚ FUNKČNOSTI IZE ZEMNÍCH PRACÍ NUTNO VYTÝČIT VŠECHNY STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ V DOTČENÉM ÚZEMÍ
- NOVÉ A STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ TRASY DOTČENÉ STAVBOU BUDOU PROVEDENY V SOULADU S POŽADAVKY NA PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ (KRYTÍ, SOUBĚHY, KŘÍŽENÍ) SÍTĚ DLE S ČSN 73 6005

- ★ STÁVAJÍCÍ ÚR CETIN - DLE PŘEDPOKLADU ZŮSTANE ZACHOVÁN
- ★★ STÁVAJÍCÍ ROZVÁDĚČE A KABELOVÉ TRASY BUDOU ZAMĚŘENY Z DŮVODU MOŽNÉ KOLIZE VŮČI NOVĚMU NOSNÉMU ŽB SLOUPU POKUD SLOUP ZASAHUJE DO STÁVAJÍCÍ INSTALACE, BUDE PROVEDENO PŘÍSLUŠNÉ OPATŘENÍ - NAPŘ. ROZVÁDĚČE BUDOU DEMONTOVÁNY, NÁHRADY CELOPLOŠTOVOU SKŘÍŇÍ / PÁLEM S UKONČENÍM PŘELOŽENÝCH KABELŮ (PROJEKT A DODÁVKA CETIN). OPTICKÉ PŘIPOJENÍ VZDÁLENÉHO PRACOVNĚ ZŮSTANE ZACHOVÁNO I PO DOBU VŠECH STAVĚBNÍCH PRACÍ I MUSÍ BÝT ZBĚHENA PŘÍSLUŠNÁ OCHRANA, V PŘÍPADĚ KOLIZE TRASY S NOVÝM SLOUPEM BUDE NUTNĚ TRASU U VSTUPU DO OBJEKTU ODKLONIT. KONKRÉTNÍ ŘEŠENÍ BUDE STANOVENO PO ZAMĚŘENÍ STÁVAJÍCÍ INSTALACE - ROZVÁDĚČÍ I KABELOVÝCH TRAS.

±0,000=284,40 m n.m. (BpV)

C	DOPLNĚNÍ KABELŮ CETIN	ZMĚN/ÄNDERUNG	KONTROLA/KONTROLLIERT	13.03.2017
REVISOR	PROJEKTANT	PROJEKTANT	KONTROLA	DATE
STAVBA/BAUVERGEBER	METRANS, a.s. PODLEŠKÁ 926 104 00 PRAHA	HLAVNÍ PROJEKTANT/CONTRACTOR	ATELIER TSUNAMI s.r.o. PALACHOVA 1742 547 01 NÁCHOD TEL: +420 491 401 611 E-MAIL: NACHOD@ATSUMAMI.CZ	
PROJEKTANT	ARCHITEKTONICKO-STAVĚBNÍ ŘEŠENÍ	HLAVNÍ NÁVRH/PROJEKTANT/DESIGNER	ING. ARCH. ALEŠ KRŤIČKA	
PROJEKTANT	ARCHITEKTONICKO-STAVĚBNÍ ŘEŠENÍ	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/PROFESSOR/RESPONSIBLE	ING. ARCH. ALEŠ KRŤIČKA	
PROJEKTANT	ATELIER TSUNAMI s.r.o. PALACHOVA 1742 547 01 NÁCHOD	VÝKONKONTROLA/REVISION	ING. DANA BALCAROVÁ	
NÁZEV STAVBY/BAUZEICHNUNG	PROVOZOVNÁ BUDOVA METRANS a.s.	OBRAZ PŘÍKLADU/ANLAGE	ARCHIV	
STAVBA/BAUWERK	AREÁL METRANS, a.s., k.ú. UHRŇÍNĚVES 773425, PRAHA 10	MÍSTO STAVBY/BAUORT	PARÉ	
STUPEŇ DOKUMENTACE/DOCUMENTATIONSTUFE	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	DATA/DATUM	07/2017	
ČÍSLO DOKUMENTACE/DOCUMENTATIONSDATENUMMER	1200	FORMÁT	124A	
ZAKÁZKA	STUPEŇ ČÁSTI/TEILSTUFE	PROJEKT	REVIZE	
1394_5_C3_00_000_301_A	A			



POZNÁMKY:

- SVODY DEŠŤOVÉ KANALIZACE A ROZVODY VODY VĚST V SOK PŘÍČKÁCH
- REVIZNÍ DVÍŘKA V PŘÍČKÁCH PRO UZAVŘENÍ VODY UMÍSTIT DLE SPÁRORZEU
- VŠECHNY SOK PŘÍČKY SOU PROVEDENY AŽ KE STŘEŠNÍ NOSNÉ KCI
- OBLADY A DLAŽBY PROVÁDEJ DLE SPÁRORZEU

LEGENDA MATERIÁLŮ:

SYMBOL	POPIS MATERIÁLU
[Symbol]	OBVODOVÉ ZDVO, ZAZDÍVKY OKEN - PÓRBETONOVÉ TVÁRNICE TL.250mm
[Symbol]	PÓRBETONOVÉ TVÁRNICE TL.100mm
[Symbol]	ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE
[Symbol]	ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE PREFABRIKOVANÉ
[Symbol]	PROSTÝ BETON
[Symbol]	SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY Knauf Knauf W18 H.200mm (spĺňajú i pož.odolnosť EI60DP1)
[Symbol]	SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY Knauf W12 H.150mm (spĺňajú i pož.odolnosť EI60DP1)
[Symbol]	SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY Knauf W12 H.100 (spĺňajú i pož.odolnosť EI60DP1)
[Symbol]	TEPELNÁ IZOLACE EPS
[Symbol]	TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VLNA - FASÁDA SCHODIŠŤE
[Symbol]	HUTNĚNÝ TERÉN
[Symbol]	PRÁNĚ KAMENIVO FR 16/32

TABULKA MÍSTNOSTÍ 2NP							
DČN	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	S.V. [mm]	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKY
132	VÝTAH	2,43					
201	CHODBA	16,24	3000/2700	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÝMALBA	SDK PODPLED	KERAMICKÝ SOKL
202	CHODBA	8,26	2700	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÝMALBA	RASTROVÝ PODPLED	KERAMICKÝ SOKL
203	KANCELÁŘ	41,29	2700	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÝMALBA	RASTROVÝ PODPLED	KERAMICKÝ SOKL
204	KANCELÁŘ	66,36	2700	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÝMALBA	RASTROVÝ PODPLED	KERAMICKÝ SOKL
205	KANCELÁŘ	19,66	2700	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÝMALBA	RASTROVÝ PODPLED	KERAMICKÝ SOKL
206	WC ŽENY	1,71	2400	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKLAD	SDK PODPLED	KERAMICKÝ SOKL KERAM. V 218x218x12 MAT NEZJE LÍŽŤÍ RŮDĚ A ŽAMŮVNĚNÍ OKLAD
207	WC ŽENY-PŘEDSÍŤ	4,80	2400	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKLAD	SDK PODPLED	KERAM. V 218x218x12 MAT NEZJE LÍŽŤÍ RŮDĚ A ŽAMŮVNĚNÍ OKLAD
208	WC ŽENY	1,71	2400	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKLAD	SDK PODPLED	KERAM. V 218x218x12 MAT NEZJE LÍŽŤÍ RŮDĚ A ŽAMŮVNĚNÍ OKLAD
209	WC ŽENY-MŮŽ	3,81	2700	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKLAD	SDK PODPLED	KERAM. V 218x218x12 MAT NEZJE LÍŽŤÍ RŮDĚ A ŽAMŮVNĚNÍ OKLAD
210	WC MŮŽ-PŘEDSÍŤ	6,87	2400	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKLAD	SDK PODPLED	KERAM. V 218x218x12 MAT NEZJE LÍŽŤÍ RŮDĚ A ŽAMŮVNĚNÍ OKLAD
211	WC MŮŽ	1,71	2700	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKLAD	SDK PODPLED	KERAM. V 218x218x12 MAT NEZJE LÍŽŤÍ RŮDĚ A ŽAMŮVNĚNÍ OKLAD
212	WC MŮŽ-INV.	3,87	2700	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OKLAD	SDK PODPLED	KERAM. V 218x218x12 MAT NEZJE LÍŽŤÍ RŮDĚ A ŽAMŮVNĚNÍ OKLAD

TABULKA MÍSTNOSTÍ 2NP							
DČN	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	S.V. [mm]	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKY
213	KUCHYŇKA	13,58	3000	VÝMALBA, KERAMICKÁ DLAŽBA	VÝMALBA	RASTROVÝ PODPLED	K.ŠKL. V OKLAD ZA BARVY I DOK. OKLAD ZA HLAV. ÚMŮV. NA TERAZNĚNÍ PRÁČ. OKLAD
214	SKLAD	5,98	2700	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÝMALBA	SDK PODPLED	KERAMICKÝ SOKL
215	OKLAD	2,31	2700	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÝMALBA	SDK PODPLED	KERAM. OKLAD V ŽIVO
216	KANCELÁŘ	18,85	3000	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÝMALBA	RASTROVÝ PODPLED	KERAMICKÝ SOKL
217	OPEN SPACE	297,96	3000	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÝMALBA	RASTROVÝ PODPLED	KERAMICKÝ SOKL
218	KANCELÁŘ	26,21	3000	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÝMALBA	RASTROVÝ PODPLED	KERAMICKÝ SOKL
219	KANCELÁŘ	22,51	3000	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÝMALBA	RASTROVÝ PODPLED	KERAMICKÝ SOKL
219	ZASEDACÍ MÍSTNOST	58,70	3000	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÝMALBA	RASTROVÝ PODPLED	KERAMICKÝ SOKL
220	KANCELÁŘ	25,20	3000	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÝMALBA	RASTROVÝ PODPLED	KERAMICKÝ SOKL
220	SCHODIŠŤE	14,39		KERAMICKÁ DLAŽBA	VÝMALBA		KERAMICKÝ SOKL, OBLOČNÉ PŘÍRUBNĚ, MAT NEZJE LÍŽŤÍ NA HROZDĚ DLAŽBY A PŘÍRUBNĚ NA KAMENICÍCH A PŘÍRUBNĚ
CELKOVÁ PLOCHA		656,14					

±0,000=284,40 m n.n. (BpV)

PROJEKTANT	ING. ALEŠ KRČKA
PROJEKTOVÝ ÚSTAV	ATELIER TSUNAMI s.r.o.
ADRESA	PALACHOVA 1742, 547 01 NÁCHOD
TELEFON	+420 451 101 611
E-MAIL	NACHOD@TSUNAMI.CZ

PROJEKTANT	ING. ALEŠ KRČKA
PROJEKTOVÝ ÚSTAV	ATELIER TSUNAMI s.r.o.
ADRESA	PALACHOVA 1742, 547 01 NÁCHOD
TELEFON	+420 451 101 611
E-MAIL	NACHOD@TSUNAMI.CZ

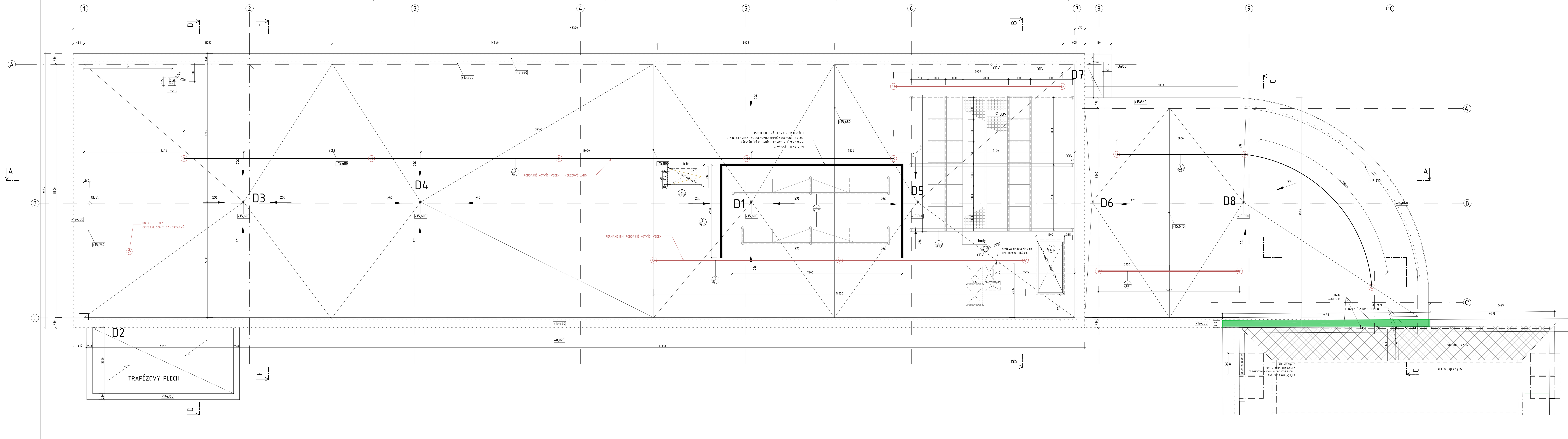
PROVOZNI BUDOVA METRANS a.s.

PROJEKTANT	ING. ALEŠ KRČKA
PROJEKTOVÝ ÚSTAV	ATELIER TSUNAMI s.r.o.
ADRESA	PALACHOVA 1742, 547 01 NÁCHOD
TELEFON	+420 451 101 611
E-MAIL	NACHOD@TSUNAMI.CZ

PŮDORYS 2NP

PROJEKTANT	ING. ALEŠ KRČKA
PROJEKTOVÝ ÚSTAV	ATELIER TSUNAMI s.r.o.
ADRESA	PALACHOVA 1742, 547 01 NÁCHOD
TELEFON	+420 451 101 611
E-MAIL	NACHOD@TSUNAMI.CZ

1394_5_D1_00_010_502_A



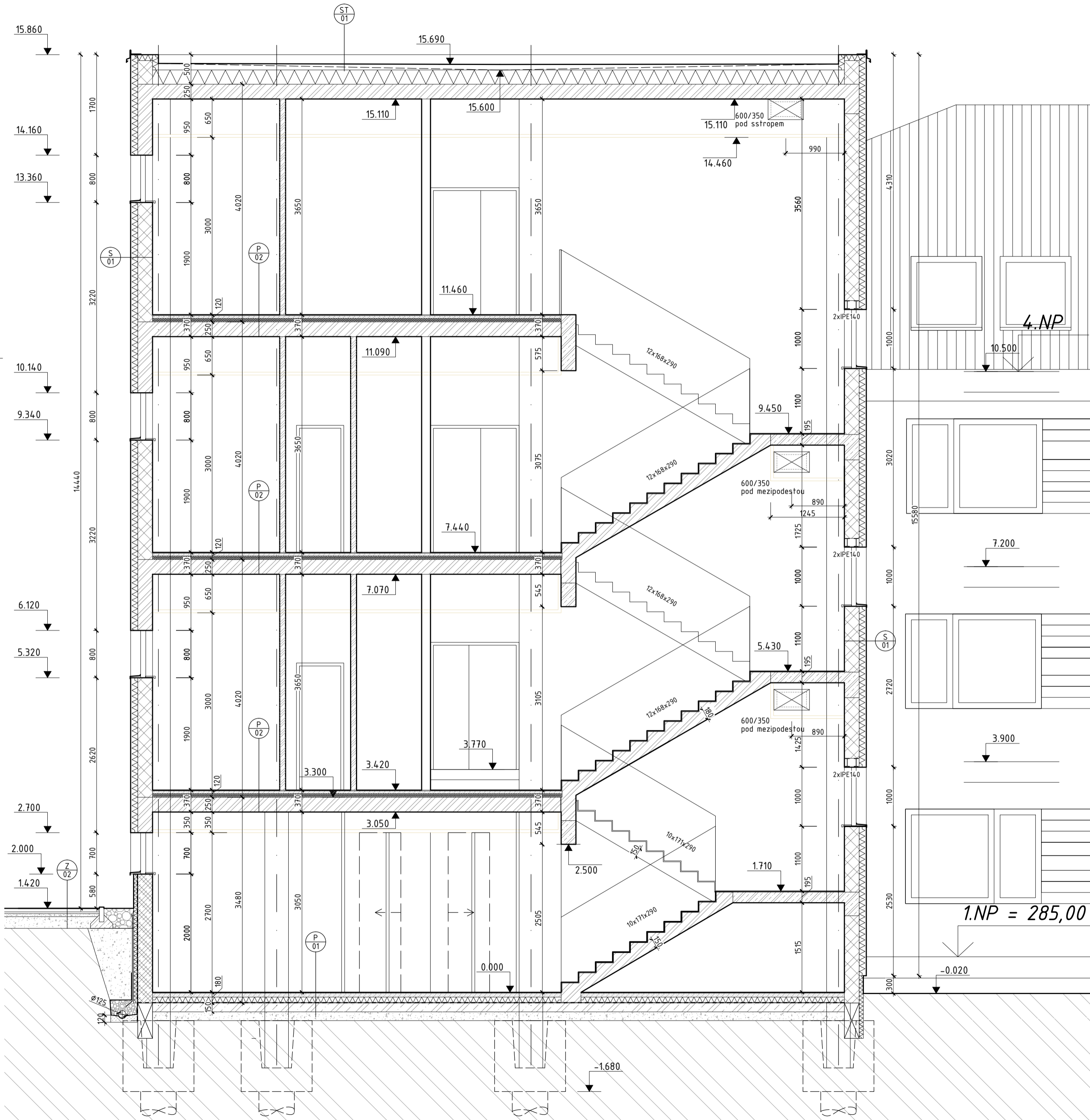
LEGENDA	
SYMBOL	
ODV.	ODVĚTRÁNÍ ZTI, VÝTAHU
VZT	PRŮSTUPY VZT ZAŘÍZENÍ
Dx	STŘEŠNÍ VPUSŤ, VTOK

KRYTINA - HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE PROTAN SE HRŮMOSVOD JE ZAKRESLEN V ČÁSTI ELEKTROINSTALACE. ZAPEŤEŽOVACÍ ZÁCHYTNÝ SYSTÉM NA STŘEŠE BUDE PROVEDEN DLE PROJEKTU SPECIALIZOVANÉ FIRMY! NÁPOJENÍ STŘEŠŮ OBJEKTŮ JE NA SAMOSTATNÉM VÝKRESU.

±0,000=284,40 m n.m. (BpV)

REVIZE	POPIS/ÄNDERUNGSBESCHREIBUNG	ZMĚNY/ÄNDER.	KONTROLA/KONTROLLE	DATA/DATE
STAVBY/AUFTRAGSZEICHNER		HLAVNÍ PROJEKTANT/CONTRACTOR		
METRANS	METRANS, a.s. PODLĚSKÁ 926 104 00 PRAHA	ATELIER TSUNAMI s.r.o. PALAČOVA 1742 547 01 NÁCHOD TEL. +420 491 401 611 E-MAIL: NACHOD@TSUNAMI.CZ		
PROJEKT/GENIEUR	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/HAUPTINGENIEUR DES PROJEKTS	ING. ARCH. ALEŠ KRČÍČKA	
OPRAVITEL/PROJEKT/BEREITER DER DOKUMENTATION	ATELIER TSUNAMI s.r.o.	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT/PROJEKTLEITUNGSPLANER	ING. ARCH. ALEŠ KRČÍČKA	
	PALAČOVA 1742 547 01 NÁCHOD	VYPRACOVÁNÍ/AUSARBEITUNG	ING. DANA BALCAROVÁ	
NÁZEV STAVBY/AUFGABENBEZEICHNUNG	PROVOZNÍ BUDOVA METRANS a.s.			
ORGAN/PÄRIDIENSTELLE DER ANLAGE				ARCHIV
MÍSTO STAVBY/BAUORT				PARÉ
AKOUBI METRANS, a.s. k.ú. UHRÁNEVÉS 733425, PRAHA 10				
STAVBA/DOKUMENTATIONSDOKUMENTATION	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	DATA/DATE	MĚŘITELNOST/AB	FORMÁT
		07/2017	150	16A4
Č. ZÁKAZKY / STUPEŇ ČÁSTI OBJEKTU / PROJEKT / VÝKRES / REVIZE	OBJEKT/BAUOBJEKT			
1394_5_D1_00_010_505_A				

ŘEZ B-B

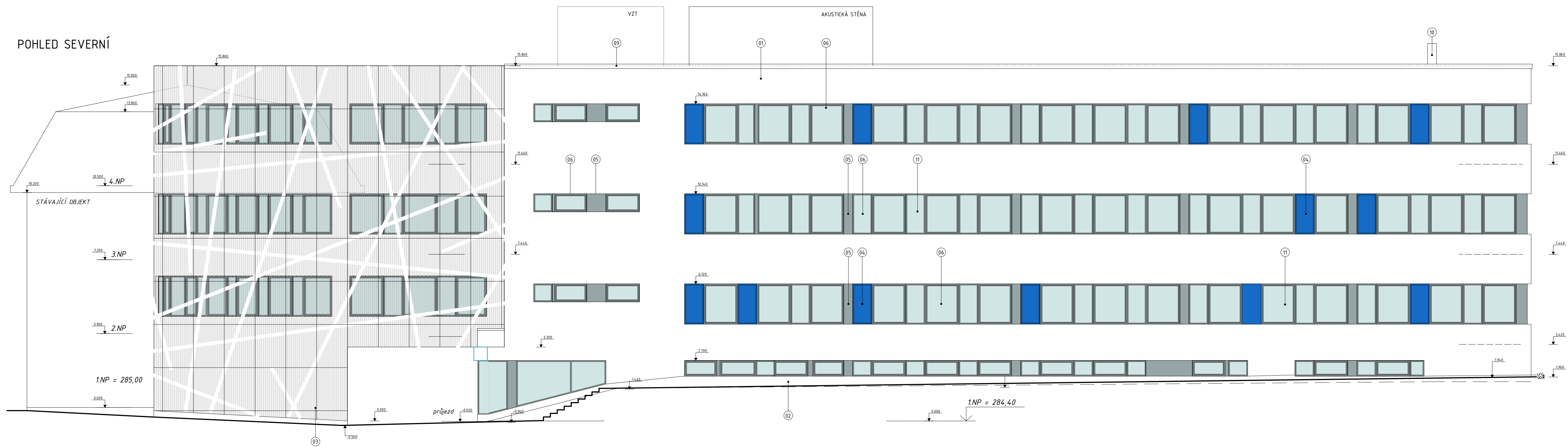


LEGENDA MATERIÁLŮ:	
SYMBOL	
	OBVODOVÉ ZDIVO, ZAZDÍVKY OKEN - PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE TL.250mm
	PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE TL.150mm
	PÓROBETONOVÉ TVÁRNICE TL.100mm
	ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE
	ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE PREFABRIKOVANÉ
	PROSTÝ BETON
	SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY Knauf W115 tl.200mm - mezi pokoji
	SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY Knauf W112 tl.150mm (splňují i pož.odolnost EI60DP1)
	SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY Knauf W112 tl.100 (splňují i požární odolnost EI60DP1)
	TEPELNÁ IZOLACE EPS
	TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VLNA - FASÁDA SCHODIŠTĚ
	HUTNĚNÝ TERÉN
	PRANÉ KAMENIVO FR 16/32
	ANHYDRITOVÁ ROZNÁŠECÍ VRSTVA
	PŮVODNÍ TERÉN
	ZDIVO Z BETONOVÝCH TVÁRNIC TL.250MM, SVISLÁ VÝZTUŽ ØR8 á 250MM U VNITŘNÍHO LÍCE ZDIVA + VODOROVNÁ VÝZTUŽ ØR10 á 250MM U VNITŘNÍHO LÍCE ZDIVA S VLEPENÍM VÝZTUŽE DO SLOUPŮ

±0,000=284,40 m n.m. (BpV)

REVIZE	POPIS/ÄNDERUNGSBESCHREIBUNG	ZMĚNY/ÄNDERN	KONTROLA/KONTROLLIERT	DATUM/DATE
	STAVEBNÍK/AUFTRAGGEBER	HLAVNÍ PROJEKTANT/CONTRACTOR		
	METRANS, a.s. PODLESKÁ 926 104 00 PRAHA	ATELIER TSUNAMI s.r.o. PALACHOVA 1742 547 01 NÁCHOD TEL. +420 491 401 611 E-MAIL: NACHOD@ATSUNAMI.CZ		
	PROFESE/GEWERBE	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/HAUPTINGENIEUR DES PROJEKTS		
	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	ING. ARCH. ALEŠ KRŤIČKA		
	ZPRACOVATEL PROFESE/BEARBEITER DER DOKUMENTATION	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE/GEWERBEPLANER		
	ATELIER TSUNAMI s.r.o.	ING. ARCH. ALEŠ KRŤIČKA		
	PALACHOVA 1742	VYPRACOVAL/AUSARBEITUNG		
	547 01 NÁCHOD	ING. DANA BALCAROVÁ		
	NÁZEV STAVBY/BAUBEZEICHNUNG			
	PROVOZNI BUDOVA METRANS a.s.			
	OBSAH PŘÍLOHY/INHALT DER ANLAGE			ARCHIV
	ŘEZ B-B			
	MÍSTO STAVBY/BAUORT			PARÉ
	Areál METRANS, a.s., k.ú. UHŘÍNĚVES 773425, PRAHA 10			
	STUPEŇ DOKUMENTACE/DOKUMENTATIONSTUFE	DATUM/DATUM	MĚŘITKO/MSTAB	FORMÁT
	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	07/2017	1:50	6A4
	Č. ZAKÁZKY STUPEŇ ČÁSTI OBJEKTU PROFESE VÝKRES REVIZE	OBJEKT/BAUOBJEKT		
	1394_5 D1.00.010.602 A			

POHLED SEVERNÍ



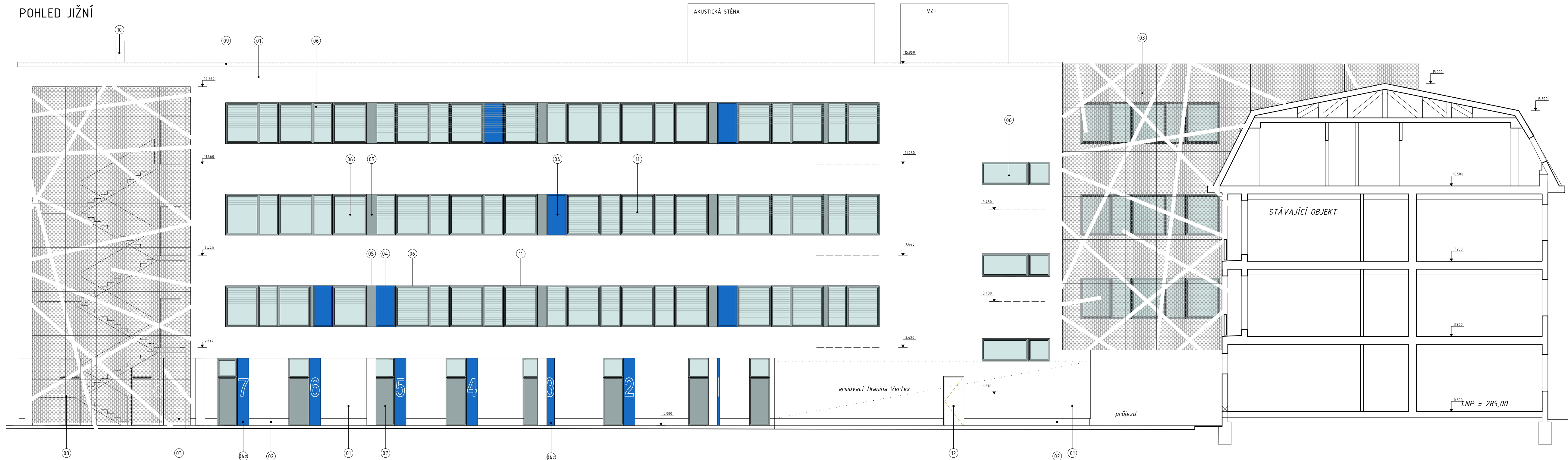
LEGENDA POVRCHŮ:

OZN.	POPIS KONSTRUKCE	BARVA, ODSTÍN
01	VNĚJŠÍ TENKOVSTVÁ SILKONOVÁ OMÍTKA, hrubost 1,5mm	SIGNÁLNÍ BÍLÁ RAL 9003
02	SOKL - MARMOLIT 1 0040	SVĚTLÉ ŠEDÁ RAL 9006
03	OBKLAD FAŠÁDY DESKAMI HLINÍKOVÉHO TAHOKOVU NA OBOUSMĚRNÉM ROŠTU DOPLNĚNO HLINÍKOVÝMI C-LAMELAMI, Š 150mm	POVRCHOVÁ ÚPRAVA RAL 9023 LAMELY- SIGNÁLNÍ BÍLÁ RAL 9003
04	VÝPLŇ RÁMU - SENDVIČ PVC, NÁSTRĚK BARVOU	DOPRAVNÍ MODRÁ RAL 5017
04a	KAZETOVÉ PŘEVLENÍ ALUCOBON BOND SZ 20 S NEGATIVNÍ SPÁROU, 1 KUS, SKRYTÉ UCHYCENÍ NA HLINÍKOVÉ SUBKONSTRUKCI	DOPRAVNÍ MODRÁ RAL 5017
05	VNĚJŠÍ TENKOVSTVÁ SILKONOVÁ OMÍTKA, hrubost 1,5mm	SVĚTLÉ ŠEDÁ RAL 9023
06	PÁSOVÁ OKNA, PLASTOVÝ RÁM, R w=38dB, U=0,9W/m²K	SVĚTLÉ ŠEDÁ RAL 9023
07	DVEŘE DO POKOJŮ, PLNĚ S NADSVĚTLÍKEM, HLINÍKOVÝ RÁM	VŠE SVĚTLÉ ŠEDÁ RAL 9023
07a	ZADNÍ VSTUPNÍ DVEŘE, PROSKLENĚ S NADSVĚTLÍKEM, HLINÍKOVÝ RÁM	SVĚTLÉ ŠEDÁ RAL 9023
08	OCELOVÉ SCHODIŠTĚ	SVĚTLÉ ŠEDÁ RAL 9023
09	OPLECHOVÁNÍ, KLEMPÍŘSKÉ PRVKY IŽAROVÉ POZINK. PLECH POPLASTOVANÝ (VIPLANYL)	SVĚTLÉ ŠEDÁ RAL 9023
10	KOMÍN - VNĚJŠÍ TENKOVSTVÁ SILKONOVÁ OMÍTKA, hrubost 1,5mm	SVĚTLÉ ŠEDÁ RAL 9023
11	VENKOVNÍ ŽALUZIE (JIŽNÍ A ZÁPADNÍ STRANA)	SVĚTLÉ ŠEDÁ RAL 9023
12	DVEŘE DO TECHM, PLNĚ, HLINÍKOVÝ RÁM	VŠE SIGNÁLNÍ BÍLÁ RAL 9003

±0,000=284,40 m n.m. (BpV)

REVIZE	POPIS/ÄNDERUNGSBESCHREIBUNG	ZMĚNY/ÄNDERN	KONTROLA/KONTROLLIERT	DATUM/DATE
STAVEBNÍK/AUFTRAGGEBER		ZHŮVĚŘENÍ/PROJEKTANT/CONTRACTOR		
METRANS, a.s. PODLESKÁ 926 104 00 PRAHA		ATELIER TSUNAMI s.r.o. PALACHOVA 1742 547 01 NÁCHOD TEL. +420 491 401 611 E-MAIL: NACHOD@ATSUNAMI.CZ		
PROFESSE/GEWERBE		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/HAUPTINGENIEUR DES PROJEKTS		
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		ING. ARCH. ALEŠ KRŤIČKA		
ZPRACOVATEL PRŮBĚHU/BEARBEITER DER DOKUMENTATION		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PRŮBĚHU/GEWERBEPLANNER		
ATELIER TSUNAMI s.r.o.		ING. ARCH. ALEŠ KRŤIČKA		
PALACHOVA 1742		547 01 NÁCHOD		
VYPRACOVAL/AUSARBEITUNG		ING. DANA BALCAROVÁ		
NÁZEV STAVBY/BAUZEICHNUNG				
PROVOZNÍ BUDOVA METRANS a.s.				
OBSAH PŘÍLOHY/INHALT DER ANLAGE				ARCHIV
POHLED SEVERNÍ				PARE
MÍSTO STAVBY/BAUORT				
Areál METRANS, a.s., k.ú. UHŘÍNĚVES 773425, PRAHA 10				
STUPĚŇ DOKUMENTACE/DOKUMENTATIONSSTUFEN		DATUM/DATUM	MĚŘÍTKO/MITAB	FORMÁT
DOKUMENTACE PRO PŘEVLENÍ STAVBY		07/2017	1:100	8A4
Č. ZAKÁZKY STUPĚŇ ČÁSTI OBJEKTU PROFESE VÝKRES REVIZE				OBJEKT/BAUOBJEKT
1394 5 D1_00_010 701 A				

POHLED JIŽNÍ



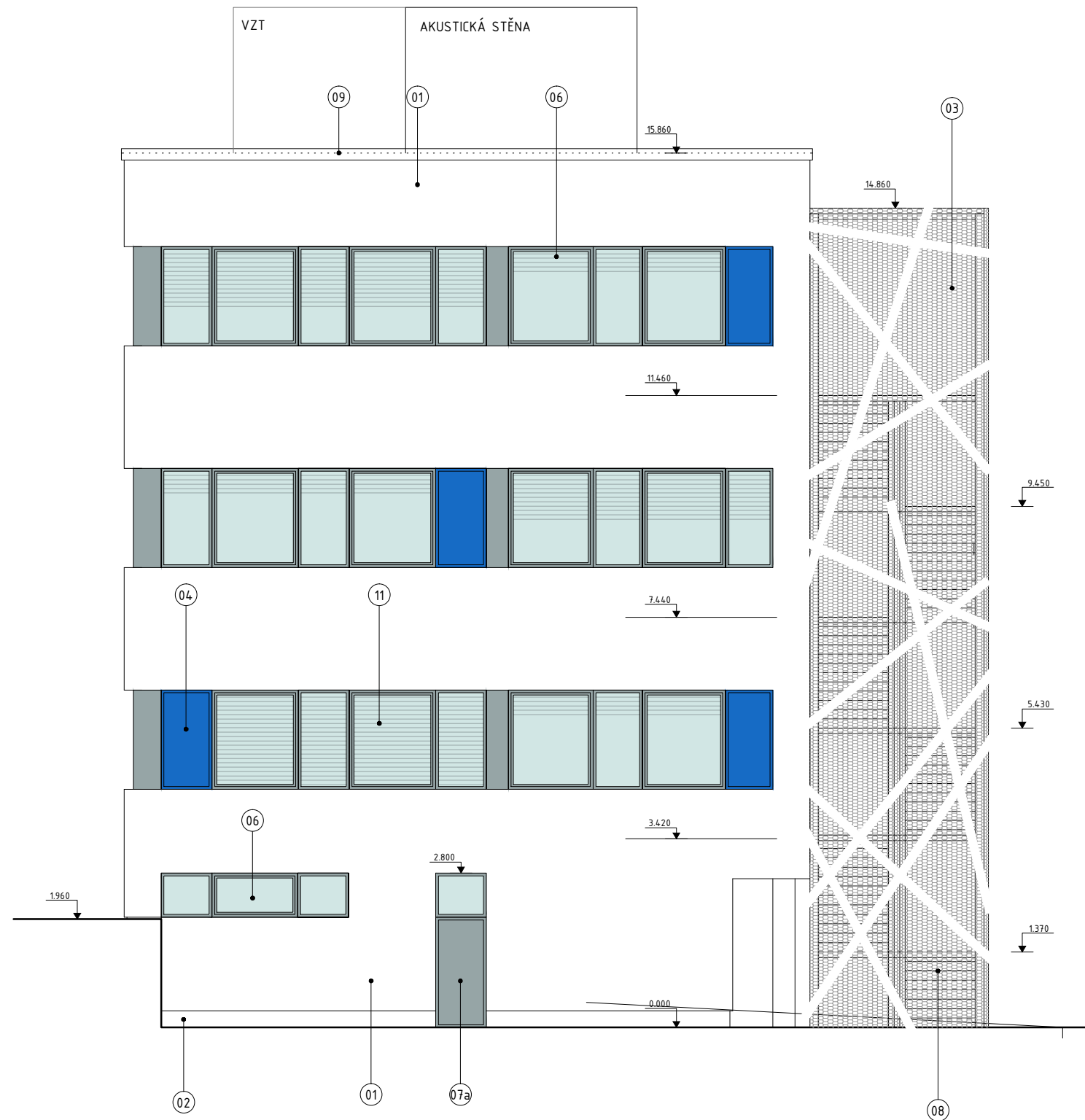
LEGENDA POVRCHŮ:

OZN.	POPIS KONSTRUKCE	BARVA, ODSTÍN
01	VNĚJŠÍ TENKOVSTVÁ SILKONOVÁ OMÍTKA, hrubost 1,5mm	SIGNÁLNÍ BÍLÁ RAL 9003
02	SOKL - MARMOLIT 1 0040	SVĚTLÉ ŠEDÁ RAL 9006
03	OBKLAD FAŠÁDY DESKAMI HLINÍKOVÉHO TAHOKOVU NA OBOUSMĚRNÉM ROŠTU DOPLNĚNO HLINÍKOVÝMI C-LAMELAMI, Š.150mm	POVRCHOVÁ ÚPRAVA RAL 9023 LAMELY - SIGNÁLNÍ BÍLÁ RAL 9003
04	VÝPLŇ RÁMU - SENDVIČ PVC, NÁSTRÍK BARVOU	DOPRAVNÍ MODRÁ RAL 5017
04a	KAZETOVÉ PŘEVĚDĚNÍ ALUCOBON BOND SZ 20 S NEGATIVNÍ SPÁROU, 1 KUS, SKRYTÉ UCHYCENÍ NA HLINÍKOVÉ SUBKONSTRUKCI	DOPRAVNÍ MODRÁ RAL 5017
05	VNĚJŠÍ TENKOVSTVÁ SILKONOVÁ OMÍTKA, hrubost 1,5mm	SVĚTLÉ ŠEDÁ RAL 9023
06	PÁSOVÁ OKNA, PLASTOVÝ RÁM, R w=38dB, U=0,9W/m²K	SVĚTLÉ ŠEDÁ RAL 9023
07	DVEŘE DO POKOJŮ, PLNĚ S NADSVĚTLÍKEM, HLINÍKOVÝ RÁM	VŠE SVĚTLÉ ŠEDÁ RAL 9023
07a	ZADNÍ VSTUPNÍ DVEŘE, PROSKLENĚ S NADSVĚTLÍKEM, HLINÍKOVÝ RÁM	SVĚTLÉ ŠEDÁ RAL 9023
08	OCELOVÉ SCHODIŠTĚ	SVĚTLÉ ŠEDÁ RAL 9023
09	OPLECHOVÁNÍ, KLEMPÍŘSKÉ PRVKY IŽAROVÉ POZINK. PLECH POPLASTOVANÝ (VIPLANÝ)	SVĚTLÉ ŠEDÁ RAL 9023
10	KOMÍN - VNĚJŠÍ TENKOVSTVÁ SILKONOVÁ OMÍTKA, hrubost 1,5mm	SVĚTLÉ ŠEDÁ RAL 9023
11	VENKOVNÍ ŽALUZIE (JIŽNÍ A ZÁPADNÍ STRANA)	SVĚTLÉ ŠEDÁ RAL 9023
12	DVEŘE DO TECHM, PLNĚ, HLINÍKOVÝ RÁM	VŠE SIGNÁLNÍ BÍLÁ RAL 9003

±0,000=284,40 m n.m. (BpV)

REVIZE / POPIS / ÄNDERUNGSBESCHREIBUNG	ZMĚNY / ÄNDEREN	KONTROLA / KONTROLLIERT	DATUM / DATE
STAVEBNÍK / AUFTRAGGEBER		HLAVNÍ PROJEKTANT / CONTRACTOR	
METRANS , a.s. PODLESKÁ 926 104 00 PRAHA		ATELIER TSUNAMI s.r.o. PALACHOVA 1742 547 01 NÁCHOD TEL. +420 491 401 611 E-MAIL: NACHOD@ATSUNAMI.CZ	
PROFESSE / GEWERBE		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU / HAUPTINGENIEUR DES PROJEKTS	
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		ING. ARCH. ALEŠ KRŤIČKA	
ZPRACOVATEL / PROSESS / BEARBEITER DER DOKUMENTATION		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / PROSESS / GEWERBEPLANNER	
ATELIER TSUNAMI s.r.o.		ING. ARCH. ALEŠ KRŤIČKA	
PALACHOVA 1742		ING. DANA BALCAROVÁ	
547 01 NÁCHOD			
NÁZEV STAVBY / BAUBEZEICHNUNG			
PROVOZNÍ BUDOVA METRANS a.s.			
OBSAH PŘÍLOHY / INHALT DER ANLAGE			ARCHIV
POHLED JIŽNÍ			PARE
MÍSTO STAVBY / BAUORT			
Areál METRANS, a.s., k.ú. UHŘÍNĚVES 773425, PRAHA 10			
STUPĚŇ DOKUMENTACE / DOKUMENTATIONSSTUFEN		DATUM / DATUM	MĚŘÍTKO / M1TAB
DOKUMENTACE PRO PŘEVĚDĚNÍ STAVBY		07/2017	1:100
FORMÁT		8A4	
Č. ZAKÁZKY / STUPĚŇ ČÁSTI OBJEKTU / PROSESS / VÝKRES / REVIZE			OBJEKT / BAUOBJEKT
1394_5_D1_00_010_702_A			

POHLED ZÁPADNÍ



LEGENDA POVRCHŮ:

OZN.	POPIS KONSTRUKCE	BARVA, ODSTÍN
01	VNĚJŠÍ TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA, hrubost 1,5mm	SIGNÁLNÍ BÍLÁ RAL 9003
02	SOKL - MARMOLIT 1 0040	SVĚTLE ŠEDÁ RAL 9006
03	OBKLAD FASÁDY DESKAMI HLINÍKOVÉHO TAHOKOVU NA OBOUSMĚRNÉM ROŠTU DOPLNĚNO HLINÍKOVÝMI C-LAMELAMI, Š.150mm	POVRCHOVÁ ÚPRAVA RAL 9023 LAMELY- SIGNÁLNÍ BÍLÁ RAL 9003
04	VÝPLŇ RÁMU - SENDVIČ PVC, NÁSTŘIK BARVOU	DOPRAVNÍ MODRÁ RAL 5017
04a	KAZETOVÉ PŘEVODNÍ ALUCOBON BOND SZ 20 S NEGATIVNÍ SPÁROU, 1 KUS, SKRYTÉ UCHYCENÍ NA HLINÍKOVÉ SUBKONSTRUKCI	DOPRAVNÍ MODRÁ RAL 5017
05	VNĚJŠÍ TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA, hrubost 1,5mm	SVĚTLE ŠEDÁ RAL 9023
06	PÁSOVÁ OKNA, PLASTOVÝ RÁM, R _w =38dB, U=0,9W/m ² .K	SVĚTLE ŠEDÁ RAL 9023
07	DVEŘE DO POKOJŮ, PLNÉ S NADSVĚTLÍKEM, HLINÍKOVÝ RÁM	VŠE SVĚTLE ŠEDÁ RAL 9023
07a	ZADNÍ VSTUPNÍ DVEŘE, PROSKLENÉ S NADSVĚTLÍKEM, HLINÍKOVÝ RÁM	SVĚTLE ŠEDÁ RAL 9023
08	OCELOVÉ SCHODIŠTĚ	SVĚTLE ŠEDÁ RAL 9023
09	OPLCHOVÁNÍ, KLEMPÍŘSKÉ PRVKY (ŽÁROVĚ POZINK. PLECH POPLASTOVANÝ (VIPLANYL))	SVĚTLE ŠEDÁ RAL 9023
10	KOMÍN - VNĚJŠÍ TENKOVRSŤVÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA, hrubost 1,5mm	SVĚTLE ŠEDÁ RAL 9023
11	VENKOVNÍ ŽALUZIE (JIŽNÍ A ZÁPADNÍ STRANA)	SVĚTLE ŠEDÁ RAL 9023
12	DVEŘE DO TECH.M., PLNÉ, HLINÍKOVÝ RÁM	VŠE SIGNÁLNÍ BÍLÁ RAL 9003

±0,000=284,40 m n.m. (BpV)

REVIZE	POPIS/ÄNDERUNGSBESCHREIBUNG	ZMĚNIL/ÄNDERN	KONTROLA/KONTROLLIERT	DATUM/DATE
STAVEBNÍK/AUFTRAGGEBER  METRANS, a.s. PODLESKÁ 926 104 00 PRAHA		HLAVNÍ PROJEKTANT/CONTRACTOR  ATELIER TSUNAMI s.r.o. PALACHOVA 1742 547 01 NÁCHOD TEL. +420 491 401 611 E-MAIL: NACHOD@ATSUNAMI.CZ		
PROFESE/GEWERBE ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU/HAUPTINGENIEUR DES PROJEKTS ING. ARCH. ALEŠ KRTIČKA		
ZPRACOVATEL PROFESE/BEARBEITER DER DOKUMENTATION ATELIER TSUNAMI s.r.o. PALACHOVA 1742 547 01 NÁCHOD		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE/GEWERBEPLANER ING. ARCH. ALEŠ KRTIČKA		
		VYPRACOVAL/AUSARBEITUNG ING. DANA BALCAROVÁ		
NÁZEV STAVBY/BAUBEZEICHUNG PROVOZNÍ BUDOVA METRANS a.s.				
OBSAH PŘÍLOHY/INHALT DER ANLAGE POHLED ZÁPADNÍ				ARCHIV
MÍSTO STAVBY/BAUORT Areál METRANS, a.s., k.ú. UHRÍNĚVES 773425, PRAHA 10				PARÉ
STUPEŇ DOKUMENTACE/DOKUMENTATIONSSTUFE DOKUMENTACE PRO PŘEVODNÍ STAVBY		DATUM/DATUM 07/2017	MĚŘÍTKO/MBTAB 1:100	FORMÁT 2A4
Č. ZAKÁZKY 1394_5_D1_00_010_703_A		OBJEKT/BAUOBJEKT		

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
PROVOZNÍ BUDOVA METRANS
1 POSOUZENÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
2023**

BC. JIŘÍ ALEXA

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

Obsah

1	Posouzení projektové dokumentace	3
1.1	Posouzení úplnosti a správnosti projektové dokumentace	3
1.2	Chybná či nevhodná řešení a návrh změn.....	4
	Seznam obrázků	6

1 Posouzení projektové dokumentace

1.1 Posouzení úplnosti a správnosti projektové dokumentace

Posouzení projektové dokumentace bylo provedeno v souladu s vyhláškou 405/2017 Sb., přílohy č. 13: Rozsah a obsah projektové dokumentace pro provádění stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona, nebo pro vydání stavebního povolení. [1]

Obsah projektové dokumentace:

A) Průvodní zpráva

– chybí A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

B) Souhrnná technická zpráva

– chybí B.9 Celkové vodohospodářské řešení

C) Situační výkresy

– chybí výkres C.1 Situační výkres širších vztahů

D) Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D 1.1 Architektonicko-stavební řešení

- a) Technická zpráva – předáno
- b) Výkresová část – předáno
- c) Dokumenty podrobností – předáno

D 1.2 Stavebně konstrukční řešení

- a) Technická zpráva – předáno
- b) Podrobný statický výpočet – nepředáno
- c) Výkresová část – předáno

D 1.3 Požárně bezpečnostní řešení – předáno

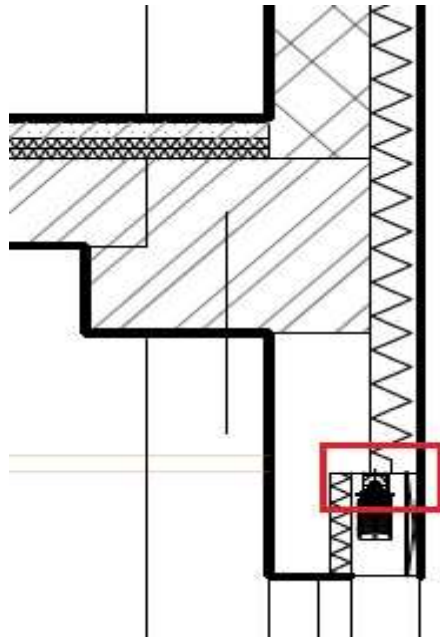
D 1.4 Technika prostředí staveb

- a) Technická zpráva – předáno
- b) Výkresová část – předáno
- c) Seznam strojů a zařízení a technické specifikace – nepředáno

E) Dokladová část – předáno

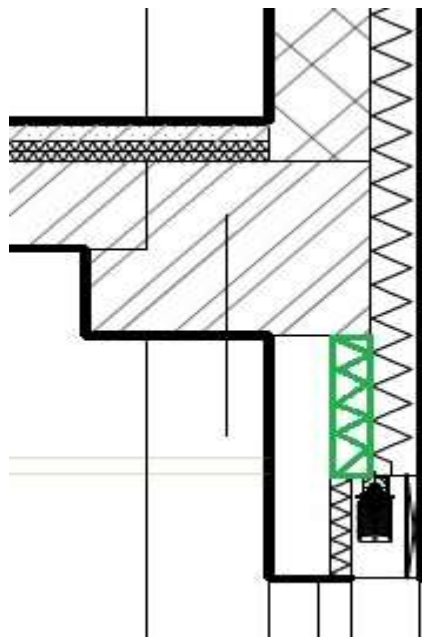
1.2 Chybná či nevhodná řešení a návrh změn

1) Nedostatečná tepelná izolace nadpraží oken – vznik tepelného mostu



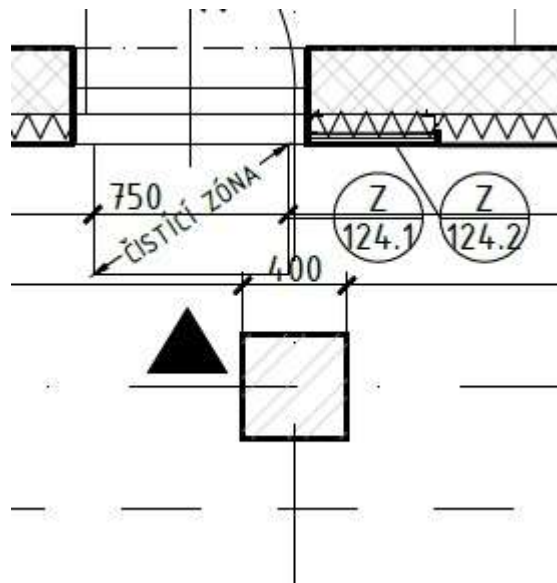
Obr. č. 1 - Nedostatečná tep. izolace

Návrh řešení: Doplnit tepelnou izolaci nad překlad/roletu viz. obrázek.



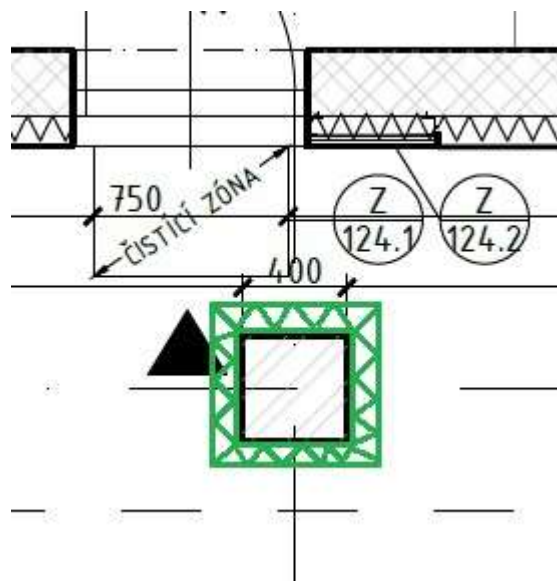
Obr. č. 2 - Doplněná tepelná izolace

2) Nezateplený sloup – vznik tepelného mostu



Obr. č. 3 - Výřez půdorysu 1.NP

Návrh řešení: Zateplit sloup alespoň 1000 mm od horní hrany desky.



Obr. č. 4 - Zateplení sloupu

Seznam obrázků

Obr. č. 1 - Nedostatečná tep. izolace	4
Obr. č. 2 - Doplněná tepelná izolace	4
Obr. č. 3 - Výřez půdorysu 1.NP	5
Obr. č. 4 - Zateplení sloupu	5

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
PROVOZNÍ BUDOVA METRANS
2 ŘEŠENÍ PROSTOROVÉ STRUKTURY**

2023

BC. JIŘÍ ALEXA

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

Obsah

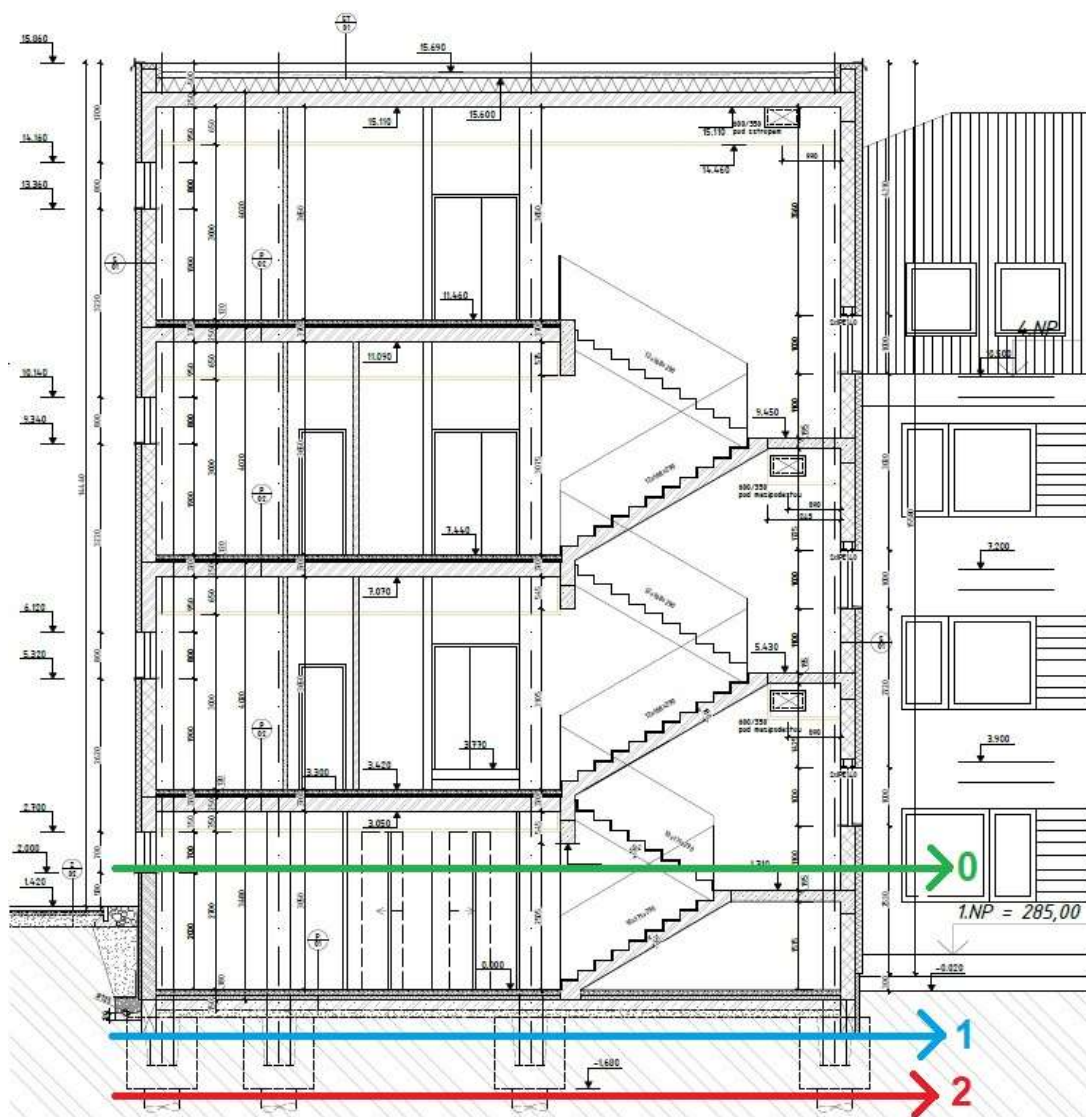
2	Řešení prostorové struktury	3
2.1	Technologické etapy	3
2.2	Směr postupu výstavby etapových procesů.....	4
2.3	Stanovení směru postupu výstavby etapových procesů.....	8
2.4	Soupis hlavních konstrukcí v jednotlivých technologických etapách.	9
2.5	Návrh vrtné soupravy	10
2.6	Návrh autočerpadla	11
2.7	Návrh zdvihacích prostředků.....	12
	Seznam obrázků	16
	Seznam tabulek	16

2 Řešení prostorové struktury

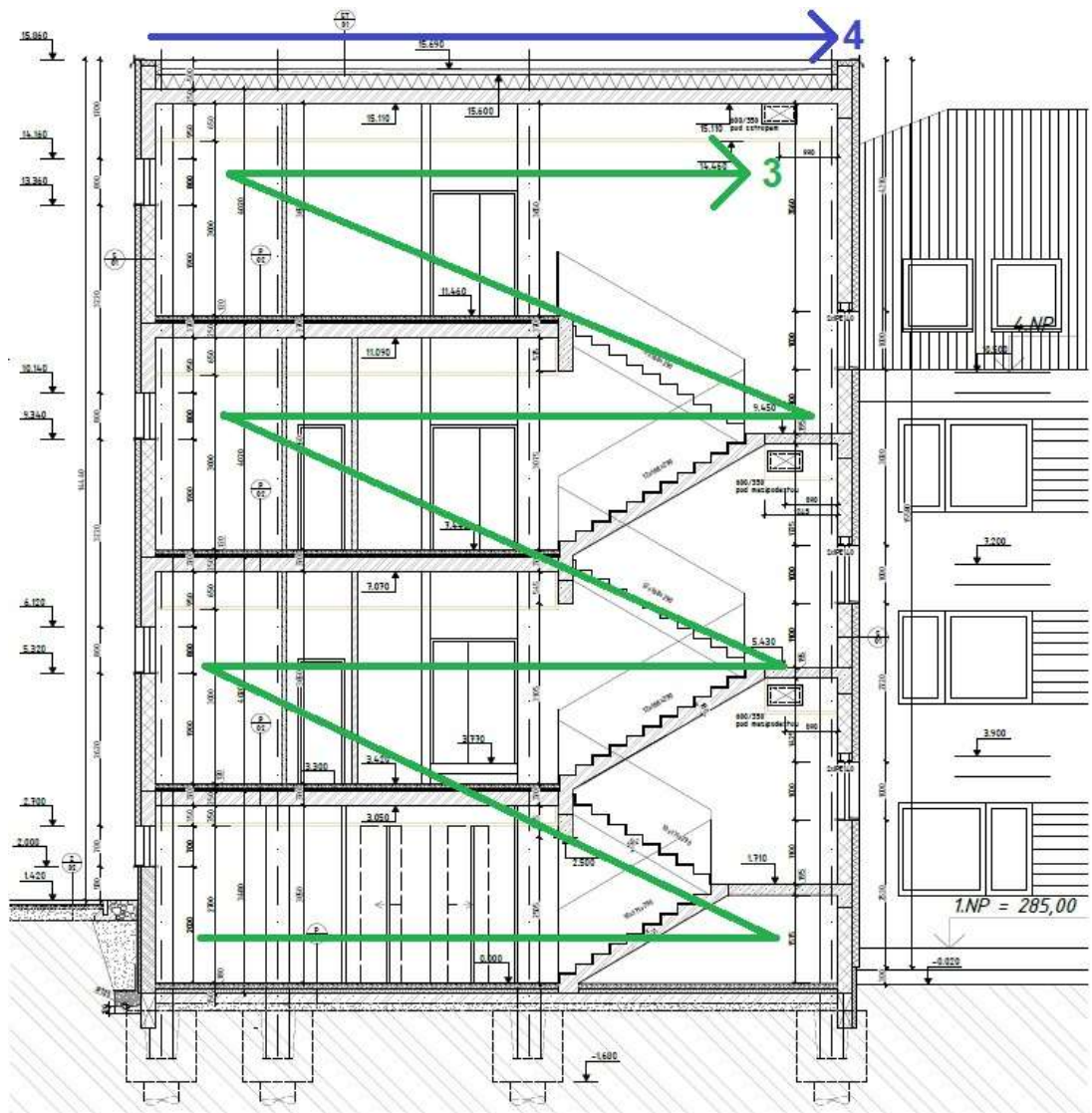
2.1 *Technologické etapy*

- TE 0 Přípravné práce
- TE 1 Zemní práce
- TE 2 Základové konstrukce
- TE 3 Hrubá vrchní stavba
- TE 4 Zastřešení
- TE 5 Hrubé vnitřní práce
- TE 6 Vnitřní úpravy povrchů
- TE 7 Dokončovací práce a kompletace
- TE 8 Vnější úpravy povrchů
- TE 9 Vnější a terénní úpravy
- TE 10 Přejímka stavby

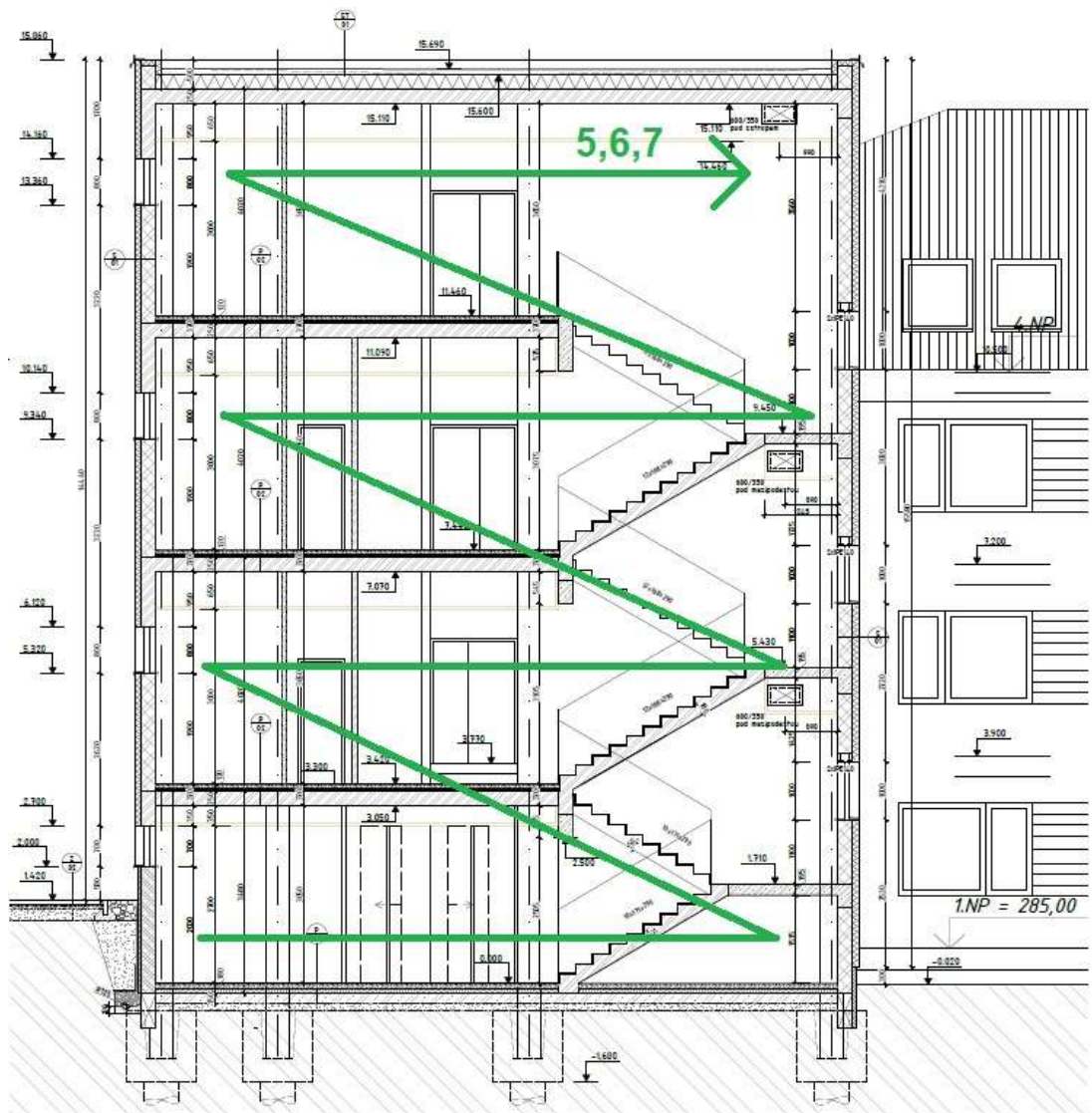
2.2 Směr postupu výstavby etapových procesů



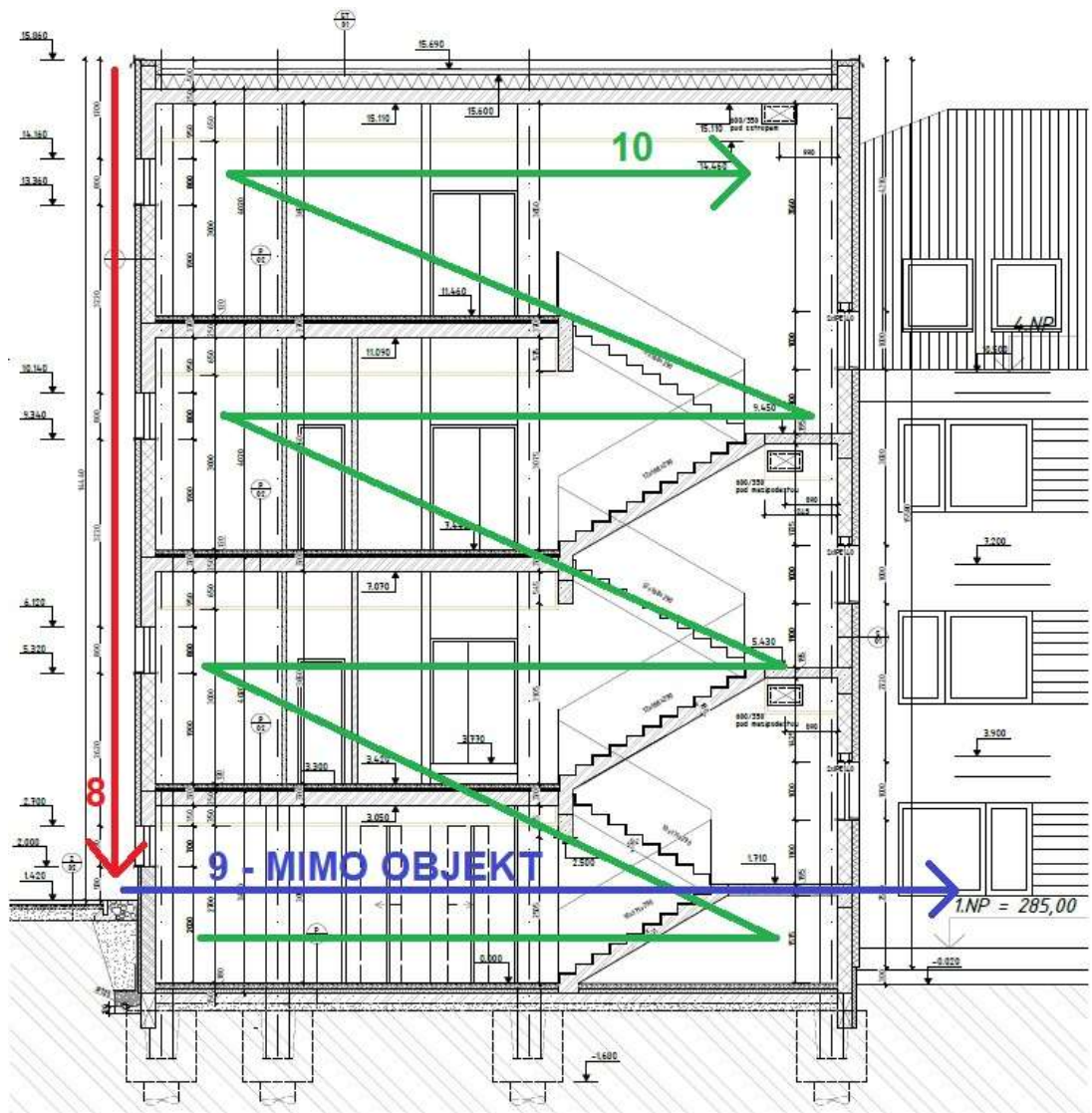
Obr. č. 1 – Směr postupu výstavby technologických procesů 0,1,2



Obr. č. 2 – Směr postupu výstavby technologických procesů 3,4



Obr. č. 3 – Směr postupu výstavby technologických procesů 5,6,7



Obr. č. 4 – Směr postupu výstavby technologických procesů 8,9,10

2.3 Stanovení směru postupu výstavby etapových procesů

Tab. č. 1 - Směry postupu výstavby etapových procesů

Č. etapy	Technologická etapa	Směr postupu výstavby
0	Přípravné práce	Horizontální
1	Výkopové práce	Horizontální
2	Základové konstrukce	Horizontální
3	Hrubá vrchní stavba	Horizontálně vzestupný
4	Zastřešení	Horizontální
5	Hrubé vnitřní práce	Horizontálně vzestupný
6	Vnitřní úpravy povrchů	Horizontálně vzestupný
7	Dokončovací práce a kompletace	Horizontálně vzestupný
8	Vnější úpravy povrchů	Vertikálně sestupný
9	Vnější a terénní úpravy	Horizontální
10	Přejímka stavby	

2.4 Soupis hlavních konstrukcí v jednotlivých technologických etapách

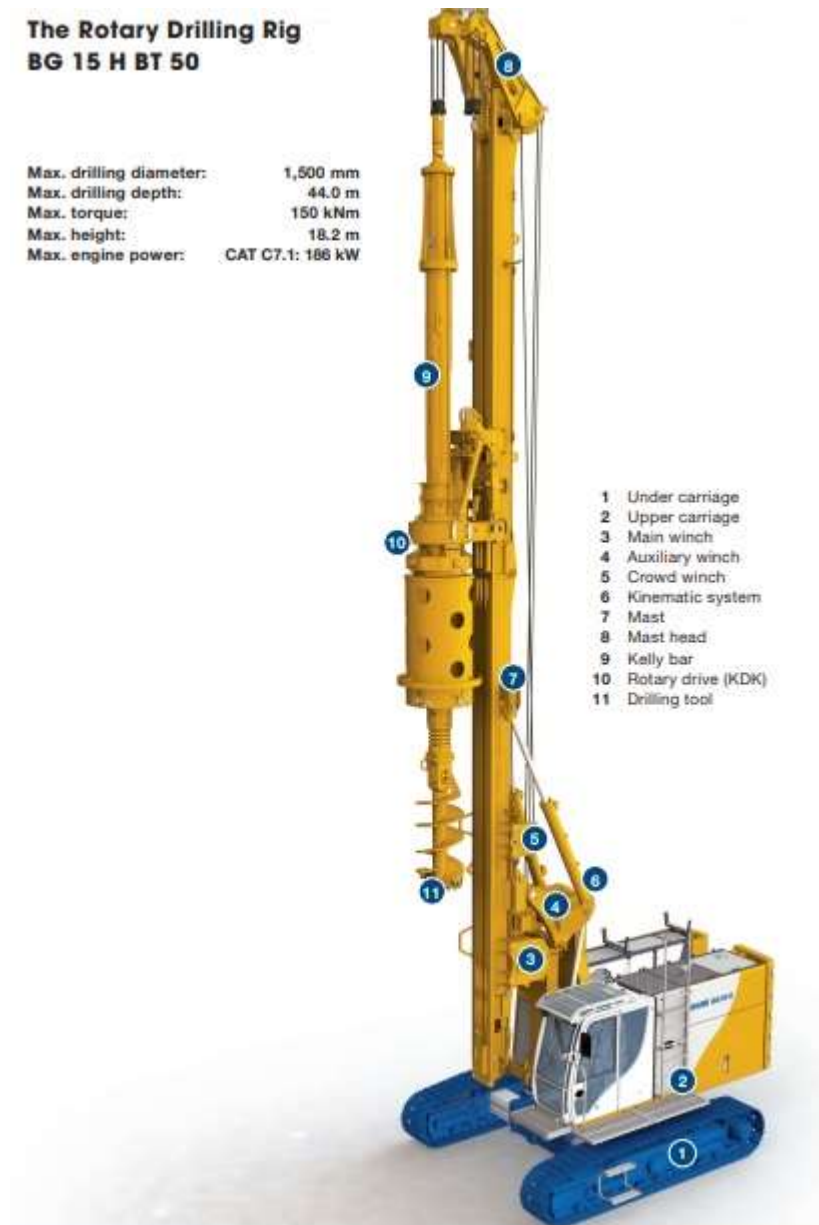
Tab. č. 2 - Soupis hlavních konstrukcí

Číslo etapy	Technologická etapa	Hlavní konstrukce
0	Přípravné práce	Vytyčení + oplocení
		Zařízení staveniště
1	Výkopové práce	Piloty
		Výkop základových pasů, prahů
2	Základové konstrukce	Základové pasy, prahy
		Základová deska
3	Hrubá vrchní stavba	Prefabrikované ŽB sloupy
		Prefabrikovaný ŽB strop
		Prefabrikovaný ŽB schodiště
4	Zastřešení	Prefabrikovaná ŽB deska
		Střešní souvrství
		Střešní plášť
5	Hrubé vnitřní práce	Příčky
		Hrubé rozvody TZB
		Výplně otvorů
6	Vnitřní úpravy povrchů	Omítky
		Hrubé podlahy
		SDK podhledy
7	Dokončovací práce a kompletace	Obklady a dlažby
		Malby
		Nášlapné vrstvy podlah
		Kompletace TZB
		Osazení dveřních křídel
8	Vnější úpravy povrchů	Vnější omítka
		Hromosvody
9	Vnější a terénní úpravy	Zámková dlažba
		Inženýrské sítě
		Úprava terénu
10	Přejímka stavby	Kontroly a revize
		Přejímka
		Kolaudace

2.5 Návrh vrtné soupravy

Na stavbě použijeme vrtnou soupravu BAUER BG 15 H. Vrtná souprava je vhodná pro pilotové založení. Maximální výška vrtné soupravy je 18,2 m. Hmotnost má 47 tun. Pracovní rozsah vrtné soupravy je:

- Max. průměr vrtání 1500 mm
- Max. hloubka vrtání 44 m
- Max. kroutící moment 150 kNm

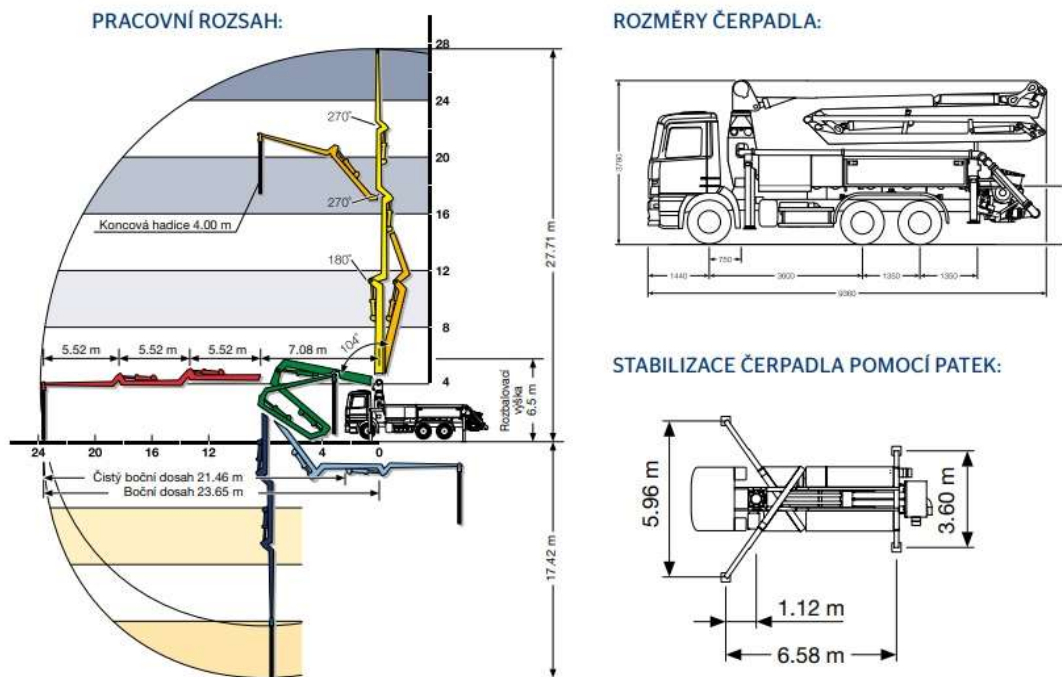


Obr. č. 5 - Vrtná souprava BAUER BG 15 H [2]

2.6 Návrh autočerpadla

Na stavbě použijeme autočerpadlo pro čerpání betonové směsi. Pro návrh je důležitá maximální vzdálenost, která je 17,83 m a dále maximální výška, která je 15,71 m.

Navrhují mobilní čerpadlo s výložníkem do 28 m. Horizontální dosah je 24 m a vertikální dosah je 28 m.



Obr. č. 6 - Maximální dosah autočerpadla [3]

2.7 Návrh zdvihacích prostředků

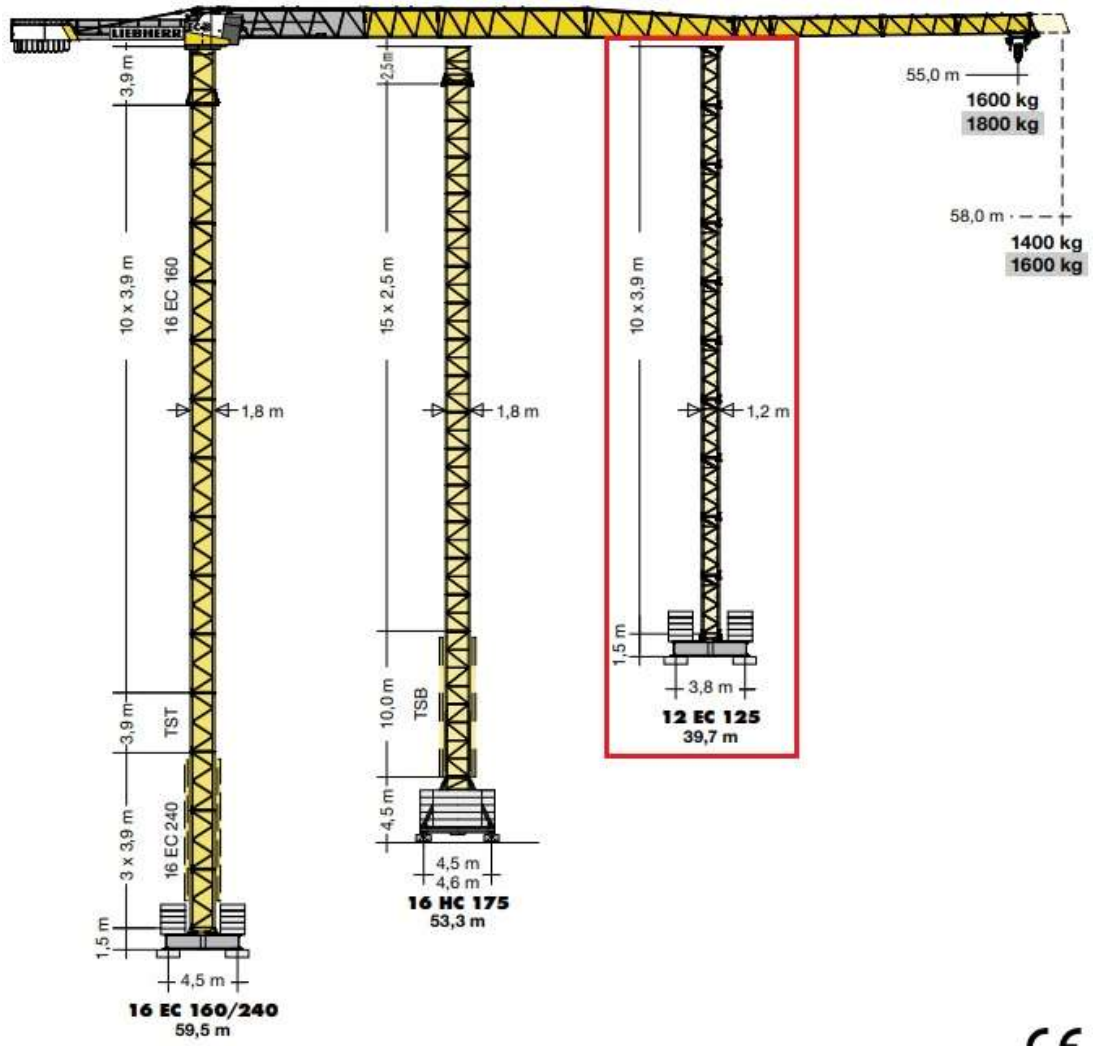
Na stavbě použijeme věžový. Věžový jeřáb bude posazený na betonové základy. Jeřáb bude zajišťovat osazení prefabrikovaných prvků a dopravu potřebných materiálů po staveništi. Návrh jeřábu je ovlivněn několika kritérii. Mezi hlavní parametry patří hmotnost kritického břemene, výška objektu a potřebná vzdálenost manipulace.

Min. výška jeřábu = výška budovy + manipulační výška + výška břemene + výška závěsu = $15,71 + 2 + 1,25 + 1 = 19,96$ m. Min. výška jeřábu je 20 m.

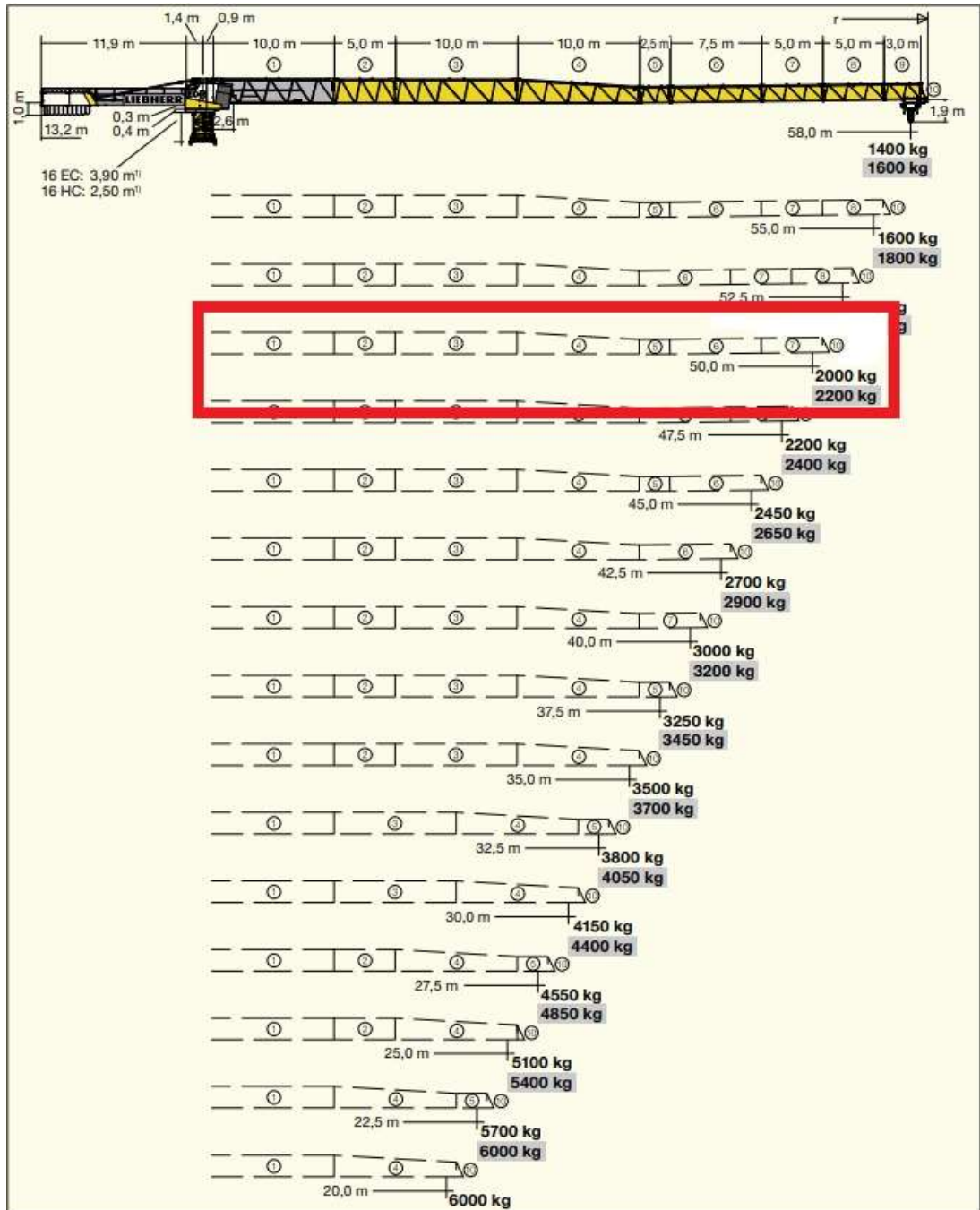
Kritickým břemenem je prefabrikovaný prvek, jehož hmotnost je 3,08 t a je ve vzdálenosti 35 m od jeřábu.

Navrhuji jeřáb LIEBHERR 125 EC-B 6:

- Výška jeřábu 40,5 m
- Dosah jeřábu 50 m
- Nosnost jeřábu na konci výložníku 2,2 t
- Nosnost jeřábu při vzdálenosti krit. břemene 3,339 t



Obr. č. 7 – Výška jeřáb Liebherr 125 EC-B 6 [4]



Obr. č. 8 - Délka výložníku a nosnost jeřábu Liebherr EC-B 6 [4]

Dále navrhuji teleskopický jeřáb DEMAG AC 35. Maximální délka výložníku je 45,4 m. Maximální nosnost při vyložení je 3 m/35 t.



Obr. č. 9 - Technické parametry autojeřábu [5]

Seznam obrázků

Obr. č. 1 – Směr postupu výstavby technologických procesů 0,1,2.....	4
Obr. č. 2 – Směr postupu výstavby technologických procesů 3,4.....	5
Obr. č. 3 – Směr postupu výstavby technologických procesů 5,6,7.....	6
Obr. č. 4 – Směr postupu výstavby technologických procesů 8,9,10.....	7
Obr. č. 5 - Vrtná souprava BAUER BG 15 H [2]	10
Obr. č. 6 - Maximální dosah autočerpádky [3].....	11
Obr. č. 7 – Výška jeřáb Liebherr 125 EC-B 6 [4].....	13
Obr. č. 8 - Délka výložníku a nosnost jeřábu Liebherr EC-B 6 [4].....	14
Obr. č. 9 - Technické parametry autojeřábu [5].....	15

Seznam tabulek

Tab. č. 1 - Směry postupu výstavby etapových procesů	8
Tab. č. 2 - Soupis hlavních konstrukcí	9

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
PROVOZNÍ BUDOVA METRANS
3 ŘEŠENÍ TECHNOLOGICKÉ STRUKTURY**

2023

BC. JIŘÍ ALEXA

**VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE:
ING. MARTIN HLAVA, PH.D.**

Obsah

- 3 Řešení prostorové struktury
 - 3.1 Rozborový list
 - 3.2 Technologický normál
 - 3.3 Seznam pracovních čet
 - 3.4 Řešení dopravních procesů
 - 3.5 Kontrolní a zkušební plán
 - 3.6 Environmentální plán
 - 3.7 Plán BOZP

3.1 Rozborový list

Technologická etapa	Prostor	Činnost		MJ	Množství	Pracnost				Četa Číslo čety	Začlenění do dílč. stav. procesu
		Poř.č.	Název			Norma času	Normová pracnost	Součinitel pracnosti	Skutečná pracnost		
0 - Přípravné práce		1	Převzetí staveniště	kpl	1,000	0,01	0,01	1,00	0,01	1	1
		2	Vytyčení staveniště	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	3	2
		3	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	4,00	4,00	1,00	4,00	3	2
		4	Sejmutí ornice	m ³	295,482	0,06	17,73	1,00	17,73	5	3
		5	Přesun a uložení ornice na skládku	m ³	295,482	0,02	5,91	1,00	5,91	4	3
		6	Stavební buňky	kpl	1,000	1,50	1,50	1,00	1,50	2,4,6	4
		7	Oplocení staveniště	kpl	1,000	10,00	10,00	1,00	10,00	2	4
		8	Zřízení přístupové cesty na staveniště a její údržba	kpl	1,000	5,00	5,00	1,00	5,00	2,5	4
		9	Osvětlení staveniště	kpl	1,000	0,10	0,10	1,00	0,10	2,17	4
		10	Napojení ZS - na provizorní el. síť - hlavní rozvaděč	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	17	5
		11	Napojení ZS - na provizorní el. síť - buňky	bm	67,500	0,25	16,88	1,00	16,88	17	5
		12	Napojení ZS - na provizorní vodovod - HUV	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	16	6
		13	Napojení ZS - na provizorní odvod - buňky	bm	47,500	0,25	11,88	1,00	11,88	16	6
		14	Napojení ZS - na provizorní kanalizaci	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	15	7
1 - Zemní práce		15	Vytyčení objektu a stavební jámy	m ²	679,520	0,01	6,80	1,00	6,80	3	8
		16	VRTY velkoprofilové svislé nezapažené D 600mm	bm	240,000	4,24	1017,60	1,00	1017,60	38	9
		17	VRTY velkoprofilové svislé nezapažené D 900mm	bm	63,000	4,24	267,12	1,00	267,12	38	9
		18	Armování pilot betonovaných do země z betonářské oceli 10505	t	4,500	4,66	20,97	1,00	20,97	8	9
		19	Výplň pilot z ŽB C 30/37	m ³	106,800	0,06	6,41	1,00	6,41	7	9
		20	Vytyčení základových pasů, prahů	m ²	203,856	0,01	2,04	1,00	2,04	3	10
		21	Výkop základových pasů, prahů	m ³	65,455	0,08	5,24	1,00	5,24	5	11
		22	Nakládání zeminy	m ³	65,455	0,01	0,65	1,00	0,65	4,5	11
		23	Přemístění a uložení zeminy na deponii	m ³	65,455	0,02	1,31	1,00	1,31	4	11
		24	Zhutněné nepropustné podloží	m ³	3,600	0,75	2,70	1,00	2,70	5,15	12
		25	Položení drenážního potrubí	bm	60,000	0,02	1,20	1,00	1,20	5,15	12
		26	Štěrkový obsyp	m ³	7,800	0,99	7,72	1,00	7,72	5,15	12
		27	Vytyčení nového areálového splaškového kanalizačního potrubí	bm	35,000	0,01	0,35	1,00	0,35	3,15	13
		28	Vytyčení nového areálového dešťového kanalizačního potrubí	bm	7,000	0,01	0,07	1,00	0,07	3,15	13
		29	Hloubení rýhy kanalizačního potrubí	m ³	25,200	0,08	2,02	1,00	2,02	4,5	13
		30	Odvoz výkopku na skládku	m ³	25,200	0,02	0,50	1,00	0,50	4	13
		31	Pískové lože fr. 0-4 mm pod kanalizační potrubí	m ³	3,024	0,75	2,27	1,00	2,27	15	13
		32	Uložení nového areálového splaškového kanalizačního potrubí	kpl	1,000	4,00	4,00	1,00	4,00	15	13
		33	Uložení nového areálového dešťového kanalizačního potrubí	kpl	1,000	4,00	4,00	1,00	4,00	15	13
		34	Zaměření nového areálového splaškového kanalizačního potrubí	bm	35,000	0,03	1,05	1,00	1,05	15	13
		35	Zaměření nového areálového dešťového kanalizačního potrubí	bm	7,000	0,03	0,21	1,00	0,21	15	13
		36	Položení varovné folie splaškové kanalizace	bm	35,000	0,02	0,70	1,00	0,70	15	13
		37	Položení varovné folie dešťové kanalizace	bm	7,000	0,02	0,14	1,00	0,14	15	13
		38	Pískový obsyp kanalizačního potrubí	m ³	3,024	0,06	0,18	1,00	0,18	15	13
		39	Hutněný záryp kanalizačního potrubí	m ³	19,152	0,08	1,53	1,00	1,53	4,5,15	13
		40	Vytyčení nového areálového vodovodního potrubí	bm	49,200	0,01	0,49	1,00	0,49	3,16	14
		41	Hloubení rýhy vodovodního potrubí	m ³	29,520	0,08	2,36	1,00	2,36	4,5	14
		42	Odvoz výkopku na skládku	m ³	29,520	0,02	0,59	1,00	0,59	4	14
		43	Pískové lože fr. 0-4 mm pod vodovodní potrubí	m ³	5,904	0,75	4,43	1,00	4,43	16	14
		44	Uložení nového areálového vodovodního potrubí	kpl	1,000	4,00	4,00	1,00	4,00	16	14
		45	Zaměření nového areálového vodovodního potrubí	bm	49,200	0,03	1,48	1,00	1,48	16	14
		46	Položení varovné folie vodovodního potrubí	bm	49,200	0,02	0,98	1,00	0,98	16	14
		47	Pískový obsyp vodovodního potrubí	m ³	5,904	0,06	0,35	1,00	0,35	16	14
		48	Hutněný záryp vodovodního potrubí	m ³	17,712	0,08	1,42	1,00	1,42	4,5,16	14
2 - Základové konstrukce		49	Armování základových pasů	t	6,122	23,53	144,05	1,00	144,05	8	15
		50	Betonáž základových pasů	m ³	68,020	0,55	37,41	1,00	37,41	7	16
		51	Osazení základových prahů	ks	11,000	2,00	22,00	1,00	22,00	6,7	17
		52	Podsyp základové desky tl. 150 mm	m ³	106,950	0,75	80,21	1,00	80,21	4,5	18
		53	Hutnění podsypu	m ²	713,000	0,10	71,30	1,00	71,30	2	18
		54	Uložení zemního pásu	kpl	1,000	10,00	10,00	1,00	10,00	2	18
		55	Armování základové desky	t	9,626	23,53	226,49	1,00	226,49	8	19
		56	Zřízení bednění základové desky	m ²	22,050	0,27	5,95	1,00	5,95	9	20
		57	Betonáž základové desky C25/30	m ³	106,950	0,73	78,07	1,00	78,07	7	21
		58	Odstanění bednění základové desky	m ²	22,050	0,15	3,31	1,00	3,31	9	22
		59	Natavení hydroizolace asfaltovými pásy	m ²	713,000	0,24	171,12	1,00	171,12	11	23
3 - Hrubá vrchní stavba	1.NP	60	Pokládka ŽB panelů pod stavební jeřáb	ks	8,000	6,16	49,28	1,00	49,28	2,6	24
		61	Montáž stavebního jeřábu	kpl	1,000	80,00	80,00	1,00	80,00	2,6	24
		62	Osazení prefabrikovaných sloupů	ks	29,000	2,00	58,00	1,00	58,00	6,7	25
		63	Osazení prefabrikovaných průvlaků	ks	14,000	2,00	28,00	1,00	28,00	6,7	26
		64	Osazení prefabrikovaných ztužidel	ks	13,000	2,00	26,00	1,00	26,00	6,7	27
		65	Armování ŽB stěny	t	0,738	23,53	17,35	1,00	17,35	8	28
		66	Zřízení bednění ŽB stěny	m ²	40,975	0,27	11,06	1,00	11,06	9	29
		67	Betonáž ŽB stěny	m ³	8,195	0,97	7,95	1,00	7,95	7	30
		68	Odbednění ŽB stěny	m ²	40,975	0,12	4,92	1,00	4,92	9	31
		69	Osazení prefabrikovaných předpjatých stropních panelů	ks	60,000	2,00	120,00	1,00	120,00	2,6,7	32
		70	Podstojkování bednění stropu	m ²	146,743	0,05	7,34	1,00	7,34	9	33
		71	Bednění stropní konstrukce vč. podesty a věnce	m ²	170,529	0,27	46,04	1,00	46,04	9	33
		72	Armování stropní konstrukce vč. podesty a věnce	t	3,039	23,53	71,52	1,00	71,52	8	34
		73	Betonáž stropní konstrukce vč. podesty a věnců	m ³	33,772	0,97	32,76	1,00	32,76	7	35
		74	Odbednění stropní konstrukce	m ²	170,529	0,12	20,46	1,00	20,46	9	36
		75	Přestojkování monolitické stropní konstrukce	m ²	146,743	0,15	22,01	1,00	22,01	9	36
		76	Založení obvodového výplňového zdíva	bm	116,160	0,05	5,81	1,00	5,81	10	37
		77	Zdění výplňového zdíva do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	174,240	0,45	78,41	1,00	78,41	10	37
		78	Montáž pomocného lešení	m ²	174,240	0,08	13,94	1,00	13,94	2,10	37
		79	Zdění výplňového zdíva do 2. prac. úrovně (2,7 m)	m ²	139,392	0,45	62,73	1,00	62,73	10	37
		80	Demontáž pomocného lešení	m ²	174,240	0,05	8,71	1,00	8,71	2,10	37
		81	Osazení prefabrikovaného schodišťových ramen	ks	2,000	2,00	4,00	1,00	4,00	2,6,7	38
		82	Ocelové schodiště	kpl	1,000	30,00	30,00	1,00	30,00	34	39
		83	Provedení asfaltového penetračního nátěru svislých stěn	m ²	135,326	0,06	8,12	1,00	8,12	11	40
		84	Provedení hydroizolace svislých stěn asfaltovými pásy	m ²	135,326	0,15	20,30	1,00	20,30	11	40
		85	Kladení desek XPS tl.60 mm na svislé stěny	m ²	135,326	0,10	13,53	1,00	13,53	11	40
		86	Montáž novopové fólie	m ²	135,326	0,08	10,83	1,00	10,83	11	40
		87	Zásyp a zhutnění	m ³	84,650	0,08	6,77	1,00	6,77	2,4,5	41
			2.NP	88	Osazení prefabrikovaných sloupů	ks	29,000	2,00	58,00	1,00	58,00
89	Osazení prefabrikovaných průvlaků	ks		14,000	2,00	28,00	1,00	28,00	2,6,7	43	

		90	Osazení prefabrikovaných ztužidel	ks	14,000	2,00	28,00	1,00	28,00	2,6,7	44	
		91	Armování ŽB stěny	t	0,738	23,53	17,35	1,00	17,35	8	45	
		92	Zřízení bednění ŽB stěny	m ²	40,975	0,27	11,06	1,00	11,06	9	46	
		93	Betonáž ŽB stěny	m ³	8,195	0,97	7,95	1,00	7,95	7	47	
		94	Odbednění ŽB stěny	m ²	40,975	0,12	4,92	1,00	4,92	9	48	
		95	Osazení prefabrikovaných předpjatých stropních panelů	ks	60,000	2,00	120,00	1,00	120,00	2,6,7	49	
		96	Podstojkování bednění stropu	m ²	156,156	0,05	7,81	1,00	7,81	9	50	
		97	Bednění stropní konstrukce vč. podesty, věnce a prostupů	m ²	203,102	0,27	54,84	1,00	54,84	9	50	
		98	Armování stropní konstrukce vč. podesty a věnce	t	3,469	23,53	81,62	1,00	81,62	8	51	
		99	Betonáž stropní konstrukce vč. podesty a věnců	m ³	38,540	0,97	37,38	1,00	37,38	7	52	
		100	Odbednění stropní konstrukce	m ²	203,102	0,12	24,37	1,00	24,37	9	53	
		101	Přestojkování monolitické stropní konstrukce	m ²	156,156	0,15	23,42	1,00	23,42	9	53	
		102	Založení obvodového výplňového zdiva	bm	133,480	0,05	6,67	1,00	6,67	10	54	
		103	Zdění výplňového zdiva do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	158,292	0,45	71,23	1,00	71,23	10	54	
		104	Montáž pomocného lešení	m ²	38,160	0,08	3,05	1,00	3,05	2,10	54	
		105	Zdění výplňového zdiva do 2. prac. úrovně (2,7 m)	m ²	30,528	0,45	13,74	1,00	13,74	10	54	
		106	Demontáž pomocného lešení	m ²	38,160	0,05	1,91	1,00	1,91	2,10	54	
		107	Osazení prefabrikovaného schodišťových ramen	ks	2,000	2,00	4,00	1,00	4,00	2,6,7	55	
		108	Ocelové schodiště	kpl	1,000	30,00	30,00	1,00	30,00	34	56	
	3.NP	109	Osazení prefabrikovaných sloupů	ks	29,000	2,00	58,00	1,00	58,00	2,6,7	57	
		110	Osazení prefabrikovaných průvlaků	ks	14,000	2,00	28,00	1,00	28,00	2,6,7	58	
		111	Osazení prefabrikovaných ztužidel	ks	14,000	2,00	28,00	1,00	28,00	2,6,7	59	
		112	Armování ŽB stěny	t	0,738	23,53	17,35	1,00	17,35	8	60	
		113	Zřízení bednění ŽB stěny	m ²	40,975	0,27	11,06	1,00	11,06	9	61	
		114	Betonáž ŽB stěny	m ³	8,195	0,97	7,95	1,00	7,95	7	62	
		115	Odbednění ŽB stěny	m ²	40,975	0,12	4,92	1,00	4,92	9	63	
		116	Osazení prefabrikovaných předpjatých stropních panelů	ks	60,000	2,00	120,00	1,00	120,00	2,6,7	64	
		117	Podstojkování bednění stropu	m ²	156,156	0,05	7,81	1,00	7,81	9	65	
		118	Bednění stropní konstrukce vč. podesty, věnce a prostupů	m ²	203,102	0,27	54,84	1,00	54,84	9	65	
		119	Armování stropní konstrukce vč. podesty a věnce	t	3,469	23,53	81,62	1,00	81,62	8	66	
		120	Betonáž stropní konstrukce vč. podesty a věnců	m ³	38,540	0,97	37,38	1,00	37,38	7	67	
		121	Odbednění stropní konstrukce	m ²	203,102	0,12	24,37	1,00	24,37	9	68	
		122	Přestojkování monolitické stropní konstrukce	m ²	156,156	0,15	23,42	1,00	23,42	9	68	
		123	Založení obvodového výplňového zdiva	bm	133,480	0,05	6,67	1,00	6,67	10	69	
		124	Zdění výplňového zdiva do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	158,292	0,45	71,23	1,00	71,23	10	69	
		125	Montáž pomocného lešení	m ²	38,160	0,08	3,05	1,00	3,05	2,10	69	
		126	Zdění výplňového zdiva do 2. prac. úrovně (2,7 m)	m ²	30,528	0,45	13,74	1,00	13,74	10	69	
		127	Demontáž pomocného lešení	m ²	38,160	0,05	1,91	1,00	1,91	2,10	69	
		128	Osazení prefabrikovaného schodišťových ramen	ks	2,000	2,00	4,00	1,00	4,00	2,6,7	70	
		129	Ocelové schodiště	kpl	1,000	30,00	30,00	1,00	30,00	34	71	
	4.NP	130	Osazení prefabrikovaných sloupů	ks	29,000	2,00	58,00	1,00	58,00	2,6,7	72	
		131	Osazení prefabrikovaných průvlaků	ks	13,000	2,00	26,00	1,00	26,00	2,6,7	73	
		132	Osazení prefabrikovaných ztužidel	ks	13,000	2,00	26,00	1,00	26,00	2,6,7	74	
		133	Armování ŽB stěny	t	0,738	23,53	17,35	1,00	17,35	8	75	
		134	Zřízení bednění ŽB stěny	m ²	40,975	0,27	11,06	1,00	11,06	9	76	
		135	Betonáž ŽB stěny	m ³	8,195	0,97	7,95	1,00	7,95	7	77	
		136	Odbednění ŽB stěny	m ²	40,975	0,12	4,92	1,00	4,92	9	78	
		137	Osazení prefabrikovaných předpjatých stropních panelů	ks	56,000	2,00	112,00	1,00	112,00	2,6,7	79	
		138	Podstojkování bednění stropu	m ²	156,156	0,05	7,81	1,00	7,81	9	80	
		139	Bednění stropní konstrukce vč. podesty, věnce a prostupů	m ²	203,102	0,27	54,84	1,00	54,84	9	80	
		140	Armování stropní konstrukce vč. podesty a věnce	t	3,469	23,53	81,62	1,00	81,62	8	81	
		141	Betonáž stropní konstrukce vč. podesty a věnců	m ³	38,540	0,97	37,38	1,00	37,38	7	82	
		142	Odbednění stropní konstrukce	m ²	203,102	0,12	24,37	1,00	24,37	9	83	
		143	Přestojkování monolitické stropní konstrukce	m ²	156,156	0,15	23,42	1,00	23,42	9	83	
		144	Založení obvodového výplňového zdiva	bm	133,480	0,05	6,67	1,00	6,67	10	84	
		145	Zdění výplňového zdiva do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	158,292	0,45	71,23	1,00	71,23	10	84	
		146	Montáž pomocného lešení	m ²	38,160	0,08	3,05	1,00	3,05	2,10	84	
		147	Zdění výplňového zdiva do 2. prac. úrovně (2,7 m)	m ²	30,528	0,45	13,74	1,00	13,74	10	84	
		148	Demontáž pomocného lešení	m ²	38,160	0,05	1,91	1,00	1,91	2,10	84	
		149	Ocelové schodiště	kpl	1,000	30,00	30,00	1,00	30,00	34	85	
		150	Odstojkování 4.NP	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	9	86	
		151	Odstojkování 3.NP	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	9	87	
		152	Odstojkování 2.NP	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	9	88	
		153	Odstojkování 1.NP	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	9	89	
	4 - Zastřešení	154	Zdění atiky do v. 400 mm	m ²	62,592	0,45	28,17	1,00	28,17	10	90	
		155	Osazení rámu střešního výlezu a světlíku	ks	2,000	15,00	30,00	1,00	30,00	33	91	
		156	Usazení odvodňovacího systému - střešní vpusti	ks	5,000	0,28	1,40	1,00	1,40	15	92	
		157	Instalace ventilátorů - odvětrávání šachet	ks	6,000	1,50	9,00	1,00	9,00	19	93	
		158	Asfaltový penetrační nátěr	m ²	632,740	0,03	18,98	1,00	18,98	36	94	
		159	Natavení parozábrany z asfaltových pásů	m ²	632,740	0,20	126,55	1,00	126,55	36	94	
		160	Položení tepelné izolace z pěnového polystyrenu	m ²	632,740	0,14	88,58	1,00	88,58	36	94	
		161	Spádové klíny EPS	m ²	632,740	0,20	126,55	1,00	126,55	36	94	
		162	Položení separační geotextilie	m ²	632,740	0,07	44,29	1,00	44,29	36	94	
		163	Položení hydroizolační fólie	m ²	632,740	0,10	63,27	1,00	63,27	36	94	
		164	Mechanické kotvení hydroizolace k podkladu	kpl	1,000	2,30	2,30	1,00	2,30	36	94	
		165	Oplechování atiky	bm	156,480	0,43	67,29	1,00	67,29	36	94	
		166	Instalace hromosvodu	kpl	1,000	45,00	45,00	1,00	45,00	29	95	
		167	Kompletace VZT	kpl	1,000	50,00	50,00	1,00	50,00	19	96	
		168	Montáž protihlukové stěny	m ²	44,280	0,50	22,14	1,00	22,14	36	97	
		169	Montáž kotvicích prvků	kpl	1,000	60,00	60,00	1,00	60,00	36	98	
		170	Ocelové schodiště - trapézový plech	kpl	1,000	30,00	30,00	1,00	30,00	34	99	
		171	Demontáž stavebního jeřábu	kpl	1,000	50,00	50,00	1,00	50,00	2,6	100	
	5 - Hrubé vnitřní práce	1.NP	172	Vytyčení vnitřních nenosných stěn	kpl	1,000	0,10	0,10	1,00	0,10	3	101
		173	Založení příčkového zdiva tl. 150 mm	bm	14,130	0,05	0,71	1,00	0,71	10	102	
		174	Zdění příčkového zdiva tl. 150 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	21,195	0,45	9,54	1,00	9,54	10	102	
		175	Montáž pomocného lešení	m ²	21,195	0,08	1,70	1,00	1,70	10	102	
		176	Zdění příčkového zdiva tl. 150 mm do 2. prac. úrovně (3,05 m)	m ²	21,902	0,45	9,86	1,00	9,86	10	102	
		177	Osazení nenosných překladů	ks	11,000	0,08	0,88	1,00	0,88	10	102	
		178	Demontáž pomocného lešení	m ²	21,195	0,05	1,06	1,00	1,06	10	102	
		179	Osazení oken	ks	12,000	2,80	33,60	1,00	33,60	23	103	
		180	Hrubé kanalizační rozvody	kpl	1,000	108,00	108,00	1,00	108,00	15	104	
		181	Hrubé vodovodní rozvody	kpl	1,000	114,00	114,00	1,00	114,00	16	105	
		182	Rozvody přípojovacího potrubí kanalizace	bm	120,000	1,00	120,00	1,00	120,00	15	106	
		183	Těsnící zkouška kanalizace	kpl	1,000	10,00	10,00	1,00	10,00	15	106	
		184	Rozvody přípojovacího potrubí vodovod	bm	135,000	1,00	135,00	1,00	135,00	16	107	

		185	Těsnící zkouška vodovodu	kpl	1,000	10,00	10,00	1,00	10,00	16	107
		186	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,000	192,00	192,00	1,00	192,00	17	108
		187	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	120,00	120,00	1,00	120,00	19	109
2.NP		188	Provedení stoupacího potrubí kanalizace	bm	18,000	1,79	32,22	1,00	32,22	15	110
		189	Provedení stoupacího potrubí vodovod	bm	19,500	1,12	21,84	1,00	21,84	16	111
		190	Provedení stoupacího potrubí vzhotechnika	bm	5,000	1,50	7,50	1,00	7,50	19	112
		191	Vytyčení vnitřních nenosných stěn	kpl	1,000	0,10	0,10	1,00	0,10	3	113
		192	Založení příčkového zdiva tl. 100 mm	bm	8,500	0,05	0,43	1,00	0,43	10	114
		193	Zdění příčkového zdiva tl. 100 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	12,750	0,45	5,74	1,00	5,74	10	114
		194	Montáž pomocného lešení	m ²	12,750	0,45	5,74	1,00	5,74	10	114
		195	Zdění příčkového zdiva tl. 100 mm do 2. prac. úrovně (3,05 m)	m ²	13,175	0,45	5,93	1,00	5,93	10	114
		196	Osazení nenosných překladů	ks	11,000	0,08	0,88	1,00	0,88	10	114
		197	Montáž pomocného lešení	m ²	13,175	0,08	1,05	1,00	1,05	10	114
		198	Zdění příčkového zdiva tl. 100 mm do 3. prac. úrovně (3,65 m)	m ²	5,100	0,45	2,30	1,00	2,30	10	114
		199	Demontáž pomocného lešení	m ²	25,925	0,05	1,30	1,00	1,30	10	114
		200	Osazení oken	ks	22,000	2,80	61,60	1,00	61,60	23	115
		201	Rozvody připojovacího potrubí kanalizace	bm	195,000	0,95	185,25	1,00	185,25	15	116
		202	Těsnící zkouška kanalizace	kpl	1,000	10,00	10,00	1,00	10,00	15	116
		203	Rozvody připojovacího potrubí vodovod	bm	43,000	1,72	73,96	1,00	73,96	16	117
		204	Těsnící zkouška vodovodu	kpl	1,000	10,00	10,00	1,00	10,00	16	117
		205	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,000	192,00	192,00	1,00	192,00	17	118
		206	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	120,00	120,00	1,00	120,00	19	119
3.NP		207	Provedení stoupacího potrubí kanalizace	bm	18,000	1,79	32,22	1,00	32,22	15	120
		208	Provedení stoupacího potrubí vodovod	bm	19,500	1,12	21,84	1,00	21,84	16	121
		209	Provedení stoupacího potrubí vzhotechnika	bm	5,000	1,50	7,50	1,00	7,50	19	122
		210	Vytyčení vnitřních nenosných stěn	kpl	1,000	0,10	0,10	1,00	0,10	3	123
		211	Založení příčkového zdiva tl. 100 mm	bm	4,500	0,05	0,23	1,00	0,23	10	124
		212	Zdění příčkového zdiva tl. 100 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	6,750	0,45	3,04	1,00	3,04	10	124
		213	Montáž pomocného lešení	m ²	6,750	0,45	3,04	1,00	3,04	10	124
		214	Zdění příčkového zdiva tl. 100 mm do 2. prac. úrovně (3,05 m)	m ²	6,975	0,45	3,14	1,00	3,14	10	124
		215	Osazení nenosných překladů	ks	11,000	0,08	0,88	1,00	0,88	10	124
		216	Montáž pomocného lešení	m ²	6,975	0,08	0,56	1,00	0,56	10	124
		217	Zdění příčkového zdiva tl. 100 mm do 3. prac. úrovně (3,65 m)	m ²	2,700	0,45	1,22	1,00	1,22	10	124
		218	Demontáž pomocného lešení	m ²	13,725	0,05	0,69	1,00	0,69	10	124
		219	Osazení oken	ks	19,000	2,80	53,20	1,00	53,20	23	125
		220	Rozvody připojovacího potrubí kanalizace	bm	195,000	0,95	185,25	1,00	185,25	15	126
		221	Těsnící zkouška kanalizace	kpl	1,000	10,00	10,00	1,00	10,00	15	126
		222	Rozvody připojovacího potrubí vodovod	bm	43,000	1,72	73,96	1,00	73,96	16	127
		223	Těsnící zkouška vodovodu	kpl	1,000	10,00	10,00	1,00	10,00	16	127
		224	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,000	192,00	192,00	1,00	192,00	17	128
		225	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	120,00	120,00	1,00	120,00	19	129
4.NP		226	Provedení stoupacího potrubí kanalizace	bm	18,000	1,79	32,22	1,00	32,22	15	130
		227	Provedení stoupacího potrubí vodovod	bm	19,500	1,12	21,84	1,00	21,84	16	131
		228	Provedení stoupacího potrubí vzhotechnika	bm	5,000	1,50	7,50	1,00	7,50	19	132
		229	Vytyčení vnitřních nenosných stěn	kpl	1,000	0,10	0,10	1,00	0,10	3	133
		230	Založení příčkového zdiva tl. 100 mm	bm	7,500	0,05	0,38	1,00	0,38	10	134
		231	Zdění příčkového zdiva tl. 100 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	11,250	0,45	5,06	1,00	5,06	10	134
		232	Montáž pomocného lešení	m ²	11,250	0,45	5,06	1,00	5,06	10	134
		233	Zdění příčkového zdiva tl. 100 mm do 2. prac. úrovně (3,05 m)	m ²	11,625	0,45	5,23	1,00	5,23	10	134
		234	Osazení nenosných překladů	ks	11,000	0,08	0,88	1,00	0,88	10	134
		235	Montáž pomocného lešení	m ²	11,625	0,08	0,93	1,00	0,93	10	134
		236	Zdění příčkového zdiva tl. 100 mm do 3. prac. úrovně (3,65 m)	m ²	4,500	0,45	2,03	1,00	2,03	10	134
		237	Demontáž pomocného lešení	m ²	22,875	0,05	1,14	1,00	1,14	10	134
		238	Osazení oken	ks	20,000	2,80	56,00	1,00	56,00	23	135
		239	Rozvody připojovacího potrubí kanalizace	bm	195,000	0,95	185,25	1,00	185,25	15	136
		240	Těsnící zkouška kanalizace	kpl	1,000	10,00	10,00	1,00	10,00	15	136
		241	Rozvody připojovacího potrubí vodovod	bm	43,000	1,72	73,96	1,00	73,96	16	137
		242	Těsnící zkouška vodovodu	kpl	1,000	10,00	10,00	1,00	10,00	16	137
		243	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,000	192,00	192,00	1,00	192,00	17	138
		244	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	120,00	120,00	1,00	120,00	19	139
		245	Hrubé rozvody komínů	kpl	1,000	168,00	168,00	1,00	168,00	19	140
6 - Vnitřní úpravy povrchů	1.NP	246	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,000	108,00	108,00	1,00	108,00	18	141
		247	Provedení sádrové omítky stěn	m ²	247,013	0,28	69,16	1,00	69,16	10	142
		248	Provedení tepelné izolace podlahy tl. 100 mm	m ²	461,820	0,35	161,64	1,00	161,64	24	143
		249	Položení separační vrstvy	m ²	461,820	0,06	27,71	1,00	27,71	24	143
		250	Provedení dilatace anhydritového potěru od stěn	bm	392,547	0,05	19,63	1,00	19,63	24	143
		251	Provedení anhydritového potěru tl. 60 mm	m ³	27,709	1,02	28,26	1,00	28,26	24	143
		252	Provedení nosného roštu SDK příčky	m ²	609,859	0,80	487,89	1,00	487,89	21	144
		253	Provedení opláštění z jedné strany SDK příčky	m ²	609,859	0,40	243,94	1,00	243,94	21	144
		254	Provedení izolace SDK příčky	m ²	609,859	0,20	121,97	1,00	121,97	21	144
		255	Provedení opláštění z druhé strany SDK příčky	m ²	609,859	0,40	243,94	1,00	243,94	21	144
		256	Montáž nosné kce SDK podhledu	m ²	312,980	0,80	250,38	1,00	250,38	21	144
		257	Provedení SDK desek	m ²	312,980	0,40	125,19	1,00	125,19	21	144
		258	Montáž nosné kce rastrového podhledu	m ²	84,830	0,90	76,35	1,00	76,35	21	144
		259	Provedení desek rastrového podhledu	m ²	84,830	0,50	42,42	1,00	42,42	21	144
		260	Provedení syntetického nátěru dna výtahové šachty	m ²	2,920	0,45	1,31	1,00	1,31	37	145
		261	Provedení zábradlí schodiště	bm	5,220	0,37	1,93	1,00	1,93	20	146
	2.NP	262	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,000	108,00	108,00	1,00	108,00	18	147
		263	Provedení sádrové omítky stěn	m ²	247,013	0,28	69,16	1,00	69,16	10	148
		264	Provedení tepelné a kročejové izolace podlahy tl. 50 mm	m ²	656,140	0,35	229,65	1,00	229,65	24	149
		265	Položení separační vrstvy	m ²	656,140	0,06	39,37	1,00	39,37	24	149
		266	Provedení dilatace anhydritového potěru od stěn	bm	557,719	0,05	27,89	1,00	27,89	24	149
		267	Provedení anhydritového potěru tl. 60 mm	m ³	39,368	1,02	40,16	1,00	40,16	24	149
		268	Provedení nosného roštu SDK příčky	m ²	374,985	0,80	299,99	1,00	299,99	21	150
		269	Provedení opláštění z jedné strany SDK příčky	m ²	374,985	0,40	149,99	1,00	149,99	21	150
		270	Provedení izolace SDK příčky	m ²	374,985	0,20	75,00	1,00	75,00	21	150
		271	Provedení opláštění z druhé strany SDK příčky	m ²	374,985	0,40	149,99	1,00	149,99	21	150
		272	Montáž nosné kce SDK podhledu	m ²	49,070	0,80	39,26	1,00	39,26	21	150
		273	Provedení SDK desek	m ²	49,070	0,40	19,63	1,00	19,63	21	150
		274	Montáž nosné kce rastrového podhledu	m ²	592,700	0,90	533,43	1,00	533,43	21	150
		275	Provedení desek rastrového podhledu	m ²	592,700	0,50	296,35	1,00	296,35	21	150
		276	Provedení zábradlí schodiště	bm	5,220	0,37	1,93	1,00	1,93	20	151
	3.NP	277	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,000	108,00	108,00	1,00	108,00	18	152
		278	Provedení sádrové omítky stěn	m ²	247,013	0,28	69,16	1,00	69,16	10	153
		279	Provedení tepelné a kročejové izolace podlahy tl. 50 mm	m ²	616,290	0,35	215,70	1,00	215,70	24	154

	280	Položení separační vrstvy	m ²	616,290	0,06	36,98	1,00	36,98	24	154
	281	Provedení dilatace anhydritového potěru od stěn	bm	523,847	0,05	26,19	1,00	26,19	24	154
	282	Provedení anhydritového potěru tl. 60 mm	m ³	36,977	1,02	37,72	1,00	37,72	24	154
	283	Provedení nosného roštu SDK příčky	m ²	374,985	0,80	299,99	1,00	299,99	21	155
	284	Provedení opláštění z jedné strany SDK příčky	m ²	374,985	0,40	149,99	1,00	149,99	21	155
	285	Provedení izolace SDK příčky	m ²	374,985	0,20	75,00	1,00	75,00	21	155
	286	Provedení opláštění z druhé strany SDK příčky	m ²	374,985	0,40	149,99	1,00	149,99	21	155
	287	Montáž nosné kce SDK podhledu	m ²	34,980	0,80	27,98	1,00	27,98	21	155
	288	Provedení SDK desek	m ²	34,980	0,40	13,99	1,00	13,99	21	155
	289	Montáž nosné kce rastrového podhledu	m ²	566,940	0,90	510,25	1,00	510,25	21	155
	290	Provedení desek rastrového podhledu	m ²	566,940	0,50	283,47	1,00	283,47	21	155
	291	Provedení zábradlí schodiště	bm	5,220	0,37	1,93	1,00	1,93	20	156
4.NP	292	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,000	108,00	108,00	1,00	108,00	18	157
	293	Provedení sádrové omítky stěn	m ²	247,013	0,28	69,16	1,00	69,16	10	158
	294	Provedení tepelné a kročejové izolace podlahy tl. 50 mm	m ²	655,980	0,35	229,59	1,00	229,59	24	159
	295	Položení separační vrstvy	m ²	655,980	0,06	39,36	1,00	39,36	24	159
	296	Provedení dilatace anhydritového potěru od stěn	bm	557,583	0,05	27,88	1,00	27,88	24	159
	297	Provedení anhydritového potěru tl. 60 mm	m ³	39,359	1,02	40,15	1,00	40,15	24	159
	298	Provedení nosného roštu SDK příčky	m ²	374,985	0,80	299,99	1,00	299,99	21	160
	299	Provedení opláštění z jedné strany SDK příčky	m ²	374,985	0,40	149,99	1,00	149,99	21	160
	300	Provedení izolace SDK příčky	m ²	374,985	0,20	75,00	1,00	75,00	21	160
	301	Provedení opláštění z druhé strany SDK příčky	m ²	374,985	0,40	149,99	1,00	149,99	21	160
	302	Montáž nosné kce SDK podhledu	m ²	45,510	0,80	36,41	1,00	36,41	21	160
	303	Provedení SDK desek	m ²	45,510	0,40	18,20	1,00	18,20	21	160
	304	Montáž nosné kce rastrového podhledu	m ²	596,100	0,90	536,49	1,00	536,49	21	160
	305	Provedení desek rastrového podhledu	m ²	596,100	0,50	298,05	1,00	298,05	21	160
	306	Provedení zábradlí schodiště	bm	5,220	0,37	1,93	1,00	1,93	20	161
7 - Dokončovací práce a kompletace	307	Vytýčení nového areálového elektro kabelu	bm	42,600	0,01	0,43	1,00	0,43	3,17	162
	308	Hloubení rýhy elektro kabelu	m ³	25,560	0,08	2,04	1,00	2,04	4,5	162
	309	Odvoz výkopku na skládku	m ³	25,560	0,02	0,51	1,00	0,51	4	162
	310	Pískové lože pod vedení elektro kabelu	m ³	5,112	0,75	3,83	1,00	3,83	17	162
	311	Provedení nového areálového elektro kabelu	kpl	1,000	30,00	30,00	1,00	30,00	17	162
	312	Zaměření nového areálového elektro kabelu	bm	42,600	0,03	1,28	1,00	1,28	17	162
	313	Položení varovné folie elektro kabelu	bm	42,600	0,02	0,85	1,00	0,85	17	162
	314	Pískový obsyp elektro kabelu	m ³	5,112	0,06	0,31	1,00	0,31	17	162
	315	Hutněný zásyp elektro kabelu	m ³	15,336	0,08	1,23	1,00	1,23	4,5,17	162
	316	Napojení do stávající trafostanice	kpl	1,000	50,00	50,00	1,00	50,00	17	162
	317	Vytýčení nového areálového plynové potrubí	bm	114,040	0,01	1,14	1,00	1,14	3,30	163
	318	Hloubení rýhy plynovodní potrubí	m ³	68,424	0,08	5,47	1,00	5,47	5	163
	319	Odvoz výkopku na skládku	m ³	68,424	0,02	1,37	1,00	1,37	4	163
	320	Pískové lože pod vedení plynovodní potrubí	m ³	13,685	0,75	10,26	1,00	10,26	30	163
	321	Uložení nového areálového plynového potrubí	bm	114,040	0,65	74,13	1,00	74,13	30	163
	322	Zaměření nového areálového plynovodního potrubí	bm	114,040	0,03	3,42	1,00	3,42	30	163
	323	Položení varovné folie plynovodní potrubí	bm	114,040	0,02	2,28	1,00	2,28	30	163
	324	Pískový obsyp plynovodní potrubí	m ³	13,685	0,06	0,82	1,00	0,82	30	163
	325	Zkouška plynovodního potrubí	kpl	1,000	1,60	1,60	1,00	1,60	30	163
	326	Hutněný zásyp rýhy plynovodní potrubí	m ³	41,054	0,08	3,28	1,00	3,28	4,5,30	163
	327	Napojení na stávající přívod plynu	kpl	1,000	8,00	8,00	1,00	8,00	30	163
1.NP	328	Montáž výtahu	kpl	1,000	2270,00	2270,00	1,00	2270,00	37	164
	329	Provedení keramické dlažby	m ²	461,820	1,89	872,84	1,00	872,84	22	165
	330	Provedení keramického soklu	bm	295,450	0,34	100,45	1,00	100,45	22	165
	331	Provedení hydroizolace v koupelnách	m ²	534,721	0,64	342,22	1,00	342,22	22	165
	332	Provedení obkladů	m ²	389,721	1,47	572,89	1,00	572,89	22	165
	333	Kompletace kotelny	kpl	1,000	250,00	250,00	1,00	250,00	18	166
	334	Kompletace - vzduchotechniky	kpl	1,000	84,00	84,00	1,00	84,00	19	167
	335	Kompletace - slaboproud	kpl	1,000	120,00	120,00	1,00	120,00	17	168
	336	Kompletace - silnoproud	kpl	1,000	190,00	190,00	1,00	190,00	17	168
	337	Revize elektro	kpl	1,000	5,70	5,70	1,00	5,70	17	168
	338	Montáž vstupních dveří	ks	13,000	1,10	14,30	1,00	14,30	23	169
	339	Osazení a připojení umyvadla	ks	15,000	1,20	18,00	1,00	18,00	16	170
	340	Osazení a připojení wc	ks	13,000	1,20	15,60	1,00	15,60	16	170
	341	Připojení výtakových armatur sprchového koutu	ks	9,000	1,20	10,80	1,00	10,80	16	170
	342	Osazení zástěny sprchového koutu	ks	6,000	1,20	7,20	1,00	7,20	16	170
	343	Osazení a připojení pisoárů	ks	1,000	1,20	1,20	1,00	1,20	16	170
	344	Osazení a připojení výlevky	ks	3,000	1,20	3,60	1,00	3,60	16	170
	345	Osazení otopných těles	ks	37,000	1,1	40,70	1,00	40,70	18	171
	346	Osazení parapetů	ks	12,000	0,27	3,24	1,00	3,24	13	172
	347	Osazení dveřních křidel	ks	27,000	0,25	6,75	1,00	6,75	14	173
	348	Malířské práce	m ²	1,000	0,07	0,07	1,00	0,07	26	174
	349	Nátěry	kpl	1,000	20,00	20,00	1,00	20,00	26	174
	350	Vyčištění podlaží	kpl	1,000	10,00	10,00	1,00	10,00	2	175
2.NP	351	Provedení keramické dlažby	m ²	656,140	1,89	1240,10	1,00	1240,10	22	176
	352	Provedení keramického soklu	bm	277,255	0,34	94,27	1,00	94,27	22	176
	353	Provedení hydroizolace v koupelnách	m ²	164,020	0,64	104,97	1,00	104,97	22	176
	354	Provedení obkladů	m ²	137,170	1,47	201,64	1,00	201,64	22	176
	355	Kompletace - vzduchotechniky	kpl	1,000	84,00	84,00	1,00	84,00	19	177
	356	Kompletace - slaboproud	kpl	1,000	120,00	120,00	1,00	120,00	17	178
	357	Kompletace - silnoproud	kpl	1,000	190,00	190,00	1,00	190,00	17	178
	358	Revize elektro	kpl	1,000	5,70	5,70	1,00	5,70	17	178
	359	Montáž vstupních dveří	ks	1,000	1,10	1,10	1,00	1,10	23	179
	360	Osazení a připojení umyvadla	ks	4,000	1,20	4,80	1,00	4,80	16	180
	361	Osazení a připojení wc	ks	5,000	1,20	6,00	1,00	6,00	16	180
	362	Osazení a připojení pisoárů	ks	2,000	1,20	2,40	1,00	2,40	16	180
	363	Osazení a připojení výlevky	ks	1,000	1,20	1,20	1,00	1,20	16	180
	364	Osazení otopných těles	ks	35,000	1,1	38,50	1,00	38,50	18	181
	365	Osazení parapetů	ks	22,000	0,27	5,94	1,00	5,94	13	182
	366	Osazení dveřních křidel	ks	19,000	0,25	4,75	1,00	4,75	14	183
	367	Malířské práce	m ²	1,000	0,07	0,07	1,00	0,07	26	184
	368	Nátěry	kpl	1,000	20,00	20,00	1,00	20,00	26	184
	369	Vyčištění podlaží	kpl	1,000	10,00	10,00	1,00	10,00	2	185
3.NP	370	Provedení keramické dlažby	m ²	616,290	1,89	1164,79	1,00	1164,79	22	186
	371	Provedení keramického soklu	bm	277,255	0,34	94,27	1,00	94,27	22	186
	372	Provedení hydroizolace v koupelnách	m ²	164,020	0,64	104,97	1,00	104,97	22	186
	373	Provedení obkladů	m ²	137,170	1,47	201,64	1,00	201,64	22	186
	374	Kompletace - vzduchotechniky	kpl	1,000	84,00	84,00	1,00	84,00	19	187
	375	Kompletace - slaboproud	kpl	1,000	120,00	120,00	1,00	120,00	17	188
	376	Kompletace - silnoproud	kpl	1,000	190,00	190,00	1,00	190,00	17	188

		377	Revize elektro	kpl	1,000	5,70	5,70	1,00	5,70	17	188
		378	Montáž vstupních dveří	ks	1,000	1,10	1,10	1,00	1,10	23	189
		379	Osazení a připojení umyvadla	ks	4,000	1,20	4,80	1,00	4,80	16	190
		380	Osazení a připojení wc	ks	5,000	1,20	6,00	1,00	6,00	16	190
		381	Osazení a připojení pisoárů	ks	2,000	1,20	2,40	1,00	2,40	16	190
		382	Osazení a připojení výlevky	ks	1,000	1,20	1,20	1,00	1,20	16	190
		383	Osazení otopných těles	ks	35,000	1,1	38,50	1,00	38,50	18	191
		384	Osazení parapetů	ks	19,000	0,27	5,13	1,00	5,13	13	192
		385	Osazení dveřních křídel	ks	18,000	0,25	4,50	1,00	4,50	14	193
		386	Malířské práce	m ²	1,000	0,07	0,07	1,00	0,07	26	194
		387	Nátěry	kpl	1,000	20,00	20,00	1,00	20,00	26	194
		388	Vyčištění podlaží	kpl	1,000	10,00	10,00	1,00	10,00	2	195
	4.NP	389	Provedení keramické dlažby	m ²	655,980	1,89	1239,80	1,00	1239,80	22	196
		390	Provedení keramického soklu	bm	277,255	0,34	94,27	1,00	94,27	22	196
		391	Provedení hydroizolace v koupelnách	m ²	164,020	0,64	104,97	1,00	104,97	22	196
		392	Provedení obkladů	m ²	137,170	1,47	201,64	1,00	201,64	22	196
		393	Kompletace - vzduchotechniky	kpl	1,000	84,00	84,00	1,00	84,00	19	197
		394	Kompletace - slaboproud	kpl	1,000	120,00	120,00	1,00	120,00	17	198
		395	Kompletace - silnoproud	kpl	1,000	190,00	190,00	1,00	190,00	17	198
		396	Revize elektro	kpl	1,000	5,70	5,70	1,00	5,70	17	198
		397	Montáž vstupních dveří	ks	1,000	1,10	1,10	1,00	1,10	23	199
		398	Osazení a připojení umyvadla	ks	4,000	1,20	4,80	1,00	4,80	16	200
		399	Osazení a připojení wc	ks	5,000	1,20	6,00	1,00	6,00	16	200
		400	Osazení a připojení pisoárů	ks	2,000	1,20	2,40	1,00	2,40	16	200
		401	Osazení a připojení výlevky	ks	1,000	1,20	1,20	1,00	1,20	16	200
		402	Osazení otopných těles	ks	35,000	1,1	38,50	1,00	38,50	18	201
		403	Osazení parapetů	ks	20,000	0,27	5,40	1,00	5,40	13	202
		404	Osazení dveřních křídel	ks	17,000	0,25	4,25	1,00	4,25	14	203
		405	Malířské práce	m ²	1,000	0,07	0,07	1,00	0,07	26	204
		406	Nátěry	kpl	1,000	20,00	20,00	1,00	20,00	26	204
		407	Vyčištění podlaží	kpl	1,000	10,00	10,00	1,00	10,00	2	205
8 - Vnější úpravy povrchů	Fasáda	408	Montáž lešení vč. stavebního výtahu	m ²	2044,671	0,17	347,59	1,00	347,59	12	206
		409	Montáž ochranné sítě	m ²	2044,671	0,04	81,79	1,00	81,79	12	206
		410	Zakrytí oken fólií	kpl	1,000	14,00	14,00	1,00	14,00	25	207
		411	Penetrační nátěr podkladu	m ²	1754,939	0,15	263,24	1,00	263,24	25	207
		412	Přípevnění základových listů pro tepelnou izolace	bm	128,920	0,04	5,16	1,00	5,16	25	207
		413	Provedení tepelné izolace EPS 70F	m ²	1754,939	0,66	1158,26	1,00	1158,26	25	207
		414	Provedení lepidla s perlínkou	m ²	1754,939	0,20	350,99	1,00	350,99	25	207
		415	Penetrační nátěr podkladu pro omítku	m ²	1754,939	0,15	263,24	1,00	263,24	25	207
		416	Provedení fasádní omítky	m ²	1754,939	0,30	526,48	1,00	526,48	25	207
		417	Osazení vnějších parapetů	ks	73,000	0,40	29,20	1,00	29,20	13	208
		418	Provedení hromosvodů	kpl	1,000	10,00	10,00	1,00	10,00	29	209
		419	Demontáž lešení vč. stavebního výtahu	m ²	2044,671	0,11	224,91	1,00	224,91	12	210
		420	Provedení lepidla s perlínkou soklu	m ²	38,676	0,20	7,74	1,00	7,74	25	211
		421	Penetrační nátěr podkladu soklu	m ²	38,676	0,15	5,80	1,00	5,80	25	211
		422	Provedení fasádní omítky soklu	m ²	38,676	0,30	11,60	1,00	11,60	25	211
9 - Vnější a terénní úpravy		423	Položení geotextilie pod okapový chodník	m ²	51,042	0,08	4,08	1,00	4,08	35	212
		424	Okapový chodník z kačírku	m ²	51,042	0,57	29,09	1,00	29,09	35	212
		425	Rozprostření ornice	m ³	132,534	0,05	6,63	1,00	6,63	2,4,5	213
		426	Podklad ze štěrkodrtě pod zám. dlažbu tl. 250 mm	m ²	268,779	0,10	26,88	1,00	26,88	35	214
		427	Pískové lože pod zámkovou dlažbu tl. 40 mm	m ²	268,779	0,08	21,50	1,00	21,50	35	214
		428	Kladení betonové zámkové dlažby	m ²	268,779	0,57	153,20	1,00	153,20	35	214
		429	Zapískování zámkové dlažby	m ²	268,779	0,10	26,88	1,00	26,88	35	214
		430	Osazení liniiových žlabů	ks	4,000	0,30	1,20	1,00	1,20	35	214
		431	Provedení nového oplocení	kpl	1,000	40,00	40,00	1,00	40,00	31	215
		432	Úprava terénu	m ²	662,670	0,18	119,28	1,00	119,28	27	216
		433	Zatrávňení	m ²	662,670	0,06	39,76	1,00	39,76	27	216
		434	Odstranění zařízení staveniště	kpl	1,000	40,00	40,00	1,00	40,00	2,6	217
10 - Přejímka stavby		435	Provedení topné zkoušky	kpl	1,000	20,00	20,00	1,00	20,00	18	218
		436	Revize kotelny	kpl	1,000	5,00	5,00	1,00	5,00	18	218
		437	Provedení zkoušky a revize vzduchotechniky	kpl	1,000	5,00	5,00	1,00	5,00	19	218
		438	Revize elektro	kpl	1,000	5,00	5,00	1,00	5,00	17	218
		439	Zkušební provoz	kpl	1,000	40,00	40,00	1,00	40,00	1	218
		440	Odstranění vad a nedodělků	kpl	1,000	200,00	200,00	1,00	200,00	2	219
		441	Předání stavby	kpl	1,000	56,00	56,00	1,00	56,00	1	220
		442	Kolaudace	kpl	1,000	8,000	8,00	1,00	8,00	1	221

3.2 Technologický normál

Technologická etapa	Prostor	Díčí stavební proces		Záj.m. m.j.	Zájmové množství	Celk. skutečná pracnost	Číslo čety	Počet prac.	Směnový časový fond	Směnnost	Doba trvání dílč. stav. procesu	Upravená doba trvání d. s. p.	Stroje, zařízení	Technologická přestávka	
		Poř. č.	Název											Dnů	Vazba na
0 - Přípravné práce		1	Převzetí staveniště	kpl	1,000	0,01	1	1	8	1	0,00	1			
		2	Vytyčení staveniště	m ²	1,000	12,00	3	2	8	1	0,75	1			
		3	Sejmutí ornice	m ³	295,482	23,64	4,5	2	8	1	1,48	2			
		4	Zařízení staveniště vč. přípravných prací	kpl	1,000	16,60	2,4,6	3	8	1	0,69	1			
		5	Napojení ZS na el.vedení	kpl	1,000	24,88	17	2	8	1	1,55	2			
		6	Napojení ZS na vodovod	kpl	1,000	19,88	16	2	8	1	1,24	2			
		7	Napojení ZS na kanalizaci	kpl	1,000	8,00	15	2	8	1	0,50	1			
1 - Zemní práce		8	Vytyčení objektu a stavební jámy	m ²	679,520	6,80	3	2	8	1	0,42	1			
		9	Vrty velkoprofilové a piloty	bm	303,000	1312,10	7,8,38	5	8	1	32,80	54			
		10	Vytyčení základových pasů a prahů	m ²	203,856	2,04	3	2	8	1	0,13	1			
		11	Výkop základových pasů a prahů	m ³	65,455	7,20	4,5	2	8	1	0,45	3			
		12	Položení drenážního potrubí	bm	60,000	11,62	5,15	2	8	1	0,73	1			
		13	Zřízení kanalizačního potrubí	bm	42,000	17,02	3,4,5,15	2	8	1	1,06	3			
2 - Základové konstrukce		14	Zřízení vodovodního potrubí	bm	49,200	16,10	3,4,5,16	2	8	1	1,01	3			
		15	Armování základových pasů	t	6,122	144,05	8	5	8	1	3,60	4			
		16	Betonáž základových pasů	m ³	68,020	37,41	7	5	8	1	0,94	1			
		17	Osazení základových prahů	ks	11,000	22,00	6,7	5	8	1	0,55	1			
		18	Podsypaní základové desky	m ³	106,950	161,51	2,4,5	4	8	1	5,05	6			
		19	Armování základové desky	t	9,626	226,49	8	5	8	1	5,66	6			
		20	Zřízení bednění základové desky	m ²	22,050	5,95	9	5	8	1	0,15	2			
		21	Betonáž základové desky C25/30	m ³	106,950	78,07	7	5	8	1	1,95	2			
		22	Odstanění bednění základové desky	m ²	22,050	3,31	9	4	8	1	0,10	1			
		23	Natavení hydroizolace asfaltovými pásy	m ²	713,000	171,12	11	4	8	1	5,35	6			
3 - Hrubá vrchní stavba	1.NP	24	Montáž stavebního jeřábu	kpl	1,000	129,28	2,6	4	8	1	4,04	5			
		25	Montáž prefabrikovaných sloupů	ks	29,000	58,00	6,7	5	8	1	1,45	3			
		26	Osazení prefabrikovaných průvlaků	ks	14,000	28,00	6,7	5	8	1	0,70	2			
		27	Osazení prefabrikovaných ztužidel	ks	13,000	26,00	6,7	5	8	1	0,65	2			
		28	Armování ŽB stěny	t	0,738	17,35	8	3	8	1	0,72	1			
		29	Zřízení bednění ŽB stěny	m ²	40,975	11,06	9	3	8	1	0,46	1			
		30	Betonáž ŽB stěny	m ³	8,195	7,95	7	3	8	1	0,33	1			
		31	Odbednění ŽB stěny	m ²	40,975	4,92	9	2	8	1	0,31	1			
		32	Osazení prefabrikovaných předpjatých stropních panelů	ks	60,000	120,00	2,6,7	5	8	1	3,00	5			
		33	Bednění + podstojkování strop. kce vč. podesty, věnce a prostupů	m ²	170,529	53,38	9	4	8	1	1,67	2			
		34	Armování stropní konstrukce vč. podesty a věnce	t	3,039	71,52	8	4	8	1	2,23	3			
	35	Betonáž stropní konstrukce vč. podesty a věnců	m ³	33,772	32,76	7	5	8	1	0,82	1				
	36	Odbednění + přestojkování stropní konstrukce	m ²	170,529	42,47	9	3	8	1	1,77	2				
	37	Zdění výplňového zdíva	m ²	313,632	169,59	10,2	4	8	1	5,30	6				
	38	Osazení prefabrikovaného schodišťových ramen	ks	2,000	4,00	2,6,7	3	8	1	0,17	1				
	39	Ocelové schodiště	kpl	1,000	30,00	34	3	8	1	1,25	2				
	40	Hydroizolace a XPS	m ²	135,326	52,78	11	2	8	1	3,30	4				
	41	Zásyp a zhutnění	m ³	84,650	6,77	2,4,5	2	8	1	0,42	2				
	2.NP	42	Osazení prefabrikovaných sloupů	ks	29,000	58,00	6,7	5	8	1	1,45	3			
		43	Osazení prefabrikovaných průvlaků	ks	14,000	28,00	6,7	5	8	1	0,70	2			
		44	Osazení prefabrikovaných ztužidel	ks	14,000	28,00	6,7	5	8	1	0,70	2			
		45	Armování ŽB stěny	t	0,738	17,35	8	3	8	1	0,72	1			
		46	Zřízení bednění ŽB stěny	m ²	40,975	11,06	9	3	8	1	0,46	1			

		47	Betonáž ŽB stěny	m ³	8,195	7,95	7	3	8	1	0,33	1	Autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor	2	48
		48	Odbednění ŽB stěny	m ²	40,975	4,92	9	2	8	1	0,31	1			
		49	Osazení prefabrikovaných předpjatých stropních panelů	ks	60,000	120,00	2,6,7	5	8	1	3,00	5	Autojeřáb, nákl. auto		
		50	Bednění + podstojkování strop. kce vč. podesty, věnce a prostupů	m ²	203,102	62,65	9	4	8	1	1,96	2			
		51	Armování stropní konstrukce vč. podesty a věnce	t	3,469	81,62	8	4	8	1	2,55	3			
		52	Betonáž stropní konstrukce vč. podesty a věnců	m ³	38,540	37,38	7	5	8	1	0,93	1	Autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor	7	53
		53	Odbednění + přestojkování stropní konstrukce	m ²	203,102	47,80	9	3	8	1	1,99	2		21	88
		54	Zdění výplňového zdiva	m ²	188,820	96,60	10,2	4	8	1	3,02	4	Pila na cihly, míchaní metla		
		55	Osazení prefabrikovaného schodišťových ramen	ks	2,000	4,00	2,6,7	3	8	1	0,17	1			
		56	Ocelové schodiště	kpl	1,000	30,00	34	3	8	1	1,25	2	Autojeřáb, nákl. auto		
3.NP		57	Osazení prefabrikovaných sloupů	ks	29,000	58,00	6,7	5	8	1	1,45	3	Autojeřáb, nákl. auto		
		58	Osazení prefabrikovaných průvlaků	ks	14,000	28,00	6,7	5	8	1	0,70	2	Autojeřáb, nákl. auto		
		59	Osazení prefabrikovaných ztužidel	ks	14,000	28,00	6,7	5	8	1	0,70	2	Autojeřáb, nákl. auto		
		60	Armování ŽB stěny	t	0,738	17,35	8	3	8	1	0,72	1			
		61	Zřízení bednění ŽB stěny	m ²	40,975	11,06	9	3	8	1	0,46	1			
		62	Betonáž ŽB stěny	m ³	8,195	7,95	7	3	8	1	0,33	1	Autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor	2	63
		63	Odbednění ŽB stěny	m ²	40,975	4,92	9	2	8	1	0,31	1			
		64	Osazení prefabrikovaných předpjatých stropních panelů	ks	60,000	120,00	2,6,7	5	8	1	3,00	5	Autojeřáb, nákl. auto		
		65	Bednění + podstojkování strop. kce vč. podesty, věnce a prostupů	m ²	203,102	62,65	9	4	8	1	1,96	2			
		66	Armování stropní konstrukce vč. podesty a věnce	t	3,469	81,62	8	4	8	1	2,55	3			
		67	Betonáž stropní konstrukce vč. podesty a věnců	m ³	38,540	37,38	7	5	8	1	0,93	1	Autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor	7	68
		68	Odbednění + přestojkování stropní konstrukce	m ²	203,102	47,80	9	3	8	1	1,99	2		21	87
		69	Zdění výplňového zdiva	m ²	188,820	96,60	10,2	4	8	1	3,02	4	Pila na cihly, míchaní metla		
		70	Osazení prefabrikovaného schodišťových ramen	ks	2,000	4,00	2,6,7	3	8	1	0,17	1			
		71	Ocelové schodiště	kpl	1,000	30,00	34	3	8	1	1,25	2	Autojeřáb, nákl. auto		
4.NP		72	Osazení prefabrikovaných sloupů	ks	29,000	58,00	6,7	5	8	1	1,45	3	Autojeřáb, nákl. auto		
		73	Osazení prefabrikovaných průvlaků	ks	13,000	26,00	6,7	5	8	1	0,65	2	Autojeřáb, nákl. auto		
		74	Osazení prefabrikovaných ztužidel	ks	13,000	26,00	6,7	5	8	1	0,65	2	Autojeřáb, nákl. auto		
		75	Armování ŽB stěny	t	0,738	17,35	8	3	8	1	0,72	1			
		76	Zřízení bednění ŽB stěny	m ²	40,975	11,06	9	3	8	1	0,46	1			
		77	Betonáž ŽB stěny	m ³	8,195	7,95	7	3	8	1	0,33	1	Autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor	2	78
		78	Odbednění ŽB stěny	m ²	40,975	4,92	9	2	8	1	0,31	1			
		79	Osazení prefabrikovaných předpjatých stropních panelů	ks	56,000	112,00	2,6,7	5	8	1	2,80	5	Autojeřáb, nákl. auto		
		80	Bednění + podstojkování strop. kce vč. podesty, věnce a prostupů	m ²	203,102	62,65	9	4	8	1	1,96	2			
		81	Armování stropní konstrukce vč. podesty a věnce	t	3,469	81,62	8	4	8	1	2,55	3			
		82	Betonáž stropní konstrukce vč. podesty a věnců	m ³	38,540	37,38	7	5	8	1	0,93	1	Autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor	7	83
		83	Odbednění + přestojkování stropní konstrukce	m ²	203,102	72,17	9	3	8	1	3,01	2		21	86
		84	Zdění výplňového zdiva	m ²	188,820	96,60	10,2	4	8	1	3,02	4	Pila na cihly, míchaní metla		
		85	Ocelové schodiště	kpl	1,000	30,00	34	3	8	1	1,25	2	Autojeřáb, nákl. auto		
		86	Odstojkování 4.NP	kpl	1,000	8,00	9	2	8	1	0,50	1			
		87	Odstojkování 3.NP	kpl	1,000	8,00	9	2	8	1	0,50	1			
		88	Odstojkování 2.NP	kpl	1,000	8,00	9	2	8	1	0,50	1			
		89	Odstojkování 1.NP	kpl	1,000	8,00	9	2	8	1	0,50	1			
4 - Zastřešení		90	Zdění atiky do v. 400 mm	m ²	62,592	28,17	10	2	8	1	1,76	2			
		91	Osazení rámu střešního výlezu a světlíku	ks	2,000	30,00	33	2	8	1	1,88	2			
		92	Usazení odvodňovacího systému - střešní vpusti	ks	5,000	1,40	15	2	8	1	0,09	1			
		93	Instalace ventilátorů - odvětrávání šachet	ks	6,000	9,00	19	2	8	1	0,56	1			
		94	Skladba zastřešení	m ²	632,740	537,81	36	4	8	1	16,81	34			
		95	Instalace hromosvodu	kpl	1,000	45,00	29	2	8	1	2,81	3			
		96	Kompletace VZT	kpl	1,000	50,00	19	2	8	1	3,13	4			
		97	Montáž protihlukové stěny	m ²	44,280	22,14	36	2	8	1	1,38	2			
		98	Montáž kotvicích prvků	kpl	1,000	60,00	36	2	8	1	3,75	4			
		99	Ocelové schodiště - trapézový plech	kpl	1,000	30,00	34	3	8	1	1,25	2			
		100	Demontáž stavebního jeřábu	kpl	1,000	50,00	2,6	4	8	1	1,56	2			
5 - Hrubé vnitřní práce	1.NP	101	Vytyčení vnitřních nenosných stěn	kpl	1,000	0,10	3	2	8	1	0,01	1	Nivelační přístroj		
		102	Zdění příčkového zdiva	m ²	43,097	23,74	10	2	8	1	1,48	2	Pila na cihly, míchaní metla		
		103	Osazení výplňových otvorů	ks	12,000	33,60	23	3	8	1	1,40	2	Autojeřáb		
		104	Hrubé kanalizační rozvody	kpl	1,000	108,00	15	4	8	1	3,38	4			
		105	Hrubé vodovodní rozvody	kpl	1,000	114,00	16	4	8	1	3,56	4			

		106	Rozvody přípojovacího potrubí kanalizace	bm	120,000	130,00	15	4	8	1	4,06	5				
		107	Rozvody přípojovacího potrubí vodovod	bm	135,000	145,00	16	4	8	1	4,53	5				
		108	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,000	192,00	17	4	8	1	6,00	6				
		109	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	120,00	19	3	8	1	5,00	5				
	2.NP	110	Provedení stoupacího potrubí kanalizace	bm	18,000	32,22	15	4	8	1	1,01	2				
		111	Provedení stoupacího potrubí vodovod	bm	19,500	21,84	16	4	8	1	0,68	1				
		112	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechnika	bm	5,000	7,50	19	3	8	1	0,31	1				
		113	Vytýčení vnitřních nenosných stěn	kpl	1,000	0,10	3	2	8	1	0,01	1		Nivelační přístroj		
		114	Zdění příčkového zdiva	m ²	31,025	23,35	10	2	8	1	1,46	2		Pila na cihly, míchaní metla		
		115	Osazení výplní otvorů	ks	22,000	61,60	23	3	8	1	2,57	3		Autojeřáb		
		116	Rozvody přípojovacího potrubí kanalizace	bm	195,000	195,25	15	4	8	1	6,10	7				
		117	Rozvody přípojovacího potrubí vodovod	bm	43,000	83,96	16	4	8	1	2,62	3				
		118	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,000	192,00	17	4	8	1	6,00	6				
		119	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	120,00	19	3	8	1	5,00	5				
	3.NP	120	Provedení stoupacího potrubí kanalizace	bm	18,000	32,22	15	4	8	1	1,01	2				
		121	Provedení stoupacího potrubí vodovod	bm	19,500	21,84	16	4	8	1	0,68	1				
		122	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechnika	bm	5,000	7,50	19	3	8	1	0,31	1				
		123	Vytýčení vnitřních nenosných stěn	kpl	1,000	0,10	3	2	8	1	0,01	1		Nivelační přístroj		
		124	Zdění příčkového zdiva	m ²	16,425	12,78	10	2	8	1	0,80	2		Pila na cihly, míchaní metla		
		125	Osazení výplní otvorů	ks	19,000	53,20	23	3	8	1	2,22	3		Autojeřáb		
		126	Rozvody přípojovacího potrubí kanalizace	bm	195,000	195,25	15	4	8	1	6,10	7				
		127	Rozvody přípojovacího potrubí vodovod	bm	43,000	83,96	16	4	8	1	2,62	3				
		128	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,000	192,00	17	4	8	1	6,00	6				
		129	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	120,00	19	3	8	1	5,00	5				
	4.NP	130	Provedení stoupacího potrubí kanalizace	bm	18,000	32,22	15	4	8	1	1,01	2				
		131	Provedení stoupacího potrubí vodovod	bm	19,500	21,84	16	4	8	1	0,68	1				
		132	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechnika	bm	5,000	7,50	19	3	8	1	0,31	1				
		133	Vytýčení vnitřních nenosných stěn	kpl	1,000	0,10	3	2	8	1	0,01	1		Nivelační přístroj		
		134	Zdění příčkového zdiva	m ²	27,375	20,71	10	2	8	1	1,29	2		Pila na cihly, míchaní metla		
		135	Osazení výplní otvorů	ks	20,000	56,00	23	3	8	1	2,33	3		Autojeřáb		
		136	Rozvody přípojovacího potrubí kanalizace	bm	195,000	195,25	15	4	8	1	6,10	7				
		137	Rozvody přípojovacího potrubí vodovod	bm	43,000	83,96	16	4	8	1	2,62	3				
		138	Hrubé rozvody elektro	kpl	1,000	192,00	17	4	8	1	6,00	6				
		139	Hrubé rozvody vzduchotechniky	kpl	1,000	120,00	19	3	8	1	5,00	5				
		140	Hrubé rozvody komínů	kpl	1,000	168,00	19	3	8	1	7,00	7				
6 - Vnitřní úpravy povrchů	1.NP	141	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,000	108,00	18	2	8	1	6,75	7				
		142	Provedení omítky stěn	m ²	247,013	69,16	10	2	8	1	4,32	5		Silo, strojní omítačka		
		143	Provedení hrubé podlahy	m ²	461,820	237,24	23	5	8	1	5,93	6		Čerpadlo, vibrační lať	28	165
		144	Provedení SDK příček a podhledů	m ²	1007,669	1592,08	21	8	8	1	24,88	25				
		145	Provedení syntetického nátěru dna výtahové šachty	m ²	2,920	1,31	37	1	8	1	0,16	1				
		146	Provedení zábradlí schodiště	bm	5,220	1,93	20	2	8	1	0,12	1				
	2.NP	147	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,000	108,00	18	2	8	1	6,75	7				
		148	Provedení omítky stěn	m ²	247,013	69,16	10	2	8	1	4,32	5		Silo, strojní omítačka		
		149	Provedení hrubé podlahy	m ²	656,140	337,06	23	5	8	1	8,43	9		Čerpadlo, vibrační lať	28	176
		150	Provedení SDK příček a podhledů	m ²	1016,755	1563,64	21	8	8	1	24,43	25				
		151	Provedení zábradlí schodiště	bm	5,220	1,93	20	2	8	1	0,12	1				
	3.NP	152	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,000	108,00	18	2	8	1	6,75	7				
		153	Provedení omítky stěn	m ²	247,013	69,16	10	2	8	1	4,32	5		Silo, strojní omítačka		
		154	Provedení hrubé podlahy	m ²	616,290	316,59	23	5	8	1	7,91	8		Čerpadlo, vibrační lať	28	186
		155	Provedení SDK příček a podhledů	m ²	976,905	1510,67	21	8	8	1	23,60	24				
		156	Provedení zábradlí schodiště	bm	5,220	1,93	20	2	8	1	0,12	1				
	4.NP	157	Hrubé rozvody vytápění	kpl	1,000	108,00	18	2	8	1	6,75	7				
		158	Provedení omítky stěn	m ²	247,013	69,16	10	2	8	1	4,32	5		Silo, strojní omítačka		
		159	Provedení hrubé podlahy	m ²	655,980	336,98	23	5	8	1	8,42	9		Čerpadlo, vibrační lať	28	196
		160	Provedení SDK příček a podhledů	m ²	1016,595	1564,13	21	8	8	1	24,44	25				
		161	Provedení zábradlí schodiště	bm	5,220	1,93	20	2	8	1	0,12	1				
7 - Dokončovací práce a kompletace	Zemní práce	162	Provedení nového areálového elektro kabelu	bm	42,600	90,48	3,4,5,17	2	8	1	5,65	7		Rypadlo, nákladní auto, nivel. přístroj, vibrační deska		
		163	Provedení nového areálového plynovodního potrubí	bm	114,040	111,78	3,4,5,30	2	8	1	6,99	7		Rypadlo, nákladní auto, nivel. přístroj, vibrační deska		

1.NP	164	Montáž výtahu	kpl	1,000	2270,00	37	4	8	1	70,94	48			
	165	Provedení keramické dlažby a obkladů	m ²	851,541	1888,40	22	10	8	1	23,61	24	Řezačka		
	166	Kompletace kotelny	kpl	1,000	250,00	18	4	8	1	7,81	8			
	167	Kompletace - vzduchotechniky	kpl	1,000	84,00	19	3	8	1	3,50	4			
	168	Kompletace - elektro + svítidla	kpl	1,000	315,70	17	6	8	1	6,58	7			
	169	Montáž vstupních dveří	ks	13,000	14,30	23	2	8	1	0,89	1			
	170	Kompletace sanita	ks	47,000	56,40	16	2	8	1	3,53	4			
	171	Osazení otopných těles	ks	37,000	40,70	18	2	8	1	2,54	3			
	172	Osazení parapetů	ks	12,000	3,24	13	1	8	1	0,41	1			
	173	Osazení dveřních křidel	ks	27,000	6,75	14	1	8	1	0,84	1			
	174	Maličské práce	m ²	1,000	20,07	26	4	8	1	0,63	2			
	175	Vyčištění podlaží	kpl	1,000	10,00	2	1	8	1	1,25	2			
	2.NP	176	Provedení keramické dlažby a obkladů	m ²	793,310	1640,98	22	10	8	1	20,51	21	Řezačka	
		177	Kompletace - vzduchotechniky	kpl	1,000	84,00	19	3	8	1	3,50	4		
		178	Kompletace - elektro + svítidla	kpl	1,000	315,70	17	6	8	1	6,58	7		
179		Montáž vstupních dveří	ks	1,000	1,10	23	2	8	1	0,07	1			
180		Kompletace sanita	ks	12,000	14,40	16	2	8	1	0,90	1			
181		Osazení otopných těles	ks	35,000	38,50	18	2	8	1	2,41	3			
182		Osazení parapetů	ks	22,000	5,94	13	1	8	1	0,74	1			
183		Osazení dveřních křidel	ks	19,000	4,75	14	1	8	1	0,59	1			
184		Maličské práce	m ²	1,000	20,07	26	4	8	1	0,63	2			
185		Vyčištění podlaží	kpl	1,000	10,00	2	1	8	1	1,25	2			
3.NP	186	Provedení keramické dlažby a obkladů	m ²	753,460	1565,67	22	10	8	1	19,57	20	Řezačka		
	187	Kompletace - vzduchotechniky	kpl	1,000	84,00	19	3	8	1	3,50	4			
	188	Kompletace - elektro + svítidla	kpl	1,000	315,70	17	6	8	1	6,58	7			
	189	Montáž vstupních dveří	ks	1,000	1,10	23	2	8	1	0,07	1			
	190	Kompletace sanita	ks	12,000	14,40	16	2	8	1	0,90	1			
	191	Osazení otopných těles	ks	35,000	38,50	18	2	8	1	2,41	3			
	192	Osazení parapetů	ks	19,000	5,13	13	1	8	1	0,64	1			
	193	Osazení dveřních křidel	ks	18,000	4,50	14	1	8	1	0,56	1			
	194	Maličské práce	m ²	1,000	20,07	26	4	8	1	0,63	2			
	195	Vyčištění podlaží	kpl	1,000	10,00	2	1	8	1	1,25	2			
4.NP	196	Provedení keramické dlažby a obkladů	m ²	793,150	1640,68	22	10	8	1	20,51	21	Řezačka		
	197	Kompletace - vzduchotechniky	kpl	1,000	84,00	19	3	8	1	3,50	4			
	198	Kompletace - elektro + svítidla	kpl	1,000	315,70	17	6	8	1	6,58	7			
	199	Montáž vstupních dveří	ks	1,000	1,10	23	2	8	1	0,07	1			
	200	Kompletace sanita	ks	12,000	14,40	16	2	8	1	0,90	1			
	201	Osazení otopných těles	ks	35,000	38,50	18	2	8	1	2,41	3			
	202	Osazení parapetů	ks	20,000	5,40	13	1	8	1	0,68	1			
	203	Osazení dveřních křidel	ks	17,000	4,25	14	1	8	1	0,53	1			
	204	Maličské práce	m ²	1,000	20,07	26	4	8	1	0,63	2			
	205	Vyčištění podlaží	kpl	1,000	10,00	2	1	8	1	1,25	2			
8 - Vnější úpravy povrchů	206	Montáž lešení vč. stavebního výtahu	m ²	2044,671	429,38	12	6	8	1	8,95	9			
	207	Provedení KZS + provedení fasádní omítky	m ²	1754,939	2581,37	25	6	8	1	53,78	54			
	208	Osazení vnějších parapetů	ks	73,000	29,20	13	2	8	1	1,83	2			
	209	Provedení hromosvodů	kpl	1,000	10,00	29	2	8	1	0,63	1			
	210	Demontáž lešení vč. stavebního výtahu	m ²	2044,671	224,91	12	5	8	1	5,62	6			
	211	Provedení soklu	m ²	38,676	25,14	25	6	8	1	0,52	2			
9 - Vnější a terénní úpravy	212	Provedení okapového chodníku	m ²	51,042	33,18	35	3	8	1	1,38	2			
	213	Rozprostření ornice	m ³	132,534	6,63	2,4,5	3	8	1	0,28	1	Dozer		
	214	Provedení zámkové dlažby	m ²	268,779	229,66	35	4	8	1	7,18	7	Vibrační deska		
	215	Provedení nového oplocení	kpl	1,000	40,00	31	2	8	1	2,50	3			
	216	Úprava terénu	m ²	662,670	159,04	27	5	8	1	3,98	4			
	217	Odstranění zařízení staveniště	kpl	1,000	40,00	2,6	5	8	1	1,00	1	Nákladní auto, autojeřáb		
10 - Přejímka stavby	218	Zkušební provoz + revize	kpl	1,000	75,00	1,17,18,19	3	8	1	3,13	4			
	219	Odstranění vad a nedodělků	kpl	1,000	200,00	2	4	8	1	6,25	13			
	220	Předání stavby	kpl	1,000	56,00	1	1	8	1	7,00	7			
	221	Kolaudace	kpl	1,000	8,00	1	1	8	1	1,00	1			

3.3 Seznam pracovních čt

1	Stavbyvedoucí
2	Pomocné pracovní síly
3	Geodeti
4	Řidič nákladního automobilu
5	Řidič bagru, rypadla, dozeru
6	Řidič jeřábu
7	Betonáři
8	Železáři
9	Tesaři
10	Zedníci
11	Izolatéři
12	Lešenáři
13	Klempíři
14	Truhláři
15	Specialisté TZB – kanalizace
16	Specialisté TZB – voda
17	Specialisté TZB – elektro
18	Specialisté TZB – topení
19	Specialisté TZB – vzduchotechnika
20	Zámečníci
21	Sádrokartonáři
22	Dlaždiči, obkladači
23	Specialisté – vnější výplně otvorů
24	Specialisté na podlahové krytiny
25	Fasádníci
26	Malíři
27	Zahradníci
28	Specialisté na komunikace
29	Montéři hromosvodu
30	Specialisté TZB – plyn
31	Montéři oplocení
32	Montéři garážových vrat
33	Montéři světlíků
34	Specialisté – ocelové schodiště
35	Specialisté – zámková dlažba
36	Specialisté – střechy
37	Specialisté – výtahy
38	Specialisté – vrty

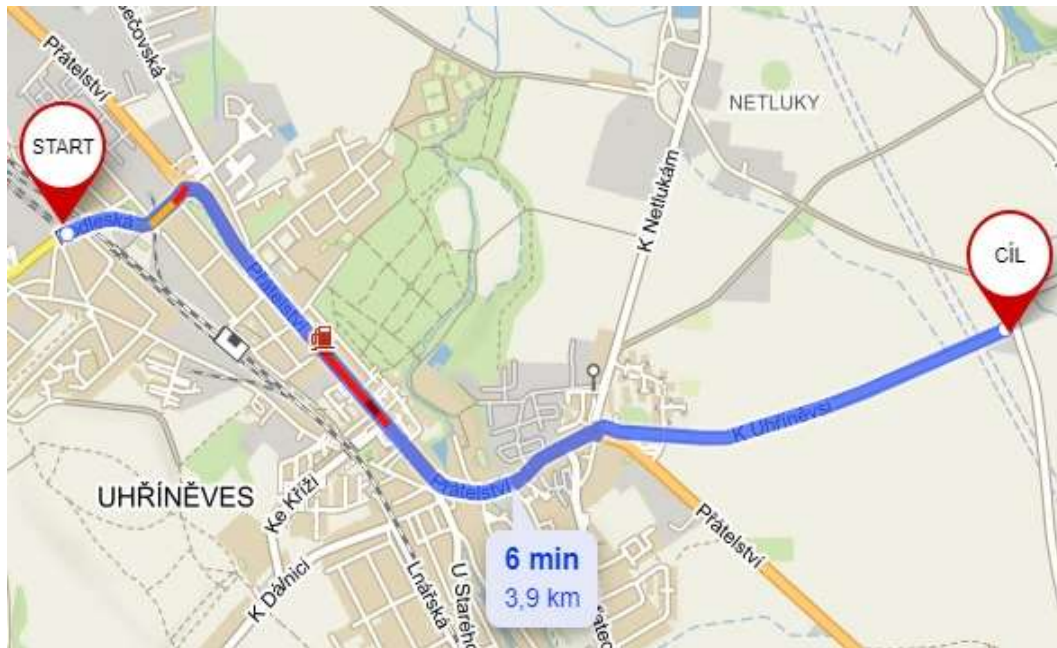
3.4 Řešení dopravních procesů

1) Vytěžená zemina a stavební suť

Poskytovatel služeb: Deponie Královice – Burian

Adresa: K Uhřiněvsi 320, 104 00 Praha 22

Vzdálenost: 3,9 km



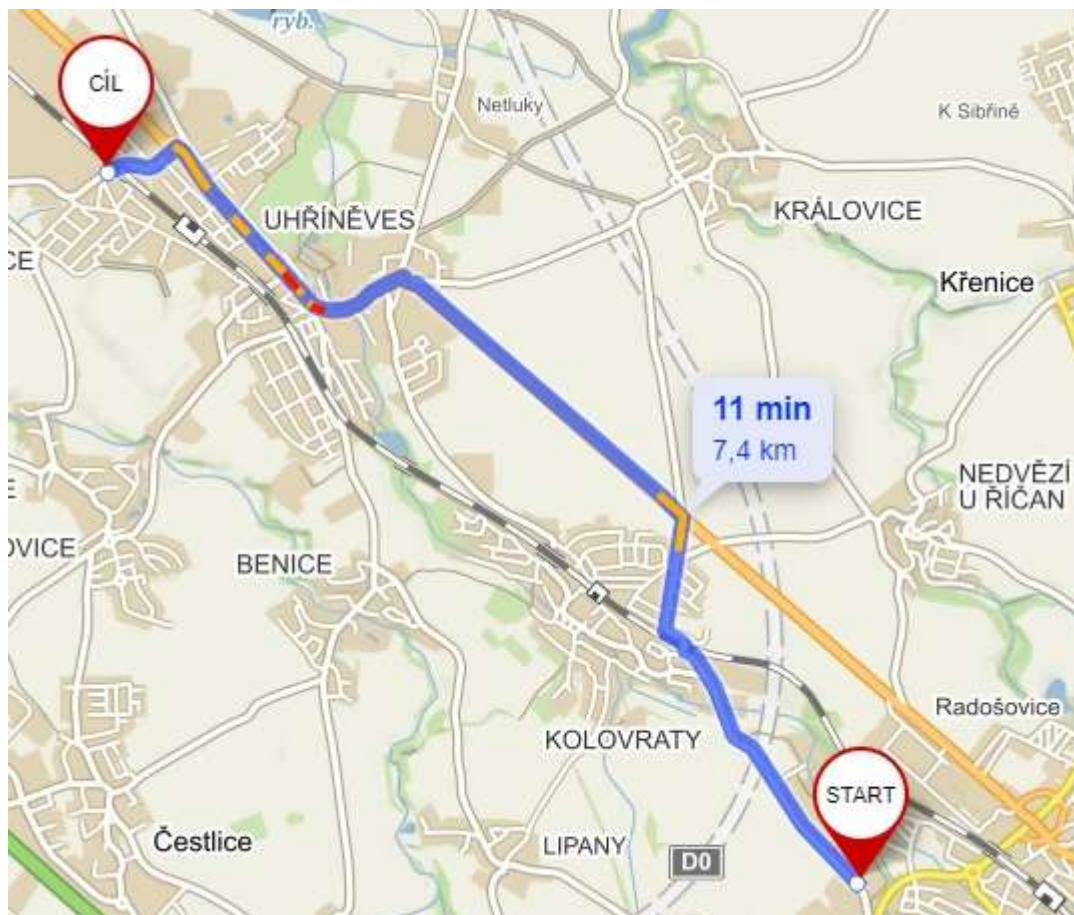
Obr. č. 1 - Odvoz vytěžené zeminy a stavební sutě [6]

2) Beton

Poskytovatel služeb: ZAPA beton, a.s.

Adresa: Kolovratská, 251 01, Říčany, Středočeský kraj

Vzdálenost: 7,4 km



Obr. č. 2 - Doprava betonu [6]

3) Stavební materiál

Poskytovatel služeb: Stavebniny DEK, a.s.

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

Vzdálenost: 6,7 km



Obr. č. 3 - Doprava stavebního materiálu [6]

4) Prefabrikované prvky

Poskytovatel služeb: PREFA PRAHA, a.s.

Adresa: Teplárenská 608/11, 108 00, Praha 10 – Malešice

Vzdálenost: 7,4 km



Obr. č. 4 - Doprava prefabrikovaných prvků [6]

Seznam obrázků

Obr. č. 1 - Odvoz vytěžené zeminy a stavební suti [6]	1
Obr. č. 2 - Doprava betonu [6]	2
Obr. č. 3 - Doprava stavebního materiálu [6].....	3
Obr. č. 4 - Doprava prefabrikovaných prvků [6].....	4

3.5 Kontrolní a zkušební plán



24.11.22

Index Počet	Název činnosti	Předmět kontroly Dodavatel	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
PB Metrans								
301 1	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY PB Metrans	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:	8.11.21 8.11.21
301 1	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY PB Metrans	ZEMNÍ KONSTRUKCE HYDROTECHNICKÝCH OBJEKTŮ	+	S+ +	A,Z Zápis, záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN P 75 0290; projektu	Výpočtem dle 4 různ. mezních stavů Podpis kontrolora/Datum:	9.11.21 9.11.21
301 1	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY PB Metrans	ZEMNÍ PRÁCE	+	G+ +	M,Z Zápis, záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 3050; projektu	Měření; kontrolní a průkazní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	10.11.21 10.11.21
301 1	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY PB Metrans	STAVEBNÍ A SILNIČNÍ STROJE	+	S+	A Zápis ve st.d. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 8000; ČSN EN 474	Odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	8.11.21 8.11.21
601 1	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU PB Metrans	STAVEBNÍ A SILNIČNÍ STROJE	+	S+	A Zápis ve st.d. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 8000; ČSN EN 474	Odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	8.11.21 21.2.22
601 1	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU PB Metrans	SILNIČNÍ NÁKLADNÍ VOZIDLA	+	+	A,M Zápis ve st.d. Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak:30,...	Techn.prohl.vozidel mimo povin.interval Podpis kontrolora/Datum:	8.11.21 21.2.22
701 1	NÁSYPY A SKLÁDKY PB Metrans	ZEMNÍ PRÁCE	+	G+ +	M,Z Zápis, záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 3050; projektu	Měření; kontrolní a průkazní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	9.11.21 3.3.22
701 2	NÁSYPY A SKLÁDKY PB Metrans	SKLÁDKOVÁNÍ ODPADŮ	+	S+	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 83 803.	Dodržení technických podm.,monitorování Podpis kontrolora/Datum:	8.11.21 2.3.22
752 0	VRTY PRO INJEKTÁŽ PB Metrans	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+	G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302.; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	19.11.21 19.11.21
752 1	VRTY PRO INJEKTÁŽ PB Metrans	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:	9.11.21 9.11.21
752 0	VRTY PRO INJEKTÁŽ PB Metrans	INJEKČNÍ PRÁCE VE STAVEBNICTVÍ	+	T+ +	A,Z Záznam,zápis Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 2005; projektu	Odborné posouzení, kontrolní zkouška Podpis kontrolora/Datum:	5.1.22 5.1.22
802 1	POLŠTÁŘ ZÁKLADŮ PB Metrans	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+	G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302.; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	12.11.21 25.2.22
802 1	POLŠTÁŘ ZÁKLADŮ PB Metrans	VLASTNOSTI KAMENIVA	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	72 11...;ČSN EN 14231 932,3,1097,1367,1744	Geom,mech,fyzikální a chemické zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	12.11.21 25.2.22
1155 1	PODKLAD VRST DOČAS PLOCH PB Metrans	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:	8.11.21 22.2.22
1205 1	PLOCHA ZE SILNIC PANELŮ PB Metrans	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+	G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302.; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	9.11.21 23.2.22
1205 1	PLOCHA ZE SILNIC PANELŮ PB Metrans	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:	9.11.21 23.2.22
1352 1	VRTY PRO PILOTY PB Metrans	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:	18.2.22 24.2.22



24.11.22

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
1352 2	VRTY PRO PILOTY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+	G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302.; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	18.2.22 24.2.22
1402 1	PILOTY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	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:	3.3.22 3.3.22
1402 4	PILOTY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ PROVEDENÍ	+	S+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 732400,1201,0511 ČSN EN 12269	Posouzení dle ČSN, trámčova zkouška Podpis kontrolora/Datum:	9.3.22 9.3.22
1402 2	PILOTY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLY 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:	4.3.22 4.3.22
1402 4	PILOTY PB Metrans 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:	9.3.22 9.3.22
1402 1	PILOTY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	PŘÍŠADY DO BETONU,MALTY A INJEKČNÍ MALTY	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 480,část 1,2, 4,5,6,8,10,11,12,13	Soubor mech,fyzikál. a chemických zkoušek Podpis kontrolora/Datum:	3.3.22 3.3.22
1402 2	PILOTY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+	G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302.; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	4.3.22 4.3.22
1402 1	PILOTY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ	+	S+	Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 2030, ČSN 73 2044	Statické a dynamické zatěžovací zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	24.3.22 24.3.22
1402 2	PILOTY PB Metrans 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:	14.3.22 14.3.22
1402 1	PILOTY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY PRO ZÁKLADOVÉ PILOTY	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13369,12794, tř.znak:72 3001,3056	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	3.3.22 3.3.22
1502 2	ZÁKLADY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ PROVEDENÍ	+	S+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 732400,1201,0511 ČSN EN 12269	Posouzení dle ČSN, trámčova zkouška Podpis kontrolora/Datum:	24.2.22 8.3.22
1502 1	ZÁKLADY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLY 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:	21.2.22 3.3.22
1502 3	ZÁKLADY PB Metrans 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:	25.2.22 9.3.22
1502 2	ZÁKLADY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+	G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302.; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	21.2.22 3.3.22
1502 1	ZÁKLADY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ	+	S+	Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 2030, ČSN 73 2044	Statické a dynamické zatěžovací zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	15.3.22 25.3.22
1502 1	ZÁKLADY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	PŘÍŠADY DO BETONU,MALTY A INJEKČNÍ MALTY	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 480,část 1,2, 4,5,6,8,10,11,12,13	Soubor mech,fyzikál. a chemických zkoušek Podpis kontrolora/Datum:	18.2.22 2.3.22
1502 1	ZÁKLADY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	BEDNÍČÍ 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:	21.2.22 3.3.22
1502 1	ZÁKLADY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY ZÁKLADOVÉ	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13369,14991, třídící znak:72 3001	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	18.2.22 2.3.22



24.11.22

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
1606 1	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY PB Metrans	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ PROVEDENÍ	+	S+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 732400,1201,0511 ČSN EN 12269	Posouzení dle ČSN, trámčova zkouška Podpis kontrolora/Datum:	31.3.22 31.3.22
1606 1	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY PB Metrans	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:	31.3.22 31.3.22
1606 2	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY PB Metrans	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:	29.3.22 29.3.22
1606 1	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY PB Metrans	PODLAHY	+	T+	A,M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 74 4505	Měření tvaru,static. kontr.zkouška vlast. Podpis kontrolora/Datum:	30.3.22 30.3.22
1606 1	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY PB Metrans	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ A V KONSTRUKCÍCH	+	+	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12350,90,504; tríd.znak:731302,3	Nedestruktivní kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	29.3.22 29.3.22
1606 8	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY PB Metrans	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+	G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Trídící znak 7302...; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	29.3.22 29.3.22
1606 1	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY PB Metrans	VLASTNOSTI KAMENIVA	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	72 11...;ČSN EN 14231 932,3,1097,1367,1744	Geom,mech,fyzikální a chemické zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	29.3.22 29.3.22
1657 7	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD PB Metrans	HYDROIZOLACE STAVEB PROVEDENÍ	+	+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	Trídící znak:7306...; ČSN P 73 06...proj.	Odborné posouzení, vizuální kontrola Podpis kontrolora/Datum:	13.4.22 13.4.22
1657 1	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD PB Metrans	PŮSOBNÍ RADONU A ŽÁŘENÍ GAMA	+	S+	M Záznam o měření Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 0601, ČSN 73 0602	Měření pronikání z podloží a z konstr. Podpis kontrolora/Datum:	12.4.22 12.4.22
1657 2	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD PB Metrans	ŽIVIČNÉ SMĚSI A ASFALTY	+	+	D,Z Protokol,záznam Podpis stavbyved./Datum:	Trídící znak:7361...; ČSN EN 12697,12970	Vstupní kontrola, Marshallova zkouška Podpis kontrolora/Datum:	12.4.22 12.4.22
1657 1	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD PB Metrans	HYDROIZOLAČNÍ PÁSY A FÓLIE	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13375; trídící znak:7276..	Fyzikální zkoušky stanovených těles Podpis kontrolora/Datum:	12.4.22 12.4.22
1657 1	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD PB Metrans	NETKANÉ TEXTILIE A GEOTEXTILIE	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 918,963,9862, trídící znak:8061..	Fyzikální zkoušky stanovených těles Podpis kontrolora/Datum:	12.4.22 12.4.22
1704 1	PODKLAD LEŽ KANALIZACE PB Metrans	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1015; trídící znak:722400	Jednotlivé zkušební metody Podpis kontrolora/Datum:	3.3.22 14.4.22
1704 1	PODKLAD LEŽ KANALIZACE PB Metrans	ZDĚNÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+	+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	Tr.znak:732061,232...; ČSN EN 1052,projektu	Zatěžování zk.těles, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	3.3.22 14.4.22
1704 1	PODKLAD LEŽ KANALIZACE PB Metrans	DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE PROVÁDĚNÍ	+	S+	A,M,Z Záznam, protokol. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 380-391,594; t.znak:7317...7328..	měření zkušeb.vzorků statické zátěž.zk. Podpis kontrolora/Datum:	3.3.22 14.4.22
1704 1	PODKLAD LEŽ KANALIZACE PB Metrans	VLASTNOSTI KAMENIVA	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	72 11...;ČSN EN 14231 932,3,1097,1367,1744	Geom,mech,fyzikální a chemické zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	3.3.22 14.4.22
1704 1	PODKLAD LEŽ KANALIZACE PB Metrans	CEMENT A POJIVA NA JEHO BÁZI	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 196,413-2; trídící znak:7221..	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	3.3.22 14.4.22
1757 1	KANALIZACE LEŽATÁ PB Metrans	VNITŘNÍ KANALIZACE	+	T+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 75 6760 noveliz.	Zkoušky vodotěsnosti a plynotěsnosti Podpis kontrolora/Datum:	6.4.22 18.5.22



24.11.22

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
1757 1	KANALIZACE LEŽATÁ PB Metrans	TRUBNÍ MATERIÁL		+	D Certifikát, Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 102...;12..., ISO 1347.;zn:75....	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	31.3.22 12.5.22
1757 1	KANALIZACE LEŽATÁ PB Metrans	ARMATURY PRO VNITŘNÍ KANALIZACI		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13564-2,12380 tř.znak:13 63..	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	31.3.22 12.5.22
1757 1	KANALIZACE LEŽATÁ PB Metrans	ARMATURY-PRŮTOKOVÉ ZTRÁTY		+	M Protokol Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1267; třídící znak:133010	Měření tlakové ztráty zk.tekutinou Podpis kontrolora/Datum:	6.4.22 18.5.22
1757 1	KANALIZACE LEŽATÁ PB Metrans	PODLAHOVÉ VPUSTI A STŘEŠNÍ VTOKY		+	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1253-2; třídící znak:136366	Kontrolní zkoušky zatížením Podpis kontrolora/Datum:	1.4.22 13.5.22
1859 1	PŘESUN HMOT ZAKLÁDÁNÍ PB Metrans	STAVEBNÍ A SILNIČNÍ STROJE		+	A Zápis ve st.d. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 8000; ČSN EN 474	Odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	8.11.21 14.4.22
2203 1	ZDI ŠACHET A ŠACHTIC PB Metrans	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ PROVEDENÍ		+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 732400,1201,0511 ČSN EN 12269	Posouzení dle ČSN, trámčova zkouška Podpis kontrolora/Datum:	18.4.22 18.4.22
2203 1	ZDI ŠACHET A ŠACHTIC PB Metrans	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDILÝ 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:	15.4.22 15.4.22
2203 1	ZDI ŠACHET A ŠACHTIC PB Metrans	BETONOVÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ		+	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:	18.4.22 18.4.22
2203 1	ZDI ŠACHET A ŠACHTIC PB Metrans	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ		+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302...; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	15.4.22 15.4.22
2203 1	ZDI ŠACHET A ŠACHTIC PB Metrans	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1015; třídící znak:722400	Jednotlivé zkušební metody Podpis kontrolora/Datum:	15.4.22 15.4.22
2203 1	ZDI ŠACHET A ŠACHTIC PB Metrans	ZDĚNÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ		+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	Tř.znak:732061,232.; ČSN EN 1052,projektu	Zatěžování zk.těles, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	15.4.22 15.4.22
2203 1	ZDI ŠACHET A ŠACHTIC PB Metrans	BEDNÍČÍ PRVKY STOJKY A PODPĚRNÉ NOSNÍKY		+	A,Z,D Certif., Záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1065,13377; tř.znak:738115,8122	Odborné posouzení, vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	15.4.22 15.4.22
2203 1	ZDI ŠACHET A ŠACHTIC PB Metrans	CEMENT A POJIVA NA JEHO BÁZI		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 196,413-2; třídící znak:7221..	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	15.4.22 15.4.22
2203 1	ZDI ŠACHET A ŠACHTIC PB Metrans	ZDÍČÍ PRVKY		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 771,72,846; znak:722601-8,35,711	Mech.fyz.a geom zk. výrobku,vst.kontrola Podpis kontrolora/Datum:	15.4.22 15.4.22
2303 1	JÍMKY A PODLAHOVÉ VPUSTI PB Metrans	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDILÝ 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:	22.4.22 18.5.22
2303 1	JÍMKY A PODLAHOVÉ VPUSTI PB Metrans	BETONOVÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ		+	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:	22.4.22 18.5.22
2303 1	JÍMKY A PODLAHOVÉ VPUSTI PB Metrans	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ		+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302...; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	22.4.22 18.5.22
2303 1	JÍMKY A PODLAHOVÉ VPUSTI PB Metrans	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1015; třídící znak:722400	Jednotlivé zkušební metody Podpis kontrolora/Datum:	22.4.22 18.5.22



24.11.22

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
2303 1	JÍMKY A PODLAHOVÉ VPUSTI PB Metrans Zhodnocení kontroly:	PODLAHOVÉ VPUSTI A STŘEŠNÍ VTOKY	+	T+	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1253-2; třídící znak:136366	Kontrolní zkoušky zatížením Podpis kontrolora/Datum:	22.4.22 18.5.22
2303 1	JÍMKY A PODLAHOVÉ VPUSTI PB Metrans Zhodnocení kontroly:	CEMENT A POJIVA NA JEHO BÁZI	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 196,413-2; třídící znak:7221..	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	22.4.22 18.5.22
2508 1	DOMOVNÍ ŠACHTICE ZTI PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ZDÍČÍ PRVKY	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 771,72,846; znak:722601-8,35,711	Mech,fyz.a geom zk. výrobku,vst.kontrola Podpis kontrolora/Datum:	22.4.22 27.5.22
2508 1	DOMOVNÍ ŠACHTICE ZTI PB Metrans Zhodnocení kontroly:	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1015; třídící znak:722400	Jednotlivé zkušební metody Podpis kontrolora/Datum:	22.4.22 27.5.22
2508 1	DOMOVNÍ ŠACHTICE ZTI PB Metrans Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+	G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	22.4.22 27.5.22
2508 1	DOMOVNÍ ŠACHTICE ZTI PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ZDĚNÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+	+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	Tř.znak:732061,232.; ČSN EN 1052,projektu	Zatěžování zk.těles, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	22.4.22 27.5.22
2556 1	VYSPRAVENÍ,ZATŘENÍ ZDIVA PB Metrans 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:	15.4.22 19.5.22
2556 1	VYSPRAVENÍ,ZATŘENÍ ZDIVA PB Metrans Zhodnocení kontroly:	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1015; třídící znak:722400	Jednotlivé zkušební metody Podpis kontrolora/Datum:	15.4.22 19.5.22
2556 1	VYSPRAVENÍ,ZATŘENÍ ZDIVA PB Metrans Zhodnocení kontroly:	VNĚJŠÍ OMÍTÁNÍ	+		A Zápis ve st.d. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13914-1; Třídící znak:733710	Vizuální posouzení kvality provedení Podpis kontrolora/Datum:	15.4.22 19.5.22
2607 6	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH SVI PB Metrans Zhodnocení kontroly:	HYDROIZOLACE STAVEB PROVEDENÍ	+		A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak:7306..; ČSN P 73 06...proj.	Odborné posouzení, vizuální kontrola Podpis kontrolora/Datum:	21.4.22 25.5.22
2607 1	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH SVI PB Metrans Zhodnocení kontroly:	PŮSOBNÍ RADONU A ŽÁŘENÍ GAMA	+	S+	M Záznam o měření Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 0601, ČSN 73 0602	Měření pronikání z podloží a z konstr. Podpis kontrolora/Datum:	21.4.22 25.5.22
2607 1	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH SVI PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ŽIVIČNÉ SMĚSI A ASFALTY	+	+	D,Z Protokol,záznam Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak:7361..; ČSN EN 12697,12970	Vstupní kontrola, Marshallova zkouška Podpis kontrolora/Datum:	21.4.22 25.5.22
2607 1	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH SVI PB Metrans Zhodnocení kontroly:	HYDROIZOLAČNÍ PÁSY A FÓLIE	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13375; třídící znak:7276..	Fyzikální zkoušky stanovených těles Podpis kontrolora/Datum:	21.4.22 25.5.22
2607 1	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH SVI PB Metrans Zhodnocení kontroly:	NETKANÉ TEXTILIE A GEOTEXILIE	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 918,963,9862, třídící znak:8061..	Fyzikální zkoušky stanovených těles Podpis kontrolora/Datum:	21.4.22 25.5.22
2703 1	IZOL PŘÍZDÍVKY A OBKLADY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1015; třídící znak:722400	Jednotlivé zkušební metody Podpis kontrolora/Datum:	27.4.22 13.6.22
2703 1	IZOL PŘÍZDÍVKY A OBKLADY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ZDĚNÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+	+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	Tř.znak:732061,232.; ČSN EN 1052,projektu	Zatěžování zk.těles, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	27.4.22 13.6.22
2703 1	IZOL PŘÍZDÍVKY A OBKLADY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ZDÍČÍ PRVKY	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 771,72,846; znak:722601-8,35,711	Mech,fyz.a geom zk. výrobku,vst.kontrola Podpis kontrolora/Datum:	27.4.22 13.6.22
2751 3	OBSYPY A ZÁSYPY OBJEKTU PB Metrans 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:	5.5.22 21.6.22



24.11.22

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
2751 1	OBSYPY A ZÁSYPY OBJEKTU PB Metrans	ZEMNÍ PRÁCE	+		M,Z Zápis, záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 3050; projektu	Měření; kontrolní a průkazní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	16.5.22 30.6.22
2751 1	OBSYPY A ZÁSYPY OBJEKTU PB Metrans	VLASTNOSTI KAMENIVA	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	72 11...;ČSN EN 14231 932,3,1097,1367,1744	Geom,mech,fyzikální a chemické zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	5.5.22 21.6.22
2809 1	MONTÁŽ JEŘÁBOVÉ DRÁHY PB Metrans	JEŘÁBOVÉ DRÁHY	+		M,Z Zaznam, zapis Podpis stavbyved./Datum:	ČSN P ENV 1993-6,ČSN ISO 7363,znak:731460	Měření,zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	3.3.22 7.4.22
3103 1	SLOUPY A PILÍŘE PB Metrans	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ PROVEDENÍ	+		A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 732400,1201,0511 ČSN EN 12269	Posouzení dle ČSN, trámcova zkouška Podpis kontrolora/Datum:	5.4.22 22.4.22
3103 2	SLOUPY A PILÍŘE PB Metrans	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:	25.3.22 13.4.22
3103 2	SLOUPY A PILÍŘE PB Metrans	BETONOVÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+		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:	6.4.22 25.4.22
3103 3	SLOUPY A PILÍŘE PB Metrans	ZDĚNÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+		A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	Tř.znak:732061,232.; ČSN EN 1052,projektu	Zatěžování zk.těles, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	25.3.22 13.4.22
3103 1	SLOUPY A PILÍŘE PB Metrans	SVARY A DOKLAD O KVALIFIKACI SVÁŘEČŮ	+		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:	9.5.22 26.5.22
3103 2	SLOUPY A PILÍŘE PB Metrans	MOSTNÍ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU	+		A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 2401-8,6207; ČSN EN 445	Kontrolní zkoušky dle předpisu ČSN Podpis kontrolora/Datum:	25.3.22 13.4.22
3103 3	SLOUPY A PILÍŘE PB Metrans	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+		M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302...; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	25.3.22 13.4.22
3103 1	SLOUPY A PILÍŘE PB Metrans	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1015; třídící znak:722400	Jednotlivé zkušební metody Podpis kontrolora/Datum:	23.3.22 11.4.22
3103 1	SLOUPY A PILÍŘE PB Metrans	VÝROBKY A SYST NA OCHRANU A OPRAVY BETON KONSTRUKCÍ	+		D,Z Cert,rev.zpráva Podpis stavbyved./Datum:	T.znak:7321...;ČSN EN 43,1504,12192,13395.	Chemické rozbory, fyzikální zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	23.3.22 11.4.22
3103 6	SLOUPY A PILÍŘE PB Metrans	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:	31.3.22 19.4.22
3103 1	SLOUPY A PILÍŘE PB Metrans	MOSTNÍ MATERIÁLY	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1337,1993,95; třídící znak 7362..	Vstupní kontrola mostních součástí Podpis kontrolora/Datum:	23.3.22 11.4.22
3103 1	SLOUPY A PILÍŘE PB Metrans	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	+		A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136..,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	9.5.22 26.5.22
3103 1	SLOUPY A PILÍŘE PB Metrans	PŘÍSADE DO BETONU,MALTY A INJEKTAŽNÍ MALTY	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 480,část 1,2, 4,5,6,8,10,11,12,13	Soubor mech,fyzikál. a chemických zkoušek Podpis kontrolora/Datum:	23.3.22 11.4.22
3103 1	SLOUPY A PILÍŘE PB Metrans	ZDICÍ PRVKY	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 771,72,846; znak:722601-8,35,711	Mech,fyz.a geom zk. výrobku,vst.kontrola Podpis kontrolora/Datum:	23.3.22 11.4.22
3103 3	SLOUPY A PILÍŘE PB Metrans	BEDNÍČÍ PRVKY STOJKY A PODPĚRNÉ NOSNÍKY	+		A,Z,D Certif., Záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1065,13377; tř.znak:738115,8122	Odborné posouzení, vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	25.3.22 13.4.22



24.11.22

Index Počet	Název činnosti	Předmět kontroly Dodavatel	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
3103 1	SLOUPY A PILÍŘE PB Metrans Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY MOSTNÍ	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13369,15050, třídící znak:72 3001	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	23.3.22 11.4.22
3103 1	SLOUPY A PILÍŘE PB Metrans 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:	23.3.22 11.4.22
3103 1	SLOUPY A PILÍŘE PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ	+	S+	Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 2030, ČSN 73 2044	Statické a dynamické zatěžovací zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	9.5.22 26.5.22
3103 1	SLOUPY A PILÍŘE PB Metrans Zhodnocení kontroly:	PASIVNÍ BEZPEČNOST PODPĚR KONSTR ZAŘÍZ NA POZEM KOM	+	S+	Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12767; třídící znak:737085	Zkoušky a hodnocení absorbčních vlastn. Podpis kontrolora/Datum:	9.5.22 26.5.22
3103 1	SLOUPY A PILÍŘE PB Metrans Zhodnocení kontroly:	SYSTÉM PŘEDPÍNÁNÍ	+		Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13391,742871; EN 523,t.znak:7428..	Mechanické průkazní zatěžovací zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	9.5.22 26.5.22
3203 2	ZDI NOSNÉ PB Metrans 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:	3.5.22 3.5.22
3203 2	ZDI NOSNÉ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ PROVEDENÍ	+	S+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 732400,1201,0511 ČSN EN 12269	Posouzení dle ČSN, trámcová zkouška Podpis kontrolora/Datum:	3.5.22 3.5.22
3203 2	ZDI NOSNÉ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLY 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:	28.4.22 28.4.22
3203 2	ZDI NOSNÉ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ZDĚNÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+		A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	Tř.znak:732061,232.; ČSN EN 1052,projektu	Zatěžování zk.těles, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	28.4.22 28.4.22
3203 2	ZDI NOSNÉ PB Metrans 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:	29.4.22 29.4.22
3203 2	ZDI NOSNÉ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+	G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302.; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	28.4.22 28.4.22
3203 1	ZDI NOSNÉ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1015; třídící znak:722400	Jednotlivé zkušební metody Podpis kontrolora/Datum:	27.4.22 27.4.22
3203 2	ZDI NOSNÉ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	PÓROBETON	+		Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 678-80,989-92 znak7313...,2034,2412	Kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	6.5.22 6.5.22
3203 1	ZDI NOSNÉ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	SVARÝ 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:	18.5.22 18.5.22
3203 1	ZDI NOSNÉ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	+	S+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	18.5.22 18.5.22
3203 1	ZDI NOSNÉ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ZDÍČÍ PRVKY	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 771,72,846; znak:722601-8,35,711	Mech.fyz.a geom zk. výrobku,vst.kontrola Podpis kontrolora/Datum:	27.4.22 27.4.22
3203 1	ZDI NOSNÉ PB Metrans 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:	27.4.22 27.4.22
3203 2	ZDI NOSNÉ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	BEDNÍČÍ 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:	28.4.22 28.4.22



24.11.22

Index Počet	Název činnosti	Předmět kontroly Dodavatel	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
3304 3	STROPY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ PROVEDENÍ	+	S+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 732400,1201,0511 trámčova zkouška ČSN EN 12269	Posouzení dle ČSN, trámčova zkouška Podpis kontrolora/Datum:	10.5.22 10.5.22
3304 2	STROPY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ A V KONSTRUKCÍCH	+	+	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12350,90,504; tríd.znak:731302,3	Nedestruktivní kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	29.4.22 29.4.22
3304 2	STROPY PB Metrans 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, trámč.posouzení,měření Podpis kontrolora/Datum:	11.5.22 11.5.22
3304 3	STROPY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	LEŠENÍ PODPĚRNÁ	+	S+	A,Z Zápis, záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 8101,07,zn:08 ČSN EN 12812,39,74	Kontrolní zkoušky, trámč.posouzení Podpis kontrolora/Datum:	29.4.22 29.4.22
3304 1	STROPY PB Metrans 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:	10.6.22 10.6.22
3304 13	STROPY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+	G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Trídící znak 7302...; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	29.4.22 29.4.22
3304 1	STROPY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	+	S+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; trídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	10.6.22 10.6.22
3304 1	STROPY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ	+	S+	Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 2030, ČSN 73 2044	Statické a dynamické zatěžovací zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	10.6.22 10.6.22
3304 26	STROPY PB Metrans 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:	5.5.22 5.5.22
3304 3	STROPY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	STROPY Z KERAMICKÝCH STROPNÍCH DÍLCŮ	+		D,A Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 72 2642, ČSN 73 1105,73 2038	Vstupní kontrola, posouzení dle zásad Podpis kontrolora/Datum:	27.4.22 27.4.22
3304 1	STROPY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY DESKY PRO SPŘÁZENÉ STROPY	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13369,13747, trídící znak:72 3001	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	27.4.22 27.4.22
3304 1	STROPY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY ŽEBROVÉ STROPNÍ	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13369,13224, tr.znak:72 3001,3051	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	27.4.22 27.4.22
3304 4	STROPY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	BEDNÍČÍ PRVKY STOJKY A PODPĚRNÉ NOSNÍKY	+	S+	A,Z,D Certif., Záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1065,13377; tr.znak:738115,8122	Odborné posouzení, vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	29.4.22 29.4.22
3304 1	STROPY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY PRO STROPY Z TRÁMŮ A VLOŽEK	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13369,15037, trídící znak:72 3001	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	27.4.22 27.4.22
3504 1	SCHODIŠTĚ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY PRO SCHODIŠTĚ	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13369,14843, trídící znak:72 3001	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	9.5.22 23.5.22
3504 1	SCHODIŠTĚ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ PROVEDENÍ	+	S+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 732400,1201,0511 ČSN EN 12269	Posouzení dle ČSN, trámčova zkouška Podpis kontrolora/Datum:	12.5.22 26.5.22
3504 1	SCHODIŠTĚ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ A V KONSTRUKCÍCH	+	+	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12350,90,504; tríd.znak:731302,3	Nedestruktivní kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	9.5.22 23.5.22
3504 1	SCHODIŠTĚ PB Metrans 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:	13.5.22 27.5.22



24.11.22

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
3504 2	SCHODIŠTĚ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+	G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302.; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	9.5.22 23.5.22
3504 1	SCHODIŠTĚ PB Metrans 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:	26.5.22 9.6.22
3504 1	SCHODIŠTĚ PB Metrans 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:	11.5.22 25.5.22
3504 1	SCHODIŠTĚ PB Metrans 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:	9.5.22 23.5.22
3504 1	SCHODIŠTĚ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	LEŠENÍ PODPĚRNÁ	+	S+	A,Z Zápis, záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 8101,07.zn:08 ČSN EN 12812,39,74	Kontrolní zkoušky, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	9.5.22 23.5.22
3603 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE PB Metrans Zhodnocení kontroly:	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ PROVEDENÍ	+	S+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 732400,1201,0511 ČSN EN 12269	Posouzení dle ČSN, trámčova zkouška Podpis kontrolora/Datum:	2.5.22 2.6.22
3603 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ODLUČOVAČE LEHKÝCH KAPALIN	+	T+	Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak:75 6510 ČSN EN 858	Kontrolní zkoušky v rámci řízení jakosti Podpis kontrolora/Datum:	11.5.22 13.6.22
3603 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE PB Metrans Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+	G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302.; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	28.4.22 31.5.22
3603 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE PB Metrans Zhodnocení kontroly:	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDILÝ 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:	28.4.22 31.5.22
3603 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE PB Metrans 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:	2.5.22 2.6.22
3603 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE PB Metrans 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:	4.5.22 6.6.22
3603 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE PB Metrans 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:	28.4.22 31.5.22
3603 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE PB Metrans Zhodnocení kontroly:	CEMENT A POJIVA NA JEHO BÁZI	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 196,413-2; třídící znak:7221..	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	28.4.22 31.5.22
3603 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE PB Metrans Zhodnocení kontroly:	PŘÍSADY DO BETONU,MALTY A INJEKTAŽNÍ MALTY	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 480,část 1,2, 4,5,6,8,10,11,12,13	Soubor mech,fyzikál. a chemických zkoušek Podpis kontrolora/Datum:	28.4.22 31.5.22
3603 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE PB Metrans 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:	28.4.22 31.5.22
3707 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE PB Metrans 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:	3.5.22 27.5.22
3707 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE PB Metrans Zhodnocení kontroly:	NÁHRADNÍ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY OCELOVÝCH KONSTR	+	S+	Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 2039	Stanov.způsoblosti pomocí stat.zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	29.4.22 25.5.22
3707 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE PB Metrans Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+	G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302.; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	28.4.22 24.5.22



24.11.22

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
3707 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE PB Metrans	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:	28.4.22 24.5.22
3707 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE PB Metrans	OCEL A OCELOVÉ VÝROBKY		+	D Atest Podpis stavbyved./Datum:	Dokladu o jakosti; třídící znak:4203..	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	28.4.22 24.5.22
3707 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE PB Metrans	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ		+	Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 2030, ČSN 73 2044	Statické a dynamické zatěžovací zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	3.5.22 27.5.22
3707 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE PB Metrans	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB		+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	3.5.22 27.5.22
3707 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE PB Metrans	JAKOST A TOLER ROZMĚRŮ ŘEZŮ PŘI ŘEZÁNÍ KYSLÍKEM		+	A,M Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN ISO 9013,7287 třídící znak:0534..	Odborné posouzení, vizuální kontrola Podpis kontrolora/Datum:	3.5.22 27.5.22
3707 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE PB Metrans	ZKOUŠKA POSTUPU SVAŘOVÁNÍ		+	A,Z Rev.zpr.,záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN ISO 15614; třídící znak:050313	Svařování zkuš.kusu obloukem nebo plam. Podpis kontrolora/Datum:	29.4.22 25.5.22
3809 1	OCHRAN A ZÁCHYTNÉ KONSTR PB Metrans	SYSTÉMY DOČASNÉ OCHRANY VOLNÉHO OKRAJE		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13374; třídící znak:738125	Vstupní kontrola,zk. shody s požad.na zat Podpis kontrolora/Datum:	5.5.22 4.7.22
3809 1	OCHRAN A ZÁCHYTNÉ KONSTR PB Metrans	KONSTRUKCE OCHRANNÉ A ZÁCHYTNÉ		+	A,Z,D Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 8106,8114; ČSN EN 1263-1	Vstup.kontrola,mech. zkoušky a odb.posouz Podpis kontrolora/Datum:	5.5.22 4.7.22
3859 1	PŘESUN HMOT TE 3 PB Metrans	STAVEBNÍ A SILNIČNÍ STROJE		+	A Zápis ve st.d. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 8000; ČSN EN 474	Odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	28.4.22 20.7.22
4107 5	TESAŘI ZASTŘEŠENÍ,KROV PB Metrans	DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE PROVÁDĚNÍ		+	A,M,Z Záznam, protokol. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 380-391,594; t.znak:7317.,7328..	měření zkušeb.vzorků statické zátěž.zk. Podpis kontrolora/Datum:	10.6.22 13.7.22
4107 1	TESAŘI ZASTŘEŠENÍ,KROV PB Metrans	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB		+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	30.6.22 2.8.22
4107 2	TESAŘI ZASTŘEŠENÍ,KROV PB Metrans	VLASTNOSTI DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ		+	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 207.; ČSN EN 1195,789	Zkoušky chování při stat.a ráz.zatížení Podpis kontrolora/Datum:	17.6.22 20.7.22
4107 2	TESAŘI ZASTŘEŠENÍ,KROV PB Metrans	SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ		+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 138.,12512; třídící znak:73176.	Cyklické kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	17.6.22 20.7.22
4107 10	TESAŘI ZASTŘEŠENÍ,KROV PB Metrans	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ		+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302.; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	7.6.22 8.7.22
4107 1	TESAŘI ZASTŘEŠENÍ,KROV PB Metrans	KONSTRUKČNÍ DŘEVO		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 408;tř.znak: 731741,732072,732073	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	6.6.22 7.7.22
4157 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE STŘEŠ PB Metrans	SVARY A DOKLAD O KVALIFIKACI SVÁŘEČŮ		+	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:	22.6.22 2.8.22
4157 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE STŘEŠ PB Metrans	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ		+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302.; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	17.6.22 28.7.22
4157 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE STŘEŠ PB Metrans	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:	17.6.22 28.7.22



24.11.22

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
4157 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE STŘEŠ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	OCEL A OCELOVÉ VÝROBKY		+	D Atest Podpis stavbyved./Datum:	Dokladu o jakosti; třídící znak:4203..	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	17.6.22 28.7.22
4157 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE STŘEŠ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	NÁHRADNÍ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY OCELOVÝCH KONSTR	S+	+	Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 2039	Stanov.způsobilosti pomocí stat.zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	20.6.22 29.7.22
4157 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE STŘEŠ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB		+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	22.6.22 2.8.22
4157 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE STŘEŠ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	JAKOST A TOLER ROZMĚRŮ ŘEZŮ PŘI ŘEZÁNÍ KYSLÍKEM		+	A,M Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN ISO 9013,7287 třídící znak:0534..	Odborné posouzení, vizuální kontrola Podpis kontrolora/Datum:	22.6.22 2.8.22
4157 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE STŘEŠ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ZKOUŠKA POSTUPU SVAŘOVÁNÍ		+	A,Z Rev.zpr.,záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN ISO 15614; třídící znak:050313	Svařování zkouš.kusu vzbuální nebo plam. Podpis kontrolora/Datum:	20.6.22 29.7.22
4223 2	ZDI NADSTŘEŠNÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	KOMÍNOVÉ A ODVĚTRÁVACÍ PRŮDUCHY		+	A,Z,D Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1457,1806/59; tříd.znak:734201-41	Funkční zkoušky, vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	16.6.22 21.7.22
4223 1	ZDI NADSTŘEŠNÍ PB Metrans 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:	16.6.22 21.7.22
4223 1	ZDI NADSTŘEŠNÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ		+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	16.6.22 21.7.22
4223 1	ZDI NADSTŘEŠNÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1015; třídící znak:722400	Jednotlivé zkušební metody Podpis kontrolora/Datum:	16.6.22 21.7.22
4223 1	ZDI NADSTŘEŠNÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB		+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	17.6.22 22.7.22
4223 1	ZDI NADSTŘEŠNÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	PROTIKOROZNÍ OCHRANA VÝZTUŽE V PÓROBETONU		+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 990, třídící znak:72 1360	Zkušební metody, kontr.vzhledu povl. Podpis kontrolora/Datum:	16.6.22 21.7.22
4223 1	ZDI NADSTŘEŠNÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ZDĚNÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ		+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	Tř.znak:732061,232.; ČSN EN 1052,projektu	Zatěžování zk.těles, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	16.6.22 21.7.22
4223 1	ZDI NADSTŘEŠNÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	PÓROBETON		+	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 678-80,989-92 znak7313...,2034,2412	Kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	16.6.22 21.7.22
4223 1	ZDI NADSTŘEŠNÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ZDICÍ PRVKY		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 771,72,846; znak:722601-8,35,711	Mech.fyz.a geom zk. výrobku,vst.kontrola Podpis kontrolora/Datum:	16.6.22 21.7.22
4223 1	ZDI NADSTŘEŠNÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ŽÁRUVZDORNÉ VÝROBKY		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 993,1402; třídící znak:7260..	Fyz.zk dle předeps. zk.metod,vstup.kontr Podpis kontrolora/Datum:	16.6.22 21.7.22
4223 1	ZDI NADSTŘEŠNÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY SPECIÁLNÍ STŘEŠNÍ		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13369,13693, tř.znak:73 3001,3050	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	16.6.22 21.7.22
4259 6	ÚPRAVY VĚTRACÍCH OTVORŮ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ		+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	17.6.22 2.8.22
4259 1	ÚPRAVY VĚTRACÍCH OTVORŮ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB		+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	21.6.22 4.8.22



24.11.22

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
4259 1	ÚPRAVY VĚTRACÍCH OTVORŮ PB Metrans	VÝROBKY A MATERIÁLY DODANÉ PRO OBJEKT		+	D	Dokladu o jakosti	Vstupní kontrola	17.6.22 2.8.22
	Zhodnocení kontroly:				Protokol, cert. Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
4309 1	DOPLŇKY STŘECH,ODVĚTRÁNÍ PB Metrans	ODVĚTRÁVACÍ ZAŘÍZENÍ K ZABUDOVANÉ TECHNOL A JINÉ		+	A,Z	ČSN ISO 8421, znak:389000;projektu	Funkční zkoušky	30.6.22 4.8.22
	Zhodnocení kontroly:			T+	Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
4309 4	DOPLŇKY STŘECH,ODVĚTRÁNÍ PB Metrans	KOMÍNOVÉ A ODVĚTRÁVACÍ PRŮDUCHY		+	A,Z,D	ČSN EN 1457,1806/59; tříd.znak:734201-41	Funkční zkoušky, vstupní kontrola	23.6.22 28.7.22
	Zhodnocení kontroly:			T+	Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
4309 1	DOPLŇKY STŘECH,ODVĚTRÁNÍ PB Metrans	VÝROBKY A MATERIÁLY DODANÉ PRO OBJEKT		+	D	Dokladu o jakosti	Vstupní kontrola	17.6.22 22.7.22
	Zhodnocení kontroly:				Protokol, cert. Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
4309 1	DOPLŇKY STŘECH,ODVĚTRÁNÍ PB Metrans	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB		+	A,Z	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání	30.6.22 4.8.22
	Zhodnocení kontroly:		S+	+	Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
4357 1	KANALIZACE STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	VNITŘNÍ KANALIZACE		+	A,Z	ČSN 75 6760 noveliz.	Zkouška vodotěsnosti a plynotěsnosti	1.7.22 3.8.22
	Zhodnocení kontroly:			T+	Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
4357 1	KANALIZACE STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	ODVĚTRÁVACÍ ZAŘÍZENÍ K ZABUDOVANÉ TECHNOL A JINÉ		+	A,Z	ČSN ISO 8421, znak:389000;projektu	Funkční zkoušky	1.7.22 3.8.22
	Zhodnocení kontroly:			T+	Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
4357 1	KANALIZACE STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB		+	A,Z	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání	1.7.22 3.8.22
	Zhodnocení kontroly:		S+	+	Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
4357 1	KANALIZACE STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	TRUBNÍ MATERIÁL		+	D	ČSN EN 102.,12..., ISO 1347.;zn:75....	Vstupní kontrola	1.7.22 3.8.22
	Zhodnocení kontroly:				Certifik.,atest Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
4357 1	KANALIZACE STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	PODLAHOVÉ VPUSTI A STŘEŠNÍ VTOKY		+	Z	ČSN EN 1253-2; třídící znak:136366	Kontrolní zkoušky zatížením	1.7.22 3.8.22
	Zhodnocení kontroly:			T+	Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
4407 1	TRUHLÁŘI STŘEŠNÍ OKNA PB Metrans	DŘEVĚNÉ SOUČÁSTI STAVEBNÉ TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ		+	D	ČSN 49 2105; projektu	Vstupní kontrola	30.6.22 10.8.22
	Zhodnocení kontroly:				Cert., protokol Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
4407 1	TRUHLÁŘI STŘEŠNÍ OKNA PB Metrans	TRUHLÁŘSKÉ PRÁCE		+	A	ČSN 73 3130; projektu	Odborné posouzení	30.6.22 10.8.22
	Zhodnocení kontroly:				Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
4407 1	TRUHLÁŘI STŘEŠNÍ OKNA PB Metrans	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB		+	A,Z	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání	1.7.22 11.8.22
	Zhodnocení kontroly:		S+	+	Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
4407 1	TRUHLÁŘI STŘEŠNÍ OKNA PB Metrans	TĚSNOST DŘEVĚNÝCH OKEN A BALKÓNOVÝCH DVEŘÍ		+	Z	ČSN 74 6184, ČSN 74 6185	Zkouška vodotěsnosti a průvzdušnosti	1.7.22 11.8.22
	Zhodnocení kontroly:			+	Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
4407 1	TRUHLÁŘI STŘEŠNÍ OKNA PB Metrans	ODOLNOST VÝPLNÍ OTVORŮ		+	Z	746+747,ENV 1628-30, 1522-3,42,43,77,86..	Zkoušky odolnosti proti více vlivům	30.6.22 10.8.22
	Zhodnocení kontroly:			+	Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
4457 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	MONTÁŽ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ		+	A	ČSN 73 3630; projektu	Odborné posouzení	1.7.22 11.8.22
	Zhodnocení kontroly:				Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
4457 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	KOVOVÁ KONSTRUKCE PROVÁDĚNÍ		+	Z,A	ČSN 73 2601-3,11; ČSN P ENV 1090	Kontrolní zkouška, odborné posouzení	7.7.22 15.8.22
	Zhodnocení kontroly:			+	Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
4457 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	SVARY A DOKLAD O KVALIFIKACI SVÁŘEČŮ		+	A,Z	ČSN EN 1412-8,1289, 1435,12062,12517	Odb.posouzení,RTG zk vizuální kontrola	12.7.22 18.8.22
	Zhodnocení kontroly:		S+	+	Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	



24.11.22

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
4457 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	12.7.22 18.8.22
4457 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	SVĚTLOPROPUSTNÉ PROFILOVÉ PLASTOVÉ DESKY A SVĚTLÍKY		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1013,1873, 14963,zn:747707,16,7	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	1.7.22 11.8.22
4457 2	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	TEPELNÉ SOLÁRNÍ SOUSTAVY A SOUČÁSTI	S+	+	Z,A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12975-2,76-2; třídící znak:730301	Zkouška odolnosti, společ.a bezpečnosti Podpis kontrolora/Datum:	7.7.22 15.8.22
4457 2	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	TRVALE PŘIPEVNĚNÉ STŘEŠNÍ ŽEBŘÍKY		+	A,D Zázn.o k.,Cert. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12951, třídící znak:747750	Zk.stat+dyn.pevnosti kroucení,vstup.kontr Podpis kontrolora/Datum:	7.7.22 15.8.22
4507 1	TEPELNÁ IZOLACE STŘECH PB Metrans	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:	1.7.22 3.8.22
4507 1	TEPELNÁ IZOLACE STŘECH PB Metrans	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VÝROBKY		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 826, 1602-9; 12085-91,ČSN 72 7...	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	1.7.22 3.8.22
4507 1	TEPELNÁ IZOLACE STŘECH PB Metrans	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	4.7.22 4.8.22
4556 1	NÁSYPY A MAZANINY STŘECH PB Metrans	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:	4.7.22 15.8.22
4556 1	NÁSYPY A MAZANINY STŘECH PB Metrans	PODLAHY		T+	A,M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 74 4505	Měření tvaru,static. kontr.zkouška vlast. Podpis kontrolora/Datum:	4.7.22 15.8.22
4556 1	NÁSYPY A MAZANINY STŘECH PB Metrans	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	11.7.22 18.8.22
4556 1	NÁSYPY A MAZANINY STŘECH PB Metrans	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDILÝ 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:	4.7.22 15.8.22
4556 1	NÁSYPY A MAZANINY STŘECH PB Metrans	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1015; třídící znak:722400	Jednotlivé zkušební metody Podpis kontrolora/Datum:	4.7.22 15.8.22
4556 2	NÁSYPY A MAZANINY STŘECH PB Metrans	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ		G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302.; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odehlyk a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	4.7.22 15.8.22
4556 1	NÁSYPY A MAZANINY STŘECH PB Metrans	CEMENT A POJIVA NA JEHO BÁZI		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 196,413-2; třídící znak:7221..	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	4.7.22 15.8.22
4556 1	NÁSYPY A MAZANINY STŘECH PB Metrans	ZAMĚSOVÁ VODA DO BETONU		+	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1008; třídící znak:732028	Fyzikální a chemické posouzení vhodnosti Podpis kontrolora/Datum:	4.7.22 15.8.22
4556 1	NÁSYPY A MAZANINY STŘECH PB Metrans	POTĚROVÉ MATERIÁLY		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13892,13454-2 třídící znak 72 248.	Fyzikální zkoušky zkušebních těles Podpis kontrolora/Datum:	4.7.22 15.8.22
4607 1	STROJNÍ VYBAVENÍ VZT PB Metrans	VZDUCHOTECHNIKA A VĚTRÁNÍ BUDOV		S+	A,Z,M Rev.zpr.,záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1751,13264, 12238,9,1366-1;z127.	Funkční zkoušky dle předepsaných postupů Podpis kontrolora/Datum:	4.7.22 19.8.22
4607 5	STROJNÍ VYBAVENÍ VZT PB Metrans	ZABUDOVANÁ TECHNOLOGIE		T+	D,Z Prot., rev.zpr. Podpis stavbyved./Datum:	Projektů	Vstupní kontrola, funkční zkouška Podpis kontrolora/Datum:	4.7.22 19.8.22



24.11.22

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
4607 1	STROJNÍ VYBAVENÍ VZT PB Metrans	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	11.7.22 24.8.22
4657 1	HROMOSVOD STŘEŠNÍ ČÁST PB Metrans	OCHRANA PŘED BLESKEM	S+	+	A,M Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 62305; třídící znak:341390	Revize Podpis kontrolora/Datum:	11.7.22 2.9.22
4657 1	HROMOSVOD STŘEŠNÍ ČÁST PB Metrans	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	11.7.22 2.9.22
4757 1	TVRDÉ KRYTINY STŘEŠNÍ PB Metrans	SVĚTLOPROPUSTNÉ PROFILOVÉ PLASTOVÉ DESKY A SVĚTLÍKY		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1013,1873, 14963,zn:747707,16,7	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	8.7.22 19.8.22
4757 1	TVRDÉ KRYTINY STŘEŠNÍ PB Metrans	PÁLENÁ KRYTINA		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 539-1,-2,1024 třídící znak:7226..	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	8.7.22 19.8.22
4757 1	TVRDÉ KRYTINY STŘEŠNÍ PB Metrans	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1015; třídící znak:722400	Jednotlivé zkušební metody Podpis kontrolora/Datum:	8.7.22 19.8.22
4757 1	TVRDÉ KRYTINY STŘEŠNÍ PB Metrans	BETONOVÉ TAŠKY A TVAROVKY PRO STŘEŠNÍ KRYTINU		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 491,14437; tř.znak:723243,2685	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	8.7.22 19.8.22
4757 1	TVRDÉ KRYTINY STŘEŠNÍ PB Metrans	VLÁKNOCEMENTOVÁ KRYTINA		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 492,494,15057 tříd.znak:72340.,1.	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	8.7.22 19.8.22
4757 1	TVRDÉ KRYTINY STŘEŠNÍ PB Metrans	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	22.7.22 2.9.22
4757 1	TVRDÉ KRYTINY STŘEŠNÍ PB Metrans	SKLÁDANÁ STŘEŠNÍ KRYTINA Z BŘIDLICE		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12326-2; třídící znak:721891	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	8.7.22 19.8.22
4807 3	KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	KLEMPÍŘSKÉ KONSTR A PRÁCE Z KOVOVÝCH VÝROBKŮ		+	A,D Atest, zázn.o k Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 3610; projektu	Vstupní kontrola, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	14.7.22 22.8.22
4807 1	KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	OKAPOVÉ PRVKY Z PVC		+	D,Z Certif.,záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 607, EN 1462, tříd.znak 747704,06	Vstupní kontrola, kontr.spojů,těsnění Podpis kontrolora/Datum:	13.7.22 19.8.22
4807 1	KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	OKAPOVÉ PRVKY Z PLECHU		+	D,Z Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 517,612,1462; třídící znak:7477..	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	13.7.22 19.8.22
4807 1	KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	28.7.22 5.9.22
4827 1	NÁTĚRY STŘEŠNÍCH PRVKŮ PB Metrans	NÁTĚRACSKÉ PRÁCE		+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN ISO 12944-7, projektu	Vizuální kontrola Podpis kontrolora/Datum:	27.7.22 2.9.22
4827 1	NÁTĚRY STŘEŠNÍCH PRVKŮ PB Metrans	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:	27.7.22 2.9.22
4827 1	NÁTĚRY STŘEŠNÍCH PRVKŮ PB Metrans	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	2.8.22 8.9.22
4827 1	NÁTĚRY STŘEŠNÍCH PRVKŮ PB Metrans	FYZIKÁLNĚ MECHANICKÉ VLASTNOSTI NÁTĚRŮ	S+	+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN ISO 2808,4624 ČSN ISO 2409,2815	Kontrola tloušťky, tvrdosti,přílnavosti Podpis kontrolora/Datum:	1.8.22 7.9.22



24.11.22

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
4827 1	NÁTĚRY STŘEŠNÍCH PRVKŮ PB Metrans	JAKOST OCHRANY DŘEVA		+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 49 0609, projektu	Vizuální kontrola Podpis kontrolora/Datum:	27.7.22 2.9.22
4859 1	PŘESUN HMOT STŘECHA PB Metrans	STAVEBNÍ VÝTAHY		+	A,Z Zápis, záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1215.,12811-3 ČSN 27 4403, 73 812.	Kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	6.6.22 19.8.22
5103 1	ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMÍNOVÉ PB Metrans	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:	1.6.22 8.6.22
5103 1	ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMÍNOVÉ PB Metrans	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:	2.6.22 9.6.22
5103 1	ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMÍNOVÉ PB Metrans	ŽÁRUVZDORNÉ VÝROBKY		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 993,1402; třídící znak:7260..	Fyz.zk dle předeps. zk.metod,vstup.kontr Podpis kontrolora/Datum:	31.5.22 7.6.22
5103 1	ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMÍNOVÉ PB Metrans	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ		+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	1.6.22 8.6.22
5103 1	ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMÍNOVÉ PB Metrans	BETONOVÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ		+	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:	6.6.22 13.6.22
5103 1	ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMÍNOVÉ PB Metrans	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1015; třídící znak:722400	Jednotlivé zkušební metody Podpis kontrolora/Datum:	31.5.22 7.6.22
5103 1	ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMÍNOVÉ PB Metrans	ZDĚNÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ		+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	Tř.znak:732061,232.; ČSN EN 1052,projektu	Zatěžování zk.těles, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	1.6.22 8.6.22
5103 1	ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMÍNOVÉ PB Metrans	PÓROBETON		+	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 678-80,989-92 znak7313...2034,2412	Kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	9.6.22 16.6.22
5103 1	ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMÍNOVÉ PB Metrans	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB		+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	21.6.22 28.6.22
5103 2	ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMÍNOVÉ PB Metrans	PROTIKOROZNÍ OCHRANA VÝZTUŽE V PÓROBETONU		+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 990, třídící znak:72 1360	Zkušební metody, kontr.vzhledu povl. Podpis kontrolora/Datum:	31.5.22 7.6.22
5103 1	ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMÍNOVÉ PB Metrans	ZDICÍ PRVKY		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 771,72,846; znak:722601-8,35,711	Mech.fyz.a geom zk. výrobku,vst.kontrola Podpis kontrolora/Datum:	31.5.22 7.6.22
5103 4	ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMÍNOVÉ PB Metrans	KOMÍNOVÉ A ODVĚTRÁVACÍ PRŮDUCHY		+	A,Z,D Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1457,1806/59; tříd.znak:734201-41	Funkční zkoušky, vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	9.6.22 16.6.22
5103 1	ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMÍNOVÉ PB Metrans	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY TYČOVÉ NOSNÉ		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13369,13225, tř.znak:72 3001,3052	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	31.5.22 7.6.22
5123 1	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ PB Metrans	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ		+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	24.5.22 27.5.22
5123 1	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ PB Metrans	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1015; třídící znak:722400	Jednotlivé zkušební metody Podpis kontrolora/Datum:	23.5.22 26.5.22
5123 1	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ PB Metrans	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB		+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	22.6.22 27.6.22



24.11.22

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
5123 1	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ZDĚNÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+	+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	Tř.znak:732061,232.; ČSN EN 1052,projektu	Zatěžování zk.těles, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	24.5.22 27.5.22
5123 1	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	PÓROBETON	+	+	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 678-80,989-92 znak7313...,2034,2412	Kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	7.6.22 10.6.22
5123 1	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ PB Metrans 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:	22.6.22 27.6.22
5123 1	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	AKUSTIKA-ZVUKOVÁ IZOLACE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ	+	S+	M Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	Znak730501-40,ČSN EN 20140-2,ISO 140,717,	Měření v budovách Podpis kontrolora/Datum:	22.6.22 27.6.22
5123 1	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ZDÍČÍ PRVKY	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 771,72,846; znak:722601-8,35,711	Mech.fyz.a geom zk. výrobku,vst.kontrola Podpis kontrolora/Datum:	23.5.22 26.5.22
5123 1	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	PŮSOBNÍ RADONU A ŽÁŘENÍ GAMA	+	S+	M Záznam o měření Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 0601, ČSN 73 0602	Měření pronikání z podloží a z konstr. Podpis kontrolora/Datum:	23.5.22 26.5.22
5157 1	PŘÍČKY A PODHL SÁDROKART PB Metrans 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:	13.5.22 13.5.22
5157 4	PŘÍČKY A PODHL SÁDROKART PB Metrans Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+	G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302.; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	13.5.22 13.5.22
5157 1	PŘÍČKY A PODHL SÁDROKART PB Metrans Zhodnocení kontroly:	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	+	S+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	27.6.22 27.6.22
5157 1	PŘÍČKY A PODHL SÁDROKART PB Metrans Zhodnocení kontroly:	SDK DESKY-UPRAV VÝROBKY A SPOJOVACÍ MATERIÁLY	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 14190,13963; třídící znak 72 249.	Fyzikální zkoušky zkušebních těles Podpis kontrolora/Datum:	11.5.22 11.5.22
5157 1	PŘÍČKY A PODHL SÁDROKART PB Metrans Zhodnocení kontroly:	SDK DESKY A KOVOVÉ KONSTRUKČNÍ SYSTÉMY	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 520,14195, 13950; zn:72 360.,1.	Fyzikální zkoušky zkušebních těles Podpis kontrolora/Datum:	11.5.22 11.5.22
5157 1	PŘÍČKY A PODHL SÁDROKART PB Metrans Zhodnocení kontroly:	SÁDROVÁ LEPIDLA	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 14496, třídící znak 72 2492	Fyzikální zkoušky zkušebních těles Podpis kontrolora/Datum:	11.5.22 11.5.22
5326 3	VÝPLNĚ OTVORŮ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	SPOJOVACÍ PROSTŘEDKY DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ	+	T+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 138.,12512; třídící znak:73176.	Cyklické kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	22.6.22 27.6.22
5326 6	VÝPLNĚ OTVORŮ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE PROVÁDĚNÍ	+	S+	A,M,Z Záznam, protokol. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 380-391,594; t.znak:7317...,7328..	měření zkušeb.vzorků statické zátěž.zk. Podpis kontrolora/Datum:	17.6.22 22.6.22
5326 1	VÝPLNĚ OTVORŮ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	OCELOVÉ ZÁRUBNĚ	+		D Atest Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 74 6501	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	15.6.22 20.6.22
5326 15	VÝPLNĚ OTVORŮ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+	G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302.; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	15.6.22 20.6.22
5326 1	VÝPLNĚ OTVORŮ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	DŘEVĚNÉ SOUČÁSTI STAVEBNĚ TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ	+		D Cert., protokol Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 49 2105; projektu	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	15.6.22 20.6.22
5326 1	VÝPLNĚ OTVORŮ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	DVEŘE ODOLNĚJŠÍ PROTI VLOUPÁNÍ	+	+	D,Z Cert., záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 74 7731	Vstupní kontrola, kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	30.6.22 7.7.22



24.11.22

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
5326 2	VÝPLNĚ OTVORŮ PB Metrans	ODOLNOST VÝPLNÍ OTVORŮ	+	+	Z	746+747,ENV 1628-30, 1522-3,42,43,77,86,.	Zkoušky odolnosti proti více vlivům	16.6.22 21.6.22
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:	
5326 3	VÝPLNĚ OTVORŮ PB Metrans	TRUHLÁŘSKÉ PRÁCE	+		A	ČSN 73 3130; projektu	Odborné posouzení	17.6.22 22.6.22
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:	
5357 2	TRUHLÁŘI OKNA PB Metrans	TRUHLÁŘSKÉ PRÁCE	+		A	ČSN 73 3130; projektu	Odborné posouzení	28.6.22 2.8.22
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:	
5357 1	TRUHLÁŘI OKNA PB Metrans	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	+	+	A,Z	ČSN EN 136.,13381; Revizní zpráva třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti a průvzdušnosti	11.7.22 11.8.22
	Zhodnocení kontroly:			S+		Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:	
5357 1	TRUHLÁŘI OKNA PB Metrans	TĚSNOST DŘEVĚNÝCH OKEN A BALKÓNOVÝCH DVEŘÍ	+	+	Z	ČSN 74 6184, ČSN 74 6185	Zkouška vodotěsnosti a průvzdušnosti	11.7.22 11.8.22
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:	
5357 1	TRUHLÁŘI OKNA PB Metrans	DŘEVĚNÉ SOUČÁSTI STAVEBNĚ TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ	+		D	ČSN 49 2105; projektu	Vstupní kontrola	27.6.22 1.8.22
	Zhodnocení kontroly:					Cert., protokol Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:	
5357 1	TRUHLÁŘI OKNA PB Metrans	ODOLNOST VÝPLNÍ OTVORŮ	+	+	Z	746+747,ENV 1628-30, 1522-3,42,43,77,86,.	Zkoušky odolnosti proti více vlivům	28.6.22 2.8.22
	Zhodnocení kontroly:					Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:	
5427 2	ZÁMEČ VÝPL OTV,OBV PLÁŠŤ PB Metrans	OCHRANNÁ ZÁBRADLÍ	+		A	ČSN 74 3305; projektu	Odborné posouzení	15.6.22 19.7.22
	Zhodnocení kontroly:					Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:	
5427 5	ZÁMEČ VÝPL OTV,OBV PLÁŠŤ PB Metrans	MONTÁŽ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ	+		A	ČSN 73 3630; projektu	Odborné posouzení	6.6.22 8.7.22
	Zhodnocení kontroly:					Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:	
5427 1	ZÁMEČ VÝPL OTV,OBV PLÁŠŤ PB Metrans	LEHKÉ OBVODOVÉ PLÁŠTĚ	+	+	A,(M)	ČSN EN 12153,4,5,79, 13050,1; znak:74720.	Zk.zat větrem,tlakem průvzd,náraz,vodotěš	2.6.22 4.7.22
	Zhodnocení kontroly:			S+		Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:	
5427 1	ZÁMEČ VÝPL OTV,OBV PLÁŠŤ PB Metrans	VÝROBKÝ A MATERIÁLY DODANÉ PRO OBJEKT	+	+	D	Dokladu o jakosti	Vstupní kontrola	1.6.22 1.7.22
	Zhodnocení kontroly:					Protokol, atest Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:	
5427 1	ZÁMEČ VÝPL OTV,OBV PLÁŠŤ PB Metrans	DVEŘE ODOLNĚJŠÍ PROTI VLOUPÁNÍ	+	+	D,Z	ČSN 74 7731	Vstupní kontrola, kontrolní zkoušky	30.6.22 3.8.22
	Zhodnocení kontroly:					Cert., záznam Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:	
5427 1	ZÁMEČ VÝPL OTV,OBV PLÁŠŤ PB Metrans	AKUSTIKA-ZVUKOVÁ IZOLACE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ	+	+	M	Znak730501-40;ČSN EN 20140-2,ISO 140,717,	Měření v budovách	30.6.22 3.8.22
	Zhodnocení kontroly:			S+		Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:	
5427 3	ZÁMEČ VÝPL OTV,OBV PLÁŠŤ PB Metrans	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+	+	M	Třídící znak 7302.; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí	2.6.22 4.7.22
	Zhodnocení kontroly:			G+		Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:	
5427 1	ZÁMEČ VÝPL OTV,OBV PLÁŠŤ PB Metrans	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	+	+	A,Z	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání	30.6.22 3.8.22
	Zhodnocení kontroly:			S+		Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:	
5427 3	ZÁMEČ VÝPL OTV,OBV PLÁŠŤ PB Metrans	KOVOVÁ KONSTRUKCE PROVÁDĚNÍ	+	+	Z,A	ČSN 73 2601-3,11; ČSN P ENV 1090	Kontrolní zkouška, odborné posouzení	15.6.22 19.7.22
	Zhodnocení kontroly:					Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:	
5427 1	ZÁMEČ VÝPL OTV,OBV PLÁŠŤ PB Metrans	SVARY A DOKLAD O KVALIFIKACI SVÁŘEČŮ	+	+	A,Z	ČSN EN 1412-8,1289, 1435,12062,12517	Odb.posouzení,RTG zk vizuální kontrola	30.6.22 3.8.22
	Zhodnocení kontroly:			S+		Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:	
5427 3	ZÁMEČ VÝPL OTV,OBV PLÁŠŤ PB Metrans	TEPELNÁ OCHRANA STAVEBNÍ	+		A,M	ČSN 73 054/5/6/7., ČSN 72 70.,, 64 3510	Měření šíření tepla	2.6.22 4.7.22
	Zhodnocení kontroly:			T+		Záznam ve st.d. Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:	



24.11.22

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
5427 3	ZÁMEČ VÝPL OTV,OBV PLÁŠŤ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ODOLNOST VÝPLNÍ OTVORŮ		+	Z	746+747,ENV 1628-30, 1522-3,42,43,77,86,. Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	Zkoušky odolnosti proti více vlivům Podpis kontrolora/Datum:	6.6.22 8.7.22
5427 11	ZÁMEČ VÝPL OTV,OBV PLÁŠŤ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	VRATA		+	D,Z	ČSN EN 12427,44,5,89 Cert.,zázn.o k. 605,978,znak:7466.. Podpis stavbyved./Datum:	Zk.pevnosti,průvzduš odol.proti více vliv Podpis kontrolora/Datum:	15.6.22 19.7.22
5427 1	ZÁMEČ VÝPL OTV,OBV PLÁŠŤ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	SKLO VE STAVEBNICTVÍ		+	D	Zn:701..;ČSN EN 1063 Protokol, cert. ČSN EN ISO 12543-4 Podpis stavbyved./Datum:	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	1.6.22 1.7.22
5452 1	DROBNÉ ZÁKLADY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ A V KONSTRUKCÍCH		+	Z	ČSN EN 12350,90,504; Záznam o kontr. třid.znak:731302,3 Podpis stavbyved./Datum:	Nedestruktivní kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	6.6.22 18.7.22
5452 1	DROBNÉ ZÁKLADY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	BETONOVÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ		+	A,M,Z	Zn:7324..,ČSN 732011 Záznam, zápis ČSN P ENV 13670-1 Podpis stavbyved./Datum:	Nedestrukt.zkoušky, odb.posouzení,měření Podpis kontrolora/Datum:	7.6.22 19.7.22
5452 1	DROBNÉ ZÁKLADY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ZÁMĚSOVÁ VODA DO BETONU		+	Z	ČSN EN 1008; Záznam o kontr. třídící znak:732028 Podpis stavbyved./Datum:	Fyzikální a chemické posouzení vhodnosti Podpis kontrolora/Datum:	6.6.22 18.7.22
5452 1	DROBNÉ ZÁKLADY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ		+	M	Třídící znak 7302..; Záznam, zápis ČSN ISO 7077,7737 Podpis stavbyved./Datum:	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	6.6.22 18.7.22
5452 1	DROBNÉ ZÁKLADY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ PROVEDENÍ		+	A	ČSN 732400,1201,0511 Záznam o kontr. ČSN EN 12269 Podpis stavbyved./Datum:	Posouzení dle ČSN, trámcová zkouška Podpis kontrolora/Datum:	7.6.22 19.7.22
5452 1	DROBNÉ ZÁKLADY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ZDĚNÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ		+	A,Z	Tř.znak:732061,232.; Záznam o kontr. ČSN EN 1052,projektu Podpis stavbyved./Datum:	Zatěžování zk.těles, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	6.6.22 18.7.22
5452 1	DROBNÉ ZÁKLADY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY		+	D	ČSN EN 1015; Certifikát třídící znak:722400 Podpis stavbyved./Datum:	Jednotlivé zkušební metody Podpis kontrolora/Datum:	6.6.22 18.7.22
5452 1	DROBNÉ ZÁKLADY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	CEMENT A POJIVA NA JEHO BÁZI		+	D	ČSN EN 196,413-2; Certifikát třídící znak:7221.. Podpis stavbyved./Datum:	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	6.6.22 18.7.22
5452 1	DROBNÉ ZÁKLADY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	PŘÍSADE DO BETONU,MALTY A INJEKTAŽNÍ MALTY		+	D	ČSN EN 480,část 1,2, Certifikát 4,5,6,8,10,11,12,13 Podpis stavbyved./Datum:	Soubor mech,fyzikál. a chemických zkoušek Podpis kontrolora/Datum:	6.6.22 18.7.22
5452 1	DROBNÉ ZÁKLADY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ		+	Z	ČSN 73 2030, Revizní zpráva ČSN 73 2044 Podpis stavbyved./Datum:	Statické a dynamické zatěžovací zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	10.6.22 22.7.22
5507 1	KANALIZACE VNITŘNÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	VNITŘNÍ KANALIZACE		+	A,Z	ČSN 75 6760 noveliz. Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	Zkoušky vodotěsnosti a plynotěsnosti Podpis kontrolora/Datum:	22.6.22 1.7.22
5507 1	KANALIZACE VNITŘNÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB		+	A,Z	ČSN EN 136.,13381; Revizní zpráva třídící znak:73 08.. Podpis stavbyved./Datum:	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	22.6.22 1.7.22
5507 1	KANALIZACE VNITŘNÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	TRUBNÍ MATERIÁL		+	D	ČSN EN 102..,12..., Certifik.,atest ISO 1347.:zn:75.... Podpis stavbyved./Datum:	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	9.6.22 20.6.22
5507 1	KANALIZACE VNITŘNÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ARMATURY PRO VNITŘNÍ KANALIZACI		+	D	ČSN EN 13564-2,12380 Certifikát tř.znak:13 63.. Podpis stavbyved./Datum:	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	9.6.22 20.6.22
5507 1	KANALIZACE VNITŘNÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ARMATURY-PRŮTOKOVÉ ZTRÁTY		+	M	ČSN EN 1267; Protokol třídící znak:133010 Podpis stavbyved./Datum:	Měření tlakové ztráty zk.tekutinou Podpis kontrolora/Datum:	22.6.22 1.7.22



24.11.22

Index Počet	Název činnosti	Předmět kontroly Dodavatel	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV	PSV Spec. Zkuš.				
5527 1	VODOVOD ROZV A ARMATURY PB Metrans 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:	27.6.22 15.7.22
5527 1	VODOVOD ROZV A ARMATURY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	HLUK DOMOVNÍCH VODOVODŮ	S+	+	M Záznam o měření Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN ISO 3822 třídící znak:730536	Zkoušky v budovách Podpis kontrolora/Datum:	21.6.22 11.7.22
5527 1	VODOVOD ROZV A ARMATURY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	27.6.22 15.7.22
5527 1	VODOVOD ROZV A ARMATURY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	TRUBNÍ MATERIÁL		+	D Certifik.,atest Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 102.,12..., ISO 1347.;zn:75....	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	2.6.22 20.6.22
5527 1	VODOVOD ROZV A ARMATURY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ARMATURY K ROZVODU PITNÉ VODY		+	D Atest Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13828; třídící znak:13 5821	Vstupní kontrola, doklad o atestaci C Podpis kontrolora/Datum:	2.6.22 20.6.22
5527 1	VODOVOD ROZV A ARMATURY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ARMATURY-PRŮTOKOVÉ ZTRÁTY		+	M Protokol Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1267; třídící znak:133010	Měření tlakové ztráty zk.tekutinou Podpis kontrolora/Datum:	27.6.22 15.7.22
5557 1	PLYNOVOD ROZV A ARMATURY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	VNITŘNÍ PLYNOVOD	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1594,12237; třídící znak:3864..	Tlakové zkoušky, revize Podpis kontrolora/Datum:	21.6.22 28.6.22
5557 1	PLYNOVOD ROZV A ARMATURY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	21.6.22 28.6.22
5557 1	PLYNOVOD ROZV A ARMATURY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	TRUBNÍ MATERIÁL		+	D Certifik.,atest Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 102.,12..., ISO 1347.;zn:75....	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	13.6.22 20.6.22
5557 1	PLYNOVOD ROZV A ARMATURY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ARMATURY-PRŮTOKOVÉ ZTRÁTY		+	M Protokol Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1267; třídící znak:133010	Měření tlakové ztráty zk.tekutinou Podpis kontrolora/Datum:	21.6.22 28.6.22
5557 1	PLYNOVOD ROZV A ARMATURY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ROZVOD PLYNU	T+	+	Z Protokol Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 38 6414,TS15174; třídící znak:3864..	Tlakové zkoušky, jiskrová zkouška Podpis kontrolora/Datum:	21.6.22 28.6.22
5557 1	PLYNOVOD ROZV A ARMATURY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	SVÁRY 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:	21.6.22 28.6.22
5557 1	PLYNOVOD ROZV A ARMATURY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ARMATURY A POTRUBÍ		+	D Atest Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak:13....; projektu	Vstupní kontrola, doklad o atestaci C Podpis kontrolora/Datum:	13.6.22 20.6.22
5587 1	ZAŘ PŘEDMĚTY ZABUDOVANÉ PB Metrans 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:	23.6.22 4.8.22
5587 1	ZAŘ PŘEDMĚTY ZABUDOVANÉ PB Metrans 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:	29.6.22 10.8.22
5587 1	ZAŘ PŘEDMĚTY ZABUDOVANÉ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	CEMENT A POJIVA NA JEHO BÁZI		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 196,413-2; třídící znak:7221..	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	23.6.22 4.8.22
5587 1	ZAŘ PŘEDMĚTY ZABUDOVANÉ PB Metrans 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:	23.6.22 4.8.22
5607 1	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	SYSTÉM TOPENÍ	S+	+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 06 0310,EN 1264; třídící znak:0603..	Topné zkoušky, zkoušky těsnosti Podpis kontrolora/Datum:	29.6.22 14.7.22



24.11.22

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
5607 1	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	29.6.22 14.7.22
5607 1	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ PB Metrans 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:	29.6.22 14.7.22
5607 1	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	TRUBNÍ MATERIÁL		+	D Atest Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 102.,12..., ISO 1347.;zn:75....	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	31.5.22 13.6.22
5627 1	ARMATURY ÚT PB Metrans Zhodnocení kontroly:	SYSTÉM TOPENÍ	S+	+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 06 0310,EN 1264; třídící znak:0603..	Topné zkoušky, zkoušky těsnosti Podpis kontrolora/Datum:	8.6.22 4.8.22
5627 1	ARMATURY ÚT PB Metrans Zhodnocení kontroly:	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	8.6.22 4.8.22
5627 1	ARMATURY ÚT PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ARMATURY A POTRUBÍ		+	D Atest Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak:13....; projektu	Vstupní kontrola, doklad o atestaci C Podpis kontrolora/Datum:	6.6.22 2.8.22
5627 1	ARMATURY ÚT PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ARMATURY-PRŮTOKOVÉ ZTRÁTY		+	M Protokol Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1267; třídící znak:133010	Měření tlakové ztráty zk.tekutinou Podpis kontrolora/Datum:	8.6.22 4.8.22
5647 1	OTOPNÁ TĚLESA PB Metrans Zhodnocení kontroly:	OTOPNÁ TĚLESA		+	D Protokol, cert. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 442-2, třídící znak 06 11..	Vstupní kontrola, kontrola certifikátu Podpis kontrolora/Datum:	29.6.22 3.8.22
5647 1	OTOPNÁ TĚLESA PB Metrans Zhodnocení kontroly:	SYSTÉM TOPENÍ	S+	+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 06 0310,EN 1264; třídící znak:0603..	Topné zkoušky, zkoušky těsnosti Podpis kontrolora/Datum:	15.7.22 17.8.22
5647 1	OTOPNÁ TĚLESA PB Metrans Zhodnocení kontroly:	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	15.7.22 17.8.22
5657 2	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	TEPELNÁ OCHRANA POTRUBÍ		+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 72 7212, 7213; ČSN 38 3365	Odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	8.7.22 10.8.22
5657 1	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VÝROBKY PRO TZB A PRŮM.INSTALACE		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 14706,14707; třídící znak:7272..	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	30.6.22 4.8.22
5657 1	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	15.7.22 17.8.22
5657 1	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ŽÁRUVZDORNÉ VÝROBKY		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 993,1402; třídící znak:7260..	Fyz.zk dle předeps. zk.metod,vstup.kontr Podpis kontrolora/Datum:	30.6.22 4.8.22
5667 1	KOTELNY ÚT PB Metrans Zhodnocení kontroly:	SYSTÉM TOPENÍ	S+	+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 06 0310,EN 1264; třídící znak:0603..	Topné zkoušky, zkoušky těsnosti Podpis kontrolora/Datum:	15.7.22 19.8.22
5667 1	KOTELNY ÚT PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ZABUDOVANÁ TECHNOLOGIE		+	D,Z Prot., rev.zpr. Podpis stavbyved./Datum:	Projektu	Vstupní kontrola, funkční zkouška Podpis kontrolora/Datum:	29.6.22 5.8.22
5667 1	KOTELNY ÚT PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ODVĚTRÁVACÍ ZAŘÍZENÍ K ZABUDOVANÉ TECHNOL A JINÉ		+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN ISO 8421, znak:389000;projektu	Funkční zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	15.7.22 19.8.22
5667 1	KOTELNY ÚT PB Metrans Zhodnocení kontroly:	KOTLE PRO ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	S+	+	Z,D Zaznam, certif. Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak:07....; ČSN EN 303,304,15036	Odborné zkoušky, vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	29.6.22 5.8.22



24.11.22

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
5667 1	KOTELNY ÚT PB Metrans Zhodnocení kontroly:	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	15.7.22 19.8.22
5667 1	KOTELNY ÚT PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ARMATURY POJISTNÉ UZAVÍR PRO SPOTŘEBÍČE KAP PALIV		+	D Atest Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak:0758.0; ČSN EN 264,12514-2	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	29.6.22 5.8.22
5687 1	STROJNÍ VYBAVENÍ ÚT PB Metrans Zhodnocení kontroly:	SYSTÉM TOPENÍ	S+	+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 06 0310,EN 1264; znak:0603..	Topné zkoušky, funkční zkouška Podpis kontrolora/Datum:	1.7.22 18.8.22
5687 1	STROJNÍ VYBAVENÍ ÚT PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ZABUDOVANÁ TECHNOLOGIE		+	D,Z Prot., rev.zpr. Podpis stavbyved./Datum:	Projekt	Vstupní kontrola, funkční zkouška Podpis kontrolora/Datum:	29.6.22 16.8.22
5687 1	STROJNÍ VYBAVENÍ ÚT PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ODVĚTRÁVACÍ ZAŘÍZENÍ K ZABUDOVANÉ TECHNOL A JINÉ		+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN ISO 8421, znak:389000;projekt	Funkční zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	1.7.22 18.8.22
5687 1	STROJNÍ VYBAVENÍ ÚT PB Metrans Zhodnocení kontroly:	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	1.7.22 18.8.22
5687 1	STROJNÍ VYBAVENÍ ÚT PB Metrans Zhodnocení kontroly:	TEPELNÉ SOLÁRNÍ SOUSTAVY A SOUČÁSTI	S+	+	Z,A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12975-2,76-2; třídící znak:730301	Zkouška odolnosti, spoleh.a bezpečnosti Podpis kontrolora/Datum:	30.6.22 17.8.22
5707 1	SILNOPROUD HRUBÁ MONTÁŽ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ELEKTROINSTALACE-PŘEDPISY PRO ELEKTROTECHNIKU	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak:33.....; ČSN 33 1500	Revize Podpis kontrolora/Datum:	4.7.22 4.7.22
5727 1	SILNOPROUD VODIČE PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ELEKTROINSTALACE-PŘEDPISY PRO ELEKTROTECHNIKU	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak:33.....; ČSN 33 1500	Revize Podpis kontrolora/Datum:	21.7.22 25.8.22
5727 1	SILNOPROUD VODIČE PB Metrans Zhodnocení kontroly:	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	21.7.22 25.8.22
5747 1	SILNOPROUD ROZVÁDĚČE PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ELEKTROINSTALACE-PŘEDPISY PRO ELEKTROTECHNIKU	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak:33.....; ČSN 33 1500	Revize Podpis kontrolora/Datum:	21.7.22 25.8.22
5747 1	SILNOPROUD ROZVÁDĚČE PB Metrans Zhodnocení kontroly:	VÝROBKY A MATERIÁLY DODANÉ PRO OBJEKT		+	D Protokol, cert. Podpis stavbyved./Datum:	Dokladu o jakosti	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	19.7.22 23.8.22
5747 1	SILNOPROUD ROZVÁDĚČE PB Metrans Zhodnocení kontroly:	SKŘÍNĚ PRO ROZVÁDĚČE		+	D Atest Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 62208,50300	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	19.7.22 23.8.22
5747 1	SILNOPROUD ROZVÁDĚČE PB Metrans Zhodnocení kontroly:	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	21.7.22 25.8.22
5767 1	SLABOPROUD TRUBKY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	SDĚLOVACÍ INSTAL-PŘEDPISY PRO ELEKTROTECHNIKU	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak:34.....; ČSN 33 40.,34	Revize Podpis kontrolora/Datum:	21.6.22 21.7.22
5787 1	SLABOPROUD VODIČE PB Metrans Zhodnocení kontroly:	SDĚLOVACÍ INSTAL-PŘEDPISY PRO ELEKTROTECHNIKU	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak:34.....; ČSN 33 40.,34	Revize Podpis kontrolora/Datum:	19.7.22 25.8.22
5807 3	VZDUCHOTECHNIKA PB Metrans Zhodnocení kontroly:	VZDUCHOTECHNIKA A VĚTRÁNÍ BUDOV	S+	+	A,Z,M Rev.zpr.,záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1751,13264, 12238,9,1366;zn127..	Funkční zkoušky dle předepsaných postupů Podpis kontrolora/Datum:	9.6.22 5.8.22
5807 1	VZDUCHOTECHNIKA PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ZABUDOVANÁ TECHNOLOGIE		+	D,Z Prot., rev.zpr. Podpis stavbyved./Datum:	Projekt	Vstupní kontrola, funkční zkouška Podpis kontrolora/Datum:	6.6.22 2.8.22



24.11.22

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
5807 1	VZDUCHOTECHNIKA PB Metrans	AKUSTIKA-ZVUKOVÁ IZOLACE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ	S+	+	M Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	Znak730501-40;ČSN EN 20140-2,ISO 140,717,	Měření v budovách Podpis kontrolora/Datum:	27.6.22 23.8.22
5807 1	VZDUCHOTECHNIKA PB Metrans	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	27.6.22 23.8.22
5807 1	VZDUCHOTECHNIKA PB Metrans	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:	7.6.22 3.8.22
5807 1	VZDUCHOTECHNIKA PB Metrans	ODVĚTRÁVACÍ ZAŘÍZENÍ K ZABUDOVANÉ TECHNOL A JINÉ	T+	+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN ISO 8421, znak:389000;projektu	Funkční zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	27.6.22 23.8.22
5859 1	PŘESUN HMOT VNITŘ KONSTR PB Metrans	STAVEBNÍ VÝTAHY		+	A,Z Zápis, záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1215.,12811-3 ČSN 27 4403, 73 812.	Kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	11.5.22 29.7.22
6109 7	LEHKÉ POMOČNÉ LEŠENÍ PB Metrans	LEŠENÍ POJÍZDNÁ A VOLNĚ STOJÍCÍ	S+	+	A,Z Zápis, záznam Podpis stavbyved./Datum:	Tř.zn.:7381...;ČSN EN 1004,1298,12811-3	Kontrolní zkoušky, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	21.6.22 7.7.22
6207 7	TEPELNÁ IZOLACE KONSTR PB Metrans	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:	14.6.22 29.6.22
6207 1	TEPELNÁ IZOLACE KONSTR PB Metrans	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VÝROBKY		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 826, 1602-9, 12085-91,ČSN 72 7...	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	9.6.22 24.6.22
6207 1	TEPELNÁ IZOLACE KONSTR PB Metrans	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	3.8.22 18.8.22
6254 1	ZAŽÍVKA,DOBETON OTVORŮ PB Metrans	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:	30.6.22 21.7.22
6254 1	ZAŽÍVKA,DOBETON OTVORŮ PB Metrans	ZDĚNÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ		+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	Tř.znak:732061,232.; ČSN EN 1052,projektu	Zatěžování zk.těles, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	29.6.22 20.7.22
6306 9	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ PB Metrans	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:	30.6.22 30.6.22
6306 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ PB Metrans	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1015; třídící znak:722400	Jednotlivé zkušební metody Podpis kontrolora/Datum:	23.6.22 23.6.22
6306 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ PB Metrans	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	16.8.22 16.8.22
6306 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ PB Metrans	STAVEBNÍ VÁPNO A POJIVA NA JEHO BÁZI		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 459-2; třídící znak:722201	Chemické rozbory, fyzikální zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	23.6.22 23.6.22
6306 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ PB Metrans	CEMENT A POJIVA NA JEHO BÁZI		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 196,413-2; třídící znak:7221..	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	23.6.22 23.6.22
6306 2	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ PB Metrans	SÁDROVÁ POJIVA A MALTY		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13279-2,znak: 722486;ČSN 72 2301	Fyzikální zkoušky zkušebních těles Podpis kontrolora/Datum:	23.6.22 23.6.22
6306 5	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ PB Metrans	VNITŘNÍ OMÍTÁNÍ		+	A Zápis ve st.d. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13914-2; ČSN 73 3713,14,15	Vizuální posouzení kvality provedení Podpis kontrolora/Datum:	30.6.22 30.6.22



24.11.22

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
6306 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ PB Metrans	KOVOVÉ PLETIVO A LIŠTY	+	+	D Atest Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13658-1; třídící znak:723614	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	23.6.22 23.6.22
6407 5	HYDROIZOL SANITÁR PROST PB Metrans	HYDROIZOLACE STAVEB PROVEDENÍ	+		A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak:7306..; ČSN P 73 06...proj.	Odborné posouzení, vizuální kontrola Podpis kontrolora/Datum:	7.7.22 8.8.22
6407 1	HYDROIZOL SANITÁR PROST PB Metrans	VÝROBKY A MATERIÁLY DODANÉ PRO OBJEKT	+		D Protokol, cert. Podpis stavbyved./Datum:	Dokladu o jakosti	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	7.7.22 8.8.22
6609 1	DROBNÉ DOPLŇKY VNITŘNÍ PB Metrans	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1015; třídící znak:722400	Jednotlivé zkušební metody Podpis kontrolora/Datum:	14.7.22 16.8.22
6609 8	DROBNÉ DOPLŇKY VNITŘNÍ PB Metrans	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:	14.7.22 16.8.22
6609 1	DROBNÉ DOPLŇKY VNITŘNÍ PB Metrans	VÝROBKY A MATERIÁLY DODANÉ PRO OBJEKT	+		D Protokol, cert. Podpis stavbyved./Datum:	Dokladu o jakosti	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	14.7.22 16.8.22
6706 2	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE PB Metrans	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:	3.8.22 3.8.22
6706 4	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE PB Metrans	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:	28.7.22 28.7.22
6706 2	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE PB Metrans	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ PROVEDENÍ	+	S+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 732400,1201,0511 ČSN EN 12269	Posouzení dle ČSN, trámčova zkouška Podpis kontrolora/Datum:	2.8.22 2.8.22
6706 4	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE PB Metrans	PODLAHY	+	T+	A,M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 74 4505	Měření tvaru,static. kontr.zkouška vlast. Podpis kontrolora/Datum:	29.7.22 29.7.22
6706 2	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE PB Metrans	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:	26.7.22 26.7.22
6706 1	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE PB Metrans	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1015; třídící znak:722400	Jednotlivé zkušební metody Podpis kontrolora/Datum:	25.7.22 25.7.22
6706 16	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE PB Metrans	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ	+	G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	26.7.22 26.7.22
6706 1	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE PB Metrans	POTĚROVÉ MATERIÁLY	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13892,13454-2 třídící znak 72 248.	Fyzikální zkoušky zkušebních těles Podpis kontrolora/Datum:	25.7.22 25.7.22
6706 1	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE PB Metrans	CEMENT A POJIVA NA JEHO BÁZI	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 196,413-2; třídící znak:7221..	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	25.7.22 25.7.22
6706 1	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE PB Metrans	VLASTNOSTI KAMENIVA	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	72 11...;ČSN EN 14231 932,3,1097,1367,1744	Geom,mech,fyzikální a chemické zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	25.7.22 25.7.22
6807 1	ZÁMEČNÍCI ZDOJ PODLAHY PB Metrans	VÝROBKY A MATERIÁLY DODANÉ PRO OBJEKT	+		D Protokol, atest Podpis stavbyved./Datum:	Dokladu o jakosti	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	26.7.22 4.8.22
6807 2	ZÁMEČNÍCI ZDOJ PODLAHY PB Metrans	ZDVOJENÉ PODLAHY	+		A,M Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12825; třídící znak:744509	Odborné posouzení, měření fyz.veličin Podpis kontrolora/Datum:	3.8.22 12.8.22



24.11.22

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
6807 1	ZÁMEČNÍCI ZDVOJ PODLAHY PB Metrans	AKUSTIKA-ZVUKOVÁ IZOLACE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ	S+	+	M Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	Znak730501-40;ČSN EN 20140-2,ISO 140,717,	Měření v budovách Podpis kontrolora/Datum:	24.8.22 2.9.22
6807 2	ZÁMEČNÍCI ZDVOJ PODLAHY PB Metrans	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:	9.8.22 18.8.22
6807 1	ZÁMEČNÍCI ZDVOJ PODLAHY PB Metrans	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	24.8.22 2.9.22
6807 1	ZÁMEČNÍCI ZDVOJ PODLAHY PB Metrans	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:	24.8.22 2.9.22
6807 2	ZÁMEČNÍCI ZDVOJ PODLAHY PB Metrans	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ		G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	27.7.22 5.8.22
6859 1	PŘESUN HMOT TE 6 PB Metrans	STAVEBNÍ A SILNIČNÍ STROJE		S+	A Zápis ve st.d. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 8000; ČSN EN 474	Odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	2.6.22 10.8.22
7107 1	OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ PB Metrans	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	27.7.22 30.8.22
7107 1	OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ PB Metrans	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:	8.7.22 11.8.22
7107 3	OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ PB Metrans	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ		G+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	8.7.22 11.8.22
7107 1	OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ PB Metrans	SDK DESKY-UPRAV VÝROBKŮ A SPOJOVACÍ MATERIÁLY		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 14190,13963; třídící znak 72 249.	Fyzikální zkoušky zkušebních těles Podpis kontrolora/Datum:	8.7.22 11.8.22
7107 1	OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ PB Metrans	SDK DESKY A KOVOVÉ KONSTRUKČNÍ SYSTÉMY		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 520,14195, 13950; zn:72 360.,1.	Fyzikální zkoušky zkušebních těles Podpis kontrolora/Datum:	8.7.22 11.8.22
7107 1	OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ PB Metrans	SÁDROVÁ LEPIDLA		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 14496, třídící znak 72 2492	Fyzikální zkoušky zkušebních těles Podpis kontrolora/Datum:	8.7.22 11.8.22
7157 5	ZÁMEČ STĚNY,PŘÍČKY,PODHL PB Metrans	MONTÁŽ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ		+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 3630; projektu	Odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	16.8.22 22.8.22
7157 1	ZÁMEČ STĚNY,PŘÍČKY,PODHL PB Metrans	VÝROBKŮ A MATERIÁLY DODANÉ PRO OBJEKT		+	D Protokol, atest Podpis stavbyved./Datum:	Dokladu o jakosti	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	12.8.22 18.8.22
7157 6	ZÁMEČ STĚNY,PŘÍČKY,PODHL PB Metrans	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:	17.8.22 23.8.22
7157 1	ZÁMEČ STĚNY,PŘÍČKY,PODHL PB Metrans	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	5.9.22 9.9.22
7157 1	ZÁMEČ STĚNY,PŘÍČKY,PODHL PB Metrans	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:	5.9.22 9.9.22
7157 2	ZÁMEČ STĚNY,PŘÍČKY,PODHL PB Metrans	AKUSTIKA-ZVUKOVÁ IZOLACE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ	S+	+	M Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	Znak730501-40;ČSN EN 20140-2,ISO 140,717,	Měření v budovách Podpis kontrolora/Datum:	5.9.22 9.9.22



24.11.22

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV	PSV Spec. Zkuš.				
7157 2	ZÁMEČ STĚNY,PŘÍČKY,PODHL PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ZAVĚŠENÉ A NAPÍNANÉ PODHLÉDY	+	+	A,M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13964,14716; tříd.znak:744520,21	Měření Podpis kontrolora/Datum:	23.8.22 29.8.22
7157 6	ZÁMEČ STĚNY,PŘÍČKY,PODHL PB Metrans Zhodnocení kontroly:	OCHRANNÁ ZÁBRADLÍ	+		A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 74 3305; projektu	Odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	23.8.22 29.8.22
7157 1	ZÁMEČ STĚNY,PŘÍČKY,PODHL PB Metrans Zhodnocení kontroly:	SKLO VE STAVEBNICTVÍ	+		D Protokol, cert. Podpis stavbyved./Datum:	Zn:701...;ČSN EN 1063 ČSN EN ISO 12543-4	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	12.8.22 18.8.22
7303 1	OBEZDÍVKY ZAŘÍZ PŘEDMĚTŮ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1015; třídící znak:722400	Jednotlivé zkušební metody Podpis kontrolora/Datum:	11.7.22 10.8.22
7303 1	OBEZDÍVKY ZAŘÍZ PŘEDMĚTŮ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ZDICÍ PRVKY	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 771,72,846; znak:722601-8,35,711	Mech,fyz.a geom zk. výrobku,vst.kontrola Podpis kontrolora/Datum:	11.7.22 10.8.22
7303 1	OBEZDÍVKY ZAŘÍZ PŘEDMĚTŮ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ZDĚNÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+	+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	Tř.znak:732061,232...; ČSN EN 1052,projektu	Zatěžování zk.těles, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	11.7.22 10.8.22
7357 1	OBKLADY KAMENNÉ VNITŘNÍ PB Metrans 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:	10.8.22 30.8.22
7357 1	OBKLADY KAMENNÉ VNITŘNÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	OBKLADOVÉ A DLAŽEBNÍ DESKY Z PŘÍRODNÍHO KAMENE	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1469; třídící znak:721820	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	9.8.22 29.8.22
7407 1	OBKLADY VNITŘNÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	PROVÁDĚNÍ KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB	+		A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 3450, ČSN 73 3451	Odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	1.8.22 15.8.22
7407 1	OBKLADY VNITŘNÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	KERAMICKÉ OBKLADOVÉ PRVKY	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	Tř.zn:7251...; ČSN EN 14411,EN ISO 10545	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	27.7.22 10.8.22
7407 1	OBKLADY VNITŘNÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	MALTOVINY A LEPIDLA PRO KERAMICKÉ PRVKY	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1323,24,48; tříd.znak:722462,3,6	Kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	27.7.22 10.8.22
7407 1	OBKLADY VNITŘNÍ PB Metrans 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:	29.7.22 12.8.22
7557 1	PODLAHY Z KAMENE VNITŘNÍ PB Metrans 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:	11.8.22 19.8.22
7557 1	PODLAHY Z KAMENE VNITŘNÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	PROTISKLUZNÉ VLASTNOSTI POVRCHU PODLAH	+	+	M Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 74 4507	Stanovení souč.smyk. tření rovinným měř. Podpis kontrolora/Datum:	22.8.22 30.8.22
7557 1	PODLAHY Z KAMENE VNITŘNÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	OBKLADOVÉ A DLAŽEBNÍ DESKY Z PŘÍRODNÍHO KAMENE	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1469; třídící znak:721820	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	9.8.22 17.8.22
7607 1	PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ PB Metrans 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:	16.8.22 16.8.22
7607 1	PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	KERAMICKÉ OBKLADOVÉ PRVKY	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	Tř.zn:7251...; ČSN EN 14411,EN ISO 10545	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	12.8.22 12.8.22
7607 1	PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	PROVÁDĚNÍ KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB	+		A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 3450, ČSN 73 3451	Odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	17.8.22 17.8.22



24.11.22

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV	PSV Spec. Zkuš.				
7607 1	PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ PB Metrans	PROTISKLUZNÉ VLASTNOSTI POVRCHU PODLAH		+	M	ČSN 74 4507	Stanovení souč.smyk. tření rovinným měř. Podpis kontrolora/Datum:	24.8.22 24.8.22
	Zhodnocení kontroly:							
7607 1	PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ PB Metrans	MALTOVINY A LEPIDLA PRO KERAMICKÉ PRVKY		+	D	ČSN EN 1323,24,48; tříd.znak:722462,3,6	Kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	12.8.22 12.8.22
	Zhodnocení kontroly:							
7657 4	NÁTĚRY VNITŘNÍ PB Metrans	NATĚRAČSKÉ PRÁCE		+	A	ČSN EN ISO 12944-7, projektu	Vizuální kontrola Podpis kontrolora/Datum:	30.6.22 17.8.22
	Zhodnocení kontroly:							
7657 2	NÁTĚRY VNITŘNÍ PB Metrans	PROTIKOROZNÍ OCHRANA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ		+	A,Z	ČSN EN ISO 12944-6,7 ČSN ISO 8501-1,2	Zk.umělým stárnutím, kontr.vzhledu povl. Podpis kontrolora/Datum:	29.6.22 16.8.22
	Zhodnocení kontroly:							
7657 1	NÁTĚRY VNITŘNÍ PB Metrans	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB		+	A,Z	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	25.7.22 7.9.22
	Zhodnocení kontroly:		S+	+				
7657 1	NÁTĚRY VNITŘNÍ PB Metrans	FYZIKÁLNĚ MECHANICKÉ VLASTNOSTI NÁTĚRŮ		+	A	ČSN EN ISO 2808,4624 ČSN ISO 2409,2815	Kontrola tloušťky, tvrdosti,přilnavosti Podpis kontrolora/Datum:	19.7.22 1.9.22
	Zhodnocení kontroly:			S+				
7707 5	MALBY VNITŘNÍ PB Metrans	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STAVEBNÍ KONSTRUKCE		+	Z,M,D	ČSN 73 2520,2577,78, ČSN 73 2579,80,81,82	Měření, kontrolní zkoušky vlastností Podpis kontrolora/Datum:	9.8.22 18.8.22
	Zhodnocení kontroly:							
7707 1	MALBY VNITŘNÍ PB Metrans	STAVEBNÍ VÁPNO A POJIVA NA JEHO BÁZI		+	D	ČSN EN 459-2; třídící znak:722201	Chemické rozbory, fyzikální zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	5.8.22 16.8.22
	Zhodnocení kontroly:			+				
7859 1	PŘESUN HMOT POVRCHY PB Metrans	STAVEBNÍ VÝTAHY		+	A,Z	ČSN EN 1215.,12811-3 ČSN 27 4403, 73 812.	Kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	11.7.22 26.8.22
	Zhodnocení kontroly:			+				
8109 1	VÝTAHY NETECHNOL POVAHY PB Metrans	VÝTAHY		+	A,Z	ČSN 27 4007; ČSN EN 81	Odborné zkoušky, inspekční prohlídka Podpis kontrolora/Datum:	10.8.22 14.9.22
	Zhodnocení kontroly:			S+				
8109 1	VÝTAHY NETECHNOL POVAHY PB Metrans	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB		+	A,Z	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	10.8.22 14.9.22
	Zhodnocení kontroly:			S+				
8109 1	VÝTAHY NETECHNOL POVAHY PB Metrans	ZABUDOVANÁ TECHNOLOGIE		+	D,Z	Projektu	Vstupní kontrola, funkční zkouška Podpis kontrolora/Datum:	20.7.22 24.8.22
	Zhodnocení kontroly:			T+				
8257 5	TRUHLÁŘI DVEŘE,VYBAVENÍ PB Metrans	TRUHLÁŘSKÉ PRÁCE		+	A	ČSN 73 3130; projektu	Odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	29.8.22 29.8.22
	Zhodnocení kontroly:							
8257 1	TRUHLÁŘI DVEŘE,VYBAVENÍ PB Metrans	DVEŘE ODOLNĚJŠÍ PROTI VLOUPÁNÍ		+	D,Z	ČSN 74 7731	Vstupní kontrola, kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	14.9.22 14.9.22
	Zhodnocení kontroly:			+				
8257 1	TRUHLÁŘI DVEŘE,VYBAVENÍ PB Metrans	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB		+	A,Z	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	14.9.22 14.9.22
	Zhodnocení kontroly:			S+				
8257 1	TRUHLÁŘI DVEŘE,VYBAVENÍ PB Metrans	VESTAVĚNÝ NÁBYTEK		+	D	Třídící znak:9102.; EN 1727,14749:proj.	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	24.8.22 24.8.22
	Zhodnocení kontroly:							
8257 2	TRUHLÁŘI DVEŘE,VYBAVENÍ PB Metrans	ODOLNOST VÝPLNÍ OTVORŮ		+	Z	746+747,ENV 1628-30, 1522-3,42,43,77,86..	Zkoušky odolnosti proti více vlivům Podpis kontrolora/Datum:	26.8.22 26.8.22
	Zhodnocení kontroly:			+				
8307 1	ZVUKOTĚSNÉ DVEŘE PB Metrans	AKUSTIKA-ZVUKOVÁ IZOLACE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ		+	M	Znak730501-40;ČSN EN 20140-2,ISO 140,717,	Měření v budovách Podpis kontrolora/Datum:	7.9.22 14.9.22
	Zhodnocení kontroly:			S+				



24.11.22

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
8307 1	ZVUKOTĚSNÉ DVEŘE PB Metrans	DVEŘE ODOLNĚJŠÍ PROTI VLOUPÁNÍ		+	D,Z Cert., záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 74 7731	Vstupní kontrola, kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	7.9.22 14.9.22
8307 1	ZVUKOTĚSNÉ DVEŘE PB Metrans	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:	6.9.22 13.9.22
8307 1	ZVUKOTĚSNÉ DVEŘE PB Metrans	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB		+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	7.9.22 14.9.22
8359 1	ZÁBRADLÍ SCHODIŠŤOVÉ PB Metrans	OCHRANNÁ ZÁBRADLÍ		+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 74 3305; projektu	Odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	24.8.22 13.9.22
8359 1	ZÁBRADLÍ SCHODIŠŤOVÉ PB Metrans	SKLO VE STAVEBNICTVÍ		+	D Protokol, cert. Podpis stavbyved./Datum:	Zn:701..;ČSN EN 1063 ČSN EN ISO 12543-4	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	23.8.22 12.9.22
8359 1	ZÁBRADLÍ SCHODIŠŤOVÉ PB Metrans	VLASTNOSTI DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ		+	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 207.; ČSN EN 1195,789	Zkoušky chování při stat.a ráz.zatížení Podpis kontrolora/Datum:	24.8.22 13.9.22
8359 1	ZÁBRADLÍ SCHODIŠŤOVÉ PB Metrans	OCEL A OCELOVÉ VÝROBKY		+	D Atest Podpis stavbyved./Datum:	Dokladu o jakosti; třídící znak:4203..	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	23.8.22 12.9.22
8359 1	ZÁBRADLÍ SCHODIŠŤOVÉ PB Metrans	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB		+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	25.8.22 14.9.22
8359 1	ZÁBRADLÍ SCHODIŠŤOVÉ PB Metrans	DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE PROVÁDĚNÍ		+	A,M,Z Záznam, protokol Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 380-391,594; t.znak:7317..,7328..	měření zkušeb.vzorků statické zátěž.zk. Podpis kontrolora/Datum:	23.8.22 12.9.22
8359 1	ZÁBRADLÍ SCHODIŠŤOVÉ PB Metrans	KONSTRUKČNÍ DŘEVO		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 408;tř.znak: 731741,732072,732073	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	23.8.22 12.9.22
8359 1	ZÁBRADLÍ SCHODIŠŤOVÉ PB Metrans	SKLENÁŘSKÉ PRÁCE STAVEBNÍ		+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 3440; projektu	Odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	23.8.22 12.9.22
8457 1	ČALOUNICKÉ ÚPRAVY PB Metrans	VÝROBKY A MATERIÁLY DODANÉ PRO OBJEKT		+	D Protokol, cert. Podpis stavbyved./Datum:	Dokladu o jakosti	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	18.8.22 29.8.22
8457 1	ČALOUNICKÉ ÚPRAVY PB Metrans	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB		+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	5.9.22 14.9.22
8457 1	ČALOUNICKÉ ÚPRAVY PB Metrans	AKUSTIKA-ZVUKOVÁ IZOLACE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ		+	M Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	Znak730501-40;ČSN EN 20140-2,ISO 140,717,	Měření v budovách Podpis kontrolora/Datum:	5.9.22 14.9.22
8507 5	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY ZTI PB Metrans	ZDRAVOTNICKÁ KERAMIKA		+	D,Z Certif., záznam Podpis stavbyved./Datum:	Tříd.znak:724841-72; EN 13407,14528,14688	Vstupní kontrola, funkční zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	2.9.22 2.9.22
8507 1	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY ZTI PB Metrans	VNITŘNÍ VODOVOD		+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 806, ČSN 73 6660,73 6670	Odborné posouzení, zkušební přetlak Podpis kontrolora/Datum:	14.9.22 14.9.22
8507 1	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY ZTI PB Metrans	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:	2.9.22 2.9.22
8607 1	MĚŘENÍ A REGULACE PB Metrans	SYSTÉM TOPENÍ		+	A,Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 06 0310,EN 1264; třídící znak:0603..	Topné zkoušky, zkoušky těsnosti Podpis kontrolora/Datum:	6.6.22 2.8.22



24.11.22

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
8657 1	SILNOPROUD KOMPLETACE PB Metrans	DENNÍ OSVĚTLENÍ BUDOV		+	Z Záznám o kontr. projektu Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 0580; projektu	Funkční zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	14.9.22 14.9.22
8657 1	SILNOPROUD KOMPLETACE PB Metrans	ELEKTROINSTALACE-PŘEDPISY PRO ELEKTROTECHNIKU		S+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak:33....; ČSN 33 1500	Revize Podpis kontrolora/Datum:	14.9.22 14.9.22
8657 1	SILNOPROUD KOMPLETACE PB Metrans	VÝROBKY A MATERIÁLY DODANÉ PRO OBJEKT		+	D Protokol, cert. Podpis stavbyved./Datum:	Dokladu o jakosti	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	26.8.22 26.8.22
8657 1	SILNOPROUD KOMPLETACE PB Metrans	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB		S+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	14.9.22 14.9.22
8657 1	SILNOPROUD KOMPLETACE PB Metrans	OSVĚTLENÍ VNITŘNÍCH PROSTORŮ		S+	M Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12193,464, ČSN 36 0011;zn:3600.	Měření specifických hodnot osvětlení Podpis kontrolora/Datum:	14.9.22 14.9.22
8657 1	SILNOPROUD KOMPLETACE PB Metrans	ÚDRŽBA VNITŘNÍCH OSVĚTLOVACÍCH SOUSTAV		+	Z Záznám o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	TNI 36 0451; třídící znak:360451	Funkční zkouška dle tech.normal.inform. Podpis kontrolora/Datum:	14.9.22 14.9.22
8657 1	SILNOPROUD KOMPLETACE PB Metrans	ELEKTRICKÁ SVÍTIDLA		+	D Protokol, cert. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 60598; třídící znak:360600	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	26.8.22 26.8.22
8657 1	SILNOPROUD KOMPLETACE PB Metrans	DIGESTOŘE		+	D Atest Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 14175-3,-4; třídící znak:847500	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	26.8.22 26.8.22
8707 1	SLABOPROUD KOMPLET.ZAŘÍZ PB Metrans	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:	6.9.22 14.9.22
8707 1	SLABOPROUD KOMPLET.ZAŘÍZ PB Metrans	VÝROBKY A MATERIÁLY DODANÉ PRO OBJEKT		+	D Protokol, cert. Podpis stavbyved./Datum:	Dokladu o jakosti	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	25.8.22 2.9.22
8707 1	SLABOPROUD KOMPLET.ZAŘÍZ PB Metrans	OCHRANA PŘED ELEKTROMAGNETICKÝMI POLI		S+	M Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak:3679..; ČSN EN 5036.,62209..	Měření intenzity elektromagnet.pole Podpis kontrolora/Datum:	6.9.22 14.9.22
8809 1	VYČISTĚNÍ OBJEKTU PB Metrans	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB		S+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	14.9.22 14.9.22
8809 2	VYČISTĚNÍ OBJEKTU PB Metrans	JAKOST ÚKLIDOVÝCH SLUŽEB		+	A Zápis, protokol Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13549; třídící znak:018101	Odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	7.9.22 7.9.22
8859 1	PŘESUN HMOT KOMPLETACE PB Metrans	STAVEBNÍ VÝTAHY		+	A,Z Zápis, záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1215.,12811-3 ČSN 27 4403, 73 812.	Kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	22.7.22 8.9.22
9109 3	LEHKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ PB Metrans	LEŠENÍ TRUBKOVÁ A DÍLCOVÁ		S+	A,Z Zápis, záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 8107,8173; ČSN EN 39,74,12810	Kontrolní zkoušky, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	2.6.22 20.7.22
9109 3	LEHKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ PB Metrans	LEŠENÍ POJÍZDNÁ A VOLNĚ STOJÍCÍ		S+	A,Z Zápis, záznam Podpis stavbyved./Datum:	Tř.zn:7381..;ČSN EN 1004,1298,12811-3	Kontrolní zkoušky, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	10.6.22 28.7.22
9207 1	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ PB Metrans	PROVÁDĚNÍ VNĚJŠÍCH TEPEL IZOL KOMPOZITNÍCH SYSTÉMŮ		+	A Zápis, záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 2529	Odborné posouzení dílech procedur Podpis kontrolora/Datum:	4.7.22 4.8.22
9207 4	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ PB Metrans	TEPELNÁ OCHRANA POTRUBÍ		+	A Zápis, záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 72 7212, 7213; ČSN 38 3365	Odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	8.7.22 8.8.22



24.11.22

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
9207 1	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ PB Metrans	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:	4.7.22 4.8.22
9207 1	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ PB Metrans	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	13.7.22 11.8.22
9207 1	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ PB Metrans	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VÝROBKY		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 826, 1602-9, 12085-91,ČSN 72 7...	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	4.7.22 4.8.22
9207 1	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ PB Metrans	ŽÁRUVZDORNÉ VÝROBKY		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 993,1402; třídící znak:7260..	Fyz.zk dle předeps. zk.metod, vstup.kontr Podpis kontrolora/Datum:	4.7.22 4.8.22
9226 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ PB Metrans	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:	11.7.22 9.8.22
9226 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ PB Metrans	PROVÁDĚNÍ VNĚJŠÍCH TEPEL IZOL KOMPOZITNÍCH SYSTÉMŮ		+	A Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 2529	Odborné posouzení dílech procedur Podpis kontrolora/Datum:	8.7.22 8.8.22
9226 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ PB Metrans	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1015; třídící znak:722400	Jednotlivé zkušební metody Podpis kontrolora/Datum:	8.7.22 8.8.22
9226 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ PB Metrans	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	25.7.22 23.8.22
9226 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ PB Metrans	STAVEBNÍ VÁPNO A POJIVA NA JEHO BÁZI		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 459-2; třídící znak:722201	Chemické rozborů, fyzikální zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	8.7.22 8.8.22
9226 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ PB Metrans	VNĚJŠÍ OMÍTÁNÍ		+	A Zápis ve st.d. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13914-1; Třídící znak:733710	Vizuální posouzení kvality provedení Podpis kontrolora/Datum:	11.7.22 9.8.22
9226 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ PB Metrans	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 rozborů, fyzikální zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	8.7.22 8.8.22
9259 1	DROBNÉ DOPLŇKY VNĚJŠÍ PB Metrans	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1015; třídící znak:722400	Jednotlivé zkušební metody Podpis kontrolora/Datum:	1.7.22 15.8.22
9259 1	DROBNÉ DOPLŇKY VNĚJŠÍ PB Metrans	VÝROBKY A MATERIÁLY DODANÉ PRO OBJEKT		+	D Protokol, cert. Podpis stavbyved./Datum:	Dokladu o jakosti	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	1.7.22 15.8.22
9259 6	DROBNÉ DOPLŇKY VNĚJŠÍ PB Metrans	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:	4.7.22 16.8.22
9307 1	SILNOPROUD KOMPLET VENK PB Metrans	ELEKTROINSTALACE-PŘEDPISY PRO ELEKTROTECHNIKU	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak:33....; ČSN 33 1500	Revize Podpis kontrolora/Datum:	28.7.22 29.8.22
9307 1	SILNOPROUD KOMPLET VENK PB Metrans	VÝROBKY A MATERIÁLY DODANÉ PRO OBJEKT		+	D Protokol, cert. Podpis stavbyved./Datum:	Dokladu o jakosti	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	27.7.22 26.8.22
9307 1	SILNOPROUD KOMPLET VENK PB Metrans	ELEKTRICKÁ SVÍTIDLA		+	D Protokol, cert. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 60598; třídící znak:360600	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	27.7.22 26.8.22
9307 1	SILNOPROUD KOMPLET VENK PB Metrans	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	28.7.22 29.8.22



24.11.22

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
9327 1	SLABOPROUD KOMPLET VENK PB Metrans Zhodnocení kontroly:	AUTOMATIZAČNÍ A ŘÍDÍCÍ SYSTÉMY BUDOV	S+	+	A,Z,D Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN ISO 16484; ř.znak:738521,25,30	Vstupní kontrola, revize Podpis kontrolora/Datum:	28.7.22 26.8.22
9327 1	SLABOPROUD KOMPLET VENK PB Metrans Zhodnocení kontroly:	VÝROBKY A MATERIÁLY DODANÉ PRO OBJEKT		+	D Protokol, cert. Podpis stavbyved./Datum:	Dokladu o jakosti	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	28.7.22 26.8.22
9357 1	SILNOPROUD NEONY,PÍSMENA PB Metrans Zhodnocení kontroly:	ELEKTROINSTALACE-PŘEDPISY PRO ELEKTROTECHNIKU	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak:33....; ČSN 33 1500	Revize Podpis kontrolora/Datum:	28.7.22 13.9.22
9357 1	SILNOPROUD NEONY,PÍSMENA PB Metrans Zhodnocení kontroly:	VÝBOJOVÉ NEONOVÉ TRUBICE		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 61050,61347; třídící znak:3605.0	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	28.7.22 13.9.22
9387 1	HROMOSVOD FASÁDA,ZEMNĚNÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	OCHRANA PŘED BLESKEM	S+	+	A,M Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 62305; třídící znak:341390	Revize Podpis kontrolora/Datum:	22.7.22 9.9.22
9387 1	HROMOSVOD FASÁDA,ZEMNĚNÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	S+	+	A,Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08.	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání Podpis kontrolora/Datum:	22.7.22 9.9.22
9427 1	OBKLADY VNĚJŠÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	PROVÁDĚNÍ KERAMICKÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB		+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 3450, ČSN 73 3451	Odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	28.7.22 30.8.22
9427 1	OBKLADY VNĚJŠÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	KERAMICKÉ OBKLADOVÉ PRVKY		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ř.zn:7251...; ČSN EN 14411,EN ISO 10545	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	28.7.22 30.8.22
9427 1	OBKLADY VNĚJŠÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	MALTOVINY A LEPIDLA PRO KERAMICKÉ PRVKY		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1323,24,48; tříd.znak:722462,3,6	Kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	28.7.22 30.8.22
9427 1	OBKLADY VNĚJŠÍ PB Metrans 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:	28.7.22 30.8.22
9457 1	OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ PB Metrans 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:	28.7.22 26.8.22
9457 1	OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	OBKLADOVÉ A DLAŽEBNÍ DESKY Z PŘÍRODNÍHO KAMENE		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1469; třídící znak:721820	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	28.7.22 26.8.22
9557 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	MONTÁŽ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ		+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 3630; projektu	Odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	8.8.22 12.9.22
9557 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	VÝROBKY A MATERIÁLY DODANÉ PRO OBJEKT		+	D Protokol, atest Podpis stavbyved./Datum:	Dokladu o jakosti	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	8.8.22 12.9.22
9557 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY PB Metrans 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:	8.8.22 12.9.22
9557 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	SVÁRY 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:	9.8.22 13.9.22
9557 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	OCHRANNÁ ZÁBRADLÍ		+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 74 3305; projektu	Odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	8.8.22 12.9.22
9607 2	KLEMPÍŘI FASÁDNÍ PRVKY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	KLEMPÍŘSKÉ KONSTR A PRÁCE Z KOVOVÝCH VÝROBKŮ		+	A,D Atest, záznam o k Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 3610; projektu	Vstupní kontrola, odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	25.7.22 2.9.22



24.11.22

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
9607 1	KLEMPÍŘI FASÁDNÍ PRVKY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	OKAPOVÉ PRVKY Z PVC		+	D,Z Certif.,záznam Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 607, EN 1462, tříd.znak 747704,06	Vstupní kontrola, kontr.spojů,těsnění Podpis kontrolora/Datum:	22.7.22 1.9.22
9607 1	KLEMPÍŘI FASÁDNÍ PRVKY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	OKAPOVÉ PRVKY Z PLECHU		+	D,Z Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 517,612,1462; třídící znak:7477..	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	22.7.22 1.9.22
9657 1	NÁTĚRY VENKOVNÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	NATĚRAČSKÉ PRÁCE		+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN ISO 12944-7, projektu	Vizuální kontrola Podpis kontrolora/Datum:	8.8.22 12.9.22
9657 1	NÁTĚRY VENKOVNÍ PB Metrans 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.umělym stárnutím, kontr.vzhledu povl. Podpis kontrolora/Datum:	8.8.22 12.9.22
9657 1	NÁTĚRY VENKOVNÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	FYZIKÁLNĚ MECHANICKÉ VLASTNOSTI NÁTĚRŮ		+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN ISO 2808,4624 ČSN ISO 2409,2815	Kontrola tloušťky, tvrdosti,přílnavosti Podpis kontrolora/Datum:	9.8.22 13.9.22
9657 1	NÁTĚRY VENKOVNÍ PB Metrans Zhodnocení kontroly:	JAKOST OCHRANY DŘEVA		+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 49 0609, projektu	Vizuální kontrola Podpis kontrolora/Datum:	8.8.22 12.9.22
9789 1	DEMONTÁŽ JEŘÁBOVÉ DRÁHY PB Metrans Zhodnocení kontroly:	JEŘÁBOVÉ DRÁHY		+	M,Z Zaznam, zapis Podpis stavbyved./Datum:	ČSN P ENV 1993-6,ČSN ISO 7363,znak:731460	Měření,zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	8.9.22 14.9.22
9859 1	PŘESUN HMOT TE 9 PB Metrans Zhodnocení kontroly:	STAVEBNÍ A SILNIČNÍ STROJE		+	A Zápis ve st.d. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 8000; ČSN EN 474	Odborné posouzení Podpis kontrolora/Datum:	21.6.22 12.9.22
9980 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA PB Metrans Zhodnocení kontroly:	GEOMETRICKÁ PŘESNOST VE VÝSTAVBĚ		+	M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak 7302..; ČSN ISO 7077,7737	Geodetické měření odchylek a tolerancí Podpis kontrolora/Datum:	15.9.22 15.9.22



24.11.22

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

Vysvětlivky zkratk záhloví

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 větev

3.6 Environmentální plán



24.11.22

Index Kód EA Počet	Název činnosti Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění Polutanty	Dopad na ŽP člověk vzduch voda půda prostř. jiné			Dodavatel Kontrola Četnost kontroly	Opatření	Významnost T. možný T. přípustný
PB Metrans								
301 07 1	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY Ostatní odpad Nákládání se zeminou Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Předcházení vzniku odpadu, opětovné využití	13 8.11.21 8.11.21 Převzal:
301 14 1	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Hluk způsobený používaným zařízením	+		+	Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 8.11.21 8.11.21 Převzal:
601 07 1	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU Ostatní odpad Nákládání se zeminou Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Předcházení vzniku odpadu, opětovné využití	13 8.11.21 21.2.22 Převzal:
701 07 1	NÁSYPY A SKLÁDKY Ostatní odpad Nákládání se zeminou Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Předcházení vzniku odpadu, opětovné využití	13 8.11.21 2.3.22 Převzal:
752 07 4	VRTY PRO INJEKTÁŽ Ostatní odpad Nákládání se zeminou Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Předcházení vzniku odpadu, opětovné využití	13 9.11.21 9.11.21 Převzal:
802 07 1	POLŠTÁŘ ZÁKLADŮ Ostatní odpad Nákládání se zeminou Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Předcházení vzniku odpadu, opětovné využití	13 12.11.21 25.2.22 Převzal:
802 11 1	POLŠTÁŘ ZÁKLADŮ Ochrana vod a půdy Odběr a vypouštění Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Látky ohrožující jakost vod NCHLAP, ropné látky	+		+	Přípustné hodnoty Dle rozhod. vodopr. úř. Podpis stavbyved./Datum:	Měření odběru a vypouštění	16 12.11.21 25.2.22 Převzal:
1155 13 1	PODKLAD VRST DOČAS PLOCHPB Metrans Ochrana ovzduší Mobilní zdroje znečišťování Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výfukové plyny	+	+	+	Dodržování emisních limitů Před zaháj. použ., 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Udržování tech. způsobilost	11 8.11.21 22.2.22 Převzal:
1155 14 1	PODKLAD VRST DOČAS PLOCHPB Metrans Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Hluk způsobený používaným zařízením	+		+	Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 8.11.21 22.2.22 Převzal:
1155 15 1	PODKLAD VRST DOČAS PLOCHPB Metrans Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Přijímaný hluk	+		+	Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	13 8.11.21 22.2.22 Převzal:
1155 17 1	PODKLAD VRST DOČAS PLOCHPB Metrans Vibrace Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Přijímané vibrace	+		+	Dodržování přípust. vibrací 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Používání ochranných prostř	11 8.11.21 22.2.22 Převzal:
1155 19 1	PODKLAD VRST DOČAS PLOCHPB Metrans Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Prach vznikající při staveb činnosti	+	+	+	Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.	13 8.11.21 22.2.22 Převzal:
1205 14 1	PLOCHA ZE SILNIČ PANELŮ Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Hluk způsobený používaným zařízením	+		+	Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 9.11.21 23.2.22 Převzal:
1205 15 1	PLOCHA ZE SILNIČ PANELŮ Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Přijímaný hluk	+		+	Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	13 9.11.21 23.2.22 Převzal:



24.11.22

Index Kód EA Počet	Název činnosti Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění Polutanty	Dopad na ŽP člověk vzduch voda půda prostř. jiné			Dodavatel Kontrola Četnost kontroly	Opatření	Významnost T. možný T. přípustný
1352 07 1	VRTY PRO PILOTY Ostatní odpad Nakládání se zeminou Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Předcházení vzniku odpadu, opětovné využití	13 18.2.22 24.2.22 Převzal:
1352 13 1	VRTY PRO PILOTY Ochrana ovzduší Mobilní zdroje znečišťování Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výfukové plyny	+	+		Dodržování emisních limitů 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Udržování tech. způsobilost	11 18.2.22 24.2.22 Převzal:
1402 14 1	PILOTY Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Hluk způsobený používaným zařízením	+		+	Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 3.3.22 3.3.22 Převzal:
1402 15 1	PILOTY Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Přijímaný hluk	+		+	Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	13 3.3.22 3.3.22 Převzal:
1402 17 1	PILOTY Vibrace Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Přijímané vibrace	+		+	Dodržování přípust. vibrací 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Používání ochranných prostř	11 3.3.22 3.3.22 Převzal:
1402 13 1	PILOTY Ochrana ovzduší Mobilní zdroje znečišťování Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výfukové plyny	+	+		Dodržování emisních limitů 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Udržování tech. způsobilost	11 3.3.22 3.3.22 Převzal:
1502 06 1	ZÁKLADY Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	PB Metrans 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 18.2.22 2.3.22 Převzal:
1606 19 1	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Prach vznikající při staveb činnosti	+	+	+	Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.	13 29.3.22 29.3.22 Převzal:
1606 07 1	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY Ostatní odpad Nakládání se zeminou Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Předcházení vzniku odpadu, opětovné využití	13 29.3.22 29.3.22 Převzal:
1606 10 1	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY Ochrana vod a půdy Úkapy a úniky Zhodnocení kontroly:	PB Metrans 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 29.3.22 29.3.22 Převzal:
1657 11 1	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD Ochrana vod a půdy Odběr a vypouštění Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Látky ohrožující jakost vod NCHLAP, ropné látky	+		+	Přípustné hodnoty 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Měření odběru a vypouštění	16 12.4.22 12.4.22 Převzal:
1704 10 1	PODKLAD LEŽ KANALIZACE Ochrana vod a půdy Úkapy a úniky Zhodnocení kontroly:	PB Metrans 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 3.3.22 14.4.22 Převzal:
1704 14 1	PODKLAD LEŽ KANALIZACE Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Hluk způsobený používaným zařízením	+		+	Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 3.3.22 14.4.22 Převzal:
1704 15 1	PODKLAD LEŽ KANALIZACE Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Přijímaný hluk	+		+	Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	13 3.3.22 14.4.22 Převzal:
1757 01 1	KANALIZACE LEŽATÁ Nakládání s NO Shromažďování NO Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Stavební odpad, zemina, zbytky a obaly NCHLAP	+		+	Průb. evid., ident. list NO 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Označení, třídění,evidence, uložení	19 31.3.22 12.5.22 Převzal:



24.11.22

Index Kód EA Počet	Název činnosti Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění Polutanty	Dopad na ŽP			Dodavatel Kontrola Četnost kontroly	Opatření	Významnost T. možný T. přípustný
			člověk půda	vzduch prostř.	voda jiné			
1757 02 1	KANALIZACE LEŽATÁ Nakládání s NO Přeprava NO Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Stavební odpad, zemina, zbytky a obaly NCHLAP	+		+	Evid. list přeprav. NO Při zaháj. přepravy Podpis stavbyved./Datum:	Plnění dohody ADR, Oprávněnost k přepravě	16 31.3.22 12.5.22 Převzal:
1757 03 1	KANALIZACE LEŽATÁ Nakládání s NO Ověření nebezp. vlast. Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Stavební odpad, zemina, zbytky a obaly NCHLAP	+		+	Hodnocení vzorku Při zaháj. nakl. s NO Podpis stavbyved./Datum:	Vytřídění NO Odběr vzorku	13 31.3.22 12.5.22 Převzal:
1757 06 1	KANALIZACE LEŽATÁ Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	PB Metrans 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 31.3.22 12.5.22 Převzal:
1757 19 1	KANALIZACE LEŽATÁ Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.	13 31.3.22 12.5.22 Převzal:
1859 07 2	PŘESUN HMOT ZAKLÁDÁNÍ Ostatní odpad Nakládání se zeminou Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Zemina	+		+	Zabezpečení před znehodnoc. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Předcházení vzniku odpadu, opětovné využití	13 8.11.21 14.4.22 Převzal:
1859 14 2	PŘESUN HMOT ZAKLÁDÁNÍ Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Hluk způsobený používaným zařízením	+		+	Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 8.11.21 14.4.22 Převzal:
2203 06 1	ZDI ŠACHET A ŠACHTIC Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	PB Metrans 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 15.4.22 15.4.22 Převzal:
2203 08 1	ZDI ŠACHET A ŠACHTIC Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výrobem označené NCHLAP (malt. směsi,)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 15.4.22 15.4.22 Převzal:
2303 11 1	JÍMKY A PODLAHOVÉ VPUSTI Ochrana vod a půdy Odběr a vypouštění Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Látky ohrožující jakost vod NCHLAP, ropné látky	+		+	Přípustné hodnoty Dle rozhod. vodopr. úř. Podpis stavbyved./Datum:	Měření odběru a vypouštění	16 22.4.22 18.5.22 Převzal:
2508 14 1	DOMOVNÍ ŠACHTICE ZTI Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Hluk způsobený používaným zařízením	+		+	Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 22.4.22 27.5.22 Převzal:
2556 06 1	VYSRAVENÍ,ZATŘENÍ ZDIVA Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	PB Metrans 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 19.4.22 23.5.22 Převzal:
2607 11 1	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH SVI Ochrana vod a půdy Odběr a vypouštění Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Látky ohrožující jakost vod NCHLAP, ropné látky	+		+	Přípustné hodnoty Dle rozhod. vodopr. úř. Podpis stavbyved./Datum:	Měření odběru a vypouštění	16 21.4.22 25.5.22 Převzal:
2703 01 1	IZOL PŘÍZDÍVKY A OBKLADY Nakládání s NO Shromažďování NO Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Stavební odpad, zemina, zbytky a obaly NCHLAP	+		+	Průb. evid., ident. list NO 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Označení, třídění,evidence, uložení	19 27.4.22 13.6.22 Převzal:
2703 03 1	IZOL PŘÍZDÍVKY A OBKLADY Nakládání s NO Ověření nebezp. vlast. Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Stavební odpad, zemina, zbytky a obaly NCHLAP	+		+	Hodnocení vzorku Při zaháj. nakl. s NO Podpis stavbyved./Datum:	Vytřídění NO Odběr vzorku	13 27.4.22 13.6.22 Převzal:



24.11.22

Index Kód EA Počet	Název činnosti Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění Polutanty	Dopad na ŽP			Dodavatel Kontrola Četnost kontroly	Opatření	Významnost T. možný T. přípustný
			člověk	vzduch	voda			
			půda	prostř.	jiné			
2703 02 1	IZOL PŘÍZDÍVKY A OBKLADY Nakládání s NO Přeprava NO Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Stavební odpad, zemina, zbytky a obaly NCHLAP	+		+	Evid. list přeprav. NO Při zaháj. přepravy Podpis stavbyved./Datum:	Plnění dohody ADR, Oprávněnost k přepravě	16 27.4.22 13.6.22 Převzal:
2703 07 1	IZOL PŘÍZDÍVKY A OBKLADY Ostatní odpad Nakládání se zeminou Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Předcházení vzniku odpadu, opětovné využití	13 27.4.22 13.6.22 Převzal:
2703 08 1	IZOL PŘÍZDÍVKY A OBKLADY Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výrobem označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 27.4.22 13.6.22 Převzal:
2703 10 1	IZOL PŘÍZDÍVKY A OBKLADY Ochrana vod a půdy Úkapy a úniky Zhodnocení kontroly:	PB Metrans 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 27.4.22 13.6.22 Převzal:
2751 07 1	OBSYPY A ZÁSYPY OBJEKTU Ostatní odpad Nakládání se zeminou Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Zemina			+	Zabezpečení před znehodnoc. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Předcházení vzniku odpadu, opětovné využití	13 5.5.22 21.6.22 Převzal:
2809 14 1	MONTÁŽ JEŘÁBOVÉ DRÁHY Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Hluk způsobený používaným zařízením	+		+	Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 3.3.22 7.4.22 Převzal:
3103 06 2	SLOUPY A PILÍŘE Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Cihly, beton, dřevo, aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		Nakládání s ost. odp. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání	16 23.3.22 11.4.22 Převzal:
3103 08 1	SLOUPY A PILÍŘE Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výrobem označené NCHLAP (malt. směsi, cementy)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 23.3.22 11.4.22 Převzal:
3103 14 2	SLOUPY A PILÍŘE Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Hluk způsobený používaným zařízením	+		+	Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 23.3.22 11.4.22 Převzal:
3103 17 2	SLOUPY A PILÍŘE Vibrace Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Přijímané vibrace	+		+	Dodržování přípust. vibrací 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Používání ochranných prostř	11 23.3.22 11.4.22 Převzal:
3103 15 2	SLOUPY A PILÍŘE Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Přijímaný hluk	+		+	Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	13 23.3.22 11.4.22 Převzal:
3203 06 1	ZDI NOSNÉ Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	PB Metrans 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 27.4.22 27.4.22 Převzal:
3203 08 1	ZDI NOSNÉ Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výrobem označené NCHLAP (malt. směsi, cementy)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 27.4.22 27.4.22 Převzal:
3203 11 1	ZDI NOSNÉ Ochrana vod a půdy Odběr a vypouštění Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Látky ohrožující jakost vod NCHLAP,	+		+	Přípustné hodnoty Dle rozhod. vodopr. úř. Podpis stavbyved./Datum:	Měření odběru a vypouštění	16 27.4.22 27.4.22 Převzal:



24.11.22

Index Kód EA Počet	Název činnosti Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění Polutanty	Dopad na ŽP člověk vzduch voda půda prostř. jiné			Dodavatel Kontrola Četnost kontroly	Opatření	Významnost T. možný T. přípustný
3203 14 1	ZDI NOSNÉ Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Hluk způsobený používaným zařízením	+			Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 27.4.22 27.4.22 Převzal:
3203 09 1	ZDI NOSNÉ Nakládání s NCHLAP Skládování Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+		+	Označení skladů, nádob 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Asanační prostř., lékaričk zabezp. proti úniku, zcizen	15 27.4.22 27.4.22 Převzal:
3203 15 1	ZDI NOSNÉ Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	13 27.4.22 27.4.22 Převzal:
3203 17 1	ZDI NOSNÉ Vibrace Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Přijímané vibrace	+			Dodržování přípust. vibrací 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Používání ochranných prostř	11 27.4.22 27.4.22 Převzal:
3304 06 2	STROPY Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Cihly, beton, dřevo, aj. neznečišť. neb. látkami	+		+	Nakládání s ost. odp. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání	16 27.4.22 27.4.22 Převzal:
3304 08 1	STROPY Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výrobce označené NCHLAP (cementové směsi, přísady)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 27.4.22 27.4.22 Převzal:
3304 09 2	STROPY Nakládání s NCHLAP Skládování Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výrobce označené NCHLAP (cementové směsi, přísady)	+		+	Označení skladů, nádob 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Asanační prostř., lékaričk zabezp. proti úniku, zcizen	15 27.4.22 27.4.22 Převzal:
3504 06 1	SCHODIŠTĚ Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Cihly, beton, aj. neznečišť. neb. látkami	+		+	Nakládání s ost. odp. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání	16 9.5.22 23.5.22 Převzal:
3603 14 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Hluk způsobený používaným zařízením	+			Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 28.4.22 31.5.22 Převzal:
3707 08 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 28.4.22 24.5.22 Převzal:
3707 14 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Hluk způsobený používaným zařízením	+			Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 28.4.22 24.5.22 Převzal:
3707 15 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	13 28.4.22 24.5.22 Převzal:
3707 18 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE Vibrace Vestavovaná zařízení Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Přenášené vibrace	+			Nepřenášení vibrací do stav 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Řádné upevnění	10 28.4.22 24.5.22 Převzal:
3707 19 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.	13 28.4.22 24.5.22 Převzal:
3809 06 1	OCHRANA A ZÁCHYTNÉ KONSTRUKCE Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	PB Metrans 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 5.5.22 4.7.22 Převzal:



24.11.22

Index Kód EA Počet	Název činnosti Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění Polutanty	Dopad na ŽP člověk vzduch voda půda prostř. jiné			Dodavatel Kontrola Četnost kontroly	Opatření	Významnost T. možný T. přípustný
3859 15 1	PŘESUN HMOT TE 3 Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	13 28.4.22 20.7.22 Převzal:
4107 15 1	TESAŘI ZASTŘEŠENÍ,KROV Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	13 6.6.22 7.7.22 Převzal:
4107 19 1	TESAŘI ZASTŘEŠENÍ,KROV Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.	13 6.6.22 7.7.22 Převzal:
4157 08 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE STŘEŠPB Metrans Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 17.6.22 28.7.22 Převzal:
4157 14 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE STŘEŠPB Metrans Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	Hluk způsobený používaným zařízením	+			Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 17.6.22 28.7.22 Převzal:
4157 15 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE STŘEŠPB Metrans Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	13 17.6.22 28.7.22 Převzal:
4223 06 1	ZDI NADSTŘEŠNÍ Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	PB Metrans 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 16.6.22 21.7.22 Převzal:
4259 06 1	ÚPRAVY VĚTRACÍCH OTVORŮPB Metrans Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	PB Metrans 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 17.6.22 2.8.22 Převzal:
4309 14 1	DOPLŇKY STŘECH,ODVĚTRÁNPB Metrans Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	Hluk způsobený používaným zařízením	+			Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 17.6.22 22.7.22 Převzal:
4357 08 1	KANALIZACE STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 1.7.22 3.8.22 Převzal:
4407 08 1	TRUHLÁŘI STŘEŠNÍ OKNA Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 30.6.22 10.8.22 Převzal:
4457 14 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Hluk způsobený používaným zařízením	+			Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 1.7.22 11.8.22 Převzal:
4457 13 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY Ochrana ovzduší Mobilní zdroje znečišťování Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výfukové plyny	+	+		Dodržování emisních limitů Před zaháj. použ., 1 x měs Podpis stavbyved./Datum:	Udržování tech. způsobilost	11 1.7.22 11.8.22 Převzal:
4457 15 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	13 1.7.22 11.8.22 Převzal:



24.11.22

Index Kód EA Počet	Název činnosti Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění Polutanty	Dopad na ŽP			Dodavatel Kontrola Četnost kontroly	Opatření	Významnost T. možný T. přípustný
			člověk	vzduch	voda			
			půda	prostř.	jiné			
4507 06 1	TEPELNÁ IZOLACE STŘECH Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	PB Metrans sklo, minerál, vlna aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		Nakládání s ost. odp. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání	16 1.7.22 3.8.22 Převzal:
4556 19 1	NÁSYPY A MAZANINY STŘECH Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.	13 4.7.22 15.8.22 Převzal:
4607 14 1	STROJNÍ VYBAVENÍ VZT Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Hluk způsobený používaným zařízením	+		+	Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 4.7.22 19.8.22 Převzal:
4657 08 1	HROMOSVOD STŘEŠNÍ ČÁST Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 7.7.22 31.8.22 Převzal:
4757 14 1	TVRDÉ KRYTINY STŘEŠNÍ Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Hluk způsobený používaným zařízením	+		+	Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 8.7.22 19.8.22 Převzal:
4807 08 1	KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 13.7.22 19.8.22 Převzal:
4827 12 1	NÁTĚRY STŘEŠNÍCH PRVKŮ Ochrana ovzduší Těkavé org. látky Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Těkavé org. látky (čisticí a nátěr hmoty, aj.)	+	+	+	Dodržování emisních limitů 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Evidence a sledování spotř. těk. org. látek	11 27.7.22 2.9.22 Převzal:
4827 08 1	NÁTĚRY STŘEŠNÍCH PRVKŮ Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 27.7.22 2.9.22 Převzal:
4827 09 1	NÁTĚRY STŘEŠNÍCH PRVKŮ Nakládání s NCHLAP Skladování Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+		+	Označení skladů, nádob 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Asanační prostř., lékarničk zabazp. proti úniku, zeizen	15 27.7.22 2.9.22 Převzal:
4859 15 1	PŘESUN HMOT STŘECHA Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Přijímaný hluk	+		+	Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	13 6.6.22 19.8.22 Převzal:
5103 06 1	ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMÍNOVÉ Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	PB Metrans 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 31.5.22 7.6.22 Převzal:
5103 08 1	ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMÍNOVÉ Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, cementy)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 31.5.22 7.6.22 Převzal:
5103 09 1	ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMÍNOVÉ Nakládání s NCHLAP Skladování Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, cementy)	+		+	Označení skladů, nádob 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Asanační prostř., lékarničk zabazp. proti úniku, zeizen	15 31.5.22 7.6.22 Převzal:
5103 11 1	ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMÍNOVÉ Ochrana vod a půdy Odběr a vypouštění Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Látky ohrožující jakost vod NCHLAP,	+		+	Přípustné hodnoty Dle rozhod. vodopr. úř. Podpis stavbyved./Datum:	Měření odběru a vypouštění	16 31.5.22 7.6.22 Převzal:



24.11.22

Index Kód EA Počet	Název činnosti Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění Polutanty	Dopad na ŽP			Dodavatel Kontrola Četnost kontroly	Opatření	Významnost T. možný T. přípustný
			člověk půda	vzduch prostř.	voda jiné			
5123 19 1	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLNOVÉ Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.	13 23.5.22 26.5.22 Převzal:
5157 15 2	PŘÍČKY A PODHL SÁDROKARTPB Metrans Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	13 11.5.22 11.5.22 Převzal:
5157 19 2	PŘÍČKY A PODHL SÁDROKARTPB Metrans Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.	13 11.5.22 11.5.22 Převzal:
5326 06 1	VÝPLNĚ OTVORŮ Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	PB Metrans 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 15.6.22 20.6.22 Převzal:
5326 08 1	VÝPLNĚ OTVORŮ Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 15.6.22 20.6.22 Převzal:
5326 19 1	VÝPLNĚ OTVORŮ Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.	13 15.6.22 20.6.22 Převzal:
5357 19 1	TRUHLÁŘI OKNA Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.	13 27.6.22 1.8.22 Převzal:
5427 14 1	ZÁMEČ VÝPL OTV,OBV PLÁŠŤ Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Hluk způsobený používaným zařízením	+			Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 1.6.22 1.7.22 Převzal:
5452 06 1	DROBNÉ ZÁKLADY Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	PB Metrans 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 6.6.22 18.7.22 Převzal:
5507 19 1	KANALIZACE VNITŘNÍ Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.	13 9.6.22 20.6.22 Převzal:
5527 08 1	VODOVOD ROZV A ARMATURPB Metrans Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 2.6.22 20.6.22 Převzal:
5557 08 1	PLYNOVOD ROZV A ARMATURPB Metrans Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 13.6.22 20.6.22 Převzal:
5587 19 1	ZAŘ PŘEDMĚTY ZABUDOVANÍPB Metrans Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.	13 23.6.22 4.8.22 Převzal:
5607 06 1	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	PB Metrans 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 31.5.22 13.6.22 Převzal:
5607 08 1	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 31.5.22 13.6.22 Převzal:



24.11.22

Index Kód EA Počet	Název činnosti Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění Polutanty	Dopad na ŽP			Dodavatel Kontrola Četnost kontroly	Opatření	Významnost T. možný T. přípustný
			člověk půda	vzduch prostř.	voda jiné			
5607 10 1	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ Ochrana vod a půdy Úkapy a úniky Zhodnocení kontroly:	PB Metrans 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 31.5.22 13.6.22 Převzal:
5607 19 1	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.	13 31.5.22 13.6.22 Převzal:
5607 15 1	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Přijímaný hluk	+		+	Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	13 31.5.22 13.6.22 Převzal:
5627 08 1	ARMATURY ÚT Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 6.6.22 2.8.22 Převzal:
5647 10 1	OTOPNÁ TĚLESA Ochrana vod a půdy Úkapy a úniky Zhodnocení kontroly:	PB Metrans 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 29.6.22 3.8.22 Převzal:
5647 08 1	OTOPNÁ TĚLESA Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 29.6.22 3.8.22 Převzal:
5657 06 1	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Zbytky izolace aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		Nakládání s ost. odp. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání	16 30.6.22 4.8.22 Převzal:
5667 06 1	KOTELNY ÚT Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	PB Metrans 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 29.6.22 5.8.22 Převzal:
5687 06 1	STROJNÍ VYBAVENÍ ÚT Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	PB Metrans 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 29.6.22 16.8.22 Převzal:
5707 19 1	SILNOPROUD HRUBÁ MONTÁŽ Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.	13 16.6.22 16.6.22 Převzal:
5707 15 1	SILNOPROUD HRUBÁ MONTÁŽ Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Přijímaný hluk	+		+	Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	13 16.6.22 16.6.22 Převzal:
5727 08 1	SILNOPROUD VODIČE Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 21.6.22 28.7.22 Převzal:
5747 08 1	SILNOPROUD ROZVÁDĚČE Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 19.7.22 23.8.22 Převzal:
5767 19 1	SLABOPROUD TRUBKY Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.	13 17.6.22 19.7.22 Převzal:
5787 08 1	SLABOPROUD VODIČE Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 20.6.22 29.7.22 Převzal:



24.11.22

Index Kód EA Počet	Název činnosti Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění Polutanty	Dopad na ŽP			Dotavatel Kontrola Četnost kontroly	Opatření	Významnost T. možný T. přípustný
			člověk půda	vzduch prostr.	voda jiné			
5807 16 1	VZDUCHOTECHNIKA Hluk Vestavovaná zařízení Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Přenášený hluk	+			Nepřenášení hluku do stavby Při provádění instalací Podpis stavbyved./Datum:	Řádné upevnění	13 6.6.22 2.8.22 Převzal:
5807 14 1	VZDUCHOTECHNIKA Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Hluk způsobený používaným zařízením	+			Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 6.6.22 2.8.22 Převzal:
5859 15 2	PŘESUN HMOT VNITŘ Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	13 11.5.22 29.7.22 Převzal:
6109 19 2	LEHKÉ POMOCNÉ LEŠENÍ Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.	13 2.6.22 16.6.22 Převzal:
6207 06 2	TEPELNÁ IZOLACE KONSTR Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Zbytky izolace aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		Nakládání s ost. odp. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání	16 9.6.22 24.6.22 Převzal:
6254 19 1	ZAŽDÍVKA, DOBETON OTVORŮ Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.	13 29.6.22 20.7.22 Převzal:
6306 06 2	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	PB Metrans 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 23.6.22 23.6.22 Převzal:
6306 19 2	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.	13 23.6.22 23.6.22 Převzal:
6407 11 1	HYDROIZOL SANITÁR PROST Ochrana vod a půdy Odběr a vypouštění Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Látky ohrožující jakost vod NCHLAP, ropné látky	+		+	Přípustné hodnoty Dle rozhod. vodopr. úř. Podpis stavbyved./Datum:	Měření odběru a vypouštění	16 7.7.22 8.8.22 Převzal:
6609 15 1	DROBNÉ DOPLŇKY VNITŘNÍ Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Přijímaný hluk	+		+	Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	13 14.7.22 16.8.22 Převzal:
6706 08 1	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výrobem označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 25.7.22 25.7.22 Převzal:
6706 10 1	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE Ochrana vod a půdy Úkapy a úniky Zhodnocení kontroly:	PB Metrans 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 25.7.22 25.7.22 Převzal:
6706 19 1	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.	13 25.7.22 25.7.22 Převzal:
6807 15 1	ZÁMEČNÍCI ZDVOJ PODLAHY Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Přijímaný hluk	+		+	Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	13 26.7.22 4.8.22 Převzal:



24.11.22

Index Kód EA Počet	Název činnosti Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění Polutanty	Dopad na ŽP			Dodavatel Kontrola Četnost kontroly	Opatření	Významnost T. možný T. přípustný
			člověk	vzduch	voda			
			půda	prostř.	jiné			
6859 15 1	PŘESUN HMOT TE 6 Hluk Ochrana osob	PB Metrans Přijímaný hluk	+					13 2.6.22 10.8.22 Převzal:
	Zhodnocení kontroly:			+		Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	
7107 19 1	OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ Prašnost Ochrana osob	PB Metrans Prach vznikající při staveb činnosti	+	+				13 27.7.22 30.8.22 Převzal:
	Zhodnocení kontroly:			+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.	
7157 15 1	ZÁMEČ STĚNY,PŘÍČKY,PODHL Hluk Ochrana osob	PB Metrans Přijímaný hluk	+					13 12.8.22 18.8.22 Převzal:
	Zhodnocení kontroly:			+		Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	
7303 19 1	OBEZDÍVKY ZAŘÍZ PŘEDMĚTŮ Prašnost Ochrana osob	PB Metrans Prach vznikající při staveb činnosti	+	+				13 11.7.22 10.8.22 Převzal:
	Zhodnocení kontroly:			+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.	
7357 19 1	OBKLADY KAMENNÉ VNITŘNÍ Prašnost Ochrana osob	PB Metrans Prach vznikající při staveb činnosti	+	+				13 9.8.22 29.8.22 Převzal:
	Zhodnocení kontroly:			+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.	
7357 15 1	OBKLADY KAMENNÉ VNITŘNÍ Hluk Ochrana osob	PB Metrans Přijímaný hluk	+					13 9.8.22 29.8.22 Převzal:
	Zhodnocení kontroly:			+		Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	
7407 19 1	OBKLADY VNITŘNÍ Prašnost Ochrana osob	PB Metrans Prach vznikající při staveb činnosti	+	+				13 27.7.22 10.8.22 Převzal:
	Zhodnocení kontroly:			+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.	
7407 15 1	OBKLADY VNITŘNÍ Hluk Ochrana osob	PB Metrans Přijímaný hluk	+					13 27.7.22 10.8.22 Převzal:
	Zhodnocení kontroly:			+		Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	
7557 19 1	PODLAHY Z KAMENE VNITŘNÍ Prašnost Ochrana osob	PB Metrans Prach vznikající při staveb činnosti	+	+				13 9.8.22 17.8.22 Převzal:
	Zhodnocení kontroly:			+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.	
7557 15 1	PODLAHY Z KAMENE VNITŘNÍ Hluk Ochrana osob	PB Metrans Přijímaný hluk	+					13 9.8.22 17.8.22 Převzal:
	Zhodnocení kontroly:			+		Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	
7607 19 1	PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ Prašnost Ochrana osob	PB Metrans Prach vznikající při staveb činnosti	+	+				13 12.8.22 12.8.22 Převzal:
	Zhodnocení kontroly:			+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.	
7607 15 1	PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ Hluk Ochrana osob	PB Metrans Přijímaný hluk	+					13 12.8.22 12.8.22 Převzal:
	Zhodnocení kontroly:			+		Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	
7657 12 1	NÁTĚRY VNITŘNÍ Ochrana ovzduší Těkavé org. látky	PB Metrans Těkavé org. látky (čisticí a nátěr hmoty, aj.)	+	+				11 29.6.22 16.8.22 Převzal:
	Zhodnocení kontroly:			+		Dodržování emisních limitů 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Evidence a sledování spotř. těk. org. látek	
7657 08 1	NÁTĚRY VNITŘNÍ Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP	PB Metrans Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+			14 29.6.22 16.8.22 Převzal:
	Zhodnocení kontroly:			+		Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	



24.11.22

Index Kód EA Počet	Název činnosti Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění Polutanty	Dopad na ŽP			Dotavatel Kontrola Četnost kontroly	Opatření	Významnost T. možný T. přípustný
			člověk půda	vzduch prostř.	voda jiné			
7657 09 1	NATĚRY VNITŘNÍ Nakládání s NCHLAP Skladování	PB Metrans Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+		+	Označení skladů, nádob 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Asanační prostř., lékarničk zabezp. proti úniku, zeizen	15 29.6.22 16.8.22 Převzal:
7707 10 1	MALBY VNITŘNÍ Ochrana vod a půdy Úkapy a úniky	PB Metrans 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 5.8.22 16.8.22 Převzal:
7859 15 1	PŘESUN HMOT POVRCHY Hluk Ochrana osob	PB Metrans Přijímaný hluk	+		+	Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	13 11.7.22 26.8.22 Převzal:
8109 06 1	VÝTAHY NETECHNOL POVAHY Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem	PB Metrans 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 20.7.22 24.8.22 Převzal:
8257 19 1	TRUHLÁŘI DVEŘE,VYBAVENÍ Prašnost Ochrana osob	PB Metrans Prach vznikající při staveb činnosti	+	+	+	Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.	13 24.8.22 24.8.22 Převzal:
8307 06 1	ZVUKOTĚSNÉ DVEŘE Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem	PB Metrans 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 6.9.22 13.9.22 Převzal:
8359 06 1	ZÁBRADLÍ SCHODIŠŤOVÉ Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem	PB Metrans 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 23.8.22 12.9.22 Převzal:
8457 19 1	ČALOUNICKÉ ÚPRAVY Prašnost Ochrana osob	PB Metrans Prach vznikající při staveb činnosti	+	+	+	Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.	13 18.8.22 29.8.22 Převzal:
8507 19 1	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY ZTI Prašnost Ochrana osob	PB Metrans Prach vznikající při staveb činnosti	+	+	+	Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.	13 2.9.22 2.9.22 Převzal:
8607 10 2	MĚŘENÍ A REGULACE Ochrana vod a půdy Úkapy a úniky	PB Metrans 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 6.6.22 2.8.22 Převzal:
8657 19 1	SILNOPROUD KOMPLETACE Prašnost Ochrana osob	PB Metrans Prach vznikající při staveb činnosti	+	+	+	Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.	13 26.8.22 26.8.22 Převzal:
8707 08 1	SLABOPROUD KOMPLET.ZAŘÍZ Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP	PB Metrans Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 25.8.22 2.9.22 Převzal:
8809 12 1	VYČISTĚNÍ OBJEKTU Ochrana ovzduší Těkavé org. látky	PB Metrans Těkavé org. látky (čisticí a nátěr hmoty, aj.)	+	+	+	Dodržování emisních limitů 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Evidence a sledování spotř. těk. org. látek	11 1.9.22 1.9.22 Převzal:
8859 15 1	PŘESUN HMOT KOMPLETACE Hluk Ochrana osob	PB Metrans Přijímaný hluk	+		+	Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	13 22.7.22 8.9.22 Převzal:



24.11.22

Index Kód EA Počet	Název činnosti Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění Polutanty	Dopad na ŽP			Dodavatel Kontrola Četnost kontroly	Opatření	Významnost T. možný T. přípustný
			člověk půda	vzduch prostr.	voda jiné			
9109 01 1	LEHKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ Nakládání s NO Shromažďování NO Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Stavební odpad, zemina, zbytky a obaly NCHLAP	+		+	Prüb. evid., ident. list NO 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Označení, třídění, evidence, uložení	19 1.6.22 19.7.22 Převzal:
9207 06 1	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Zbytky izolace aj. neznečišť. neb. látkami	+	+		Nakládání s ost. odp. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání	16 4.7.22 4.8.22 Převzal:
9207 08 1	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 4.7.22 4.8.22 Převzal:
9207 09 1	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ Nakládání s NCHLAP Skladování Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Označení skladů, nádob 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Asanační prostr., lékarničk zabzp. proti úniku, zcizen	15 4.7.22 4.8.22 Převzal:
9226 08 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 8.7.22 8.8.22 Převzal:
9226 09 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ Nakládání s NCHLAP Skladování Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Označení skladů, nádob 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Asanační prostr., lékarničk zabzp. proti úniku, zcizen	15 8.7.22 8.8.22 Převzal:
9226 19 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Prach vznikající při staveb činnosti	+	+	+	Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostr. a protipraš. opatř.	13 8.7.22 8.8.22 Převzal:
9259 15 1	DROBNÉ DOPLŇKY VNĚJŠÍ Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Přijímaný hluk	+	+	+	Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	13 1.7.22 15.8.22 Převzal:
9307 19 1	SILNOPROUD KOMPLET VENK Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Prach vznikající při staveb činnosti	+	+	+	Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostr. a protipraš. opatř.	13 27.7.22 26.8.22 Převzal:
9327 08 1	SLABOPROUD KOMPLET VENK Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 28.7.22 26.8.22 Převzal:
9357 03 1	SILNOPROUD NEONY, PÍSMENA Nakládání s NO Ověření nebezp. vlast. Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Stavební odpad, zemina, zbytky a obaly NCHLAP	+		+	Hodnocení vzorku Při zaháj. nakl. s NO Podpis stavbyved./Datum:	Vytřídění NO Odběr vzorku	13 28.7.22 13.9.22 Převzal:
9387 07 1	HROMOSVOD FASÁDA, ZEMNĚ Ostatní odpad Nakládání se zeminou Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Zemina	+		+	Zabezpečení před znehodnoc. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Předcházení vzniku odpadu, opětovné využití	13 18.7.22 5.9.22 Převzal:
9427 15 1	OBKLADY VNĚJŠÍ Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Přijímaný hluk	+	+		Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	13 28.7.22 30.8.22 Převzal:
9457 15 1	OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Přijímaný hluk	+	+		Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	13 28.7.22 26.8.22 Převzal:
9457 19 1	OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Prach vznikající při staveb činnosti	+	+	+	Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostr. a protipraš. opatř.	13 28.7.22 26.8.22 Převzal:



24.11.22

Index Kód EA Počet	Název činnosti Environmentální aspekt (EA)	Upřesnění Polutanty	Dopad na ŽP			Dodavatel Kontrola Četnost kontroly	Opatření	Významnost T. možný T. přípustný
			člověk půda	vzduch prostř.	voda jiné			
9557 15 1	ZAMEČNÍCI DOPLŇKY Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	13 8.8.22 12.9.22 Převzal:
9607 08 1	KLEMPÍŘI FASÁDNÍ PRVKY Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 22.7.22 1.9.22 Převzal:
9657 12 1	NÁTĚRY VENKOVNÍ Ochrana ovzduší Těkavé org. látky Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Těkavé org. látky (čisticí a nátěr hmoty, aj.)	+	+		Dodržování emisních limitů 1 x měs Podpis stavbyved./Datum:	Evidence a sledování spotř. těk. org. látek	11 8.8.22 12.9.22 Převzal:
9657 08 1	NÁTĚRY VENKOVNÍ Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 8.8.22 12.9.22 Převzal:
9657 09 1	NÁTĚRY VENKOVNÍ Nakládání s NCHLAP Skladování Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+		+	Označení skladů, nádob 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Asanační prostř., lékarničk zabezp. proti úniku, zeizen	15 8.8.22 12.9.22 Převzal:
9657 10 1	NÁTĚRY VENKOVNÍ Ochrana vod a půdy Úkapy a úniky Zhodnocení kontroly:	PB Metrans 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 8.8.22 12.9.22 Převzal:
9789 14 1	DEMONTÁŽ JEŘÁBOVÉ DRÁHY Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Hluk způsobený používaným zařízením	+		+	Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 6.9.22 12.9.22 Převzal:
9859 15 1	PŘESUN HMOT TE 9 Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Přijímaný hluk	+			Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	13 21.6.22 12.9.22 Převzal:
9980 15 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	PB Metrans Přijímaný hluk	+		+	Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	13 15.9.22 15.9.22 Převzal:

3.7 Plán BOZP



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP Dodavatel	Ohození	Následky Opatření	HRiz Předpis MNO Doklad	Odpovědnost	Četnost T. možný T. přípustný
Před začátkem							
1 A00160 1	PŘED ZAČÁTKEM STAVBY Před začátkem	Nahlášení na OIP REGBOZ	Vedení společnosti	Pokuta	0,3 1 1	Stavební společnost z 309/2006 sb. §15odst1b Potvrzení z OIP	1 x měsíčně 8.11.21 8.11.21
Nahlásit na OIP Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
2 A00050 220	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty	Propíchnutí, pořežání chodidla např. hřebíky a jinými ostrohrannými částmi, pořežání sklem a pod	Pracovník	Poranění chodidla, fezné rány	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 9.11.21 9.11.21
Včasné odstraňování vybouraných částí s ostrými hranami, používání OOPP (pracovní obuv s pevnou podrážkou) Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
2 A00063 220	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty	Pád, vyklouznutí nářadí (i části) nebo stavebního materiálu: volně loženého, z ruky nebo vysmeknutí z rukou	Pracovník, pracovníci 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 9.11.21 9.11.21
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 špičkou a ochrannou přílbou, 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 zachytých 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 podlaže, popř. obedněním, síti, plachtou apod. proti pádu materiálu Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
2 A00090 220	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty	Zranění u nevhodné manipulace s materiálem	Pracovník	Přirazení končetiny, přetížení, namožení, poškození páteře, poranění kloubů, pořežání končetiny	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,262a591/2006,258/ Školení na pracovišti	kontinuálně 9.11.21 9.11.21
Správné a pevné uchopení (manipulace) materiálu Používání vhodných manipulačních pomůcek (kleště, svěreky, kolenní chrániče 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 220	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty	Pád, pád do hloubky, naražení, zachycení různých částí těla po pádu v prostorách staveniště	Pracovník	Naražení, bodné a fezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	kontinuálně 9.11.21 9.11.21
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 opatnost 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 stavených objektů, zejména vstupů do objektů Údržování průchozých a volných komun., čištění a úklid podlah, pochůzných ploch a komunik. Vedení pohyblivých přívodů a el. kabelů mimo komunikace Včasné odstraňování komunikačních překážek Zajištění dostatečného el.osvětlení v noci, za snížené viditelnosti, bez denního osvět. Odstranění komunikačních překážek o které lze zakopnout Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
2 A00120 220	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty	Pád(uklouznutí) vlně objektu, při vystupování/sestupování ze schodů/žebříků,	Pracovník	Odfenění, pohmoždění, zranění kloubů a páteře	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	kontinuálně 9.11.21 9.11.21
Zřízení bezpečných vstupů do stavebních objektů o šířce min. 75 cm, opatřených oboustranným zábradlím při výšce nad 1,5 m na terénu Přednostní zřízení 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 Údržování 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. příčl 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 220	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty	Propadnutí nebezpečnými otvory - mezerami v podlahách a stěnách	Pracovník, pracovník níže	Naražení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a fezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101a362/05,356a591/06,258/ Školení na staveništ	kontinuálně 9.11.21 9.11.21
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 10	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty	Úrazy následkem zasažení pracovníků el. proudem při běžné činnosti	Pracovník	Popáleniny, přechod proudu tělem, pád z výšky	2,7 3 3	Pracovník, stavbyvedoucí vyhl. č. 50/1978 Sb,101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 9.11.21 9.11.21
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 Údržování prozatímních el. zařízení v bezpečném stavu - výchozí revize, pravidelné revize, pravidelný odborný dohled pověřeným elektrikářem (prohlídka a odstraňování závad) Nepřiblížovat se k el. zařízení, nevyřizovat z funkce ochrannou 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:		



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP Dodavatel	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
2 E0020 10	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty	Dotyk osob s živými částmi tj. přímý REGBOZ dotyk	Pracovník	Popálení, přechod proudu tělem, zástava srdce	4,5 3 5	Pracovník vyhl. č. 50/1978 Sb,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 9.11.21 9.11.21
<p>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 přírodních 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 vytřzení byl přerušen jako poslední Zabránění neobdobných zásahů do el.instalace Udržování prozatímních el. zařízení v bezpečném stavu Dodržování zákazu omotávání el. kabelů kolem kovových konstrukcí Nepřiblížovat 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:</p>							
2 E0050 44	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty	Úraz el proudem - nešetné vytřzení REGBOZ přírodní šňůry, porušení izolace	Pracovník	Úraz el. proudem	3,0 2 5	Pracovník, stavbyvedoucí vyhl. č. 50/1978 Sb Školení na pracovišti	1 x týdně 9.11.21 9.11.21
<p>Spoje odlehčovat od tahu, prodlužovací šňůry připojovat s ochranným vodičem, ochranný vodič musí být delší, aby při vytřzení byl přerušen jako poslední Šetrné zacházení s kabely a přívod. šňůrami Udržování el. kabelů a el. přívodů (např. proti mechanickému poškození na stavbách, vytřzení 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. přírodních 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, vytřzení ze svorek apod.) - pravidelné kontroly prozatímního el. zařízení Udržování prozatímních el. zařízení v bezpečném stavu - výchozí revize, pravidelné revize, pravidelný odborný dohled pověřeným elektrikářem (prohlídka, a odstraňování závad) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2 E0060 220	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty	Nemožnost rychlého vypnutí el. proudu v REGBOZ 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 9.11.21 9.11.21
<p>Vhodné umístění hlavního vypínače, umožnění snadné a bezpečné obsluhy a ovládní 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:</p>							
2 E0080 10	VŠECHNY ČINNOSTI Všechny objekty	Zasažení bleskem REGBOZ	Pracovníci venku	Smrt, popálení, ochrnutí nervového systému, šok, zástava dechu, požár	3,0 1 10	Stavbyvedoucí EN62305 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 9.11.21 9.11.21
<p>Vodivé spojení vhodné a účelné rozmístěných jímácích zařízení (bleskosvodů), jejich uzemněním, příp. použitím jiskřiček, 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:</p>							
PB Metrans							
301 0000190 3	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY PB Metrans	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 vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 8.11.21 8.11.21
<p>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 listami nebo zářazkami Nepoužívat rozpirací 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:</p>							
301 0000193 3	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY PB Metrans	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 8.11.21 8.11.21
<p>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 stabilitou výkopu - zmenšený úhel vnitřního tření Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
301 0000201 1	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY PB Metrans	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 8.11.21 8.11.21
<p>Výkopy, přiléhající k veřejně přístupným pozemním komunikacím nebo zasahující do nich, opatřit příslušnými. dopravními značkami - na veřej. 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, řídit se soudržností 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:</p>							
301 0000195 3	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY PB Metrans	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmoždění, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr: Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 8.11.21 8.11.21
<p>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 osamoceny pracovníkem na odlehlých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
301 0000061 1	HLOUBENÉ VYKOPÁVKY PB Metrans	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 8.11.21 8.11.21
<p>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:</p>							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
0000216 1	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU PB Metrans	Převrácení rýpadla při zvedání a přemísťování zavěšených břemen	Pracovník - řidič, pracovníci kolem stroje	Naražení části těla, pohmožděný, zlomeniny, smrt	6,0 2 10	Pracovník - obsluha stroje 591/2006, 101/2005	před manipulací 8.11.21 21.2.22
Správný postup při zvedání a pojištění 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 rozhoupaní břemene Nepřetěžování stroje, zákaz zvedání břemen a neznámé hmotnosti Zajištění rovny pracovní a pojiždné plochy, zabránění nebezpečného náklonu rýpadla Vyloučení nadměrného Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000212 2	PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU PB Metrans	Přirazení, přitlačení, přejetí osoby vozidlem či pojiždným stavebním strojem na stavbě	Pracovník	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmožděný, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	5,4 2 9	Vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 361/2001 Seznámení s podmínkami sta	1 x týdně 8.11.21 21.2.22
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. mechanizací 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 vykyvu 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:							
701 1	NÁSYPY A SKLÁDKY PB Metrans				0,3 1 1		8.11.21 2.3.22
Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
752 1	VRTY PRO INJEKTÁŽ PB Metrans				0,3 1 1		9.11.21 9.11.21
Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0A00230 1	POLŠTĚR ZÁKLADŮ PB Metrans	Zranění osob u hutnění a hutnicími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděný končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001	1 x měsíčně 12.11.21 25.2.22
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 roztáčecího objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojet pevně sevřenou Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídicí rameno Při zhuťování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovnosti, obrubníků apod. zvýšená opatnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčné i podélného dovoleného sklonu Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřetěžovat Dodržovat návod k obsluze, používat OOPP, Nedopřítovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000070 1	POLŠTĚR ZÁKLADŮ PB Metrans	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odfeniny, pohmožděný	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006	1 x měsíčně 12.11.21 25.2.22
Úprava pojiždné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstránění 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 zásep, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okrajích výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000061 1	POLŠTĚR ZÁKLADŮ PB Metrans	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	1 x měsíčně 12.11.21 25.2.22
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění příměšeného pracovního prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000111 5	POLŠTĚR ZÁKLADŮ PB Metrans	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátnivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Odfeniny, pohmožděný, zranění končetin a klubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006	1 x denně 12.11.21 25.2.22
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:							
0000194 5	POLŠTĚR ZÁKLADŮ PB Metrans	Sesuv svahových výkopů	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděný, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. při Projektová dok., 591/2006	kontinuálně 12.11.21 25.2.22
Sklony svahů výkopů určuje zhotovitel a prse zřetelme zejména na geologické a provozní podmínky Přibližné sklony svahů výkopů o hloubce do 3 m, které budou po ukončení stavebních prací zasypany, 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 střípné těžkých 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 >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 nepřizpůsobivé 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:							
0000061 1	PODKLAD VRST DOČAS PLOCH PB Metrans	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	1 x měsíčně 8.11.21 22.2.22
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění příměšeného pracovního prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000070 1	PODKLAD VRST DOČAS PLOCH PB Metrans	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odfeniny, pohmožděný	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006	1 x měsíčně 8.11.21 22.2.22
Úprava pojiždné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstránění 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 zásep, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okrajích výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000210 1	PODKLAD VRST DOČAS PLOCH PB Metrans	Dopravní nehody	Pracovník na stavbě, řidič	Pohmožděný, odfeniny, naražení části těla, smrt	5,4 2 9	Řidič, pracovník, ved. prac. 591/2006, 361/2000	1 x měsíčně 8.11.21 22.2.22
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Čištění a udržování komunikací, zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněh, včasny protiskluzový posyp Údržba staveništních cest V suchém období krotit 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 zhuťování) Rádné značení staveništních cest V případě nutnosti zříditi samostatnou pěší cestu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
DA000230 1	PODKLAD VRST DOČAS PLOCH PB Metrans	Zranění osob u hutnění a hutnicími stroji	Pracovník	Narazení části těla, zlomeniny a pohmožděný končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 8.11.21 22.2.22
<p>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 o a překážku). Správný postoj a uchopení při startování klikou. Roztáčecí kliku zavést do roztáčecí objímky resp. roztáčecích ozubů, držet stále rukojet pevně sevřenou. Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídicí rameno. Při zhuťování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovnosti, obrubníků apod. zvýšená opatnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost. Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčné i podélného dovoleného sklonu. Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřerazovat. Dodržovat návod k obsluze, používat OOPP. Nedopřítovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000061 1	PLOCHA ZE SILNIC PANELŮ PB Metrans	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kole	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 9.11.21 23.2.22
<p>Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí. Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky). Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky. Zajištění příměřeného pracovního prostoru.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000210 1	PLOCHA ZE SILNIC PANELŮ PB Metrans	Dopravní nehody	Pracovník na stavbě, řidič	Pohmožděny, odřeny, naražení části těla, smrt	5,4 2 9	Řidič, pracovník, ved. prac. 591/2006, 361/2000 Provozní řád staveniště	1 x měsíčně 9.11.21 23.2.22
<p>Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků. Čištění a udržování komunikací, zejména v zimním období a za deštivého počasí. V zimním období odstraňovat námrazu, snůh, včasný protiskluzový posyp. Údržba staveništních cest. V suchém období krotit 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 zhuťnění). Řádné značení staveništních cest. V případě nutnosti zřídit samostatnou pěší cestu.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000211 1	PLOCHA ZE SILNIC PANELŮ PB Metrans	Pád osoby při vstupu a sestupu na ložnou plochu nákladního vozidla	Pracovník	Pohmožděny, odřeny, naražení části těla	1,8 3 2	Pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	Před nástupem a výstupem 9.11.21 23.2.22
<p>Používání vhodných výstupových a nášlapných bodů (nášlapné patky, stupadla, madla, výstupové žebříky apod.). Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování a uchopování.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000212 1	PLOCHA ZE SILNIC PANELŮ PB Metrans	Přiražení, přitlačení, přejetí osoby vozidlem k pojezdovým stavebním strojem na stavbě	Pracovník	Narazení části těla, vnitřní zranění, pohmožděny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	5,4 2 9	Vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 361/2001 Seznámení s podmínkami sta	1 x týdně 9.11.21 23.2.22
<p>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. mechanizací ve směru jejezd. Postavení osoby doprovázející přemísťované břemeno mimo oblast nebezpečí (jít vedle výpadla), být po celou dobu manipulace v přímém zorném poli řidiče výpadla. Nenavádět břemeno rukama, k usměrňování výkyvu používat lana, vodící tyče apod. přičemž doprovodná osoba musí být mimo oblast nebezpečí. Rychlost výpadla se má rovnat rychlosti chůze. Před zahájením manipulačních prací dohodnout signalizaci mezi řidičem a doprovázejícími osobami.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000214 1	PLOCHA ZE SILNIC PANELŮ PB Metrans	Rozhoupání břemene, vysmeknutí smyčky lana z háku jeřábu, přiražení břemenem	Pracovník - manipulant	Narazení části těla, vnitřní zranění, pohmožděny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	3,6 2 6	Pracovník, jeřábník, ved. prac. 591/2006, 101/2005 Průkaz	1 x měsíčně 9.11.21 23.2.22
<p>Zavěšování 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 vazačí prostředky. Dodržování zákazu zdržovat se v prostoru možného pádu zavěšeného a usazovaného břemene a jeho části (vyloučení přítomnosti osob v zóně ohrožení kinetikou či potenciální energie tj. pod břemenem a v místech pojištění jeřábu). Správná manipulace s břemenem při ovládání pohybu jeřábu (zvedání provádět citlivě, pohyby provádět plynule) zejména vyloučit vznik nebezpečného šikmého tahu. Při přepravě palet zajišťovat jednotlivé kusy materiálu na paletě proti uvolnění a pádu. Před zvedáním břemene musí být zdvihové lano ve svislé poloze a v rovině výložníku jeřábu. Zachovávat dostatečného odstupu od břemene manipulovaného jeřábem, používat vodících lan apod.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
1352 1	VRTY PRO PILOTY PB Metrans				0,3 1 1		18.2.22 24.2.22
<p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000361 4	PILOTY PB Metrans	Úraz el. proudem betonového vibrátoru při zhuťování betonové směsi	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, stavbyvedoucí Návod, 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 3.3.22 3.3.22
<p>El. vibrátory připojovat pouze ze zdrojů napětí a frekvenci podle údajů na výrobním štítku nebo v návodu 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.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000363 1	PILOTY PB Metrans	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 3.3.22 3.3.22
<p>Před připojením na síť musí být spínač v nulové poloze. Před uvolněním ohebného hřídele odpojit 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 trať (osobou znalou - elektrikářem), revize el. zařízení.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000213 18	ZÁKLADY PB Metrans	Přiražení nebo přitlačení osoby strojem, jeho částí, břemenem k části stavby či jiné pevné konstrukci (překážky) a přejetí koly	Pracovník . manipulant	Narazení části těla, vnitřní zranění, pohmožděny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	4,8 2 8	Pracovník, řidič, ved. prac. 591/2006, 101/2005, 361/2001 Seznámení s podmínkami sta	kontinuálně u práce stroje 18.2.22 23.2.22
<p>Při jejezdu autojeřábu se zavěšeným břemenem bez podepření respektovat podmínky, omezení, opatření stanovené výrobcem. Výložník umístit v základní délce a obrácené dozadu. S břemenem pojiždět rovnoměrně, pomalu, aby nedošlo k rozhoupání břemene. Mezi jeřábníkem a řidičem dohodnout dorozumivací znamení (vizuální komunikaci), koordinace. Vyloučení přítomnosti osob v ohroženém dosahu a dráze stroje. Při ručním začítování výkopu nebo při přepravě materiálu do výkopu a z výkopu (ohrožený prostor = max. dosahem pracovního zařízení stroje + 2 m); Soustřednost řidiče, dobrý výhled z kabiny a zastavení práce v případě neodhlédnutí na všechna ohrožená místa. Používat hydraulické lopatové výpadlo k manipulaci s břemeny jen poupošti-li to návod k obsluze. Zavěšování břemen pověřovat vazače s odbornou kvalifikací. Správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vazáků.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000031 1	ZÁKLADY PB Metrans	Ztráta únosnosti a prostorové stability a tuhosti bednění a podpěrných konstrukcí	Lidé v těsné blízkosti konstrukce	Odřeny, pohmožděny, zlomeniny, zasažení části těla dílcem, udušení	3,0 2 5	Tesař - mistr, stavbyvedoucí Projekt bednění, manuál, 591/2 Proškolení na bednicí systém	1 x měsíčně 18.2.22 23.2.22
<p>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 započítáním bednicích prací ze systémového bednění zpracovat projekt bednění (příp. může provést stavbyved. nebo mistr ve formě náčrtů a výkazu bednicích 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, zavěšování). 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 čtyř tesařů-odpovědný za montáž.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
0000033 18	ZÁKLADY PB Metrans	Deformace betonové konstrukce, snížení koeficientu pevnosti a stability betonové konstrukce, havárie	Pracovníci	Odfeny, pohmoždění, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,0 1 10	Pracovník, stavbyvedoucí, TD Proj. dok., 101/2005, 268/2001 Projektová dokumentace	1 x denně 18.2.22 2.3.22
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 betonáři 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. Odbědňovat konstrukce s nosnou funkcí jen na pokyn odpovědného pracovníka (zákaz předčasného odbědňování) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000036 4	ZÁKLADY PB Metrans	Úraz el. proudem betonového vibrátoru při zhuťování betonové směsi	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, stavbyvedoucí Návod, 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 18.2.22 2.3.22
El. vibrátory připojovat pouze na zdroj o napětí a frekvenci podle údajů na výrobním štítku nebo v návodu k obsluze. Motor, bezpečnostní transformátor, izolační transformátor odolné proti stříkající vodě (dle typu vibrátoru); motor vibrátoru musí být opatřen třídrátovou uzemňovací zástrčkou, což platí i pro zásuvku a el. přívody; není-li k dispozici třídrátová uzemňovací zástrčka, je nutno instalovat uzemňovací adaptér za účelem správného uzemnění) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000036 1	ZÁKLADY PB Metrans	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 18.2.22 2.3.22
Staveništní rozváděče rozváděč s nadproudovou ochranou, ochranným spínačem, zařízením zajišťujícím ochranu před nebezpečným dotykem neživých částí a zásuvky. Používat el. přívody určené pro vnější prostředí o dostatečném průřezu vodičů. Udržovat nepoškozenou izolaci obvodů napájecího motoru a ostatních komponentů uvnitř částí, které jsou ponořovány do betonové směsi nebo drženy v ruce. Udržovat vodotěsnost krytů částí obsahující hlavní jističe, kabelového vstupu, hlavice vibrátoru a pružných částí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000036 1	ZÁKLADY PB Metrans	Styk s napětím vodivých částí při porušení izolace pohyblivého přívodu (prořezání, proseknutí a jiné poškození izolace na vodiči)	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, elektrikář Návod, 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 18.2.22 2.3.22
Před připojením na síť musí být spínač v nulové poloze. Před uvolněním ohebného hřídele odpojit 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 trať (osobou znalou - elektrikářem), revize el. zařízení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000037 1	ZÁKLADY PB Metrans	Působení vibrací ponorného vibrátoru při zhuťování betonové směsi	Pracovník	Poranění ruky	1,2 2 2	Pracovník 591/2006, 101/2005, 272/2011 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 18.2.22 2.3.22
Používat chráněné rukojeti na ohebné hřídele. Dodržovat podmínky stanovené v návodu k používání (dodržování klidových bezpečnostních přestávek apod.) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000111 9	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY PB Metrans	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátnivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Odfeny, pohmoždění, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 29.3.22 29.3.22
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:							
0000195 9	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY PB Metrans	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmoždění, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr. 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 29.3.22 29.3.22
Provádění dle projektu. Zajištění stěn výkopů proti sesutí pažením nebo svahováním. Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zeminnu 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 nezatežovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zeminou, materiálem ani provozem strojů. Vyloučit provádění výkopových prací od hl. 1,3 m osamocným pracovníkem na odlehklých pracovištích, kde není zajištěn dohled. Chránit výkopy před vodou. Správný postup odstraňování pažení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000200 9	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY PB Metrans	Naražení osoby o stěny výkopu	Pracovník	Pohmoždění, odfeny, zlomeniny končetiny,	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 29.3.22 29.3.22
Vstupují-li osoby do výkopů se svislými stěnami, tyto výkopy musí mít světlou šířku nejméně 0,8 m. Rozměry ryh 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 třeba zajišťovat osu a výškové uložení stoky. Způsoby odvodňování dna výkopu řešit normových požadavků Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000201 2	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY PB Metrans	Sjeti, převrácení vozidla do výkopu	Pracovníci ve výkopu, řidič	Zavalení, naražení části těla, odfeny	4,8 2 8	Řidič, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 29.3.22 29.3.22
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 rypadlem s hloubkovou lopatou neprovádět podkopání (podhrabávání) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000061 1	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY PB Metrans	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 29.3.22 29.3.22
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:							
0A000230 1	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY PB Metrans	Zranění osob u hutnění a hutnicími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmoždění končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 29.3.22 29.3.22
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 o a překážku). Správný postoj a uchopení při startování klikou. Roztáčecí kliku zavést do roztáčecího objímky resp. roztáčecího ozubů, držet stále rukojet pevně sevřenou. Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na přední rameno. Při zhuťování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovnosti, obrubníků apod. zvýšená opatnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost. Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a přidělení i podléhajícího dovoleného sklonu. Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřefazovat. Dodržovat návod k obsluze, používat OOPP. Nedopřítovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
0000081 8	1657 IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD PB Metrans	Převrzení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 101/2005,591/2006 5	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x denně 12.4.22 12.4.22
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespol nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí 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:							
0000111 8	1657 IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD PB Metrans	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátnivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Odřeniny, pohmožděny, zranění končetin a kloubů	4,5 101/2005,591/2006 5	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x denně 12.4.22 12.4.22
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:							
0000190 8	1657 IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD PB Metrans	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Narazení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 101/2005,591/2005 9	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x denně 12.4.22 12.4.22
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 zářázkami Nepoužívat rozpirací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolných fyzických osob Výkopy zajistit překrytím 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:							
0000294 1	1657 IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD PB Metrans	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 12.4.22 12.4.22
Při aplikaci v uzavřených prostorech, je třeba zajistit dostatečnou ventilaci, pokud výpary 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 vytváření 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 vhodnými ochrannými brýlemi První pomoc: Při vniknutí do oka vymýt proudem čisté vody nebo borovou vodou a neprodleně vyhledat lékaře Při kontaminaci pokožky seřít 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:							
0000300 1	1657 IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD PB Metrans	Popálení horkou živici	Pracovník	Popálení části těla	4,2 2 7	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006	1 x měsíčně 12.4.22 12.4.22
Používání OOPP k ochraně rukou, obličeje, očí a nechráněných částí těla, (nepracovat s obnaženým tělem) Zabránit styku rozehráté živice s vodou, horkou živici pokládat na suché povrchy Vyloučit přítomnost nepovolných osob v místě práce K dispozici prostředky k poskytování první pomoci, správný postup při poskytování první pomoci; Pro práce se živicími stanovit v technologickém nebo pracovním postupu opatření k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany při jednotlivých pracovních úkonech Správné pracovní postupy, opatření při zacházení s rozehrátou živicí Živice nahřívají pouze v tomu určených tavných nádobách a správným způsobem Tavnou nádobu umístít na nehořlavý, rovný a únosný podklad Vyvložení dodatečného plnění a přehřátí živice v kotlích Rádný technický stav kotle, pravidelné prohlídky, poklop nad tavnou nádobou apod., tavné nádoby upraveny tak, aby rozehrátá 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:							
0000290 1	1657 IZOL PROTI ZEMNÍ VLH VOD PB Metrans	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 12.4.22 12.4.22
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 (natavovací zařízení) hmotnosti hadice Zabránění náhodnému otevření přívodu plynu Zabránění uhašení či stržení plamene vívem 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 živicími) 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:							
0000081 1	1704 PODKLAD LEŽ KANALIZACE PB Metrans	Převrzení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 3.3.22 14.4.22
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespol nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí 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:							
0000061 1	1704 PODKLAD LEŽ KANALIZACE PB Metrans	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 3.3.22 14.4.22
Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky) Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky Zajištění příměření pracovního prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000172 1	1704 PODKLAD LEŽ KANALIZACE PB Metrans	Rizika spojená s prací ve nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 3.3.22 14.4.22
Zdravotní způsobilost, pracovnílékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolien Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000190 1	1704 PODKLAD LEŽ KANALIZACE PB Metrans	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Narazení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 3.3.22 14.4.22
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 zářázkami Nepoužívat rozpirací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolných fyzických osob Výkopy zajistit překrytím 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:							
0000196 1	1704 PODKLAD LEŽ KANALIZACE PB Metrans	Deformace, zřícení systémového pažení nebo jeho části	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006 Školení na pracovišti	před vstupem do výkopu 3.3.22 14.4.22
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 rozeptění pažení do zeminy pomocí rozepných prvků, zpravidla min 1/2 silou max aktivního tlaku zeminy Rozeptění pravidelně kontrolovat a dle potřeby obnovovat Kontrola stěn výkopu, pažení před vstupem, vyloučení vstupu do nezajištěného výkopu Neupevňovat lana nebo řetězy k rozpiracím trubkám nebo vřetenům Netlačít lopatou rýpadla na rozpirací systém Neprovádět zatlačování bez použití tlačných traverz a tlačných hlav Nepřekračovat normové zatížení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
1704 0000200 1	PODKLAD LEŽ KANALIZACE PB Metrans	Naražení osoby o stěny výkopu	Pracovník	Pohmožděny, odřeniny, zlomeniny končetiny,	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 3.3.22 14.4.22
Vstupují-li osoby do výkopů se svislými stěnami, tyto výkopky 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:							
1704 0A00230 1	PODKLAD LEŽ KANALIZACE PB Metrans	Zranění osob u hutnění a hutnicími stroji	Pracovník	Naražení části těla, zlomeniny a pohmožděny končetin, vnitřní zranění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 3.3.22 14.4.22
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 řídicí rameno. Při zhuťování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejíždění nerovnosti, obrubníků apod. zvýšená opatnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost. Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahu a výkopu a příčné i podélného dovoleného sklonu. Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřefázovat. Dodržovat návod k obsluze, požítav OOPP. Nedopřítav pohonné hmoty za chodu stroje a s chladným motorem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
1757 0A00231 1	KANALIZACE LEŽATÁ PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 31.3.22 12.5.22
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 (hlavicí) 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:							
1859 0000070 2	PŘESUN HMOT ZAKLÁDÁNÍ PB Metrans	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 8.11.21 14.4.22
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek. Odstranění kluzkosti. Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojízdných ploch - cca 1 : 5. Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby. dodržování min. šířky pojízdných konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojízdných prvků proti pohybu. Pro zášyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okrajích výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
1859 0000081 35	PŘESUN HMOT ZAKLÁDÁNÍ PB Metrans	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 8.11.21 14.4.22
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespol nebo ze strany stohu. Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu. Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičkou. 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:							
1859 0000196 1	PŘESUN HMOT ZAKLÁDÁNÍ PB Metrans	Deformace, zřícení systémového pažení nebo jeho části	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zemínou, pohmožděny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006 Školení na pracovišti	před vstupem do výkopu 8.11.21 14.4.22
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 pažicích dílců pověřit zkušebního strojíka (obsluhu rýpadla) s praxí s podkopovou lopatou. Správné sestavování a zabudování pažení dle TP. Aktivní rozepření pažení do zeminy pomocí rozepřných prvků, zpravidla min 1/2 sílu 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. Netlačiti lopatou rýpadla na rozpírací systém. Neprovádět zatláčování bez použití tlačných traverz a tlačných hlav. Nepřekračovat normové zatížení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
1859 0000272 2	PŘESUN HMOT ZAKLÁDÁNÍ PB Metrans	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, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 8.11.21 14.4.22
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 rozstříkání 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, hlúčnosti, popřípadě vzniku jiných nežádoucích účinků. Neshazovat předměty a materiál v případě, kdy není možno bezpečně předpokládat místo dopadu, jakož ani předměty a materiál, které by mohly zaměstnance strhnout z výšky. Používat helmu. Stanovit systém dorozumívání u shazování Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
1859 0000201 7	PŘESUN HMOT ZAKLÁDÁNÍ PB Metrans	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 8.11.21 14.4.22
Výkopky, přiléhající k veřejně přístupným pozemním komunikacím nebo zasahující do nich, opatřit příslušnými dopravními značkami - na veř. prostranství. V noci a za snížené viditelnosti označit výkopky 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, řídicí 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:							
1859 0000213 35	PŘESUN HMOT ZAKLÁDÁNÍ PB Metrans	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, pohmožděny, 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 8.11.21 14.4.22
Při pojezdu autojeřábu se zavěšeným břemenem bez podepření respektovat podmínky, omezení, opatření stanovené výrobcem. Vyročník umístít v základní délce a obrácené dozadu. S břemenem pojíždět rovnoměrně, pomalu, aby nedošlo k rozhoupaní břemene. Mezi jeřábem a řídicím dohodnout dorozumívací znamení (vizuální komunikaci), koordinace. Vyloučení přítomnosti osob v ohroženém dosahu a dráze stroje. Při ručním začístitování 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 nedohlednutí na všechna ohrožená místa. Používat hydraulické lopatové rýpadlo k manipulaci s břemeny jen přípouští-li to návod k obsluze. Zavěšováním břemen pověřovat vazače s odbornou kvalifikací. Správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vazáček Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
2203 0000060 1	ZDI ŠACHET A ŠACHTIC PB Metrans	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. klavida, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmožděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 15.4.22 15.4.22
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:							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky O p a t ě n í	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
0000081 5	2203 ZDI ŠACHET A ŠACHTIC PB Metrans	Převrzení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděníny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školeni na pracovišti	1 x denně 15.4.22 15.4.22
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 špičí 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:							
0000160 1	2203 ZDI ŠACHET A ŠACHTIC PB Metrans	Zborcení, zřícení zděných konstrukcí v důsledku porušení, ztráty stability, tuhosti konstrukce	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděníny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školeni na pracovišti	1 x týdně 15.4.22 15.4.22
Stanovení a dodržování technologických resp. pracovních postupů Při zdění komínů, pilířů a podobných konstrukcí, vyzdívání po částech, až když nově vyzdžené zdvo vykazuje dostatečnou pevnost Nezatěžování zdvia izolačních přízdivek zeminou Vyzdívání provádět odborně (správná vazba cihel, bloků a tvárnic) zajištění stability, pevnosti a tuhosti vyzdívávaných konstrukcí Zakotvování příček do zdvia Použití vhodného materiálu pro zdění (cihly, malty, přísady) Vysekávání drážek do příček a pilířů jen za dodržení podmínek stanovených v projektu Případně zeslabování zděných nosných konstrukcí (pilířů) předem projednávat a odsouhlasit statikem Správný postup při vyzdívání a zatěžování cihelných přízdivek ve výkopech (nenahrazovat jimi bednění) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000161 5	2203 ZDI ŠACHET A ŠACHTIC PB Metrans	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděníny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školeni na pracovišti	1 x denně 15.4.22 15.4.22
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0A00231 1	2203 ZDI ŠACHET A ŠACHTIC PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 15.4.22 15.4.22
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:							
0000280 1	2303 JÍMKY A PODLAHOVÉ VPUSTI PB Metrans	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v ruku	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořežání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 22.4.22 18.5.22
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtní připravena, ať již je vřtačka 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 vrtní, puštění vrtáky z rukou při jejím protáčení U některých vřtaček používat přidavnou rukojet (pозor na reakční moment vřtačky při zablokování vrtáku) 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:							
0A00231 1	2303 JÍMKY A PODLAHOVÉ VPUSTI PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 22.4.22 18.5.22
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:							
0000060 1	2508 DOMOVNÍ ŠACHTICE ZTI PB Metrans	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otaky, zhmožděníny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 22.4.22 27.5.22
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:							
0000081 4	2508 DOMOVNÍ ŠACHTICE ZTI PB Metrans	Převrzení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděníny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školeni na pracovišti	1 x denně 22.4.22 27.5.22
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 špičí 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:							
0000111 4	2508 DOMOVNÍ ŠACHTICE ZTI PB Metrans	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátnivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděníny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školeni na pracovišti	1 x denně 22.4.22 27.5.22
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:							
0000190 4	2508 DOMOVNÍ ŠACHTICE ZTI PB Metrans	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 vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školeni na pracovišti	1 x denně 22.4.22 27.5.22
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) po bezpečný sestup a výstup Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými lištami nebo zádržkami Nepoužívat rozprávací systém pažení místo žebříku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolanych fyzických osob Výkopy zajišťt 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 přechodu nebo přejezdu Zajištění výkopu plastovou pouze pro krátkodobé práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000194 4	2508 DOMOVNÍ ŠACHTICE ZTI PB Metrans	Sesuv svahových výkopů	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděníny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr. Projektová dok, 591/2006 Školeni na pracovišti	kontinuálně 22.4.22 27.5.22
Sklon svahů výkopů určuje zhotovitel a prse zřetelem zejména na geologické a provozní podmínky Přibližné sklon svahů výkopů o hloubce do 3 m, které budou po ukončení stavebních prací zasypany, a podmínky, které přitom mají být dodrženy, jsou pro některé druhy zemin stanoveny normovými požadavky Svahovaný výkop (zatímni zajištění stěny výkopu) je vhodný zejména pro výkopy strojně těžných stavebních rýn 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 zemin. U výkopů kde v>5 m, zhotovit lavičku s= 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:							

24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
2508 0000195 4	DOMOVNÍ ŠACHTICE ZTI PB Metrans	Zavalení pracovníků ve výkopech sestou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděný, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr. Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 22.4.22 27.5.22
<p>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 stavenišť, stroji nebo materiálem, povrch terénu v pásu od okraje výkopu Okraje výkopu nezatežovat 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2508 0000214 1	DOMOVNÍ ŠACHTICE ZTI PB Metrans	Rozhoupání břemene, vysmeknutí smyčky lana z háku jeřábu, přiražení břemenem	Pracovník - manipulát	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmožděný, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	3,6 2 6	Pracovník, jeřábník, ved. prac 591/2006, 101/2005 Průkaz	1 x měsíčně 22.4.22 27.5.22
<p>Zavěšování 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 Nezavádět vazací prostředky Dodržování zákazu zdržovat se v prostoru možného pádu zavěšeného a usazovaného břemene a jeho části (vyloučení přítomnosti osob v zóně ohrožení kinetickou či potenciální energií tj. pod břemenem a v místech poježdění jeřábu) Správná manipulace s břemenem při ovládání pohybu 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 Zachovávatí dostatečného odstupu od břemene manipulovaného jeřábem, používat vodících lan apod.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2508 0000261 1	DOMOVNÍ ŠACHTICE ZTI PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděný, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 22.4.22 27.5.22
<p>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 Správné zajišťovat výškové části kolikem 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2556 0000331 1	VYSRAVENÍ, ZATŘENÍ ZDIVA PB Metrans	Ohoření zraku - zranění odstříknutou mchanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 15.4.22 19.5.22
<p>Použití michadla 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 větveno a řádné dotažení Funkční elektronicky řízený plynulý rozběh michadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu mchané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s mchanou hmotou proti pohybu na podlaže Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s michadlem ohoření odstříkující mchanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličeje (dle vlastností mchané hmoty)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2556 0000014 3	VYSRAVENÍ, ZATŘENÍ ZDIVA PB Metrans	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,101/201 Proškolení	1 x denně 15.4.22 19.5.22
<p>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 nehašeného mletého vápna (na prach rozemleté vzdušné vápno) - při hašení (styků 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, vyčištění, 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 čištění, 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 metly z michačky při výrobě vápna, při jeho manipulaci a dopravě. použití OOPP k ochraně dýchadel (čtvrťmaska, polomaska)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2556 0A00231 1	VYSRAVENÍ, ZATŘENÍ ZDIVA PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 15.4.22 19.5.22
<p>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 ruku</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2556 0000142 3	VYSRAVENÍ, ZATŘENÍ ZDIVA PB Metrans	Pád (překlopení, převrácení) pojezdových a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděný, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřích orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPlēš,101/2005,591/2006,362 Školení na lešení	1 x denně 15.4.22 19.5.22
<p>Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojezdových kol opatřených zajišťovacími zařízeními proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. 1 % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přidávanou zátěží Pojezdová plocha rovná a únosná bez otvorů apod. Při přemísťování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2556 0000062 3	VYSRAVENÍ, ZATŘENÍ ZDIVA PB Metrans	Zasažení oka odlétnuvší střepepinou, 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 15.4.22 19.5.22
<p>Používání sekáčů, kladiv a palic bez trhlín 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 uchopové 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2607 0000081 5	IZOL PROTI ZEMNÍ VĽH SVI PB Metrans	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděný, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 21.4.22 25.5.22
<p>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 špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2607 0000111 5	IZOL PROTI ZEMNÍ VĽH SVI PB Metrans	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odřeniny, pohmožděný, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 21.4.22 25.5.22
<p>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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							

24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
2607 0000190 5	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH SVI PB Metrans	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Narazení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 21.4.22 25.5.22
<p>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 zářazkami Nepoužívat rozpirací 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2607 0000291 1	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH SVI PB Metrans	Zřícení cihelné přízdívky, zavalení pracovníků padajícími zdivem při nalepování svislých izolačních pásů	Pracovník u přízdívky	Pohmožděny, zlomeniny, odřeniny, naražení na konstr	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 268/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 21.4.22 25.5.22
<p>Při nalepování vodotěsné izolace na izolační cihelnou přízdívku tuto ochranou přízdívku předem (při vyzdívání) v celé délce vyztužovat a stabilizovat Provést ochrannou přízdívku izolace tak, aby nedošlo ke ztrátě její stability (nebezpečné je provést ji jako tzv. ztracené bednění) Nezatěžovat zdiva izolačních přízdívek zeminou Uplatňování příslušných požadavků v PD Kontrola před zahájením prací na staveništi Kontrolní činnost v průběhu stavby Používání OOPP - helma, boty</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2607 0000294 1	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH SVI PB Metrans	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 21.4.22 25.5.22
<p>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 vytváření 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 vhodnými ochrannými brýlemi První pomoc: Při vniknutí do oka vymýt proudem čisté vody nebo borovou vodou a neprodleně vyhledat lékaře Při kontaminaci pokožky seřít 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2607 0000300 1	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH SVI PB Metrans	Popálení horkou živici	Pracovník	Popálení části těla	4,2 2 7	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006	1 x měsíčně 21.4.22 25.5.22
<p>Používání OOPP k ochraně rukou, obličeje, očí a nechráněných částí těla, (nepracovat s obnaženým tělem) Zabránit styku rozeřháté 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 živici stanoví v technologickém nebo pracovním postupu opatření k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany při jednotlivých pracovních úkonech Správné pracovní postupy, opatření při zacházení s rozeřhátou živici Živice nahřívát pouze v tomu určených tavných nádobách a správným způsobem Tavnou nádobu umístit na nehořlavý, rovný a únosný podklad Vyloučení dodatečného plnění a přehřátí živice v kotlích Řádný technický stav kotle, pravidelné prohlídky, poklop nad tavnou nádobou apod., tavné nádoby upraveny tak, aby rozeřhívaná živice nemohla přijít do styku s ohněm Takové lahve na PB pro nahřívání živice ukládat v bezpečné (zpravidla 4m)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2607 0000301 1	IZOL PROTI ZEMNÍ VLH SVI PB Metrans	Psození 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 21.4.22 25.5.22
<p>Dát, aby do zásobníků a jiných nádob na uskladnění a rozeřhávání živice nevnikala voda, pokud se tak stalo, musí se voda před rozeřháním živice nebo aplikaci horké živice odstranit Horkou živici pokládat na suché povrchy Vyloučit přítomnost nepovolaných osob v místě práce</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2703 0000060 1	IZOL PŘÍZDÍVKY A OBKLADY PB Metrans	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímácknutí, otlaty, zhmožděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 27.4.22 13.6.22
<p>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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2703 0000160 2	IZOL PŘÍZDÍVKY A OBKLADY PB Metrans	Zborcení, zřícení zděných konstrukcí v důsledku porušení, ztráty stability, tuhosti konstrukce	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděny, 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 27.4.22 13.6.22
<p>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 přízdívek zeminou Vyzdívání provádět odborně (správná vazba cihel, bloků a tvárnic) zajištění stability, pevnosti a tuhosti vyzdívávaných 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 Případně zeslabování zděných nosných konstrukcí (pilířů) předem projednávat a odsouhlasit statikem Správný postup při vyzdívání a zatěžování cihelných přízdívek ve výkopech (nenahrázovat jimi bednění)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2703 0000172 10	IZOL PŘÍZDÍVKY A OBKLADY PB Metrans	Rizika spojená s prací 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 27.4.22 13.6.22
<p>Zdravotní způsobilost, pracovnílékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolien</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2703 0000190 10	IZOL PŘÍZDÍVKY A OBKLADY PB Metrans	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Narazení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 21.4.22 13.6.22
<p>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 zářazkami Nepoužívat rozpirací 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2703 0000194 10	IZOL PŘÍZDÍVKY A OBKLADY PB Metrans	Sesuv svahových výkopů	Pracovníci ve výkopu	Zavalení zeminou, pohmožděny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 27.4.22 13.6.22
<p>Sklon svahů výkopů určuje zhotovitel a prse zřetelem zejména na geologické a provozní podmínky Přibližné sklon svahů výkopů o hloubce do 3 m, které budou po ukončení stavebních prací zasypany, a podmínky, které přitom mají být dodrženy, jsou pro některé druhy zemin stanoveny normovými požadavky Svahovaný výkop (zatímni zajištění stěny výkopu) je vhodný zejména pro výkopy strojně těžžených stavebních ryh 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 >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 materiálů</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2703 0000195 10	IZOL PŘÍZDÍVKY A OBKLADY PB Metrans	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 27.4.22 13.6.22
<p>Provádění dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním Svislé stěny (boky) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zeminnu 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 nezatežovat 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 odlehklých pracovištích, kde není zajištěn dohled Chránit výkopy před vodou Správný postup odstraňování pažení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky O p a t ě n í	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
2703 0000291 2	IZOL PŘÍZDÍVKY A OBKLADY PB Metrans	Zřícení cihelné přízdivky, zvalení pracovníků padajícími zdivem při nalepování svislých izolačních pásů	Pracovníci u přízdivky	Pohmoždění, zlomeniny, odřeniny, naražení na konstr	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 268/2001 Školení na pracovišti	1 x týdně 27.4.22 13.6.22
<p>Při nalepování vodotěsné izolace na izolační cihelnu přízdivku tuto ochranou přízdivku předem (při vyzdívání) v celé délce vyztužovat a stabilizovat. Provést ochrannou přízdivku izolace tak, aby nedošlo ke ztrátě její stability (nebezpečné je provést ji jako tzv. ztracené bednění). Nezatěžování zdiva izolačních přízdivek zeminou. Uplatňování příslušných požadavků v PD. Kontrola před zahájením prací na staveništi. Kontrolní činnost v průběhu stavby.</p> <p>Používání OOPP - helma, boty</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2703 0A00231 1	IZOL PŘÍZDÍVKY A OBKLADY PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace Pracovník, pracovníci kolem a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 27.4.22 13.6.22
<p>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 rukoujeří 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.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2751 0000070 1	OBSYPY A ZÁSYPY OBJEKTU PB Metrans	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmoždění	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.5.22 21.6.22
<p>Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek. Odstranění kluzkosti. Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojízdných ploch - cca 1 : 5. Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korbey. dodržování min. šířky pojízdných konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, najezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojízdných prvků proti poškození. Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okrajích výkopu pevnou zarážku.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2751 0000190 8	OBSYPY A ZÁSYPY OBJEKTU PB Metrans	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 vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 5.5.22 21.6.22
<p>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 rozpirací systém pažení místo žebříků. Předem určit způsob zabezpečení stavenišť proti vstupu nepovolných 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.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2809 0000060 1	MONTÁŽ JERÁBOVÉ DRÁHY PB Metrans	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. klavíra, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otoky, zhmždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006 TP a PD lešení	1 x měsíčně 3.3.22 7.4.22
<p>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.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2809 0000140 3	MONTÁŽ JERÁBOVÉ DRÁHY PB Metrans	Pád pracovníka z výšky při (de)montáži jednotlivých prvků lešení a používání lešení	Pracovník, pracovník níže	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 3.3.22 7.4.22
<p>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. Zajišťovat volně 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 volně 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.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2809 0000161 3	MONTÁŽ JERÁBOVÉ DRÁHY PB Metrans	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmoždění, zlomeniny, zvalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009, 101/2005, 591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 3.3.22 7.4.22
<p>Postupovat podle projektu. Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů).</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2809 0000211 1	MONTÁŽ JERÁBOVÉ DRÁHY PB Metrans	Pád osoby při výstupu a sestupu na ložnou plochu nákladního vozidla	Pracovník	Pohmoždění, odřeniny, naražení částí těla	1,8 3 2	Pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	Před nástupem a výstupem 3.3.22 7.4.22
<p>Používání vhodných výstupových a nášlapných bodů (nášlapné patky, stupadla, madla, výstupové žebříky apod.). Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování a uchopování.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2809 0000213 3	MONTÁŽ JERÁBOVÉ DRÁHY PB Metrans	Přiražení nebo přitlačení osoby strojem, jeho částí, břemenem k částí stavby či jiné pevné konstrukci (překážky) a přejetí koly	Pracovník - manipulát	Naražení částí těla, vnitřní zranění, pohmoždění, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	4,8 2 8	Pracovník, řidič, ved. prac 591/2006, 101/2005, 361/2001 Seznámení s podmínkami sta	kontinuálně u práce stroje 3.3.22 7.4.22
<p>Při pojezdu autojeřábu se zavěšeným břemenem bez podepření respektovat podmínky, omezení, opatření stanovené výrobcem. Výložník umístit v základní délce a obrácené dozadu. S břemenem poježdět rovnoměrně, pomalu, aby nedošlo k rozhození břemene. Mezi jeřábem a řidičem dohodnout dorozumívací znamení (vizuální komunikaci), koordinace. Vyloučení přítomnosti osob v ohroženém dosahu a dráze stroje. Při ručním začítování 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 nedohlednutí na všechna ohrožená místa. Používat hydraulické lopatové rýpadlo k manipulaci s břemeny jen připouští-li to návod k obsluze. Zavěšováním břemen pověřovat pouze s odbornou kvalifikací. Správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vazáků.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2809 0000214 1	MONTÁŽ JERÁBOVÉ DRÁHY PB Metrans	Rozhození břemene, vysmeknutí smyčky lana z háku jeřábu, přiražení břemenem	Pracovník - manipulát	Naražení částí těla, vnitřní zranění, pohmoždění, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	3,6 2 6	Pracovník, jeřábík, ved. prac 591/2006, 101/2005 Průkaz	1 x měsíčně 3.3.22 7.4.22
<p>Zavěšováním břemen na nosný orgán jeřábu a jinými vazáckými pracemi pověřovat pouze kvalifikovanou osobu tj. vazáče 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 vazácké prostředky. Dodržování zákazu zdržovat se v prostoru možného pádu zavěšeného a osazovaného břemene a jeho částí (vyloučení přítomnosti osob v zóně ohrožení kinetickou či potenciální energií tj. pod břemenem a v místech poježdění jeřábu). Správná manipulace s břemenem při ovládání pohybu jeřábu (zvedání provádět citlivě, pohyby provádět plynule) zejména vyloučit vznik nebezpečného šikmého tahu. Při přepravě palet zajišťovat jednotlivé kusy materiálu na paletě proti uvolnění a pádu. Před zvedáním břemene musí být zdvihové lano ve svislé poloze a v rovině výložníku jeřábu. Zachovávat dostatečného odstupu od břemene manipulovaného jeřábem, používat vodících lan apod.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
2809 0000280 1	MONTÁŽ JERÁBOVÉ DRÁHY PB Metrans	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vrátena při držení obrobku v ruce	Pracovník	Zhmždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 3.3.22 7.4.22
<p>Obsluha musí být na zaseknutí vrátku při vrtní připravena, at jí je vrátka 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 vrtní, puštění vrátky z rukou při jejím protažení. U některých vrtaček používat přidavnou rukojet (pozor na reakční moment vrátky při zablokování vrátku). 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.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrοžení	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
2809 A000231 1	MONTÁŽ JERÁBOVÉ DRÁHY PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlaty, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 3.3.22 7.4.22
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 rukojeti a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvýšením 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 ruku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
2809 A000261 1	MONTÁŽ JERÁBOVÉ DRÁHY PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 3.3.22 7.4.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, nevytláčet 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 Neseskokávat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
2809 A000282 1	MONTÁŽ JERÁBOVÉ DRÁHY PB Metrans	Poranění rotujícím, zničeným nástrojem (brousícím nebo řezacím kotoučem) při styku ruky s nástrojem	Pracovník	Poornění končetin, odfeny, řezné rány, amputace	6,0 4 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 3.3.22 7.4.22
Postupovat dle návodu k používání Nepřenášet nářadí s prstem na spínači při připojení k síti Nepřiblížovat ruku do nebezpečné blízkosti pohybujícího nástroje Seřizování, čištění, mazání a opravy nářadí provádět jen je-li nářadí v klidu Před připojením nářadí do sítě se přesvědčit zda je spínač vypnutý a zablokovaný stálý chod Před použitím nářadí zkontrolovat kryty Dohňající kotouč nebrzdí 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:							
2809 AS00101 1	MONTÁŽ JERÁBOVÉ DRÁHY PB Metrans	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 3.3.22 7.4.22
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 dýmu od zařízení i od svářeče Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyselinami elektrodami) Správné provádění svařování a pálení Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličeje i ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohrοžení 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 zhavému rozstřiku Vyloučení přístupu osob do ohrοženého prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
2809 AS00201 1	MONTÁŽ JERÁBOVÉ DRÁHY PB Metrans	Požár, popáleniny u svařování elektrickým obloukem a plamenem, řezání plamenem	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Popálení, požár, exploze, otrava, zdušení, popálení, naražení, odhození, poškození dýchacích cest požárem	3,6 2 6	Stavbyvedoucí, svářeč 361/2007, 101/2005,591/2006	1 x měsíčně 3.3.22 7.4.22
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 požární bezpečnostní 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 zákazu Zabezpečit volné únikové cesty Učít provozní podmínky technických zařízení a procesu Vyčištění, odstranění hořlavých nebo výbušných látek, utěsnění otvorů, hasicí 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:							
2809 AS00301 1	MONTÁŽ JERÁBOVÉ DRÁHY PB Metrans	Zadušení u svařování elektrickým obloukem a plamenem, u plálení	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Zadušení, působení toxických výparů, aerosolů, plynů, dýmu, prachu	2,7 1 9	Stavbyvedoucí, svářeš 101/05,356a591/06,258/2000	1 x měsíčně 3.3.22 7.4.22
Odsávání, větrání, vzduchové clony, přívod vzduchu, měření koncentrace škodlivin a nedýchatečných látek Odstranění toxických látek, žiravin, masnot Jištění dalším pracovníkem, použití OOPP, stanovení a dodržování dalších podmínek v příkazu ke svařování Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
2809 E00301 1	MONTÁŽ JERÁBOVÉ DRÁHY PB Metrans	Úraz el proudem - dotyk přes cizí vodivý předmět	Pracovník	Popáleniny, přechod proudu tělem, zástava srdce	6,0 2 10	Pracovník Vyhł. č. 50/1978 Sb,101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 3.3.22 7.4.22
Nepřiblížovat 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:							
3103 0000031 2	SLOUPY A PILÍŘE PB Metrans	Ztráta únosnosti a prostorové stability a tuhosti bednění a podpěrných konstrukcí	Lidé v těsné blízkosti konstrukce	Odfeny, pohmožděny, zlomeniny, zasažení části těla dílcem, udušení	3,0 2 5	Tesař - mistr, stavbyvedoucí Projekt bednění, manuál,591/2 Proškolení na bednicí systém	1 x měsíčně 23.3.22 11.4.22
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 bednicích prací ve systémového bednění zpracovat projekt bednění (přip. může provést stavbyved. nebo mistr ve formě náčrtů a výkazu bednicích 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 čtyř tesařů-odpovědný za montáž Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3103 0000033 34	SLOUPY A PILÍŘE PB Metrans	Deformace betonové konstrukce, sníženíkolem pohybující se lidé, pracovníci a ztráta únosnosti a stability betonové konstrukce, havárie	Lidé, pracovníci	Odfeny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,0 1 10	Pracovník, stavbyvedoucí, TD Proj. dok., 101/2005, 268/200: Projektová dokumentace	1 x denně 23.3.22 11.4.22
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 betonáři 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:							
3103 00000361 7	SLOUPY A PILÍŘE PB Metrans	Úraz el. proudem betonového vibrátoru při zhuťování betonové směsi	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, stavbyvedoucí Návod,101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 23.3.22 11.4.22
El. vibrátory připojovat pouze na zdroj o napětí a frekvenci podle údajů na výrobním štítku nebo v návodu 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:							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
00000362 2	SLOUPY A PILÍŘE PB Metrans	Úraz el. proudem - nepřímý dotyk(poškozená izolace), chybějícího nulování, neodpovídajícího stupně ochrany před dotykem	Pracovník	Popálení, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, elektrikář Návod, 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 23.3.22 11.4.22
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 napájecího motoru a ostatních komponentů uvnitř částí, které jsou ponořovány do betonové směsi nebo drženy v ruce Udržovat vodotěsnost krytí částí obsahující hlavní jistič, kabelového vstupu, hlavice vibrátoru a pružných částí							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
00000363 2	SLOUPY A PILÍŘE PB Metrans	Styk s napětím vodivých částí při porušení izolace pohyblivého přívodu (prodření, proseknutí a jiné poškození izolace na vodiči)	Pracovník	Popálení, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, elektrikář Návod, 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 23.3.22 11.4.22
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 trať (osobou znalou - elektrikářem), revize el. zařízení							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
0000037 2	SLOUPY A PILÍŘE PB Metrans	Působení vibrací ponorného vibrátoru při zhuťování betonové směsi	Pracovník	Poranění ruky	1,2 2 2	Pracovník 591/2006, 101/2005,272/2011 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 23.3.22 11.4.22
Používat chráněné rukojeti na ohebné hřídele Dodržovat podmínky stanovené v návodu k používání (dodržování klidových bezpečnostních přestávek apod.)							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
0000038 2	SLOUPY A PILÍŘE PB Metrans	Poškození vibrátoru, úraz el. proudem	Pracovník	Poranění ruky	0,3 1 1	Pracovník Návod, 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 23.3.22 11.4.22
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:		
0000240 1	SLOUPY A PILÍŘE PB Metrans	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 6	vždy u ohýbačky 23.3.22 11.4.22
Ruce obsluhy nepřiblížovat k místu ohybu a jiným nebezpečným místům blíže než 0,15 m Vybavení ohýbačky na přední straně stolu vypínací tyčí nebo stop tlačítky zajišťujícími 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 rukávky 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:		
0000241 1	SLOUPY A PILÍŘE PB Metrans	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 8	vždy u stříhaček oceli 23.3.22 11.4.22
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 nepřiblížovat místu stříhu blíže než 0,15 m Soustředěnost při práci pozorné sledování pracovního úkonu, dodržování návodu k používání Při stříhu a v době chodu stroje odstraňovat odpad z ustíhovaných 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:		
0000032 34	SLOUPY A PILÍŘE PB Metrans	Pád částí bednění odbedňovaných dílců na pracovníka	Pracovník, lidé v těsné blízkosti konstrukce	Oděnění, pohmoždění, zlomeniny, zasažení částí těla dílcem, udušení	1,8 2 3	Pracovník, stavbyvedoucí 362/2005, 101/2005, 591/2001 Proškolení s manipulací	kontinuálně u odbedňování 23.3.22 11.4.22
Bezprostředně před zahájením montáže systémového bednění řádně natřít styčné plochy bednicích dílců s betonem formovým olejem, který zabezpečí nepřilepení betonu k povrchu dílců a při demontáži bednění chrání povrch betonu před poškozením a povrch dílců před jejich nadměrným opotřebením Podpěrné konstrukce navrhnout a montovat tak, aby je bylo možno při odbedňování postupně odstraňovat a uvolňovat bez nebezpečí Vyloučení vstupu nepovolaných osob do ohroženého prostoru pod místem odbedňovacích prací Dodržování technologických postupů při odbedňování, nepoškozit spoje bednění, při demontáži bednění postupovat opatrně než při jeho montáži Zajištění bednění a jeho prvků proti pádu ve stadiu demontáže Odbedňování nosných prvků konstrukcí nebo jejich částí, u nichž při předčasném odbednění hrozí nebezpečí zřícení nebo poškození konstrukce, zahájit jen na pokyn osoby určené zhotovitelem (mistr, stavbyvedoucí) Součástí bednění se bezprostředně po odbednění ukládat na určená místa							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
0000070 1	ZDI NOSNÉ PB Metrans	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Oděnění, pohmoždění	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 27.4.22 27.4.22
Úprava pojezdové 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 zášyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okraji výkopu pevnou zarážku							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
0000081 16	ZDI NOSNÉ PB Metrans	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmoždění, oděnění, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 27.4.22 27.4.22
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 špičí 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:		
0000160 4	ZDI NOSNÉ PB Metrans	Zborcení, zřícení zděných konstrukcí v důsledku porušení, ztráty stability, tuhosti konstrukce	Pracovník, pracovníci kolem	Oděnění, pohmoždění, zlomeniny, zavalení částí konstrukce, udušení, smrt	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009, 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 27.4.22 27.4.22
Stanovení a dodržování technologických resp. pracovních postupů Při zdění kominů, pilířů a podobných konstrukcí, vyzdívání po částech, až když nově vyzdžené zdívo vykazuje dostatečnou pevnost Nezatěžování zdíva izolačních přízdivek zemínou Vyzdívání provádět odborně (správná vazba cihel, bloků a tvárnic) zajištění stability, pevnosti a tuhosti vyzdívávaných konstrukcí Zakotvení příček do zdíva Použití vhodného materiálu pro zdění (cihly, malty, přísady) Vysekávání drážek do příček a pilířů jen za dodržení podmínek stanovených v projektu Případně zeslabování zděných nosných konstrukcí (pilířů) předem projednávat a odsouhlasit statikem Správný postup při vyzdívání a zatěžování cihelných přízdivek ve výkopech (nenahrazovat jimi bednění)							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		
0000161 16	ZDI NOSNÉ PB Metrans	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Oděnění, pohmoždění, zlomeniny, zavalení částí konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009, 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 27.4.22 27.4.22
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů)							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:	Podpis kontrolora/Datum:		



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
3203 0A00231 1	ZDI NOSNÉ PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 27.4.22 27.4.22
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, mechanizace udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvýšením 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:							
3304 0000030 7	STROPY PB Metrans	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, pohmožděny, vnitřní zranění, poranění vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, stavbyvedoucí 362/2005, 101/2005, 591/2001 Proškolení	1 x týdně 27.4.22 27.4.22
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 Volně okraje podlah, lávek apod. zajišť 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:							
3304 0000031 2	STROPY PB Metrans	Ztráta únosnosti a prostorové stability a tuhosti bednění a podpěrných konstrukcí	Lidé v těsné blízkosti konstrukce	Oděniny, pohmožděny, zlomeniny, zasažení části těla dílcem, udušení	3,0 2 5	Tesař - mistr, stavbyvedoucí Projekt bednění, manuál, 591/2 Proškolení na bednicí systém	1 x měsíčně 27.4.22 27.4.22
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 započítáním bednění prací ze systémového bednění zpracovat projekt bednění (příp. může provést stavbyved. nebo mistr ve formě náčrtů a výkazu bednicích dílců i spojovacích materiálů) 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 čtyř tesařů-odpovědný za montáž Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3304 0000033 33	STROPY PB Metrans	Deformace betonové konstrukce, snížení a ztráta únosnosti a stability betonové konstrukce, havárie	kolem pohybující se lidé, pracovníci	Oděniny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,0 1 10	Pracovník, stavbyvedoucí, TD Proj. dok., 101/2005, 268/2001 Projektová dokumentace	1 x denně 27.4.22 27.4.22
Ukládat armaturu dle projektu Do betonových konstrukcí zabudovávat betonářskou ocel předepsané kvality a vlastností v takovém tvarovém zpracování, které odpovídá v rámci příslušných úhybek požadavkům projektové dokumentace; armatura po konečném uložení nesmí být deformována. Přejímka uložení armatury a bednění, v případě zjištění závad je možno konstrukci zabetonovat až po jejich odstranění Provedenou kontrolu připravenosti k betonáři 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:							
3304 0000035 2	STROPY PB Metrans	Propadnutí osoby pomocnou podlahou u betonářských prací	Pracovník	Oděniny, pohmožděny, zlomeniny, zranění vnitřních orgánů	4,2 2 7	Pracovník, stavbyvedoucí 362/2005, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 27.4.22 27.4.22
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:							
3304 0000034 2	STROPY PB Metrans	Pád osoby z výšky nebo do hloubky při dopravě a ukládání betonové směsi; při přenašení, ponořování, vyťahování vibrační hlavice	Pracovník, dolů se pohybující lidé	Pohmožděny, zlomeniny, vnitřní zranění, zranění vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, stavbyvedoucí 362/2005, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 27.4.22 27.4.22
Pro přečerpávání betonové a při jejím ukládání do konstrukce zřídít 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 zřídít, zajištění ochrany 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 objekty, 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:							
3304 00000361 7	STROPY PB Metrans	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 27.4.22 27.4.22
El. vibrátory připojovat pouze ze zdroj o napětí a frekvenci podle údajů na výrobním štítku nebo v návodu k obsluze Motor, bezpečnostní transformátor, izolační transformátor odolný proti stříkající vodě (dle typu vibrátoru); motor vibrátoru musí být opatřen třídíratovou uzemněnou zástrčkou, což platí i pro zásuvku a el. přívod: není-li k dispozici třídíratová uzemněná zástrčka, je nutno instalovat uzemněný adaptér za účelem správného uzemnění Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3304 00000362 2	STROPY PB Metrans	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 27.4.22 27.4.22
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 napájecího motoru a ostatních komponentů uvnitř částí, které jsou ponořovány do betonové směsi nebo drženy v ruce Udržovat vodotěsnost krytí částí obsahující hlavní jistič, kabelového vstupu, hlavice vibrátoru a pružných částí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3304 00000363 2	STROPY PB Metrans	Styk s napětím vodivých částí při porušení izolace pohyblivého přívodu (prořezání, proseknutí a jiné poškození izolace na vodiči)	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, elektrikář Návod, 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 27.4.22 27.4.22
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 trať (osobou znalou - elektrikářem), revize el. zařízení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3304 0000037 2	STROPY PB Metrans	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 27.4.22 27.4.22
Používat chráněné rukojeti na ohebné hřídele Dodržovat podmínky stanovené v návodu k používání (dodržování klidových bezpečnostních přestávek apod.) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
3304 0000070 2	STROPY PB Metrans	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odfeny, pohmožděny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 27.4.22 27.4.22
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek. Odstranění kluzkosti. Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojízdných ploch - cca 1 : 5. Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby. Dodržování min. šířky pojízdných konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojízdných prvků proti pohybu. Pro zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okraji výkopu pevnou zářezku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3304 0000162 7	STROPY PB Metrans	Propadnutí osob při zhotovování stropů z tenkostěnných keramických materiálů a jiných nedostatečně únosných konstrukcí stropu	Pracovník	Naražení, pohmožděny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školeni na pracovišti	1 x týdně 27.4.22 27.4.22
Nezatěžování neúnosných stropních prvků a nedokončených stropů. Vytvoření únosné pomocné pracovní podlahy Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3304 0000250 7	STROPY PB Metrans	Poranění u práce s ocelí	Pracovník	Pořezání, bodnutí, napichnutí ruky, poranění jiné části těla, zranění oka	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školeni na pracovišti	1 x týdně 27.4.22 27.4.22
Správné ukládání a skladování betonářské oceli a vyrobené armatury ve stanovených proflech dle potřeby a fixace materiálu. Používání OOPP (rukavice, dlaňovnice, obuv, ochranné brýle 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 rozmístiti tak, aby pracovníci nebyli ohroženi pohybem materiálu a jeho ukládáním Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3504 0000031 1	SCHODIŠTĚ PB Metrans	Ztráta únosnosti a prostorové stability a tuhosti bednění a podpěrných konstrukcí	Lidé v těsné blízkosti konstrukce	Odfeny, pohmožděny, zlomeniny, zasažení části těla dílcem, udušení	3,0 2 5	Tesař - mistr, stavbyvedoucí Projekt bednění, manuál, 591/2 Proškolení na bednicí systém	1 x měsíčně 9.5.22 23.5.22
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 bednicích prací ze systémového bednění zpracovat projekt bednění (příp. může provést stavbyved. nebo mistr ve formě náčrtů a výkazu bednicích 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 prohlednout bednění jako celek a jeho části, zejména podpěry a zjištěné závady odstranit. K řízení pracovní činnosti pověřit odpovědnou osobu, např. vedoucího pracovní čtyř tesařů-odpovědný za montáž Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3504 0000037 1	SCHODIŠTĚ PB Metrans	Působení vibrací ponorného vibrátoru při zhutňování betonové směsi	Pracovník	Poranění ruky	1,2 2 2	Pracovník 591/2006, 101/2005, 272/2011 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 9.5.22 23.5.22
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:							
3504 0000038 1	SCHODIŠTĚ PB Metrans	Poškození vibrátoru, úraz el. proudem	Pracovník	Poranění ruky	0,3 1 1	Pracovník Návod, 101/2005, 591/2006 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 9.5.22 23.5.22
El. hnací motor vibrátoru připojit na síť až když je ohebný hřídel spojen s hnacím motorem a ponorným vibrátorem. Ponoření vibrační hlavy 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:							
3504 0000161 14	SCHODIŠTĚ PB Metrans	Pád konstrukcí a zabudovaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odfeny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009, 101/2005, 591/2005 Školeni na pracovišti	1 x denně 9.5.22 23.5.22
Postupovat podle projektu. Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3504 0000250 3	SCHODIŠTĚ PB Metrans	Poranění u práce s ocelí	Pracovník	Pořezání, bodnutí, napichnutí ruky, poranění jiné části těla, zranění oka	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školeni na pracovišti	1 x týdně 9.5.22 23.5.22
Správné ukládání a skladování betonářské oceli a vyrobené armatury ve stanovených proflech dle potřeby a fixace materiálu. Používání OOPP (rukavice, dlaňovnice, obuv, ochranné brýle 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 rozmístiti tak, aby pracovníci nebyli ohroženi pohybem materiálu a jeho ukládáním Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3504 A000261 1	SCHODIŠTĚ PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 9.5.22 23.5.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.). Neseskokávat, nevylézat po konstrukcích. Zákaz používání vrtáků a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.). Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyzváňovaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor. Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím. Správné zajišťování 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, sousíředním více osob apod. (hmotnost celkem < povolené normové náhodně zatížení podlah lešení); plošná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2. Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu. Neseskokávat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3603 0000046 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE PB Metrans	Pád (ne)úmyslně shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školeni na pracovišti	Před shazováním předmětů 28.4.22 31.5.22
Bezpečně ukládat materiál. Volné okraje zajistit zářezkou při podlaže. Zřízené zachytňných 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. Zříditi uzavřené shozy pro vert. dopravu suší. Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení. Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrtákem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu sřezem). 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. Školeni na pracovišti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3603 0000280 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE PB Metrans	Vznik kroutícího momentu, náhlé zabokování včetně při držení obrobku v rukou	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 28.4.22 31.5.22
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, až již je vrtáčka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit. Vypínací nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka. Soustředěnost při vrtání, puštění vrtáčky z rukou při jejím protáčení. U některých vrtáček používat přidavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtáčky při zabokování vrtáku). 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:							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky O p a t ě n í	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
3603 0A00231 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímá čknutí, otázky, podlitiny, úrazy oči, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.4.22 31.5.22
<p>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 zvýšením 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
3707 0000141 4	OCELOVÁ KONSTRUKCE PB Metrans	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Narazení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenař, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 28.4.22 24.5.22
<p>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 uložovacími ztužením a kotvením (popř. vzepřením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrutí, výměna podlážek) provádět zodpovědným pracovníkem</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
3707 0000142 4	OCELOVÁ KONSTRUKCE PB Metrans	Pád (překlopení, převrácení) pojezdových a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Narazení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPleš,101/2005,591/2006,362 školení na lešení	1 x denně 28.4.22 24.5.22
<p>Používání techniky dokumentovaných lešení včetně pojezdových kol opatřených zajišťovacími zařízeními proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. 1 % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přidávanou zátěží Pojezdová plocha rovná a únosná bez otvorů apod. Při přemísťování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
3707 0000214 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE PB Metrans	Rozhoupání břemene, vysmeknutí smyčky lana z háku jeřábu, přirážení břemenem	Pracovník - manipulát	Narazení části těla, vnitřní zranění, pohmoždění, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	3,6 2 6	Pracovník, jeřábník, ved. prac 591/2006, 101/2005 Průkaz	1 x měsíčně 28.4.22 24.5.22
<p>Zavěšování 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, vlastnosti a tvaru břemene Nezaváděné vazačí prostředky Dodržování zákazu zdvážení ve prostoru možného pádu zavěšeného a usazeného břemene a jeho části (vyloučení přítomnosti osob v zóně ohození kinetickou či potenciální energie tj. pod břemenem a v místech pojezdění jeřábu) Správná manipulace s břemenem při ovládání pohybu 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 Zachovávaní dostatečného odstupu od břemene manipulovaného jeřábem, používat vodících lan apod.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
3707 0A00231 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímá čknutí, otázky, podlitiny, úrazy oči, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.4.22 24.5.22
<p>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 zvýšením 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
3707 A000261 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.4.22 24.5.22
<p>K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Nesesakovat, nevykládat 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); plosná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Zajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Nesesakovat na podlahu lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
3707 AS0010 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE PB Metrans	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/ 2000	1 x měsíčně 28.4.22 24.5.22
<p>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 zásten, clon, krytů pro usměrňování proudu dýmu od zařízení i od svářeče Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyslíkem elektrodami) Správné provádění svařování a pálení Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličeje i ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohození a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem, zvýšené nebezpečí vyplývá z většího víření prachu a většího rozstříku řezaného kovu Ochrana prostoru pod místy svařování ve výšce proti zřívání rozstříku Vyloučení přístupu osob do ohozeného prostoru</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
3707 AS0020 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE PB Metrans	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 28.4.22 24.5.22
<p>Před zahájením svařování stanovit a vyhodnotit možné požární nebezpečí ve vztahu k druhu svařování, stavu svářečského pracoviště a přilehlých prostorů, použitých zařízení a materiálu případně předem písemně stanovit požární bezpečnostní 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 pro nezbytně nutnou dobu, nejméně 8 hod. apod. Stanovit požadavky na účastníky svařování a požadavky pro bezpečný pobyt a pohyb osob včetně zákazu Zabezpečit volné únikové cesty Určit provozní podmínky technických zařízení a procesu Vyčistění, odstranění hořlavých hoření podporujících nebo výbušných látek, utěsnění otvorů, hasicí přístroje, asistence, OOPP Ochlazování konstrukce, měření koncentrace apod. Vybavit svařovací pracoviště hasebními prostředky podle charakteru pracoviště a použité technologie svařování</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
3707 AS0030 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE PB Metrans	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, svářeč 101/05,356a591/06,258/2000	1 x měsíčně 28.4.22 24.5.22
<p>Odsávání, větrání, vzduchové clony, přívod vzduchu, měření koncentrace škodlivin a nedýchacích látek Odstranění toxických látek, živin, mastnot Jištění dalším pracovníkem, použití OOPP, stanovení a dodržování dalších podmínek v příkazu ke svařování</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
3707 AS0040 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE PB Metrans	Jiná rizika u svařování a pálení	Pracovník - svářeč, osoby v okolí	Působení IČ, UF, rentgen záření, zánět spojivky, nepříznivé zatížení svalových skupin	4,8 2 8	Svářeč, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,36	1 x měsíčně 28.4.22 24.5.22
<p>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) Ochraně svářečské filtry nutno volit dle způsobu svařování a intenzity záření Rozmístění a používání závesů, zásten, ochranných záclon apod. Úprava povrchu pracoviště a všech předmětů tak, aby byl snížen průnik a otrázení záření Použití ergonomicky vhodných sedadel Odpočinek, přestávky v práci, správná organizace práce Zajištění odpočíváren, šaten apod.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							

24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Op a t ě n í	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
3707 AS0050 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE PB Metrans	Zranění el proudem u svařování	Pracovník - svářeč	Zasažení svářeče el. proudem při oboustranném svařování, nepřiznivě účinky el. proudu na lidský organismus	4,8 2 8	Pracovník, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,3€	1 x měsíčně 28.4.22 24.5.22
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 svařencích, 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:							
3707 AS0060 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE PB Metrans	Svařování plamenem, řezání kyslíkem	Svářeč, osoby v okolí	Poranění končetin a části těla, popáleniny	6,0 2 10	Svářeč, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,3€	1 x měsíčně 28.4.22 24.5.22
K ahvím přípoju j en 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 lahvi (nad 40 °C , lahve s oxidem uhličitým nad 30 °C) Dostatečná délka hadic, bezpečné umístění lahvi od zdroje tepla Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3809 0000214 1	OCHRAN A ZÁCHYTNÉ KONSTR PB Metrans	Rozhoupání břemene, vysmeknutí smyčky lana z háku jeřábu, přirážení břemenem	Pracovník - manipulant	Narazení části těla, vnitřní zranění, pohmožděny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	3,6 2 6	Pracovník, jeřábník, ved. prac 591/2006, 101/2005 Průkaz	1 x měsíčně 5.5.22 4.7.22
Zavěšování 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 Nezavádět vazací prostředky Dodržování zákazu zdržovat se v prostoru možného pádu zavěšeného a osazovaného břemene a jeho části (vyloučení přítomnosti osob v zóně ohoření kinetickou či potenciální energie tj. pod břemenem a v místech pojiždění jeřábu) Správná manipulace s břemenem při ovládání pohybu 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 vyložníku jeřábu Zachovávatí dostatečného odstupu od břemene manipulovaného jeřábem, používat vodičích lan apod. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3809 0000153 1	OCHRAN A ZÁCHYTNÉ KONSTR PB Metrans	Náhlé zachycení pádu při použití bezpečnostního pásu (polohovacího prostředku), ve fyziologicky nevhodné poloze	Pracovník	Poškození krční páteře, odražení vnitřních orgánů	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školeni na pracovišti	1 x denně 5.5.22 4.7.22
Použití prostředku osobního zajištění tak, aby nenastal volný pád delší než 0,6 m (dva úvazky, seřízené délky úchytného lana) Správné použití prostředku osobního zajištění, upevnění prostředku osobního zajištění do zádového kotvíčko kroužku Použití prostředku osobního zajištění (postroje) bez tlumiče pádové energie tak, aby nenastal volný pád delší než 1,5 m Správné použití prostředku osobního zajištění (postroje) s tlumičem pádové energie Správná volba kotvíčko bodu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3809 0000161 1	OCHRAN A ZÁCHYTNÉ KONSTR PB Metrans	Pád konstrukcí a zabudovaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odfeniny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školeni na pracovišti	1 x denně 5.5.22 4.7.22
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3809 0A00231 1	OCHRAN A ZÁCHYTNÉ KONSTR PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 5.5.22 4.7.22
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 zvýšením místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji (hlavicí) 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:							
3859 0000070 1	PŘESUN HMOT TE 3 PB Metrans	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odfeniny, pohmožděny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 28.4.22 20.7.22
Úprava pojezdové plochy, vyrovnaní a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstránění 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, nájездů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zásky, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okrají výkopu pevnou zářku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3859 0000081 21	PŘESUN HMOT TE 3 PB Metrans	Převrzení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, odfeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školeni na pracovišti	1 x denně 28.4.22 20.7.22
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 špičí 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:							
3859 0000111 21	PŘESUN HMOT TE 3 PB Metrans	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odfeniny, pohmožděny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školeni na pracovišti	1 x denně 28.4.22 20.7.22
Vhodná volba tras, určení a zřízení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čišění 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:							
3859 0000121 5	PŘESUN HMOT TE 3 PB Metrans	Šikmé našlapnutí na hranu schodišového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školeni na pracovišti	1 x týdně 28.4.22 20.7.22
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlapnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očištění obuvi před výstupem na žebřík Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4107 0000046 1	TESAŘI ZASTŘEŠENÍ,KROV PB Metrans	Pád (ne)úmyslné shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školeni na pracovišti	Před shazováním předmětů 6.6.22 7.7.22
Bezpečně ukládat materiál Volně okraje zajistit zářku u podlaže Zřízení záchytných střišek nad vstupem Vymezení a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zříditi uzavřené shozy pro vert. dopravu sutí Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obědnění, zamezení vstupu sřezení) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohrazený 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 Školeni na pracovišti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
4107 0000152 19	TESAŘI ZASTŘEŠENÍ,KROV PB Metrans	Náraz na pevnou překážku v průběhu zachycení pádu při použití prostředku osobního zajištění	Pracovník, pracovník níže	Narazení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 6.6.22 7.7.22
Odstranění překážek v předpokládané dráze pádu Seřízení délky lana zachycovače s tlumičem pádu Použití pohyblivého zachycovače s nejkratší délkou zachycení pádu Vyloučení "kvadrového efektu" tj. prostředek osobního zajištění kotvit nad pracovním místem pracovníka Použití dvou zachycovačů pádu umístěných na dvou kotvicích bodech Dodržovat návod na použití POZ Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4107 0000154 1	TESAŘI ZASTŘEŠENÍ,KROV PB Metrans	Sklouznutí (sesutí) pracovníka z plochy střechy při jejím sklonu nad 25 stupňů, naražení na pevný ochr. prvek kolektivního zajištění	Pracovník, pracovník níže	Narazení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 6.6.22 7.7.22
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:							
4107 0000172 19	TESAŘI ZASTŘEŠENÍ,KROV PB Metrans	Rizika spojená s prací 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 6.6.22 7.7.22
Zdravotní způsobilost, pracovnílékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolenního kloubu Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4107 0000270 4	TESAŘI ZASTŘEŠENÍ,KROV PB Metrans	Propadnutí střechou při pohybu a práci na střeších	Pracovník, pracovník níže	Poranění části těla, zlomeniny končetin, poranění páteře, odrazení vnitřních orgánů	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006,101/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 6.6.22 7.7.22
Technická příprava prací na střeše včetně návrhu ochrany pracovníků,zpravidla je nutná kombinace kolektivního zajištění (např. záchranného lešení) a osobního zajištění Zajištění proti propadnutí provést na všech střešních pláštích, 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), navrhout lešení a nestoupat na krytinu Nepřetěžovat pochůzná a pracovní plochy střechy materiálem, soustředěním více osob apod Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4107 DA00231 1	TESAŘI ZASTŘEŠENÍ,KROV PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímácknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006,101/2005,262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 6.6.22 7.7.22
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 rukoujetí a uchovacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v neprostém 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:							
4107 A000261 1	TESAŘI ZASTŘEŠENÍ,KROV PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006,101/2005,362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 6.6.22 7.7.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Nesesakovat, 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 výškové části kolikem 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 Nesesakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4157 0000150 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE STŘEŠ PB Metrans	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níže	Narazení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 17.6.22 28.7.22
Zajištění bezpečného přístupu na střechu pomocí komunikačních prostředků Zajištění proti propadnutí Ochrana proti pádu ze střechy nejen po obvodu, ale i do světlíků, technologických a jiných otvorů, zaměstnavatel zajistí použitím ochranné, případně zachytivé 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 střeš 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:							
4157 0000161 4	OCELOVÁ KONSTRUKCE STŘEŠ PB Metrans	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Oděnění, pohmoždění, 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 17.6.22 28.7.22
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4157 0000214 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE STŘEŠ PB Metrans	Rozhoupání břemene, vysmeknutí smyčky lana z háku jeřábu, přiražení břemenem	Pracovník - manipulát	Narazení části těla, vnitřní zranění, pohmoždění, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	3,6 2 6	Pracovník, jeřábník, ved. prac 591/2006,101/2005 Průkaz	1 x měsíčně 17.6.22 28.7.22
Zavěšování 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 Nezavádět vazací prostředky Dodržování zákazu zdržovat se v prostoru možného pádu zavěšeného a osazovaného břemene a jeho části (vyloučení přítomnosti osob v zóně ohrožení kinetickou či potenciální energií tj. pod břemenem a v místech pojiždění jeřábu) Správná manipulace s břemenem při ovládání pohybu 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 Zachovávatí dostatečného odstupu od břemene manipulovaného jeřábem, používat vodících lan apod. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4157 A000261 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE STŘEŠ PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006,101/2005,362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 17.6.22 28.7.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Nesesakovat, 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 výškové části kolikem 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 Nesesakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4157 AS0020 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE STŘEŠ PB Metrans	Požár, popálení 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 17.6.22 28.7.22
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 požární bezpečnostní opatření Dodržování podmínek a opatření dle příkazu ke svařování v požární nebezpečných prostorách, při svařování v uzavřených a těsných prostorách, na znečištěných zařízeních, v nádobách, potrubích apod., kontrola svařování a přilehlých prostor po nezbytné nutnou dobu, nejméně 8 hod. apod. Stanovit požadavky na účastníky svařování a požadavky pro bezpečný pobyt a pohyb osob včetně zákazu Zabezpečit volné únikové cesty Učít provozní podmínky technických zařízení a procesu Vyčištění, odstranění hořlavých hoření podporujících nebo výbušných látek, utěsnění otvorů, hasicí 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:							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
AS0040 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE STŘEŠ PB Metrans	Jiná rizika u svařování a pálení	Pracovník - svařeč, osoby v okolí	Působení IČ, UF, rontgen záření, zánět spojivek, nepříznivé zatížení svalových skupin	4,8 2 8	Svařeč, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,3€	1 x měsíčně 17.6.22 28.7.22
Ochrana zraku i pokožky svařeče, pomocníka a podle potřeby i pracovníků v okolí (proti ultrafialovému záření - pozor na sebemenší otvory v OOPP - např. prasklý skleněný filtr) Ochranné svařečské 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:							
AS0050 1	OCELOVÁ KONSTRUKCE STŘEŠ PB Metrans	Zranění el proudem u svařování	Pracovník - svařeč	Zasažení svařeče el. proudem při obloukovém svařování, nepříznivé účinky el. proudu na lidský organismus	4,8 2 8	Pracovník, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,3€	1 x měsíčně 17.6.22 28.7.22
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, nepřipínat svařovací vodiče na svorkovnici svařečky za chodu Vyloučení dotyku svařovacího nástroje s elektricky vodivými předměty v okolí Odstranit kovové předměty z dosahu svařeče, vyloučit dotyk svařeče s elektricky vodivými předměty v okolí svařování Svařovací transformátory (střídávý proud) neopravovat pod napětím; uzemnění, nulování svář. transformátoru Při výměně elektrody používat neporušené svařečské 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:							
0000160 1	ZDI NADSTŘEŠNÍ PB Metrans	Zborcení, zřícení zděných konstrukcí v důsledku porušení, ztráty stability, tuhosti konstrukce	Pracovník, pracovníci kolem	Oděniny, pohmožděny, 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 16.6.22 21.7.22
Stanovení a dodržování technologických resp. pracovních postupů Při zdění kominů, pilířů a podobných konstrukcí, vyzdívání po částech, až když nově vyzděné zdívlo vykazuje dostatečnou pevnost Nezatěžování zdíva izolačních příždek zeminou Vyzdívání provádět odborně (správná vazba cihel, bloků a tvárnic) zajištění stability, pevnosti a tuhosti vyzdívávaných konstrukcí Zakotvování příček do zdíva Použití vhodného materiálu pro zdění (cihly, matly, 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 příždek ve výkopech (nenahrazovat jimi bednění) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000081 2	ZDI NADSTŘEŠNÍ PB Metrans	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, oděniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 16.6.22 21.7.22
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 špičí 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:							
0000161 2	ZDI NADSTŘEŠNÍ PB Metrans	Pád konstrukcí a zabudovaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Oděniny, pohmožděny, 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 16.6.22 21.7.22
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0A00231 1	ZDI NADSTŘEŠNÍ PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otáky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 16.6.22 21.7.22
Praxe, zručnost, zácvek, 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 rukoujetí a uchoopavacích částí, mechanizaci udržovat v řádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvýšením 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:							
0000143 1	ZDI NADSTŘEŠNÍ PB Metrans	Propadnutí a pád osob po selhání konstrukcí, zejm.dřevěných následkem jejich vadného stavu, přetížení podlah	Pracovník, pracovník níže	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděny, zranění vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 16.6.22 21.7.22
Výběr vhodného a kvalitního materiálu pro nosné prvky podlah, vyloučení nadměrné sukovitěho, 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:							
0000144 1	ZDI NADSTŘEŠNÍ PB Metrans	Pád, propadnutí následkem chybně uloženého prvku, poškozenou, podlahy lešení,	Pracovník, pracovník níže	Naražení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 16.6.22 21.7.22
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 a dílce 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 prvků a ložen pro chráněné a nechráněné prostředí jsou stanoveny v příslušné ČSN Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000150 1	ZDI NADSTŘEŠNÍ PB Metrans	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níže	Naražení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 16.6.22 21.7.22
Zajištění bezpečného přístupu na střechu pomocí komunikačních prostředků Zajištění proti propadnutí Ochrana proti pádu ze střechy nejen po obvodu, ale i do světlíků, technologických a jiných otvorů, zaměstnavatel zajistí použitím ochranné, případně zachytné 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 střeš 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:							
0000045 3	ÚPRAVY VĚTRACÍCH OTVORŮ PB Metrans	Práchnost u bourání	Pracovníci na staveništi	Podráždění dýchacích cest, udušení	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,361/2007 Školení na pracovišti	kontinuálně 17.6.22 2.8.22
Provedení opatření zabraňujícího nadměrnému prašení (např. skrápění vodní mlhou, vycouraný materiál a suť spouštějí uzavřeným shozem až do místa uložení) Používání OOPP (ochranných masek - respirátorů) Školení pracovníků na pracovišti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000046 1	ÚPRAVY VĚTRACÍCH OTVORŮ PB Metrans	Pád (ne)úmyslně shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů 17.6.22 2.8.22
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajišťt zárazkou při podlaze Zřízení zachytných 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 Zřídít uzavřené shozy pro vert. dopravu suší Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obednění, zamezení vstupu střeženi) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž z hlediska povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohrazený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajišťt Práce nad sebou lze provádět pouze výjimčně, nelze-li zajišťt 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:							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
4259 0000062 3	ÚPRAVY VĚTRACÍCH OTVORŮ PB Metrans	Zasažení oka odletnuší střešinou, drobnou částicí, úlomkem, ořepem 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 17.6.22 2.8.22
Používání sekáčů, kladiv a palic bez trhlín a ořepů 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 masnotou Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4259 0000142 3	ÚPRAVY VĚTRACÍCH OTVORŮ PB Metrans	Pád (překlopení, převrácení) pojizdových a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Narazení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPleš,101/2005,591/2006,362/2005 školení na lešení	1 x denně 17.6.22 2.8.22
Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojezdových kol opatřených zajišťovacími zařízeními proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. 1 % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přidávou 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:							
4259 0A000231 1	ÚPRAVY VĚTRACÍCH OTVORŮ PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 17.6.22 2.8.22
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 neprostém 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:							
4259 A000261 1	ÚPRAVY VĚTRACÍCH OTVORŮ PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 17.6.22 2.8.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, nevyčítat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešení/skykových 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 výškové 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 Neseskokávat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4259 A000263 1	ÚPRAVY VĚTRACÍCH OTVORŮ PB Metrans	Pád žebříku i s pracovníkem po ztrátě stability	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře, zavalení břemenem, vnitřní zranění	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2005	1 x měsíčně 17.6.22 2.8.22
Žebřík použit 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 Nevymášet a nesášet 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 označení max. délky vysunutí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4309 0000141 10	DOPLŇKY STŘECH,ODVĚTRÁNÍ PB Metrans	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Narazení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně v stavby lešení 17.6.22 22.7.22
Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečné únosnosti, provedené 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 zakryvaných lešení) Používání jen lešení, která byla ukončena, vybavena a vstrojena příslušné dokumentace a předána do užívání, zejména je-li zajištěna jejich prostorová tuhost a stabilita úhlopříčným ztužením a kotvením (popř. vzepráním), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrty, výměna podlážek) provádět zodpovědným pracovníkem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4309 0000152 10	DOPLŇKY STŘECH,ODVĚTRÁNÍ PB Metrans	Náraz na pevnou překážku v průběhu zachycení pádu při použití prostředku osobního zajištění	Pracovník, pracovník níže	Narazení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 17.6.22 22.7.22
Odstranění překážek v předpokládané dráze pádu Seřízení délky lana zachycovače s tlumičem pádu Použití pohyblivého zachycovače s nejkratší délkou zachycení pádu Vyloučení "kvadlového efektu" tj. prostředek osobního zajištění kotvit nad pracovním místem pracovníka Použití dvou zachycovačů pádu umístěných na dvou kotvicích bodech Dodržovat návod na použití POZ Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4309 0000150 2	DOPLŇKY STŘECH,ODVĚTRÁNÍ PB Metrans	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níže	Narazení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 17.6.22 22.7.22
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 zachytné 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:							
4309 0000060 1	DOPLŇKY STŘECH,ODVĚTRÁNÍ PB Metrans	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlaky, zhmždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 17.6.22 2.8.22
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:							
4309 0000272 1	DOPLŇKY STŘECH,ODVĚTRÁNÍ PB Metrans	Pád materiálu nebo předmětu při shazování předmětů a materiálu	Pracovník, pracovník pod střechou	Poranění hlavy, části těla, oděnyiny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 17.6.22 22.7.22
Shazovat předměty a materiál ze střechy jen za předpokladu, že místo dopadu je zabezpečeno vstupu osob (ohrazením, vyloučením provozu, střežením apod.) a jeho okolí je chráněno proti případnému odrazu nebo rozstříku 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, hloučnosti, 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 shazování Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4357 0000270 1	KANALIZACE STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	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 1.7.22 3.8.22
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 pláštích, hlavně když nosné prvky od sebe > 0,25m Přístup na konstrukci střechy vyrobené z materiálu o nedostatečné počůzné pevnosti nepovolit, pokud nejsou zajištěny podmínky pro bezpečný výkon práce Není-li bezpečně zjištěna únosnost střechy (např. z vnitřních eternitových desek), navrhout lešení a nestoupat na krytí Nepřetěžovat počůzná a pracovní plochy střechy materiálem, soustředěním více osob apod Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
4357 A000261 1	KANALIZACE STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděliny, poranění páteře	3,6 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.7.22 3.8.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, 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 Neseskokávat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
4357 A000231 1	KANALIZACE STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 4 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.7.22 3.8.22
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 Zajistěni 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 ruku							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
4407 0000060 1	TRUHLÁŘI STŘEŠNÍ OKNA PB Metrans	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlačky, zhmžděliny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 30.6.22 10.8.22
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajistěni možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
4407 0000150 1	TRUHLÁŘI STŘEŠNÍ OKNA PB Metrans	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níže	Narazení, pohmožděliny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 30.6.22 10.8.22
Zajistěni bezpečného přístupu na střechu pomocí komunikačních prostředků Zajistěni proti propadnutí Ochrana proti pádu ze střechy nejen po obvodu, ale i do světlíků, technologických a jiných otvorů, zaměstnavatel zajistí použitím ochranné, případně záhytné konstrukce nebo použitím osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu Zajistěni 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 střeš se sklonem nad 45 st od vod.roviny je nutno použít vedle žebříku ještě osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
4407 0000161 2	TRUHLÁŘI STŘEŠNÍ OKNA PB Metrans	Pád konstrukcí a zabudovaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Oděniny, pohmožděliny, 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 30.6.22 10.8.22
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, přeipevnění, zajistěni osazovaných předmětů)							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
4407 0000131 2	TRUHLÁŘI STŘEŠNÍ OKNA PB Metrans	Přehřátí, úpal v letním období	Pracovník	Přehřátí, úpal, zápal mozk. blan	1,8 2 3	Pracovník, vedoucí pracovník 262/2006 Školení na pracovišti	1 x denně, v letním období 30.6.22 10.8.22
Poskytování chladných nápojů Přestávky v práci Používání OOPP (příkrývky hlavy)							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
4407 0000270 1	TRUHLÁŘI STŘEŠNÍ OKNA PB Metrans	Propadnutí střešochou při pohybu a práci na střešchách	Pracovník, pracovníci 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 30.6.22 10.8.22
Technická příprava prací na střeše včetně návrhu ochrany pracovníků zpravidla je nutná kombinace kolektivního zajistěni (např. záhytného lešení) a osobního zajistěni Zajistěni proti propadnutí provést na všech střešních pláštích, hlavně když nosné prvky od sebe > 0,25m Přístup na konstrukci střešy vyrobené z materiálu o nedostatečné pochůzně pevnosti nepovolit, pokud nejsou zajistěny podmínky pro bezpečný výkon práce Není-li bezpečně zjištěna únosnost střešy (např. z vlnitých eternitových desek), navrhout lešení a nestoupat na krytí Nepřetěžovat pochůzně a pracovní plochy střešy materiálem, soustředěním více osob apod							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
4407 0000280 1	TRUHLÁŘI STŘEŠNÍ OKNA PB Metrans	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v rukou	Pracovník	Zhmždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, porážání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 30.6.22 10.8.22
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, at již je vrtáčka 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 vrtáčky z rukou při jejím protáčení U některých vrtáček používat přídavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtáčky při zablokování vrtáku) 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:		
4407 A000261 1	TRUHLÁŘI STŘEŠNÍ OKNA PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděliny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 30.6.22 10.8.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, 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 Neseskokávat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
4457 0000046 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	Pád (ne)úmyslně shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděliny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů 1.7.22 11.8.22
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zárazkou při podlaže Zřízení záhytných stříšek nad vstupem Vyomezit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zřídít uzavřené shozy pro vert. dopravu suti Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrtákem (plození, zábradlí, obedněni, 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 zajistěni bezpečnosti zaměstnanců na níže položeném pracovišti Školení na pracovišti							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
4457 0000060 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlačky, zhmžděliny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.7.22 11.8.22
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajistěni možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
4457 0000150 2	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níže	Naražení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školeni na pracovišti	1 x týdně 1.7.22 11.8.22
Zajištění bezpečného přístupu na střechu pomocí komunikačních prostředků Zajištění proti propadnutí Ochrana proti pádu ze střechy nejen po obvodu, ale i do světlíků, technologických a jiných otvorů, zaměstnavatel zajistí použitím ochranné, případně záchranné 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 střeš 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:							
4457 0000152 6	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	Náraz na pevnou překážku v průběhu zachycení pádu při použití prostředku osobního zajištění	Pracovník, pracovník níže	Naražení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školeni na pracovišti	1 x denně 1.7.22 11.8.22
Odstranění překážek v předpokládané dráze pádu Seřízení délky lana zachycovače s tlumičem Použití pohyblivého zachycovače s nejkratší délkou zachycení pádu Vyločení "kvadrového efektu" tj. prostředek osobního zajištění kotvit nad pracovním místem pracovníka Použití dvou zachycovačů pádu umístěných na dvou kotvicích bodech Dodržovat návod na použití POZ Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4457 0000214 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	Rozhoupání břemene, vysmeknutí smyčky lana z háku jeřábu, přiřazení břemenem	Pracovník - manipulát	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmoždění, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	3,6 2 6	Pracovník, jeřábník, ved. prac 591/2006, 101/2005 Průkaz	1 x měsíčně 1.7.22 11.8.22
Zavěšování 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 Nezavádět závazky Dodržování zákazu zdržovat se v prostoru možného pádu zavěšeného a usazovaného břemene a jeho částí (vyločení) zejména přítomnosti osob v zóně ohrožení kinetickou či potenciální energií tj. pod břemenem a v místech pojiždění jeřábu Správná manipulace s břemenem při ovládní pohybu jeřábu (zvedání provádět citlivě, pohyby provádět plynule) zejména vyloučení 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 rovinné výlozku jeřábu Zachovávaný dostatečného odstupu od břemene manipulovaného jeřábem, používat vodících lan apod. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4457 0000270 2	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	Propadnutí střešoch při pohybu a práci na střeších	Pracovník, pracovník níže	Poranění části těla, zlomeniny končetin, poranění páteře, odražení vnitřních orgánů	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školeni na pracovišti	1 x týdně 1.7.22 11.8.22
Technická příprava prací na střeše včetně návrhu ochrany pracovníků,zpravidla je nutná kombinace kolektivního zajištění (např. záchytné lešení) a osobního zajištění Zajištění proti propadnutí provést na všech střešních pláštích, hlavně když nosné prvky od sebe > 0,25m Přístup na konstrukci střešy vyrobené z materiálu o nedostatečné pochůzné pevnosti nepovolit, pokud nejsou zajištěny podmínky pro bezpečný výkon práce Není-li bezpečně zjištěna únosnost střešy (např. z vlnitých eternitových desek), navrhout lešení a nestoupat na krytinu Nepřetěžovat pochůzná a pracovní plochy střešy materiálem, soustředěním více osob apod Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4457 0000280 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v ruku	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 1.7.22 11.8.22
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, až jí je vrtáčka 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 vrtáčky z rukou při jejím protažení U některých vrtáček používat přídavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtáčky při zablokování vrtáky) 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:							
4457 0000281 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	Ohoření zraku - zranění odletujícími částmi opracovávaných materiálů při práci s vrtáčkou	Pracovník	Poranění očí	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 1.7.22 11.8.22
Při pracovních úkonech, kdy hrozí nebezpečí ohoření zraku používat brýle nebo obličejové štíty Používat nepoškozovanou vrtáčku a vrtáky Správné postavení u práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4457 A000261 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	Pád osoby u výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2005 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 1.7.22 11.8.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Nesesakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vrtáčků 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 Správné 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 Nesesakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4457 A000282 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	Poranění rotujícími, zničeným nástrojem (brousicím nebo řezacím kotoučem) při styku ruky s nástrojem	Pracovník	Poornění končetin, odřeniny, řezné rány, amputace	6,0 4 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 1.7.22 11.8.22
Postupovat dle návodu k používání Nepřeháňet nářadí s prstem na spínači při připojení k síti Nepřiblížovat ruku do nebezpečné blízkosti pohybujícího nástroje Seřizování, čištění, mazání a opravy nářadí provádět jen je-li nářadí v klidu Před připojením nářadí do sítě se přesvědčit zda je spínač vypnutý a zablkovaný stálý chod Před použitím nářadí zkontrolovat kryty Doblhající kotouč nebrzdí tlakem na bok kotouče Při broušení dbát na to, aby se obsluha brusky nedotýkala jinou částí těla než rukama; Nepoužívat poškozené nářadí Brusku odkládat, přeháňet 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:							
4457 AS0040 1	ZÁMEČNÍCI STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	Jiná rizika u svařování a pálení	Pracovník - svařeč, osoby v okolí	Působení IČ, UF, rontgen záření, zánět spojivek, nepříznivé zatížení svalových skupin	4,8 2 8	Svařeč, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,3c	1 x měsíčně 1.7.22 11.8.22
Ochrana zraku i pokožky svařeče, pomocníka a podle potřeby i pracovníků v okolí (proti ultrafialovému záření - pozor na sebemenší otvory v OOPP - např. prasklý skleněný filtr) Ochranné svařečské filtry nutno volit dle způsobu svařování a intenzity záření Rozmístění a používání závesů, zástěn, ochranných štítů apod. Úprava povrchu 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 odpočívání, šaten apod. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4507 0000046 1	TEPELNÁ IZOLACE STŘECH PB Metrans	Pád (ne)úmyslně shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmoždění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školeni na pracovišti	Před shazováním předmětů 1.7.22 3.8.22
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zárazkou 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 Zřítid uzavřené shozy pro vert. dopravu suší Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyločení 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 "ohrazený prostor"), je nutné vždy bezpečně zajišť. 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 Školeni na pracovišti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4507 0000081 2	TEPELNÁ IZOLACE STŘECH PB Metrans	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmoždění, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školeni na pracovišti	1 x denně 1.7.22 3.8.22
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 špičí Ukládání materiálu na zpevněny, 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:							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
0000150 1	TEPELNÁ IZOLACE STŘECH PB Metrans	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níže	Narazení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 1.7.22 3.8.22
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 záchranné 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 střeš 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:							
0000272 1	TEPELNÁ IZOLACE STŘECH PB Metrans	Pád materiálu nebo předmětu při shazování předmětů a materiálu	Pracovník, pracovník pod střešou	Poranění hlavy, části těla, oděnyiny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2000 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.7.22 3.8.22
Shazovat předměty a materiál ze střešy 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 rozstříkmu shozeného předmětu nebo materiálu Shazovat předměty a materiál ze střešy jen za předpokladu, že materiál je shazován uzavřeným shozem až do místa uložení Shazovat předměty a materiál ze střešy jen za předpokladu, že je provedeno opatření, zamezující nadměrné prašnosti, hlúčnosti, 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 shazování Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0A000231 1	TEPELNÁ IZOLACE STŘECH PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2000 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.7.22 3.8.22
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 sejmутí 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:							
0000046 1	NÁSPY A MAZANINY STŘECH PB Metrans	Pád (ne)úmyslné shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděníny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů 4.7.22 15.8.22
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zárazkou při podlaže Zřízení záchranných stříšek nad vstupem Vymezení a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zříditi 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 "ohrazený 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:							
0000172 4	NÁSPY A MAZANINY STŘECH PB Metrans	Rizika spojená s prací 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 4.7.22 15.8.22
Zdravotní způsobilost, pracovnílékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolenní Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000270 1	NÁSPY A MAZANINY STŘECH PB Metrans	Propadnutí střešou při pohybu a práci na střešách	Pracovník, pracovníci 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 4.7.22 15.8.22
Technická příprava prací na střeše včetně návrhu ochrany pracovníků,zpravidla je nutná kombinace kolektivního zajištění (např. záchranného lešení) a osobního zajištění Zajištění proti propadnutí provést na všech středních pláštích, hlavně když nosné prvky od sebe > 0,25m Přístup na konstrukci střešy vyrobené z materiálu o nedostatečné pochůzně pevnosti nepovolit, pokud nejsou zajištěny podmínky pro bezpečný výkon práce Není-li bezpečně zjištěna únosnost střešy (např. z vlnitých eternitových desek), navrhnut lešení a nestoupat na krytí Nepřetěžovat pochůzně a pracovní plochy střešy materiálem, soustředěním více osob apod Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0A000231 1	NÁSPY A MAZANINY STŘECH PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2000 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 4.7.22 15.8.22
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 sejmутí 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:							
0A000261 1	NÁSPY A MAZANINY STŘECH PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděníny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2000 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 4.7.22 15.8.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Nesesakovat, nevykládat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenských 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 kozových 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 Ujistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Nesesakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000280 1	STROJNÍ VYBAVENÍ VZT PB Metrans	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v ruku	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 4.7.22 19.8.22
Obsluha musí být na zaseknutí vrátku při vrtní připravena, at již je vrtačka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmутí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtní, puštění vrtačky z rukou při jejím protáčení U některých vrtaček používat přídavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtačky při zablokování vrátku) 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:							
0000150 1	STROJNÍ VYBAVENÍ VZT PB Metrans	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níže	Narazení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 4.7.22 19.8.22
Zajištění bezpečného přístupu na střechu pomocí komunikačních prostředků Zajištění proti propadnutí Ochranu proti pádu ze střešy nejen po obvodu, ale i do světlíků, technologických a jiných otvorů, zaměstnavatel zajistí použitím ochranné, případně záchranné 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 střeš 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:							
0A000231 1	STROJNÍ VYBAVENÍ VZT PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2000 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 4.7.22 19.8.22
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 sejmутí 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:							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
A000261 1	STROJNÍ VYBAVENÍ VZT PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení 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 4.7.22 19.8.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, nevyklázet 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 výškové 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 Neseskokávat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
A000262 1	STROJNÍ VYBAVENÍ VZT PB Metrans	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Narazení 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 4.7.22 19.8.22
Opatření dvojitých žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozevření Neopírat dvojitý žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodišťových prostorech provádět malířské práce z pomocných pracovních podlah (podlah lešení apod.) nebo ze žebříků k tomu upravených Nebezpečné a nadměrné se nevykládat (tj. nevychylovat těžiště těla) mimo osu žebříku Nevnášet a nesnášet po žebříku břemeno o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví Nepřetěžovat žebřík příliš blízko horního konce žebříku, kdy dochází ke snížení stability žebříku a to na dvojitém žebříku lžide než 0,5 m od jeho konce Nevystupovat a nestoupat na horní odkládací plošinu (je-li žebřík vybaven) Nepřetěžovat žebřík 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:		
E0030 1	STROJNÍ VYBAVENÍ VZT PB Metrans	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 4.7.22 19.8.22
Nepřiblížovat se k el. zařízení, vyřazovat z funkce ochranu polohou, dodržovat zákaz resp. dodržovat podmínky pro práce v blízkosti el. vedení a zařízení Dodržovat zákazy činnosti v ochranných pásmech venkovního el. vedení vn a vvn							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
0000046 1	HROMOSVOD STŘEŠNÍ ČÁST PB Metrans	Pád (ne)úmyslné 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 7.7.22 31.8.22
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zárazkou při podlaže 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 Zřídít 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 sřežení) 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:		
0000151 1	HROMOSVOD STŘEŠNÍ ČÁST PB Metrans	Nezachycený pád při použití prostředků osobního zajištění	Pracovník	Narazení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, zaměstnavatel 101/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 7.7.22 31.8.22
Správné použití POZ, spolehlivé místo upevnění Odborné ověření kotvícího bodu Zajištění pracovníka při přesunu na jiné místo upevnění (ukovení) osobním zajištěním např. pomocí vodícího lanka a kroužku, jistěním druhým pracovníkem, plošným jistěním 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:		
0000154 1	HROMOSVOD STŘEŠNÍ ČÁST PB Metrans	Sklouznutí (sesutí) pracovníka z plochy střechy při jejím sklonu nad 25 stupňů, naražení na pevný ochr. prvek kolektivního zajištění	Pracovník, pracovník níže	Narazení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 7.7.22 31.8.22
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:		
0000152 3	HROMOSVOD STŘEŠNÍ ČÁST PB Metrans	Náraz na pevnou překážku v průběhu zachycení pádu při použití prostředku osobního zajištění	Pracovník, pracovník níže	Narazení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 7.7.22 31.8.22
Odstranění překážek v předpokládané dráze pádu Seřízení délky lana zachycovače s tlumičem pádu Použití pohyblivého zachycovače s nejkratší délkou zachycení pádu Vyloučení "kvadrového efektu" tj. prostředek osobního zajištění kotvit nad pracovním místem pracovníka Použít dvou zachycovačů pádu umístěných na dvou kotvicích bodech Dodržovat návod na použití POZ							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
A000261 1	STROJNÍ VYBAVENÍ VZT PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení 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 7.7.22 31.8.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, nevyklázet 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 výškové 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 Neseskokávat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
0000150 1	HROMOSVOD STŘEŠNÍ ČÁST PB Metrans	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níže	Narazení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 7.7.22 31.8.22
Zajištění bezpečného přístupu na střechu pomocí komunikačních prostředků Zajištění proti propadnutí Ochrana 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 místech práce a potřebných komunikací, případně použitím ochranné konstrukce nebo osobních ochranných pracovních prostředků proti pádu U střeš 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:		
0000046 1	TVRDE KRYTINY STŘEŠNÍ PB Metrans	Pád (ne)úmyslné 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 8.7.22 19.8.22
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zárazkou při podlaže 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 Zřídít 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 sřežení) 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:		



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
0000153	4757 TVRDÉ KRYTINY STŘEŠNÍ PB Metrans	Nezachycený pád při použití prostředků osobního zajištění	Pracovník	Narazení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, zaměstnavatel 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 8.7.22 19.8.22
<p>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, jistěním druhým pracovníkem, plošným jistěním 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000154	4757 TVRDÉ KRYTINY STŘEŠNÍ PB Metrans	Sklouznutí (sesutí) pracovníka z plochy střechy při jejím sklonu nad 25 stupňů, naražení na pevný ochr. prvok kolektivního zajiš	Pracovník, pracovník níže	Narazení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 8.7.22 19.8.22
<p>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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
A000261	4757 TVRDÉ KRYTINY STŘEŠNÍ PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 8.7.22 19.8.22
<p>K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Nesesakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratky 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 výškové 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 Nesesakovat na podlahu lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000046	4807 KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	Pád (ne)úmyslně shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmoždění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů 13.7.22 19.8.22
<p>Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zárukou při podlaže Zřízení zachytých stříšek nad vstupem Vymežit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zřídít uzavřené shozy pro vert. dopravu suší Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obědnění, zamezení vstupu střežení) Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohrazený 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000060	4807 KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otoky, zhmoždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 13.7.22 19.8.22
<p>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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000143	4807 KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	Propadnutí a pád osob po selhání konstrukcí, zejm.dřevěných následkem jejich vadného stavu, přetížení podlah	Pracovník, pracovník níže	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmoždění, zranění vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 13.7.22 19.8.22
<p>Výběr vhodného a kvalitního materiálu pro nosné prvky podlah, vyloučení nadměrné sukovitosti, 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000144	4807 KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	Pád, propadnutí následkem chybné uložení prvku, poškozenou, podlahy lešení,	Pracovník, pracovník níže	Narazení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 13.7.22 19.8.22
<p>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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000150	4807 KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níže	Narazení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 13.7.22 19.8.22
<p>Zajištění bezpečného přístupu na střechu pomocí komunikačních prostředků Zajištění proti propadnutí Ochrana proti pádu ze střechy nejen po obvodu, ale i do světlíků, technologických a jiných otvorů, zaměstnavatel zajistí použitím ochranné, případně zachytivé 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 střešech se sklonem nad 45 st od vod.roviny je nutno použít vedle žebříků ještě osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000151	4807 KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	Nezachycený pád při použití prostředků osobního zajištění	Pracovník	Narazení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, zaměstnavatel 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 13.7.22 19.8.22
<p>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, jistěním druhým pracovníkem, plošným jistěním 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000152	4807 KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	Náraz na pevnou překážku v průběhu zachycení pádu při použití prostředku osobního zajištění	Pracovník, pracovník níže	Narazení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 13.7.22 19.8.22
<p>Odstranění překážek v předpokládané dráze pádu Seřízení délky lana zachycovače s tlumičem pádu Použití pohyblivého zachycovače s nejkratší délkou zachycení pádu Vyloučení "kvadrového efektu" tj. prostředek osobního zajištění kotvit nad pracovním místem pracovníka Použití dvou zachycovačů pádu umístěných na dvou kotvicích bodech Dodržovat návod na použití POZ</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
A000261	4807 KLEMPÍŘI STŘEŠNÍ PRVKY PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 13.7.22 19.8.22
<p>K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Nesesakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratky 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 výškové 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 Nesesakovat na podlahu lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky O p a t ě n í	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
4827 0000260 1	NÁTĚRY STŘEŠNÍCH PRVKŮ PB Metrans	Zranění u malířských prací, chemické povahy	Pracovník, pracovníci kolem	Zranění očí, kožní nemoci	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006, 101/2005 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 27.7.22 2.9.22
Dodržet pokyny uvedené v bezpečnostních listech a stanovené technologické postupy s přihlédnutím k návodu výrobce a určenému způsobu ochrany osob před škodlivinami použitého materiálu 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:							
4827 0000150 1	NÁTĚRY STŘEŠNÍCH PRVKŮ PB Metrans	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níže	Narazení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006, 362/2005 Školeni na pracovišti	1 x týdně 27.7.22 2.9.22
Zajištění bezpečného přístupu na střechu pomocí komunikačních prostředků Zajištění proti propadnutí Ochrana proti pádu ze střechy nejen po obvodu, ale i do světlíků, technologických a jiných otvorů, zaměstnavatel zajistí použitím ochranné, případně zachytné 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 střeš se sklonek 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:							
4827 0000141 5	NÁTĚRY STŘEŠNÍCH PRVKŮ PB Metrans	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Narazení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenař, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 27.7.22 2.9.22
Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečné únosnosti, provedeního rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítím 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 uhloupením zlužením a kotvením (popř. vzepřením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrýtlí, výměna podlážek) provádět zodpovědným pracovníkem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4827 A000261 1	NÁTĚRY STŘEŠNÍCH PRVKŮ PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 27.7.22 2.9.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Nesesakovat, nevykládat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešení a škiech 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 výškové 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 Nesesakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4859 0000070 1	PŘESUN HMOT STŘECHA PB Metrans	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odfeniny, pohmoždění	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 6.6.22 19.8.22
Úprava pojezdové plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstránění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních škiech pojezdových ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojezdových konstrukcí a prvků (lávek, škiech ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro záspy, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okrajích výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4859 0000081 14	PŘESUN HMOT STŘECHA PB Metrans	Převrzení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmoždění, odfeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školeni na pracovišti	1 x denně 6.6.22 19.8.22
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 špičí 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:							
4859 0000121 3	PŘESUN HMOT STŘECHA PB Metrans	Šikmé naslápnutí na hranu schodišového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školeni na pracovišti	1 x týdně 6.6.22 19.8.22
Udržování nekluzkých povrchů, správné naslápování, vyloučení škieho naslápnutí zejména při snížených adhezivních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi schodišového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očištění obuvi před vstupem na žebřík Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4859 A000261 1	PŘESUN HMOT STŘECHA PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 6.6.22 19.8.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Nesesakovat, nevykládat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešení a škiech 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 výškové 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 Nesesakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
4859 0000081 14	PŘESUN HMOT STŘECHA PB Metrans	Převrzení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmoždění, odfeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školeni na pracovišti	1 x denně 6.6.22 19.8.22
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 špičí 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:							
4859 0000270 3	PŘESUN HMOT STŘECHA PB Metrans	Propadnutí střešochy při pohybu a práci na střešech	Pracovník, pracovníci níže	Poranění části těla, zlomeniny končetin, poranění páteře, odrazení vnitřních orgánů	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školeni na pracovišti	1 x týdně 6.6.22 19.8.22
Technická příprava prací na střeše včetně návrhu ochrany pracovníků zpravidla je nutná kombinace kolektivního zajištění (např. zachytného lešení) a osobního zajištění Zajištění proti propadnutí provést na všech střešních pláštích, hlavně když nosné prvky od sebe > 0,25m Přístup na konstrukci střešy vyrobené z materiálu o nedostatečné pochůzně pevnosti nepovolit, pokud nejsou zajištěny podmínky pro bezpečný výkon práce Není-li bezpečně zjištěna únosnost střešy (např. z vlnitých eternitových desek), navrhout lešení a nestoupat na krytinu Nepřetěžovat pochůzně a pracovní plochy střešy materiálem, soustředěním více osob apod Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
5103 0000150 4	ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMÍNOVÉ PB Metrans	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níže	Narazení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006, 362/2005 Školeni na pracovišti	1 x týdně 31.5.22 7.6.22
Zajištění bezpečného přístupu na střechu pomocí komunikačních prostředků Zajištění proti propadnutí Ochrana proti pádu ze střechy nejen po obvodu, ale i do světlíků, technologických a jiných otvorů, zaměstnavatel zajistí použitím ochranné, případně zachytné 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 střeš se sklonek 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:							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
5103 0000160 4	ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMINOVÉ PB Metrans	Zborcení, zřícení zděných konstrukcí v důsledku porušení, ztráty stability, tuhosti konstrukce	Pracovník, pracovníci kolem	Odfeniny, pohmožděny, 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 31.5.22 7.6.22
Stanovení a dodržování technologických resp. pracovních postupů Při zdění kominů, pilířů a podobných konstrukcí, vyzdívání po částech, až když nově vyzděné zdivo vykazuje dostatečnou pevnost. Nezatěžování zdiva izolačních přízdivek zeminou. Vyzdívání provádět odborně (správná vazba cihel, bloků a tvárnic) zajištění stability, pevnosti a tuhosti vyzdívávaných 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 Případně zeslabování zděných nosných konstrukcí (pilířů) předem projednávat a odsouhlasit statikem Správný postup při vyzdívání a zatěžování cihelných přízdivek ve výkopech (nenahrzovat jimi bednění)							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
5103 0000161 16	ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMINOVÉ PB Metrans	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odfeniny, pohmožděny, 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 31.5.22 7.6.22
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů)							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
5103 0A00231 1	ZDI VÝPLŇOVÉ A KOMINOVÉ PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 31.5.22 7.6.22
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:	
5123 0000060 2	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ PB Metrans	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. klavíra, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otoky, zhmožděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 23.5.22 26.5.22
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:	
5123 0000061 2	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ PB Metrans	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 23.5.22 26.5.22
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:	
5123 0000081 23	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ PB Metrans	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovník kolem stohu materiálu	Pohmožděny, odfeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 23.5.22 26.5.22
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespol nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí 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:	
5123 0000143 5	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ PB Metrans	Propadnutí a pád osob po selhání konstrukcí, zejm. dřevěných následkem jejich vadného stavu, přetížení podlah	Pracovník, pracovník níže	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděny, zranění vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 23.5.22 26.5.22
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:	
5123 0000160 5	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ PB Metrans	Zborcení, zřícení zděných konstrukcí v důsledku porušení, ztráty stability, tuhosti konstrukce	Pracovník, pracovníci kolem	Odfeniny, pohmožděny, 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 23.5.22 26.5.22
Stanovení a dodržování technologických resp. pracovních postupů Při zdění kominů, pilířů a podobných konstrukcí, vyzdívání po částech, až když nově vyzděné zdivo vykazuje dostatečnou pevnost. Nezatěžování zdiva izolačních přízdivek zeminou. Vyzdívání provádět odborně (správná vazba cihel, bloků a tvárnic) zajištění stability, pevnosti a tuhosti vyzdívávaných 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 Případně zeslabování zděných nosných konstrukcí (pilířů) předem projednávat a odsouhlasit statikem Správný postup při vyzdívání a zatěžování cihelných přízdivek ve výkopech (nenahrzovat jimi bednění)							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
5123 0000161 23	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ PB Metrans	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odfeniny, pohmožděny, 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 23.5.22 26.5.22
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů)							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
5123 0000172 23	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ PB Metrans	Rizika spojená s prací 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 23.5.22 26.5.22
Zdravotní způsobilost, pracovnílékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolien							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
5123 A000261 2	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 23.5.22 26.5.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Nesesakovat, nevykládat 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 opalňovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výškové 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. Nesesakovat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:				Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
5123 0A00231 2	PŘÍČKY A STĚNY VÝPLŇOVÉ PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 23.5.22 26.5.22
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:	



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
5157 0000081 34	PŘÍČKY A PODHL SÁDROKART PB Metrans	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmoždění, odfeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 11.5.22 11.5.22
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespol nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovňovaný, 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:							
5157 0000142 34	PŘÍČKY A PODHL SÁDROKART PB Metrans	Pád (překlopení, převrácení) pojezdových a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPleš,101/2005,591/2006,362 Školení na lešení	1 x denně 11.5.22 11.5.22
Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojezdových kol opatřených zajišťovacími zařízeními proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. 1 % 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:							
5157 0000283 7	PŘÍČKY A PODHL SÁDROKART PB Metrans	Pád, prolomení sádrokartonové konstrukce	Pracovníci kolem a pod konstrukcí	Zranění hlavy, odfeniny, pohmoždění, zlomeniny, poranění páteře	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006, 101/2005	1 x týdně 11.5.22 11.5.22
Správné připevnění nosné konstrukce (UW, CW, UD profil) k podlaze, stropu apod. hmoždinkami, zatlučkami hřebíky 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, montáží všech předepsaných šroubů musí deska pevně přiléhat ke spodní nosné konstrukci Vyloučit přestřížením profilů (např. při montáži instalací) Nezavěšovat zařizovací předměty bez nosičů ZT, včetně 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:							
5157 0A000231 2	PŘÍČKY A PODHL SÁDROKART PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 11.5.22 11.5.22
Praxe, zručnost, zácvik, soustředěnost při práci Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Dle potřeby používání chráničů ruky či rukavice, 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 neprostřed 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:							
5157 A0000261 2	PŘÍČKY A PODHL SÁDROKART PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 11.5.22 11.5.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevykládat po konstrukcích Zákas 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 Správné zajišťování výšvné 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:							
5157 A0000262 2	PŘÍČKY A PODHL SÁDROKART PB Metrans	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 11.5.22 11.5.22
Opatření dvojíých žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozvětvení Neopírat dvojíých žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodiškových prostorách provádět malířské práce z pomocných pracovních podlah (podlah lešení apod.) nebo ze žebříků k tomu upravených Nebezpečně a nadměrně se nevyklánět (tj. nevyklánět 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 dvojíých žebříku blíže ve vzdálenosti chodidel než 0,5 m od jeho konce Nevystupovat a nestoupat na horní odkládací plošinu (je-li 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 dvojíých žebříku pouze zaškolnými zaměstnanci Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
5157 A0000263 2	PŘÍČKY A PODHL SÁDROKART PB Metrans	Pád žebříku i s pracovníkem po ztrátě stability	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře, zavalení břemenem, vnitřní zranění	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200	1 x měsíčně 11.5.22 11.5.22
Žebřík použit 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 jednohodužého žebříku ve sklonu do 2,5 : 1 Požívat žebřík o dostatečné délce a v nepoškozeném stavu Řídit se pokyny výrobce, respektovat označení max. délky vysunutí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
5157 A0000264 2	PŘÍČKY A PODHL SÁDROKART PB Metrans	Prašnost, hluk vznikající provozem vibrační brusky	Pracovník	Poranění očí, ztížené dýchání, nedoslýchavost	1,8 3	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x měsíčně 11.5.22 11.5.22
Používání odsávací jednotky Otvory brusné desky a listu (použití perforovaných brusných listů) se musí kryt, 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:							
5326 0000060 1	VÝPLNĚ OTVORŮ PB Metrans	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlaky, zhmždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 15.6.22 20.6.22
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:							
5326 0000100 1	VÝPLNĚ OTVORŮ PB Metrans	Pád části rozbité skleněné tabule, poranění o rozbité sklo	Pracovník, pracovníci níže	Požerání, vykrvácení, smrt	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	Před činností 15.6.22 20.6.22
Převrácení rozbaleno, aby se zabránilo tzv. oslepnutí skla) Před začátkem ruční manipulace vizuálně zkontrolovat stav tabule skla (stav, pevnost držádel) Vhodná manipulace s naprasklou tabulí skla Tabule skla vhodné pokládat a zajistit je proti překlopení, tabulové sklo skladovat na stojato v rámech s měkkými podložkami Jednotlivé tabule skla řadit podle velikosti visle tak, zabránit vnikání nečistot a překlopení V exteriéru nemanipulovat s tabulovými 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 zlátní nádoby Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky O p a t ř e n í	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
5326 0000161 12	VÝPLNĚ OTVORŮ PB Metrans	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Oděnění, pohmoždění, 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 15.6.22 20.6.22
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
5326 0000180 12	VÝPLNĚ OTVORŮ PB Metrans	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 15.6.22 20.6.22
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:							
5326 A000262 1	VÝPLNĚ OTVORŮ PB Metrans	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 15.6.22 20.6.22
Opatření dvojitého žebříku zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozevření Neopírat dvojité žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodiškových prostorech 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 Nevyšáset 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 dvojitěm žebříku blíže ve vzdálenosti chodidel než 0,5 m od jeho konce Nevystupovat a nestoupat na horní odkládací plošinku (je-li 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 dvojitěm žebříku pouze zaškoleními zaměstnanci Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
5357 0000060 1	TRUHLÁŘI OKNA PB Metrans	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otoky, zhmoždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 27.6.22 1.8.22
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:							
5357 0000161 9	TRUHLÁŘI OKNA PB Metrans	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Oděnění, pohmoždění, 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 27.6.22 1.8.22
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
5357 A00150 9	TRUHLÁŘI OKNA PB Metrans	Propadnutí nebezpečnými otvory - mezerami v podlahách a stěnách	Pracovník, pracovník níže	Narazení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101a362/05, 356a591/06, 258/ Školení na staveništi	kontinuálně 27.6.22 1.8.22
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:							
5357 0A00231 1	TRUHLÁŘI OKNA PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 27.6.22 1.8.22
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 uchovacích 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:							
5427 0000060 1	ZÁMEČ VÝPL OTV,OBV PLÁŠŤ PB Metrans	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otoky, zhmoždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.6.22 1.7.22
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:							
5427 0000142 22	ZÁMEČ VÝPL OTV,OBV PLÁŠŤ PB Metrans	Pád (překlopení, převrácení) pojezdových a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Narazení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPls, 101/2005, 591/2006, 362/ Školení na lešení	1 x denně 1.6.22 1.7.22
Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojezdových kol opatřených zajišťovacími zařízeními proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. 1 : 4 je-li sklon max. 1 % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přídatnou 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:							
5427 0000280 1	ZÁMEČ VÝPL OTV,OBV PLÁŠŤ PB Metrans	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v ruce	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.6.22 1.7.22
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtáčka 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 vrtáčky z rukou při jejím protáčení U některých vrtáček používat přídatnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtáčky při zablokování vrtáky) Používat nářadí jen pro práce a účely pro které jsou určeny, a nářadím pracovat s cílem a nepřetěžovat ho, nepůsobit nadměrnou silou Opravu el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
5427 0000281 1	ZÁMEČ VÝPL OTV,OBV PLÁŠŤ PB Metrans	Ohoření zraku - zranění odletujícími částmi opracovávaných materiálů při práci s vrtáčkou	Pracovník	Poranění očí	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.6.22 1.7.22
Při pracovních úkonech, kdy hrozí nebezpečí ohoření zraku používat brýle nebo obličejové štíty Používat nepoškozenou vrtáčku a vrtáky Správné postavení u práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
5427 0A00231 1	ZÁMEČ VÝPL OTV,OBV PLÁŠŤ PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.6.22 1.7.22
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 uchovacích 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:							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
A000261 1	5427 ZÁMEČ VÝPL OTV,OBV PLÁŠT PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděliny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.6.22 1.7.22
<p>K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskatovat, 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 podpór Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výškové 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, sousíedním 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 Neseskatovat na podlahu lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
AS0010 1	5427 ZÁMEČ VÝPL OTV,OBV PLÁŠT PB Metrans	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 1.6.22 1.7.22
<p>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 proudů dýmu od zařízení i od svářeče Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyslíky elektrodami) Správné provádění svařování a pálení Duslédné používání OOPP k ochraně zraku, obličejů i ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohroženi 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
AS0020 1	5427 ZÁMEČ VÝPL OTV,OBV PLÁŠT PB Metrans	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 1.6.22 1.7.22
<p>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 požární bezpečnostní 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 pro nezbytně nutnou dobu, nejméně 8 hod. apod. Stanovit požadavky na účastníky svařování a požadavky pro bezpečný pobyt a pohyb osob včetně zákazu Zabezpečit volné únikové cesty Určit provozní podmínky technických zařízení a procesu Vyčistění, odstranění hořlavých hoření podporujících nebo výbušných látek, utěsnění otvorů, hasicí přístroje, asistence, OOPP Ochlazování konstrukce, měření koncentrace apod. Vybavit svařovací pracoviště hasebními prostředky podle charakteru pracoviště a použité technologie svařování</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000034 1	5452 DROBNÉ ZÁKLADY PB Metrans	Pád osoby z výšky nebo do hloubky při dopravě a ukládání betonové směsi; při přenášení, ponořování, vytažování vibrační hlavice	Pracovník, dolů se pohybující lidé	Pohmožděliny, zlomeniny, vnitřní zranění, zranění vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, stavbyvedoucí 362/2005, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 6.6.22 18.7.22
<p>Pro přečerpávání betonové a při jejím ukládání do konstrukce zříditi 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 zříditi, zajistiti 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 látky 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
DA000231 1	5452 DROBNÉ ZÁKLADY PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 6.6.22 18.7.22
<p>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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000033 1	5452 DROBNÉ ZÁKLADY PB Metrans	Působení vibrací ponorného vibrátoru při zhutňování betonové směsi	Pracovník	Poranění ruky	1,2 2	Pracovník 591/2006, 101/2005, 272/2011 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 6.6.22 18.7.22
<p>Používat chráněné rukojeti na ohebné hřídeli Dodržovat podmínky stanovené v návodu k používání (dodržování klidových bezpečnostních přestávek apod.)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
DA000231 1	5507 KANALIZACE VNITŘNÍ PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 9.6.22 20.6.22
<p>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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
A000261 1	5507 KANALIZACE VNITŘNÍ PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděliny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 9.6.22 20.6.22
<p>K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskatovat, 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 podpór Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výškové 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, sousíedním 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 Neseskatovat na podlahu lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
A000261 1	5527 VODOVOD ROZV A ARMATURY PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděliny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.6.22 20.6.22
<p>K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskatovat, 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 podpór Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výškové 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, sousíedním 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 Neseskatovat na podlahu lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
DA000231 1	5527 VODOVOD ROZV A ARMATURY PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.6.22 20.6.22
<p>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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							

24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
5557 0000281 1	PLYNOVOD ROZV A ARMATURY PB Metrans	Ohrožení zraku - zranění odletujícími částmi opracovávaných materiálů při práci s vrtáčkou	Pracovník	Poranění očí	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 13.6.22 20.6.22
Při pracovních úkonech, kdy hrozí nebezpečí ohrožení zraku používat brýle nebo obličejové štíty		Zhodnocení kontroly:		Používat nepoškozenou vrtáčku a vrtáky Správné postavení u práce Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
5557 0000280 1	PLYNOVOD ROZV A ARMATURY PB Metrans	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v ruku	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořežání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 13.6.22 20.6.22
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtáčka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit		Zhodnocení kontroly:		Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
5557 AS0010 1	PLYNOVOD ROZV A ARMATURY PB Metrans	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/ 7	1 x měsíčně 13.6.22 20.6.22
Zajištění přirozeného větrání a dostatečné výměny vzduchu; Vzduchotechnické opatření - omezení přístupu škodlivin k dýchací zóně použitím místních odsávacích jednotek s umístěním sacích nástavců do vhodných poloh a vzdálenosti od hořícího oblouku nebo plamene		Zhodnocení kontroly:		Vyřadit z provozu hořák, u něhož se projevuje opakování zpětného šlehnutí plamene Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
5557 AS0060 1	PLYNOVOD ROZV A ARMATURY PB Metrans	Svařování plamenem, řezání kyslíkem	Svářeč, osoby v okolí	Poranění končetin a části těla, popáleniny	6,0 2 10	Svářeč, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,3E	1 x měsíčně 13.6.22 20.6.22
K ahvím připojovat jen svařovací zařízení, která jsou k tomu určena a zkoušena		Zhodnocení kontroly:		Vyřadit z provozu hořák, u něhož se projevuje opakování zpětného šlehnutí plamene Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
5587 DA00231 1	ZAR PŘEDMĚTY ZABUDOVANÉ PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 23.6.22 4.8.22
Praxe, zručnost, zácvek, soustředěnost při práci		Zhodnocení kontroly:		Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = příměřený pracovní prostor Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
5607 0000280 1	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ PB Metrans	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v ruku	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořežání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 31.5.22 13.6.22
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtáčka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit		Zhodnocení kontroly:		Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
5607 DA00231 1	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 31.5.22 13.6.22
Praxe, zručnost, zácvek, soustředěnost při práci		Zhodnocení kontroly:		Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = příměřený pracovní prostor Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
5607 A000282 1	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ PB Metrans	Poranění rotujícími, zničeným nástrojem (brousícím nebo řezacím kotoučem) při styku ruky s nástrojem	Pracovník	Poorné končetin, oděninny, řezné rány, amputace	6,0 4 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 31.5.22 13.6.22
Postupovat dle návodu k používání		Zhodnocení kontroly:		Nepřiblížovat ruku do nebezpečné blízkosti pohyblivého nástroje Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
5607 AS0010 1	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ PB Metrans	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/ 7	1 x měsíčně 31.5.22 13.6.22
Zajištění přirozeného větrání a dostatečné výměny vzduchu; Vzduchotechnické opatření - omezení přístupu škodlivin k dýchací zóně použitím místních odsávacích jednotek s umístěním sacích nástavců do vhodných poloh a vzdálenosti od hořícího oblouku nebo plamene		Zhodnocení kontroly:		Vyřadit z provozu hořák, u něhož se projevuje opakování zpětného šlehnutí plamene Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
5607 AS0040 1	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ PB Metrans	Jiná rizika u svařování a pálení	Pracovník - svářeč, osoby v okolí	Působení ĪČ, UF, rentgen záření, zánět spojivek, nepříznivé zatížení svalových skupin	4,8 2 8	Svářeč, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,3E	1 x měsíčně 31.5.22 13.6.22
Ochrana zraku i pokožky svářeče, pomocníka a podle potřeby i pracovníků v okolí (proti ultrafialovému záření - pozor na sebemenší otvory u OOPP - např. prasklý skleněný filtr)		Zhodnocení kontroly:		Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky = příměřený pracovní prostor Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
5607 AS0060 1	ROZVODY ÚT VNITŘNÍ PB Metrans	Svařování plamenem, řezání kyslíkem	Svářeč, osoby v okolí	Poranění končetin a části těla, popáleniny	6,0 2 10	Svářeč, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,3E	1 x měsíčně 31.5.22 13.6.22
K ahvím připojovat jen svařovací zařízení, která jsou k tomu určena a zkoušena		Zhodnocení kontroly:		Vyřadit z provozu hořák, u něhož se projevuje opakování zpětného šlehnutí plamene Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	

24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
5627 0000280 1	ARMATURY ÚT PB Metrans	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v ruku	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 6.6.22 2.8.22
<p>Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, at již je vrtáčka 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 vrtáčky z rukou při jejím protažení U některých vrtáček používat přidavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtáčky při zablokování vrtáku) 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
5627 0A00231 1	ARMATURY ÚT PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 6.6.22 2.8.22
<p>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 vypnutí motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu ruku</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
5627 AS0060 1	ARMATURY ÚT PB Metrans	Svařování plamenem, řezání kyslíkem	Svářeč, osoby v okolí	Poranění končetin a částí těla, popáleniny	6,0 2 10	Svářeč, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,3E	1 x měsíčně 6.6.22 2.8.22
<p>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 sňehnutí plamene Odstraňovat příčiny zpětného sňehnutí 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 sňehnutí na acetylenové hadici Správná a včasná reakce svářeče při vzniku zpětného sňehnutí, včasné uzavření přívodu plynu Zajišťování odborné způsobilosti svářečů Uzavření ventilů na hořáku, hořák ochladit, pak vyměnit Vyloučení nadměrného ohřátí lahvi (nad 40 °C , lahve s oxidem uhličitým nad 30 °C) Dostatečná délka hadic, bezpečné umístění lahvi od zdroje tepla</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
5647 0000081 11	OTOPNÁ TĚLESA PB Metrans	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmoždění, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 29.6.22 3.8.22
<p>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 špičkou Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
5647 0A00231 1	OTOPNÁ TĚLESA PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 29.6.22 3.8.22
<p>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 vypnutí motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu ruku</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
5657 0000180 10	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ PB Metrans	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 30.6.22 4.8.22
<p>Zabránění přímého kontaktu s látkou Používání vhodných OOPP Postupovat dle informací výrobce u aplikace látky Dostatečné větrání místnosti</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
5657 A000262 1	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ PB Metrans	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 30.6.22 4.8.22
<p>Opatření dvojitých žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozevření Neopírat dvojitý žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodištvých prostorách provádět malířské práce z pomocných pracovních podlah (podlah lešení apod.) nebo ze žebříků k tomu upravených Nebezpečné a nadměrné se nevyklánět (tj. nevyklánět těžiště těla) mimo osu žebříku Nevynášet a nesnášet po žebříku břemeno 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-ž 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 zaškolennými zaměstnanci</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
5667 AS0030 1	KOTELNY ÚT PB Metrans	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 29.6.22 5.8.22
<p>Odsávání, větrání, vzduchové clony, přívod vzduchu, měření koncentrace škodlivin a neochytených látek Odstranění toxických látek, žíravín, mastnot Jištění dalším pracovníkem, použití OOPP, stanovení a dodržování dalších podmínek v příkazu ke svařování</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
5667 0000161 11	KOTELNY ÚT PB Metrans	Pád konstrukcí a zabudovaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmoždění, 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 29.6.22 5.8.22
<p>Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
5667 0000172 11	KOTELNY ÚT PB Metrans	Rizika spojená s prací 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 29.6.22 5.8.22
<p>Zdravotní způsobilost, pracovnílékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolien</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
5667 0000280 1	KOTELNY ÚT PB Metrans	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v ruku	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 29.6.22 5.8.22
<p>Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, at již je vrtáčka 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 vrtáčky z rukou při jejím protažení U některých vrtáček používat přidavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtáčky při zablokování vrtáku) 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
DA00231 1	KOTELNÝ ÚT PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 29.6.22 5.8.22
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 zvýšením 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:							
A000261 1	KOTELNÝ ÚT PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Nاراžení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 29.6.22 5.8.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, nevytláčet 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 výškové 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 Neseskokávat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
AS0060 1	KOTELNÝ ÚT PB Metrans	Svařování plamenem, řezání kyslíkem	Svářeč, osoby v okolí	Poranění končetin a části těla, popáleniny	6,0 2 10	Svářeč, stavbyvedoucí 101/05.356a591/06.258/00,36	1 x měsíčně 29.6.22 5.8.22
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 zhasinání plamene hořáku Použití a správná instalace pojistky proti zpětnému šlehnutí na acetylenové hadici Správná a včasná reakce svářeče při vzniku zpětného šlehnutí, včasná uzavření přívodu plynu Zajišťování odborné způsobilosti svářečů Uzavření ventilů na hořáku, hořák ochladit, pak vyměnit Vyloučení nadměrného ohřátí lahvi (nad 40 °C, lahve s oxidem uhličitým nad 30 °C) Dostatečná délka hadic, bezpečné umístění lahvi od zdroje tepla Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000081 3	STROJNÍ VYBAVENÍ ÚT PB Metrans	Převržením nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 29.6.22 16.8.22
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 špičkou 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:							
0000161 3	STROJNÍ VYBAVENÍ ÚT PB Metrans	Pád konstrukcí a zabudovaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděny, 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 29.6.22 16.8.22
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000281 1	STROJNÍ VYBAVENÍ ÚT PB Metrans	Ohoření zraku - zranění odletujícími částmi opracovaných 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 29.6.22 16.8.22
Při pracovních úkonech, kdy hrozí nebezpečí ohoření zraku používat brýle nebo obličejové štíty Používat nepoškozenou vrtačku a vrtáky Správné postavení u práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
DA00231 1	STROJNÍ VYBAVENÍ ÚT PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 29.6.22 16.8.22
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 zvýšením 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:							
AS0010 1	STROJNÍ VYBAVENÍ ÚT PB Metrans	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 29.6.22 16.8.22
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 dýmu od zařízení i od svářeče Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyselinými elektrodami) Správné provádění svařování a pálení Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličeje i ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohoření a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem, zvýšené nebezpečí vyplývá z většího víření prachu a většího rozstříkání řezaného kovu Ochrana prostoru pod místy svařování ve výšce proti žhavému rozstříkání Vyloučení přístupu osob do ohroženého prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
AS0060 1	STROJNÍ VYBAVENÍ ÚT PB Metrans	Svařování plamenem, řezání kyslíkem	Svářeč, osoby v okolí	Poranění končetin a části těla, popáleniny	6,0 2 10	Svářeč, stavbyvedoucí 101/05.356a591/06.258/00,36	1 x měsíčně 29.6.22 16.8.22
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 zhasinání plamene hořáku Použití a správná instalace pojistky proti zpětnému šlehnutí na acetylenové hadici Správná a včasná reakce svářeče při vzniku zpětného šlehnutí, včasná uzavření přívodu plynu Zajišťování odborné způsobilosti svářečů Uzavření ventilů na hořáku, hořák ochladit, pak vyměnit Vyloučení nadměrného ohřátí lahvi (nad 40 °C, lahve s oxidem uhličitým nad 30 °C) Dostatečná délka hadic, bezpečné umístění lahvi od zdroje tepla Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000161 13	SILNOPROUD HRUBÁ MONTÁŽ PB Metrans	Pád konstrukcí a zabudovaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděny, 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 16.6.22 16.6.22
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000172 13	SILNOPROUD HRUBÁ MONTÁŽ PB Metrans	Rizika spojená s prací ve nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 16.6.22 16.6.22
Zdravotní způsobilost, pracovnílékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplem prostředí Používání OOPP k ochraně kolen Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							

24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
5707 0000280 1	SILNOPROUD HRUBÁ MONTÁŽ PB Metrans	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v ruku	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 16.6.22 16.6.22
<p>Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtáčka 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 vrtáčky z rukou při jejím protažení U některých vrtáček používat přídavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtáčky při zablokování vrtáku) 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
5707 0000281 1	SILNOPROUD HRUBÁ MONTÁŽ PB Metrans	Ohoření zraku - zranění odletujícími částmi opracovávaných materiálů při práci s vrtáčkou	Pracovník	Poranění očí	4,8 3 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 16.6.22 16.6.22
<p>Při pracovních úkonech, kdy hrozí nebezpečí ohoření zraku používat brýle nebo obličejové štíty Používat nepoškozenou vrtáčku a vrtáky Správné postavení u práce</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
5707 0000283 3	SILNOPROUD HRUBÁ MONTÁŽ PB Metrans	Pád, zlomení sádrokartonové konstrukce	Pracovníci kolem a pod konstrukci	Zranění hlavy, odřeniny, pohmožděny, zlomeniny, poranění páteře	3,0 3 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006, 101/2005	1 x týdně 16.6.22 16.6.22
<p>Správné připevnění nosné konstrukce (UW, CW, UD profil) k podlaze, stropu apod. hmoždinkami, zatlučkami hřebíky Správné nastavení desek u příček vyšších než je délka sádrokartonové desky, spoje nastavených 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 Chybné upevnění šrouby odstranit a nové montovat min. ve vzdálenosti o 500 mm od tohoto místa, montáží všech předepsaných šroubů musí deska pevně přilíhat ke spodní nosné konstrukci Vyloučit přestřížením profilů (např. při montáži instalací) Nezavěšovat zařizovací předměty bez nosičů ZT, těžiš zdvuhotechnická zařízení, svítilna apod. bez využití či samonosné konstrukce Nepřetěžovat sádrokartonovou konstrukci zařizovacími předměty a konstrukcemi o větší hmotnosti, než je konstr. zhotovena</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
5707 0A00231 1	SILNOPROUD HRUBÁ MONTÁŽ PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 16.6.22 16.6.22
<p>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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
5727 0A00231 1	SILNOPROUD VODIČE PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 21.6.22 28.7.22
<p>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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
5727 E0030 1	SILNOPROUD VODIČE PB Metrans	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 21.6.22 28.7.22
<p>Nepřiblížovat se k el. zařízení, vyřazovat z funkce ochranu polohou, dodržovat zákaz resp. dodržovat podmínky pro práce v blízkosti el. vedení a zařízení Dodržovat zákazy činnosti v ochranných pásmech venkovního el. vedení vn a vvn</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
5727 E0070 5	SILNOPROUD VODIČE PB Metrans	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 21.6.22 28.7.22
<p>Dodržovat zákazy činnosti 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
5747 0000161 3	SILNOPROUD ROZVÁDĚČE PB Metrans	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděny, 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 19.7.22 23.8.22
<p>Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
5747 0000280 1	SILNOPROUD ROZVÁDĚČE PB Metrans	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v ruku	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.7.22 23.8.22
<p>Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtáčka 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 vrtáčky z rukou při jejím protažení U některých vrtáček používat přídavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtáčky při zablokování vrtáku) 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
5747 0A00231 1	SILNOPROUD ROZVÁDĚČE PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.7.22 23.8.22
<p>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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
5747 A000262 1	SILNOPROUD ROZVÁDĚČE PB Metrans	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranice, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.7.22 23.8.22
<p>Opatření dvojitych žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozevření Neopírat dvojité žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodiškových 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 dvojitým žebříku blíže ve vzdálenosti chodidel než 0,5 m od jeho konce Nevystupovat a nestoupat na horní odkládací plošinku (je-li 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 dvojitým žebříku pouze zaškolnými zaměstnanci</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
A000263 1	SILNOPROUD ROZVÁDĚČE PB Metrans	Pád žebříku i s pracovníkem po ztrátě stability	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděnění, poranění páteře, zavalení břemenem, vnitřní zranění	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200:	1 x měsíčně 19.7.22 23.8.22
Žebřík použit 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. Nebezpečné 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 označení max. délky vysunutí. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
E0030 1	SILNOPROUD ROZVÁDĚČE PB Metrans	Úraz el proudem - dotyk přes cizí vodivý předmět	Pracovník	Popálení, přechod proudu tělem, zástava srdce	6,0 2 10	Pracovník Vyh. č. 50/1978 Sb,101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.7.22 23.8.22
Nepřiblížovat 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:							
E0040 1	SILNOPROUD ROZVÁDĚČE PB Metrans	Úraz el proudem - záměna fázového a ochranného vodiče	Pracovník - elektrikář	Popálení, přechod proudu tělem, zástava srdce	3,0 1 10	Pracovník Vyh. č. 50/1978 Sb,101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 19.7.22 23.8.22
Odborné připojování a opravy přírodních 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, vytřízení 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) Vyhnut se používání prodlužovacích přívodů, používat je jen v nejnětější délce; nepoužívat prodlužovací přívoody s vidlicemi na obou stranách Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000155 1	SLABOPROUD TRUBKY PB Metrans	Úraz el. proudem v případě nebezpečného dotyku s el. zařízením (venkovním el. vedením nn)	Pracovník	Poranění el. proudem, popálení	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 50/1978, 101/2005 Školení na pracovišti	před práci na střeše 17.6.22 19.7.22
Před prováděním prací na střeších učinit opatření proti dotyku nebo přiblížení k částem s nebezpečným napětím - elektrických venkovních vedení u střechy nebo nad střešou (ve smyslu požadavků příslušné ČSN) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000060 1	SLABOPROUD TRUBKY PB Metrans	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. klavíva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlatky, zhmžděnění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 17.6.22 19.7.22
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:							
0000190 3	SLABOPROUD TRUBKY PB Metrans	Pád osob do výkopu z okrajů stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Narazení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, zlomeniny, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 17.6.22 19.7.22
Zřízení žebříků (popř. šikmých ramp, schodů) pro bezpečné sestup a výstup. Povrch šikmých ramp o sklonu větším než 1:5 upravit proti uklouznutí náležitě upevněnými příčnými listami nebo zářazkami. Nepoužívat rozpirací 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:							
0000195 3	SLABOPROUD TRUBKY PB Metrans	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděnění, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr: Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 17.6.22 19.7.22
Provádění dle projektu. Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svahováním. Svislé stěny (bok) ručně kopaných výkopů zajišťovat pažením, odolné vůči zeminnu 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 nezatažovat 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:							
A000261 1	SLABOPROUD TRUBKY PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděnění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 17.6.22 19.7.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.). Nesesakovat, nevyklázet 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 volně okraje podlah kozových lešení zábradlím. Správně zajišťovat výšné 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. Nesesakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
A000231 1	SLABOPROUD VODIČE PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlatky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 20.6.22 29.7.22
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:							
A000261 1	SLABOPROUD VODIČE PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděnění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 20.6.22 29.7.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.). Nesesakovat, nevyklázet 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 volně okraje podlah kozových lešení zábradlím. Správně zajišťovat výšné 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. Nesesakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
E0030 1	SLABOPROUD VODIČE PB Metrans	Úraz el proudem - dotyk přes cizí vodivý předmět	Pracovník	Popálení, přechod proudu tělem, zástava srdce	6,0 2 10	Pracovník Vyh. č. 50/1978 Sb,101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 20.6.22 29.7.22
Nepřiblížovat 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:							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky O p a t ě n í	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
5787 E0090 1	SLABOPROUD VODIČE PB Metrans	Zásah statickou elektřinou	Pracovník	Svalové reakce, šok, pocit úzkosti	1,8 3 2	Pracovník ČSN332030	1 x měsíčně 20.6.22 29.7.22
<p>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 uzemněným vodičem nebo pomocí vodivé obuvi a podlahy - používání oblečení, výstroje (desek, sedadel, nádob, obalů) z omezeně elektrizovatelných materiálů, (dodržování zákazů nošení prádla a oděvů ze syntetických materiálů)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
5807 0000150 4	VZDUCHOTECHNIKA PB Metrans	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níže	Naražení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 6.6.22 2.8.22
<p>Zajištění bezpečného přístupu na střechu pomocí komunikačních prostředků Zajištění proti propadnutí Ochrana proti pádu ze střechy nejen po obvodu, ale i do světlíků, technologických a jiných otvorů, zaměstnavatel zajistí použitím ochranné, případně záchranné 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 střešech se sklonem nad 45 st od vod.roviny je nutno použít vedle žebříků ještě osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
5807 0000060 1	VZDUCHOTECHNIKA PB Metrans	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiava, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlačky, zhmoždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 6.6.22 2.8.22
<p>Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazů používání poškozeného nářadí</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
5807 0000151 4	VZDUCHOTECHNIKA PB Metrans	Nezachycený pád při použití prostředků osobního zajištění	Pracovník	Naražení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, zaměstnavatel 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 6.6.22 2.8.22
<p>Správné použití POZ, spolehlivé místo upevnění Odborné ověření kotvicového bodu Zajištění pracovníka při přesunu na jiné místo upevnění (ukotvení) osobním zajištěním např. pomocí vodícího lanka a kroužku, jistěním druhým pracovníkem, plošným jističem 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
5807 0000161 16	VZDUCHOTECHNIKA PB Metrans	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Oděnění, pohmoždění, zlomeniny, zavalení částí konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 6.6.22 2.8.22
<p>Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
5807 0000214 1	VZDUCHOTECHNIKA PB Metrans	Rozhoupání břemene, vysmeknutí smyčky lana z háku jeřábu, přirazení břemenem	Pracovník - manipulát	Naražení části těla, vnitřní zranění, pohmoždění, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	3,6 2 6	Pracovník, jeřábník, ved. prac 591/2006, 101/2005 Průkaz	1 x měsíčně 6.6.22 2.8.22
<p>Zavěšování 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 místo zdravotní Dodržování zákazů zdržovat se v prostoru možného pádu zavěšeného a usazovaného břemene a jeho částí (vyloučení přítomnosti osob v zóně ohrožení kinetickou či potenciální energií tj. pod břemenem a v místech pojiždění jeřábu) Správná manipulace s břemenem při ovládání pohybů jeřábu (zvedání provádět citlivě, pohyby provádět plynule) zejména vyloučit vznik nebezpečného šikmého tahu Při přepravě palet zajištění jednotlivé kusy materiálu na paletě proti uvolnění a pádu Před zvedáním břemene musí být zdvihové lano ve svislé poloze a v rovinné výlozku jeřábu Zachovávat dostatečného odstupů od břemene manipulovaného jeřábem, používat vodících lan apod.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
5807 0000270 4	VZDUCHOTECHNIKA PB Metrans	Propadnutí střešou při pohybu a práci na střeších	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 6.6.22 2.8.22
<p>Technická příprava prací na střeše včetně návrhu ochrany pracovníků,zpravidla je nutná kombinace kolektivního zajištění (např. záchranné lešení) a osobního zajištění Zajištění proti propadnutí provést na všech střešních pláštích, 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 střešy (např. z vlnitých eternitových desek), navrhnout lešení a nestoupat na krytinu Nepřetěžovat pochůzná a pracovní plochy střešy materiálem, soustředěním více osob apod</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
5807 0000280 1	VZDUCHOTECHNIKA PB Metrans	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v ruce	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 6.6.22 2.8.22
<p>Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, až jí je vrtáčka 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 vrtáčky z rukou při jejím protáčení U některých vrtáček používat přidavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtáčky při zablokování vrtáku) 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
5807 0A00231 1	VZDUCHOTECHNIKA PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 6.6.22 2.8.22
<p>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 zákazů zastavovat nástroj v chodu rukou</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
5807 A000261 1	VZDUCHOTECHNIKA PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 6.6.22 2.8.22
<p>K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Nesesakovat, nevykládat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešení/skříní 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 výškové 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 Nesesakovat na podlahu lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
5807 E0030 1	VZDUCHOTECHNIKA PB Metrans	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 6.6.22 2.8.22
<p>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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
5807 0000283 4	VZDUCHOTECHNIKA PB Metrans	Pád, prolomení sádrokartonové konstrukce	Pracovníci kolem a pod konstrukci	Zranění hlavy, odfeniny, pohmožděny, zlomeniny, poranění páteře	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006, 101/2005	1 x týdně 6.6.22 2.8.22
Správné přepravení nosné konstrukce (UW, CW, UD profil) k podlaze, stropu apod. hmoždinkami, zaťlókacími hřebíky Správné nastavení desek u příček vyšších než je délka sádrokartonové desky, spoje nastavených 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 Chybné upevnění šrouby odstranit a nové montovat min. ve vzdálenosti o 500 mm od tohoto místa, montáží všech předepsaných šroubů musí deska pevně přiléhat ke spodní nosné konstrukci Vyloučit přestřizemí profilů (např. při montáži instalací) Nezavěšovat zařizovací předměty bez nosičů ZT, těžišť vzduchotechnická zařízení, svítidla apod. bez využití 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:							
5859 0000070 2	PŘESUN HMOT VNITŘ KONSTR PB Metrans	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjezí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odfeniny, pohmožděny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 11.5.22 29.7.22
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstránění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojízdných ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojízdných konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojízdných prvků proti pohybu Pro zápsy, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídí při okrajích výkopu pevnou zárazku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
5859 0000081 34	PŘESUN HMOT VNITŘ KONSTR PB Metrans	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, odfeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 11.5.22 29.7.22
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespol nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí 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:							
5859 0000121 7	PŘESUN HMOT VNITŘ KONSTR PB Metrans	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 11.5.22 29.7.22
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezčních 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 Očištění obuvi před vstupem na žebřík Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6109 0000060 2	LEHKÉ POMOČNÉ LEŠENÍ PB Metrans	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčkutí, otlačky, zhmžděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.6.22 16.6.22
Praxe, zručnost, zácvk 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:							
6109 0000140 27	LEHKÉ POMOČNÉ LEŠENÍ PB Metrans	Pád pracovníka z výšky při (de)montáži jednotlivých prvků lešení a používání lešení	Pracovník, pracovník níže	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 2.6.22 16.6.22
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 Zajišťovat volné okraje lešení od výšky 1,5 m zábradlím se zárazkou 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 vstrojení a po předání do užívání Průběžné zajišťování prostor. tuhosti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6109 0000172 27	LEHKÉ POMOČNÉ LEŠENÍ PB Metrans	Rizika spojená s prací 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 2.6.22 16.6.22
Zdravotní způsobilost, pracovnílékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolien Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6109 0000142 27	LEHKÉ POMOČNÉ LEŠENÍ PB Metrans	Pád (překlopení, převrácení) pojízdných a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřích orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPleš,101/2005,591/2006,362 Školení na lešení	1 x denně 2.6.22 16.6.22
Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojízdných kol opatřených zajišťovacími zařízeními proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdy nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. 1 % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přidávnou záteží Pojezdová plocha rovná a únosná bez otvorů apod. Při přemísťování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6109 A000261 2	LEHKÉ POMOČNÉ LEŠENÍ PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.6.22 16.6.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskatovat, nevyházat 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 Správné zajišťování výsuvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v rádném stavu Dodržovat max. dovolenou délku pole kozového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m) Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, souseděním 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 Neseskatovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6207 0000081 38	TEPELNÁ IZOLACE KONSTR PB Metrans	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, odfeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 9.6.22 24.6.22
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespol nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí 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:							
6207 0000046 1	TEPELNÁ IZOLACE KONSTR PB Metrans	Pád (ne)úmyslné shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů 9.6.22 24.6.22
Bezpečně ukládat materiál Volně okraje zajistit zárazkou při podlaze Zřízení záchytných stříšek nad vstupem Vymezení a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zřídí uzavřené šozhy pro vert. dopravu suti Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obědnění, zamezení vstupu sřežen) 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:							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
6207 0000141 38	TEPELNÁ IZOLACE KONSTR PB Metrans	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Narazení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřích orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešení, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 9.6.22 24.6.22
<p>Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištěný 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 zakryvaných 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. vzeplením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí. Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrutí, výměna podlátek) provádět zodpovědným pracovníkem.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
6207 0000144 8	TEPELNÁ IZOLACE KONSTR PB Metrans	Pád, propadnutí následkem chybně uloženého prvku, poškozenou, podlahy lešení,	Pracovník, pracovník níže	Narazení, pohmoždění, 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 9.6.22 24.6.22
<p>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 svahy musí být přípevně 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 svahů ± 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 průřez volně kladených vzájemně nespojených podlahových prvků a fošen pro chráněné a nechráněné prostředí jsou stanoveny v příslušné ČSN.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
6207 0000330 2	TEPELNÁ IZOLACE KONSTR PB Metrans	Uvolnění a pád desek tepelné izolace	Pracovník, pracovník níže	Zasažení části těla hlavně hlavy, odřeny, poranění páteře	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník ETICS,591/2006, 101/2005,362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 9.6.22 24.6.22
<p>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.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
6207 0A00231 2	TEPELNÁ IZOLACE KONSTR PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 9.6.22 24.6.22
<p>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 = přiměřené pracovní prostory. 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.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
6254 0000060 1	ZAŽDÍVKA, DOBETON OTVORŮ PB Metrans	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáknutí, otoky, zhmždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 29.6.22 20.7.22
<p>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.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
6254 0000061 1	ZAŽDÍVKA, DOBETON OTVORŮ PB Metrans	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 29.6.22 20.7.22
<p>Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí. Správné používání nářadí (nepoužívat nářadí jako páky). Udržování dostatečné vzdálenosti mezi pracovníky. Zajištění přiměřeného pracovního prostoru.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
6254 0000062 6	ZAŽDÍVKA, DOBETON OTVORŮ PB Metrans	Zasažení oka odletlými štěpinou, drobnou částicí, úlomkem, oštěpem 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 29.6.22 20.7.22
<p>Používání sekáčů, kladiv a palic bez trhlín a oštěpů. 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 masťotou. Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
6254 0000081 6	ZAŽDÍVKA, DOBETON OTVORŮ PB Metrans	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmoždění, odřeny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 29.6.22 20.7.22
<p>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 špičkou. Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu. Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
6254 0000171 1	ZAŽDÍVKA, DOBETON OTVORŮ PB Metrans	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 29.6.22 20.7.22
<p>Správné pracovní postupy. Používání OOPP (rukavice).</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
6254 0000180 6	ZAŽDÍVKA, DOBETON OTVORŮ PB Metrans	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 29.6.22 20.7.22
<p>Zabránění přímého kontaktu s látkou. Používání vhodných OOPP. Postupovat dle informací výrobce u aplikace látky. Dostatečné větrání místnosti.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
6254 0000250 2	ZAŽDÍVKA, DOBETON OTVORŮ PB Metrans	Poranění u práce s ocelí	Pracovník	Pořezání, bodnutí, napichnutí ruky, poranění jiné části těla, zranění oka	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 29.6.22 20.7.22
<p>Správné ukládání a skladování betonářské oceli a vyrobené armatury ve stanovených proflech dle potřeby a fixace materiálu. Používání OOPP (rukavice, dlaňovnice, obuv, ochranné brýle 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.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
6254 A000274 1	ZAŽDÍVKA, DOBETON OTVORŮ PB Metrans	Pád materiálu dopraveného ve vozíku	Pracovníci pod vozíkem	Zavalení břemenem, pohmoždění, zranění hlavy, zlomeniny	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 29.6.22 20.7.22
<p>Pro příslušný druh materiálu použít vhodného typu opravního vozíku (nástavba na tašky, nástavba na kbelky, vyklápecí kontejner). Materiálu na vozíku zajišťovat proti pádu. Zajistit prostor kolem dopravníku ohrožený pádem materiálu proti vstupu nepovolných osob. Nezdřívát se pod plošinou (zejména po dobu ježdění dopravního vozíku).</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
6306 0000014 37	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ PB Metrans	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,101/201 Proškolení	1 x denně 23.6.22 23.6.22
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 nehašeného mletého vápna (na prach rozemleté vzdušné vápno) - při hašení (styk 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 její může způsobit Při zjištění závad přerušeni práce, vyčištění, odstranění příčin závad a ucpání Nerozpojování hadic a jiných částí pod tlakem Správné provedení spojů a vedení hadic, použití nepoškozených spojek a jiných prvků Rádné čištění, 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 michačky při výrobě vápna, při jeho manipulaci a dopravě. použití OOPP k ochraně dýchadel (čtvrťmaska, polomaska)							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
6306 0000331 2	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ PB Metrans	Ohoření zraku - zranění odstříknutou michanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 23.6.22 23.6.22
Použití michadla 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 michadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu michané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetíženi Zabezpečit nádobu s michanou hmotou proti pohybu na podlaže Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s michadlem ohoření odstříkující michanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličje (dle vlastností michané hmoty)							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
6306 0A00231 2	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 23.6.22 23.6.22
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, mechanizace 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:		
6306 0000142 37	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ PB Metrans	Pád (překlopení, převrácení) pojizdových a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Narazení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPIeš,101/2005,591/2006,362 školení na lešení	1 x denně 23.6.22 23.6.22
Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojezdových kol opatřených zajišťovacími zařízeními proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. 1 % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přidávanou záteží Pojezdová plocha rovná a únosná bez otvorů apod. Při přemisťování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
6306 0A00022 2	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 23.6.22 23.6.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, nevykládat 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 Správné zajišťování výškových částí kolikem 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 nošnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Neseskokávat na podlahu lešení							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
6306 0A000262 2	ÚPRAVA POVRCHŮ VNITŘNÍ PB Metrans	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 23.6.22 23.6.22
Opatření dvojících žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozevření Neopírat dvojité žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodišťových prostorech provádět malířské práce z pomocných pracovních podlah (podlah lešení apod.) nebo ze žebříků k tomu upravených Nebezpečné a nadměrné se nevyklánět (tj. nevychylvat 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 dvojitěm žebříku blízke ve vzdálenosti chodidel než 0,5 m od jeho konce Nevystupovat a nestoupat na horní odkládací plošinku (je-li 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 dvojitěm žebříku pouze zaškolenými zaměstnanci							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
6407 0000111 4	HYDROIZOL SANITÁR PROST PB Metrans	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Odfeniny, pohmoždění, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 7.7.22 8.8.22
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:		
6407 0000008 4	HYDROIZOL SANITÁR PROST PB Metrans	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmoždění, odfeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 7.7.22 8.8.22
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 špičkou 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:		
6407 0000294 1	HYDROIZOL SANITÁR PROST PB Metrans	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 7.7.22 8.8.22
Při aplikaci v uzavřených prostorech, je třeba zajistit dostatečnou ventilaci, pokud výpary styrenu překročí koncentraci 20 ppm, použít ochrannou masku (respirátor) Aplikaci v uzavřených prostorech je třeba provádět min. v počtu dvou pracovníků a zabezpečit nepřetížitou ventilaci v průběhu vytvářování 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 seřít 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 vymýt							
Zhodnocení kontroly:			Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:		
6407 0000300 1	HYDROIZOL SANITÁR PROST PB Metrans	Popálení horkou živici	Pracovník	Popálení části těla	4,2 2 7	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006 7	1 x měsíčně 7.7.22 8.8.22
Používání OOPP k ochraně rukou, obličje, očí a nechráněných částí těla, (nepracovat s obnaženým tělem) Zabránit styku rozežháté 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 živicí stanoví v technologickém nebo pracovním postupu opatření k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany při jednotlivých pracovních úkonech Správné pracovní postupy, opatření při zacházení s rozežhátou živicí Živice nahřívají pouze v tomu určených tavných nádobách a správným způsobem Tavnou nádobu umístí na nehořlavý, rovný a únosný podklad Vyloučení dodatečného plnění a přehřátí živice v kotlích Rádný technický stav kotle, pravidelné prohlídky, poklop nad tavnou nádobou apod., tavné nádoby upraveny tak, aby rozežhátá 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:		



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
6407 0000301 1	HYDROIZOL SANITÁR PROST PB Metrans	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 7.7.22 8.8.22
Dát, aby do zásobníků a jiných nádob na uskladnění a rozeřívání živíc nevnikala voda, pokud se tak stalo, musí se voda před rozeřítím živice nebo aplikaci horké živice odstranit Hrkou živici pokládat na suché povrchy Vyloučit přítomnost nepovolaných osob v místě práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6609 0000060 1	DROBNÉ DOPLŇKY VNITŘNÍ PB Metrans	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlačky, zhmožděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 14.7.22 16.8.22
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:							
6609 0000171 1	DROBNÉ DOPLŇKY VNITŘNÍ PB Metrans	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 14.7.22 16.8.22
Správné pracovní postupy Používání OOPP (rukavice) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6609 0000280 1	DROBNÉ DOPLŇKY VNITŘNÍ PB Metrans	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v ruce	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 14.7.22 16.8.22
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtáčka 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 vrtáčky z rukou při jejím protažení U některých vrtáček používat přidavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtáčky při zablokování vrtáku) 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:							
6609 0000281 1	DROBNÉ DOPLŇKY VNITŘNÍ PB Metrans	Ohození zraku - zranění odletujícími částmi opracovávaných materiálů při práci s vrtáčkou	Pracovník	Poranění očí	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 14.7.22 16.8.22
Při pracovních úkonech, kdy hrozí nebezpečí ohození zraku používat brýle nebo obličejové štíty Používat nepoškozenou vrtáčku a vrtáky Správné postavení u práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6609 A000282 1	DROBNÉ DOPLŇKY VNITŘNÍ PB Metrans	Poranění rotujícími, zničeným nástrojem (brousicím nebo řezacím kotoučem) při styku ruky s nástrojem	Pracovník	Poornění kotčetin, odřeniny, řezné rány, amputace	6,0 4 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 14.7.22 16.8.22
Postupovat dle návodu k používání Nepřeházet nářadí s prstem na spínači při připojení k síti Nepřibližovat ruku do nebezpečné blízkosti pohybujícího nástroje Seřizování, čištění, mazání a opravy nářadí provádět jen je-li nářadí v klidu Před připojením nářadí do sítě se přesvědčit zda je spínač vypnutý a zablokovaný stálý chod Před použitím nářadí zkontrolovat kryty Dobíhající kotouč nebrzdí 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:							
6706 0000037 2	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE PB Metrans	Působení vibrací ponorného vibrátoru při zhuťování betonové směsi	Pracovník	Poranění ruky	1,2 2 2	Pracovník 591/2006, 101/2005, 272/2011 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 25.7.22 25.7.22
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:							
6706 0000038 2	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE PB Metrans	Poškození vibrátoru, úraz el. proudem	Pracovník	Poranění ruky	0,3 1 1	Pracovník Návod, 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 25.7.22 25.7.22
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:							
6706 0000250 5	PODLAHOVÉ KONSTRUKCE PB Metrans	Poranění u práce s ocelí	Pracovník	Pořezání, bodnutí, napichnutí ruky, poranění jiné části těla, zranění oka	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 25.7.22 25.7.22
Správné ukládání a skladování betonářské oceli a vyrobené armatury ve stanovených profilech dle potřeby a fixace materiálu Používání OOPP (rukavice, dlaňovnice, obuv, ochranné brýle apod.) Udržování volných manipulačních i obslužných průchodů, pořádek na pracovišti Správné pracovní postupy při ruční manipulaci s materiálem Zařízení pro výrobu armatury (stroje, přípravy) a související objekty a zařízení rozmístit tak, aby pracovníci nebyli ohroženi pohybem materiálu a jeho ukládáním Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6807 0000161 22	ZÁMEČNÍCI ZDVOJ PODLAHY PB Metrans	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmožděny, 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 26.7.22 4.8.22
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
6807 0000061 1	ZÁMEČNÍCI ZDVOJ PODLAHY PB Metrans	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 26.7.22 4.8.22
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:							
6807 0000060 1	ZÁMEČNÍCI ZDVOJ PODLAHY PB Metrans	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlačky, zhmožděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 26.7.22 4.8.22
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:							
6807 AS0010 1	ZÁMEČNÍCI ZDVOJ PODLAHY PB Metrans	Svařování elektrickým obloukem a plamenem v uzavřených prostorech, pálení plamenem	Pracovník - svářeč, osoby v těsném okolí	Orožování dýchacích cest a plicní choroby svářečů, popálení	4,2 2 7	Svářeč, stavbyvedoucí 101a362/05, 356a591/06, 258/ Školení na pracovišti	1 x měsíčně 26.7.22 4.8.22
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 usměrnování proudu dýmu od zařízení i od svářeče Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyslíky elektrodami) Správné provádění svařování a pálení Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličejové i ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohroženi a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem, zvýšené nebezpečí vyplývá z většího rozstříku řezaného kovu Ochrana prostoru pod místy svařování ve výšce proti zhavěmu rozstříku Vyloučení přístupu osob do ohroženého prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
6807 AS0020 1	ZÁMEČNÍCI ZDVOJ PODLAHY PB Metrans	Požár, popáleniny u svařování elektrickým obloukem a plamenem, fežání plamenem	Pracovník - svařeč, osoby v těsném okolí	Popálení, požár, exploze, otrava, zdušení, popálení, naražení, odhození, poškození dýchacích cest požárem	3,6 2 6	Stavbyvedoucí, svařeč 361/2007,101/2005,591/2006	1 x měsíčně 26.7.22 4.8.22
<p>Před zahájením svařování stanovit a vyhodnotit možné požární nebezpečí ve vztahu k druhu svařování, stavu svařečského pracoviště a přilehlých prostorů, použitých zařízení a materiálů případně předem písemně stanovit požární bezpečnostní 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 nezbytné 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 vybušných látek, utěsnění otvorů, hasicí přístroje, asistence, OOPP. Ochlazování konstrukce, měření koncentrace apod. Vybavit svařovací pracoviště hasebními prostředky podle charakteru pracoviště a použít technologie svařování</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
6807 AS0030 1	ZÁMEČNÍCI ZDVOJ PODLAHY PB Metrans	Zadušení u svařování elektrickým obloukem a plamenem, u plálení	Pracovník - svařeč, osoby v těsném okolí	Zadušení, působení toxických výparů, aerosolů, plynů, dýmů, prachů	2,7 1 9	Stavbyvedoucí, svařeč 101/05,356a591/06,258/2000	1 x měsíčně 26.7.22 4.8.22
<p>Odsávání, větrání, vzduchové clony, přívod vzduchu, měření koncentrace škodlivin a nedýchatečných látek. Odstranění toxických látek, žiravin, mastnot. Jištění dalším pracovníkem, použití OOPP, stanovení a dodržování dalších podmínek v příkazu ke svařování</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
6807 AS0050 1	ZÁMEČNÍCI ZDVOJ PODLAHY PB Metrans	Zranění el proudem u svařování	Pracovník - svařeč	Zasažení svařeče el. proudem při obloukovém svařování, nepriznivě účinky el. proudu na lidský organismus	4,8 2 8	Pracovník, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,36	1 x měsíčně 26.7.22 4.8.22
<p>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 svorkovnicích svařečky za chodu. Vyloučení dotyku svařovacího nástroje s elektricky vodivými předměty v okolí. Odstranit kovové předměty z dosahu svařeče, vyloučit dotyk svařeče s elektricky vodivými předměty v okolí svařování. Svařovací transformátory (střídavý proud) neopravovat pod napětím; uzemnění, nulování svář. transformátoru. Při výměně elektrody používat neporušené svařečské 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
6859 0000070 2	PŘESUN HMOT TE 6 PB Metrans	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odfeniny, pohmožděny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 2.6.22 10.8.22
<p>Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek. Odstranění kluzkosti. Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojízdných ploch - cca 1 : 5. Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby. Dodržování min. šířky pojízdných konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojízdných prvků proti pohybu. Pro záspy, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídít při okraji výkopu pevnou zářezku</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
6859 0000081 26	PŘESUN HMOT TE 6 PB Metrans	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, odfeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školeni na pracovišti	1 x denně 2.6.22 10.8.22
<p>Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespol nebo ze strany stohu. Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu. Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí. Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu. Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
6859 0000111 26	PŘESUN HMOT TE 6 PB Metrans	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Odfeniny, pohmožděny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školeni na pracovišti	1 x denně 2.6.22 10.8.22
<p>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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
6859 0000121 6	PŘESUN HMOT TE 6 PB Metrans	Šikmé naslápnutí na hranu schodišového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školeni na pracovišti	1 x týdně 2.6.22 10.8.22
<p>Udržování neklužkých povrchů, správné naslápování, vyloučení šikmého naslápnutí zejména při snížených adhezčních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi. Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky. Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi. Očištění obuvi před vstupem na žebřík</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
6859 A000261 2	PŘESUN HMOT TE 6 PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2000	1 x měsíčně 2.6.22 10.8.22
<p>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 kovových lešení zábradlím. Správné zajišťovat výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v řádném stavu. Dodržovat max. dovolenou délku pole kozoového lešení (u podlahy z fošen je 2,5 m). Nepřetěžovat podlahu lešení materiálem, souseděním 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
7107 0000081 14	OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ PB Metrans	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, odfeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školeni na pracovišti	1 x denně 8.7.22 11.8.22
<p>Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespol nebo ze strany stohu. Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu. Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí. Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu. Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
7107 0000142 14	OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ PB Metrans	Pád (překlopení, převrácení) pojízdných a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřích orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 2 TPLeš,101/2005,591/2006,362 Školeni na lešení	1 x denně 8.7.22 11.8.22
<p>Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojízdných kol opatřených zajišťovacími zařízeními proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami). Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. 1 % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přidavnou záteží. Pojezdová plocha rovná a únosná bez otvorů apod. Při přemísťování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
7107 0000283 3	OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ PB Metrans	Pád, prolomení sádrokartonové konstrukce	Pracovníci kolem a pod konstrukci	Zranění hlavy, odfeniny, pohmožděny, zlomeniny, poranění páteře	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník TP, 591/2006, 101/2005	1 x týdně 8.7.22 11.8.22
<p>Správné připevnění nosné konstrukce (UW, CW, UD profil) k podlaže, stropu apod. hmoždinkami, zatlučkami hřeby. Správné nastavení desek u příček vyšších než je délka sádrokartonové desky, spoje nastavených desek se nesmí křížit. Upevnění profilu 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. Chybné upevnění šroubů odstranit a nové montovat min. ve vzdálenosti o 500 mm od tohoto místa, montáží všech předepsaných šroubů musí deska pevně přilíhat ke spodní nosné konstrukci. Vyloučit přestřížením 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz Předpis MNO Doklad	Odpovědnost	Četnost T. možný T. přípustný
7107 0000281 1	OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ PB Metrans	Ohoření zraku - zranění odletujícími částmi opracovávaných materiálů při práci s vrtáčkou	Pracovník	Poranění očí	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 8.7.22 11.8.22
Při pracovních úkonech, kdy hrozí nebezpečí ohoření zraku používat brýle nebo obličejové štíty Používat nepoškozenou vrtáčku a vrtáky Správné postavení u práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
7107 0A00231 1	OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímácknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 8.7.22 11.8.22
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 zvyšování místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmутí 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:							
7107 A000261 1	OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 8.7.22 11.8.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, 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 Správné zajišťování 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 Neseskokávat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
7107 A000264 1	OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ PB Metrans	Prašnost, hluk vznikající provozem vibrační brusky	Pracovník	Poranění očí, ztížené dýchání, nedoslechavost	1,8 3 2	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x měsíčně 8.7.22 11.8.22
Používání odsávací jednotky Otvory brusné desky a listu (použití perforovaných brusných listů) se musí kryt, 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:							
7107 E0030 1	OBKLADY SÁDROKARTONOVÉ PB Metrans	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 8.7.22 11.8.22
Nepřiblížovat se k el. zařízení, vyřazovat z funkce ochranu polohou, dodržovat zákaz resp. dodržovat podmínky pro práce v blízkosti el. vedení a zařízení Dodržovat zákazy činnosti v ochranných pásmech venkovního el. vedení vn a vvn Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
7157 0000060 1	ZÁMEČ STĚNY,PŘÍČKY,PODHL PB Metrans	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímácknutí, otlačky, zhmožděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.8.22 18.8.22
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:							
7157 0000280 1	ZÁMEČ STĚNY,PŘÍČKY,PODHL PB Metrans	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v ruce	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořežání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.8.22 18.8.22
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtní připravena, ať již je vrtáčka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmутí ruky obsluhy z jeho tlačítka Soustředěnost při vrtní, puštění vrtáčky z rukou při jejím protažení U některých vrtáček používat přidavnou rukojet (pozor na reakční moment vrtáčky při zablokování vrtáky) 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:							
7157 0A00231 1	ZÁMEČ STĚNY,PŘÍČKY,PODHL PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímácknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.8.22 18.8.22
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 zvyšování místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmутí 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:							
7157 A000261 1	ZÁMEČ STĚNY,PŘÍČKY,PODHL PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.8.22 18.8.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, 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 Správné zajišťování 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 Neseskokávat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
7157 A000282 1	ZÁMEČ STĚNY,PŘÍČKY,PODHL PB Metrans	Poranění rotujícími, zničeným nástrojem (brousicím nebo řezacím kotoučem) při styku ruky s nástrojem	Pracovník	Poornění končetin, odřeniny, řezné rány, amputace	6,0 4 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.8.22 18.8.22
Postupovat dle návodu k používání Nepřenášet nářadí s prstem na spínači při připojení k síti Nepřiblížovat ruku do nebezpečné blízkosti pohyblivého nástroje Seřizování, čištění, mazání a opravy nářadí provádět jen ve klidu Před připojením nářadí do sítě se přesvědčit zda je spínač vypnutý a zablokovaný stálý chod Před použitím nářadí zkontrolovat kryty Dohlížející kotouč nebrzdí 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:							
7157 AS0010 1	ZÁMEČ STĚNY,PŘÍČKY,PODHL PB Metrans	Svařování elektrickým obloukem a plamenem v uzavřených prostorech, pálení plamenem	Pracovník - svařeč, osoby v těsném okolí	Orožování dýchacích cest a plicní choroby svařečů, popáleniny	4,2 2 7	Svářeč, stavbyvedoucí 101a362/05, 356a591/06, 258/ Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.8.22 18.8.22
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 dýmu od zařízení i od svařeče Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyslíkem elektrodami) Správné provádění svařování a pálení Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličje i ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohoření 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 zhavěm rozstřiku Vyloučení přístupu osob do ohořelého prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
AS0050 1	ZÁMEČ STĚNY, PŘÍČKY, PODHL PB Metrans	Zranění el proudem u svařování	Pracovník - svářeč	Zasažení svářeče el. proudem při oboukrovém svařování, nepřiznivě účinky el. proudu na lidský organismus	4,8 2 8	Pracovník, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,36	1 x měsíčně 12.8.22 18.8.22
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:							
0000142 17	ZÁMEČ STĚNY, PŘÍČKY, PODHL PB Metrans	Pád (překlopení, převrácení) pojižďných a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Nاراžení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPleš,101/2005,591/2006,362 Školení na lešení	1 x denně 12.8.22 18.8.22
Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojezdových kol opatřených zajišťovacími zařízeními proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. 1 % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přidávnou 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:							
0000081 5	OBEZDÍVKY ZAŘÍZ PŘEDMĚTŮ PB Metrans	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmoždění, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 11.7.22 10.8.22
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 špičkou 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:							
0000060 1	OBEZDÍVKY ZAŘÍZ PŘEDMĚTŮ PB Metrans	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlatky, zhmoždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 11.7.22 10.8.22
Praxe, zručnost, zácvek 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:							
0000160 1	OBEZDÍVKY ZAŘÍZ PŘEDMĚTŮ PB Metrans	Zborcení, zřícení zděných konstrukcí v důsledku porušení, ztráty stability, tuhosti konstrukce	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmoždění, 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 11.7.22 10.8.22
Stanovení a dodržování technologických resp. pracovních postupů Při zdění komínů, pilířů a podobných konstrukcí, vyzdívání po částech, až když nově vyzdžené zdvo vykazuje dostatečnou pevnost Nezatěžování zdvia izolačních přízevek zeminou Vyzdívání provádět odborně (správná vazba cihel, bloků a tvárnic) zajištění stability, pevnosti a tuhosti vyzdívávaných konstrukcí Zakotvování příček do zdvia Použití vhodného materiálu pro zdění (cihly, malty, přísady) Vysekávání drážek do příček a pilířů jen za dodržení podmínek stanovených v projektu Případně zeslabování zděných nosných konstrukcí (pilířů) předem projednávat a odsouhlasit statikem Správný postup při vyzdívání a zatěžování cihelných přízevek ve výkopech (nenahrazovat jimi bednění) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000161 5	OBEZDÍVKY ZAŘÍZ PŘEDMĚTŮ PB Metrans	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odřeniny, pohmoždění, 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 11.7.22 10.8.22
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0A00231 1	OBEZDÍVKY ZAŘÍZ PŘEDMĚTŮ PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlatky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 11.7.22 10.8.22
Praxe, zručnost, zácvek, 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 = příměřený 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:							
0000060 1	OBLKADY KAMENNÉ VNITŘNÍ PB Metrans	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlatky, zhmoždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 9.8.22 29.8.22
Praxe, zručnost, zácvek 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:							
0000081 13	OBLKADY KAMENNÉ VNITŘNÍ PB Metrans	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmoždění, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 9.8.22 29.8.22
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 špičkou 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:							
0000121 3	OBLKADY KAMENNÉ VNITŘNÍ PB Metrans	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 9.8.22 29.8.22
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 vstupem na žebřík Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000142 13	OBLKADY KAMENNÉ VNITŘNÍ PB Metrans	Pád (překlopení, převrácení) pojižďných a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Nاراžení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPleš,101/2005,591/2006,362 Školení na lešení	1 x denně 9.8.22 29.8.22
Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojezdových kol opatřených zajišťovacími zařízeními proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. 1 % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přidávnou 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:							
0000171 1	OBLKADY KAMENNÉ VNITŘNÍ PB Metrans	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 9.8.22 29.8.22
Správné pracovní postupy Používání OOPP (rukavice) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
0000281 1	7357 OBKLADY KAMENNÉ VNITŘNÍ PB Metrans	Ohoření zraku - zranění odletujícími částmi opracovávaných materiálů při práci s vrtáčkou	Pracovník	Poranění očí	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 9.8.22 29.8.22
Při pracovních úkonech, kdy hrozí nebezpečí ohoření zraku používat brýle nebo obličejové štíty Používat nepoškozenou vrtáčku a vrtáky Správné postavení u práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000331 1	7357 OBKLADY KAMENNÉ VNITŘNÍ PB Metrans	Ohoření zraku - zranění odstříknutou míchanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 9.8.22 29.8.22
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 ohoření odstříkující míchanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličej (dle vlastností míchané hmoty) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
A000261 1	7357 OBKLADY KAMENNÉ VNITŘNÍ PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 9.8.22 29.8.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, nevyklázet 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 Správné zajištění 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 Neseskokávat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000060 1	7407 OBKLADY VNITŘNÍ PB Metrans	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlaky, zhmožděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 27.7.22 10.8.22
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:							
0A000231 1	7407 OBKLADY VNITŘNÍ PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 27.7.22 10.8.22
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, mechanizací 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 sejmnutí 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:							
0000161 22	7407 OBKLADY VNITŘNÍ PB Metrans	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Oděnění, pohmožděny, 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 27.7.22 10.8.22
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000171 1	7407 OBKLADY VNITŘNÍ PB Metrans	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 27.7.22 10.8.22
Správné pracovní postupy Používání OOPP (rukavice) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000331 1	7407 OBKLADY VNITŘNÍ PB Metrans	Ohoření zraku - zranění odstříknutou míchanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 27.7.22 10.8.22
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 ohoření odstříkující míchanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličej (dle vlastností míchané hmoty) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000060 1	7557 PODLAHY Z KAMENE VNITŘNÍ PB Metrans	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlaky, zhmožděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 9.8.22 17.8.22
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:							
0000062 21	7557 PODLAHY Z KAMENE VNITŘNÍ PB Metrans	Zasažení oka odlétnuvší střepeinou, 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 9.8.22 17.8.22
Používání sekáčů, kladiv a palic bez trhlín a ořepů Používání OOPP k ochraně zraku Pevné uchycení násady, zajištění proti uvolnění klíny apod. Hladký tvar uchopové 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:							
0000070 1	7557 PODLAHY Z KAMENE VNITŘNÍ PB Metrans	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjezd kolečka mimo rampu	Pracovník	Oděnění, pohmožděny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 9.8.22 17.8.22
Úprava pojízdné plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstránění kluzkosti Dodržování max. přípustného sklonu prozatímních šikmých pojízdných ploch - cca 1 : 5 Nepřetěžování koleček, jejich plnění jen cca do 3/4 obsahu korby dodržování min. šířky pojízdných konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojízdných prvků proti pohybu Pro zášpy, dopravované do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídít při okraji výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000081 21	7557 PODLAHY Z KAMENE VNITŘNÍ PB Metrans	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, oděnění, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 9.8.22 17.8.22
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 špičí 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:							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
0000171 1	7557 PODLAHY Z KAMENE VNITŘNÍ PB Metrans	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 9.8.22 17.8.22
Správné pracovní postupy Používání OOPP (rukavice) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000172 21	7557 PODLAHY Z KAMENE VNITŘNÍ PB Metrans	Rizika spojená s prací 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 9.8.22 17.8.22
Zdravotní způsobilost, pracovnílékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplem prostředí Používání OOPP k ochraně kolen Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000062 18	7607 PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ PB Metrans	Zasažení oka odletnouví střepeinou, drobnou částicí, úlomkem, ořepem 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 12.8.22 12.8.22
Používání sekáčů, kladiv a palic bez trhlín a ořepů 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, Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000060 1	7607 PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ PB Metrans	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímácknutí, otoky, zhmožděnění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 12.8.22 12.8.22
Praxe, zručnost, zácvek 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:							
0000081 18	7607 PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ PB Metrans	Převrzení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděnění, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 12.8.22 12.8.22
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 špičí 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:							
0000121 4	7607 PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ PB Metrans	Šikmé našlápnutí na hranu schodišového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 12.8.22 12.8.22
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezčních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očištění obuvi před výstupem na žebřík Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000171 1	7607 PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ PB Metrans	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 12.8.22 12.8.22
Správné pracovní postupy Používání OOPP (rukavice) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000172 18	7607 PODLAHY Z DLAŽDIC VNITŘ PB Metrans	Rizika spojená s prací 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 12.8.22 12.8.22
Zdravotní způsobilost, pracovnílékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplem prostředí Používání OOPP k ochraně kolen Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000142 17	7657 NÁTĚRY VNITŘNÍ PB Metrans	Pád (překlopení, převrácení) pojezdových a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděnění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPleš,101/2005,591/2006,362 školení na lešení	1 x denně 29.6.22 16.8.22
Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojezdových kol opatřených zajišťovacími zařízeními proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. 1 % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přidávanou záležití Pojezdová plocha rovná a únosná bez otvorů apod. Při přemisťování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000180 17	7657 NÁTĚRY VNITŘNÍ PB Metrans	Nebezpečí při práci s polyuretany	Pracovník, pracovníci v místosti	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 29.6.22 16.8.22
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:							
0000260 1	7657 NÁTĚRY VNITŘNÍ PB Metrans	Zranění u malířských 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 29.6.22 16.8.22
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:							
A000261 1	7657 NÁTĚRY VNITŘNÍ PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděnění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 29.6.22 16.8.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Nesesakovat, 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 vyrovaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklesu ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správné zajišťovat výsunvé 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, sousříděním 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 Nesesakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
A000262 1	7657 NÁTĚRY VNITŘNÍ PB Metrans	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděnění, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 29.6.22 16.8.22
Opatření dvojitych žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozevření Neopírat dvojity žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodišových 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 plošinu (je-li 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 zaškolnými zaměstnanci Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
7707 0000142 18	MALBY VNITŘNÍ PB Metrans	Pád (překlopení, převrácení) pojezdových a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPleš,101/2005,591/2006,362 školení na lešení	1 x denně 5.8.22 16.8.22
Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojezdových kol opatřených zajišťovacími zařízeními proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. 1 % 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:							
7707 0000170 4	MALBY VNITŘNÍ PB Metrans	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 5.8.22 16.8.22
Správné a bezpečné zacházení s maltou a vápenným (pokud možno tak, aby bylo minimalizováno nebezpečí vystříknutí malty, vápenného mléka) Používání OOPP k ochraně zraku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
7707 0000260 1	MALBY VNITŘNÍ PB Metrans	Zranění u malířských 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 5.8.22 16.8.22
Dodržet pokyny uvedené v bezpečnostních listech a stanovené technologické postupy s přihlédnutím k návodu výrobce a určenému způsobu ochrany osob před škodlivinami použité materiálu 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:							
7707 A000261 1	MALBY VNITŘNÍ PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.8.22 16.8.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, 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 volně okraje podlah kozových lešení zábradlím Správné zajišťovat výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v rádném 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 Neseskokávat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
7707 A000262 1	MALBY VNITŘNÍ PB Metrans	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 5.8.22 16.8.22
Opatření dvojitých žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozevření Neopírat dvojitý žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodiškových 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 odkladací plošinku (je-li 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 zaškolennými zaměstnanci Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
7859 0000070 1	PŘESUN HMOT POVRCHY PB Metrans	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odfeniny, pohmoždění	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 11.7.22 26.8.22
Úprava pojezdové plochy, vyrovnání a zpevnění manipulační plochy, bez překážek Odstránění 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 zášyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídít při okrajích výkopu pevnou zářezku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
7859 0000081 14	PŘESUN HMOT POVRCHY PB Metrans	Převrzení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmoždění, odfeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 11.7.22 26.8.22
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 špičkou 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:							
7859 0000121 3	PŘESUN HMOT POVRCHY PB Metrans	Šikmé našlápnutí na hranu schodišového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 11.7.22 26.8.22
Udržování neklužkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezčních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu) schodišového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očištění obuvi před výstupem na žebřík Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
7859 A000261 1	PŘESUN HMOT POVRCHY PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 11.7.22 26.8.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, 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 volně okraje podlah kozových lešení zábradlím Správné zajišťovat výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v rádném 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 Neseskokávat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
8109 0000140 16	VÝTAHY NETECHNOL POVAHY PB Metrans	Pád pracovníka z výšky při (de)montáži jednotlivých prvků lešení a používání lešení	Pracovník, pracovník níže	Naražení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 20.7.22 24.8.22
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 vypracováního 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 Zajišťovat volně okraje lešení od výšky 1,5 m zábradlím se zářezkou 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 volně okraje nejsou z vážných příčin zajištěny proti pádu Používání lešení až po jeho ukončení, vybavení a vstrojení a po předání do užívání Průběžné zajišťování prostor, tuhosti Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
8109 0000161 16	VÝTAHY NETECHNOL POVAHY PB Metrans	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odfeniny, pohmoždění, zlomeniny, zavalení částí konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 20.7.22 24.8.22
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
				O p a t ě n í			
8109 0000272 1	VÝTAHY NETECHNOL POVAHY PB Metrans	Pád materiálu nebo předmětu při shazování předmětů a materiálů	Pracovník, pracovník pod střešou	Poranění hlavy, části těla, oděny	5,4 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 20.7.22 24.8.22
Shazovat předměty a materiál ze střešy 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 rozstříku shozeného předmětu nebo materiálu. Shazovat předměty a materiál ze střešy jen za předpokladu, že materiál je shazován uzavřeným shozem až do místa uložení. Shazovat předměty a materiál ze střešy 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 zaméstřance strhnout z výšky. Používat helmu. Stanovit systém dorozumívání u shazování.				Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:	
8109 0000280 1	VÝTAHY NETECHNOL POVAHY PB Metrans	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v ruku	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 20.7.22 24.8.22
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtáčka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit. Vypínací nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka. Soustředěnost při vrtání, puštění vrtáčky z rukou při jejím protažení. U některých vrtáček používat přídatnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtáčky při zablokování vrtáku). 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:	
8109 0A000231 1	VÝTAHY NETECHNOL POVAHY PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 20.7.22 24.8.22
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. Vypínací 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:	
8109 A000261 1	VÝTAHY NETECHNOL POVAHY PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 20.7.22 24.8.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.). Neseskokávat, nevylézat po konstrukcích. Zákaz používání vrtáčků 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 výškové 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. Neseskokávat na podlahu lešení.				Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:	
8109 AS0010 1	VÝTAHY NETECHNOL POVAHY PB Metrans	Svařování elektrickým obloukem a plamenem v uzavřených prostorech, pálení plamenem	Pracovník - svařeč, osoby v těsném okolí	Orožování dýchacích cest a plicní choroby svařečů, popáleniny	4,2 2 7	Svařeč, stavbyvedoucí 101a362/05,356a591/06,258/ Školení na pracovišti	1 x měsíčně 20.7.22 24.8.22
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 dýmu od zařízení i od svařeče. Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyslíky elektrodami). Správné provádění svařování a pálení. Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličeje i ostatních částí těla. Při řezání kyslíkem jsou ohroženi a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem, zvýšené nebezpečí vyplývá z většího rozstříku řezaného kovu. Ochrana prostoru pod místy svařování ve výšce proti žhavému rozstříku. Vyloučení přístupu osob do ohroženého prostoru.				Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:	
8109 AS0040 1	VÝTAHY NETECHNOL POVAHY PB Metrans	Jiná rizika u svařování a pálení	Pracovník - svařeč, osoby v okolí	Působení IČ, UF, rentgen záření, zánět spojivek, nepříznivé zatížení svalových skupin	4,8 2 8	Svařeč, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,3E Školení na pracovišti	1 x měsíčně 20.7.22 24.8.22
Ochrana zraku i pokožky svařeče, pomocníka a podle potřeby i pracovníků v okolí (proti ultrafialovému záření - pozor na sebemenší otvory v OOPP - např. prasklý skleněný filtr). Ochranné svařečské 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 odpočívárny, šaten apod.				Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:	
8109 E0030 1	VÝTAHY NETECHNOL POVAHY PB Metrans	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 20.7.22 24.8.22
Nepřiblížovat 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:	
8257 0000060 1	TRUHLÁŘI DVEŘE,VYBAVENÍ PB Metrans	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlačky, zhmožděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 24.8.22 24.8.22
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:	
8257 0000161 16	TRUHLÁŘI DVEŘE,VYBAVENÍ PB Metrans	Pád konstrukcí a zabudovaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Oděny, pohmožděny, 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 24.8.22 24.8.22
Postupovat podle projektu. Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů).				Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:	
8257 0000280 1	TRUHLÁŘI DVEŘE,VYBAVENÍ PB Metrans	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v ruku	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 24.8.22 24.8.22
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtáčka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit. Vypínací nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka. Soustředěnost při vrtání, puštění vrtáčky z rukou při jejím protažení. U některých vrtáček používat přídatnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtáčky při zablokování vrtáku). 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:	
8257 A000264 1	TRUHLÁŘI DVEŘE,VYBAVENÍ PB Metrans	Prašnost, hluk vznikající provozem vibrační brusky	Pracovník	Poranění očí, ztížené dýchání, nedoslechavost	1,8 3 2	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x měsíčně 24.8.22 24.8.22
Používání odsávací jednotky. Otvory brusné desky a listu (použití perforovaných brusných listů) se musí kryt, 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:	



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
8307 0A00231 1	ZVUKOTĚSNÉ DVĚŘE PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímá čknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 6.9.22 13.9.22
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 zvýšením 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:							
8307 0000161 2	ZVUKOTĚSNÉ DVĚŘE PB Metrans	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odfeniny, pohmoždění, zlomeniny, zavalení částí konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009, 101/2005, 591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 6.9.22 13.9.22
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
8359 0000060 1	ZÁBRADLÍ SCHODIŠŤOVÉ PB Metrans	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímá čknutí, otoky, zhmždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 23.8.22 12.9.22
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:							
8359 0000121 1	ZÁBRADLÍ SCHODIŠŤOVÉ PB Metrans	Šikmé naslápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 23.8.22 12.9.22
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého naslápnutí zejména při snížených adhezčních 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:							
8359 0000280 1	ZÁBRADLÍ SCHODIŠŤOVÉ PB Metrans	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vřetena při držení obrobku v ruce	Pracovník	Zhmždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 23.8.22 12.9.22
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, at již je vrtáčka 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 vrtáčky z rukou při jejím protažení U některých vrtáček používat přídavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtáčky při zablokování vrtáku) 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:							
8359 0A00231 1	ZÁBRADLÍ SCHODIŠŤOVÉ PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímá čknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 23.8.22 12.9.22
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 zvýšením 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:							
8359 AS0010 1	ZÁBRADLÍ SCHODIŠŤOVÉ PB Metrans	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/ Školení na pracovišti	1 x měsíčně 23.8.22 12.9.22
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 dýmu od zařízení i od svářeče Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kysleými elektrodami) Správné provádění svařování a pálení Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličejů a ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohroženi 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:							
8359 AS0040 1	ZÁBRADLÍ SCHODIŠŤOVÉ PB Metrans	Jiná rizika u svařování a pálení	Pracovník - svářeč, osoby v okolí	Působení Č, UF, rentgen záření, zánět spojivek, nepříznivé zatížení svalových skupin	4,8 2 8	Svářeč, stavbyvedoucí 101/05, 356a591/06, 258/00, 36 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 23.8.22 12.9.22
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 sítí 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 odpočívání, šaten apod. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
8359 AS0050 1	ZÁBRADLÍ SCHODIŠŤOVÉ PB Metrans	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 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 23.8.22 12.9.22
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:							
8457 0000172 13	ČALOUNICKÉ ÚPRAVY PB Metrans	Rizika spojená s prací ve nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 18.8.22 29.8.22
Zdravotní způsobilost, pracovnílékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplem prostředí Používání OOPP k ochraně kolen Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
8457 0A00231 1	ČALOUNICKÉ ÚPRAVY PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímá čknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 18.8.22 29.8.22
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 zvýšením 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:							

24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
8457 A000261 1	ČALOUNICKÉ ÚPRAVY PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení 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 18.8.22 29.8.22
<p>K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, 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 výškové části kolkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v rádném 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 Neseskokávat na podlahu lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
8457 A000262 1	ČALOUNICKÉ ÚPRAVY PB Metrans	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Narazení 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 18.8.22 29.8.22
<p>Opatření dvojitých žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozevření Neopírat dvojitý žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodišťových prostorech 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 Nevnášet a nesnášet po žebříku břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví Nepřacovat 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 (je-li žebřík vybaven) Nepřacovat 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 zaškolnými zaměstnanci</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
8457 A000263 1	ČALOUNICKÉ ÚPRAVY PB Metrans	Pád žebříku i s pracovníkem po ztrátě stability	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení 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 18.8.22 29.8.22
<p>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 Nevnášet a nesnášet břemena o hmotnosti > 15 kg Nevystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví Nepřacovat na 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 oprít, 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 označení max. délky vysunutí</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
8507 DA00231 1	ZARÍZOVACÍ PŘEDMĚTY ZTI PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 2.9.22 2.9.22
<p>Praxe, zručnost, zácvek, 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 = příměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchovacích částí, mechanizaci udržovat v rádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v neposledním 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
8607 DA00231 2	MĚŘENÍ A REGULACE PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 6.6.22 2.8.22
<p>Praxe, zručnost, zácvek, 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 = příměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchovacích částí, mechanizaci udržovat v rádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v neposledním 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
8607 E0070 7	MĚŘENÍ A REGULACE PB Metrans	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 Vyhř. č. 50/1978 Sb.591/2006 Školení pracovníků, PDvenk €	1 x týdně 6.6.22 2.8.22
<p>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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
8607 E0090 2	MĚŘENÍ A REGULACE PB Metrans	Zásah statickou elektřinou	Pracovník	Svalové reakce, šok, pocit úzkosti	1,8 3 2	Pracovník ČSN332030 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 6.6.22 2.8.22
<p>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 uzemněným vodivým nebo pomocí vodivé obuvi a podlahy - používání oblečení, výstroje (desek, sedadel, nádob, obalů) z omezené elektrizovatelných materiálů, (dodržování zákazu nošení prádla a oděvů ze syntetických materiálů)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
8657 0000142 14	SILNOPROUD KOMPLETACE PB Metrans	Pád (překlopení, převrácení) pojiždných a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Narazení, pohmožděniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPleš,101/2005,591/2006,362 Školení na lešení	1 x denně 26.8.22 26.8.22
<p>Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojezdových kol opatřených zajišťovacími zařízeními proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo operkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. i 1 : 4 je-li sklon max. 1 % a nerovnost 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
8657 DA00231 1	SILNOPROUD KOMPLETACE PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 26.8.22 26.8.22
<p>Praxe, zručnost, zácvek, 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 = příměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukojetí a uchovacích částí, mechanizaci udržovat v rádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v neposledním 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
8657 A000261 1	SILNOPROUD KOMPLETACE PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení 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 26.8.22 26.8.22
<p>K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, 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 výškové části kolkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v rádném 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 Neseskokávat na podlahu lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
A000262 1	SILNOPROUD KOMPLETACE PB Metrans	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 26.8.22 26.8.22
Opatření dvojitého žebříku zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozvěvení Neopírat dvojité žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodiškových prostorech 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 dvojitěm žebříku blíže ve vzdálenosti chodidel než 0,5 m od jeho konce Nevystupovat a nestupovat na horní odkládací plošinku (je-li 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 dvojitěm žebříku pouze zaškolеныmi zaměstnanci Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
E0040 1	SILNOPROUD KOMPLETACE PB Metrans	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 26.8.22 26.8.22
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 neobdobných zásahů do el. instalace; Udržování el. kabelů a el. přívodů (např. proti mechanickému poškození na stavbách, vytřetí ze svorek apod.) - pravidelné kontroly prozatímního el. zařízení Udržování prozatímních el. zařízení v bezpečném stavu - výchozí revize, pravidelné revize, pravidelný odborný dohled pověřeným elektrikářem (prohlídka, a odstraňování závad) Vyhnout se používání prodlužovacích přívodů, používat je jen v nejnужnějším případě; nepoužívat prodlužovací přívoody s vidlicemi na obou stranách Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
E0030 1	SILNOPROUD KOMPLETACE PB Metrans	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 26.8.22 26.8.22
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 činnosti v ochranných pásmech venkovního el. vedení vn a vvn Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
DA00231 1	SLABOPROUD KOMPLET. ZAŘÍZ PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 25.8.22 2.9.22
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 sejmутí 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:							
0000162 9	SLABOPROUD KOMPLET. ZAŘÍZ PB Metrans	Pád konstrukcí a zabudovaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odfeniny, pohmožděny, 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 25.8.22 2.9.22
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
E0090 1	SLABOPROUD KOMPLET. ZAŘÍZ PB Metrans	Zásah statickou elektřinou	Pracovník	Svalové reakce, šok, pocit úzkosti	1,8 3 2	Pracovník ČSN332030	1 x měsíčně 25.8.22 2.9.22
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 uzemněným vodičem nebo pomocí vodivých obuví a podlahy - používání oblečení, výstroje (desek, sedadel, nádob, obalů) z omezené elektrizovatelných materiálů, (dodržování zákazu nošení prádla a oděvů ze syntetických materiálů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
DA00231 1	VYČISTĚNÍ OBJEKTU PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.9.22 1.9.22
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 sejmутí 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:							
A000261 1	VYČISTĚNÍ OBJEKTU PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.9.22 1.9.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Nesesakovat, nevyklázet po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.) Zajistit stabilitu lešení/skykových 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); proslabnou nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2 Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu Nesesakovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
A000263 1	VYČISTĚNÍ OBJEKTU PB Metrans	Pád žebříku i s pracovníkem po ztrátě stability	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře, zavalení břemenem, vnitřní zranění	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200:	1 x měsíčně 1.9.22 1.9.22
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 označení max. délky vysunutí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000070 1	PŘESUN HMOT KOMPLETACE PB Metrans	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odfeniny, pohmožděny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 22.7.22 8.9.22
Úprava pojízdné plochy, vyrovnaní 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 zášyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okrajích výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
8859 0000081 5	PŘESUN HMOT KOMPLETACE PB Metrans	Převrzení 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 22.7.22 8.9.22
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespol nebo ze strany stohu Dodržování zákazu vystupovat a šplhat po hranicích, po navršeném materiálu Použití pracovní obuvi s vyztuženou špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovňovaný, 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:							
8859 0000121 1	PŘESUN HMOT KOMPLETACE PB Metrans	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 22.7.22 8.9.22
Udržování neklukých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezčních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očištění obuvi před výstupem na žebřík Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
8859 A000261 1	PŘESUN HMOT KOMPLETACE PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 22.7.22 8.9.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vrátek 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 Správné zajišťování výšvné části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v rádném 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:							
8859 A000262 1	PŘESUN HMOT KOMPLETACE PB Metrans	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděniny, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 22.7.22 8.9.22
Opatření dvojitých žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozevření Neopírat dvojitý žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodišťových prostorech provádět malířské práce z pomocných pracovních podlah (podlah lešení apod.) nebo ze žebříků k tomu upravených Nebezpečně a nadměrně se nevyklánět (tj. nevychýlovat těžiště těla) mimo osu žebříku Nevynášet a nesmášet 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 (je-li 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 zaškolennými zaměstnanci Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
9109 0000060 1	LEHKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ PB Metrans	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 1.6.22 19.7.22
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:							
9109 0000140 15	LEHKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ PB Metrans	Pád pracovníka z výšky při (de)montáži jednotlivých prvků lešení a používání lešení	Pracovník, pracovník níže	Narazení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 1.6.22 19.7.22
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 Zajišťovat volné okraje lešení od výšky 1,5 m zábradlím se zárazkou 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:							
9109 0000141 15	LEHKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ PB Metrans	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Narazení, pohmožděniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/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 1.6.22 19.7.22
Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečnou únosnost, provedeného rovnoměrně po celé větší ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakryvaných 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 Uholpřímým ztlužením a kotvením (popř. vzeptěním), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrty, výměna podláček) provádět zodpovědným pracovníkem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
9109 0000121 3	LEHKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ PB Metrans	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 1.6.22 19.7.22
Udržování neklukých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezčních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očištění obuvi před výstupem na žebřík Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
9109 0000151 3	LEHKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ PB Metrans	Nezachycení pádu při použití prostředků osobního zajištění	Pracovník	Narazení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, zaměstnavatel 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 1.6.22 19.7.22
Správné použití POZ, spolehlivé místo upevnění Odborné ověření kotvicího bodu Zajištění pracovníka při přesunu na jiné místo upevnění (ukotvení) osobním zajištěním např. pomocí vodícího lanka a kroužku, jistěním druhým pracovníkem, plošným jistěním 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:							
9109 0000152 15	LEHKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ PB Metrans	Náraz na pevnou překážku v průběhu zachycení pádu při použití prostředku osobního zajištění	Pracovník, pracovník níže	Narazení, pohmožděniny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 1.6.22 19.7.22
Odstranění překážek v předpokládané dráze pádu Seřízení délky lana zachycovače s tlumičem pádu Použití pohyblivého zachycovače s nejkratší délkou zachycení pádu Vyloučení "kvadlového efektu" tj. prostředek osobního zajištění kotvit nad pracovním místem pracovníka Použití dvou zachycovačů pádu umístěných na dvou kotvicích bodech Dodržovat návod na použití POZ Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
9109 0000172 15	LEHKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ PB Metrans	Rizika spojená s prací ve nevhodných polohách	Pracovník	Poranění kloubů a páteře, pohybového aparátu	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 1.6.22 19.7.22
Zdravotní způsobilost, pracovnílékařská péče, preventivní prohlídky Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolen Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
9109 A000261 1	LEHKÉ ŘADOVÉ LEŠENÍ PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení 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 1.6.22 19.7.22
<p>K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, 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 výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v rádném 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 Neseskokávat na podlahu lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
9207 0000046 1	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ PB Metrans	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 4.7.22 4.8.22
<p>Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zárazkou při podlaze Zřízení zachytých 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 Zříditi uzavřené šroty pro vert. dopravu suti Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátek (oplocení, zábradlí, obvednění, zamezení vstupu střeženi) Prostoty, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohrazený 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
9207 0000081 6	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ PB Metrans	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 4.7.22 4.8.22
<p>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 špičí Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
9207 0A00231 1	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy obcí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 4.7.22 4.8.22
<p>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 rádném stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v neprostém 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
9207 A000261 1	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení 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 4.7.22 4.8.22
<p>K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, 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 výškové části kolíkem v požadované úrovni; zajišťovací části udržovat v rádném 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 Neseskokávat na podlahu lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
9207 0000140 6	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ PB Metrans	Pád pracovníka z výšky při (de)montáži jednotlivých prvků lešení a používání lešení	Pracovník, pracovník níže	Narazení, bodné a řezné rány, zranění vnitřích orgánů, zranění kloubů/končetin, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 4.7.22 4.8.22
<p>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 dílčových lešení, prohlídka popř. průzkum dodavatelské dokumentace zejména vypracovanými resp. stanovením technologického nebo pracovního postupu v případě atypických lešení, rekonstrukci apod. Vybavení stavby konstrukcemi pro práce ve výškách a zvyšování místa práce (lešení, žebříky, materiál, inventární dílce) a jejich dostatečná únosnost, pevnost a stabilita Zajišťovat volné okraje lešení od výšky 1,5 m zábradlím se zárazkou 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
9207 0000141 6	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ PB Metrans	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Narazení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/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 4.7.22 4.8.22
<p>Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečnou únosnost, provedené rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtovaná má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakryvaných 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 podláze) provádět zodpovědným pracovníkem</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
9207 0000143 2	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ PB Metrans	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 4.7.22 4.8.22
<p>Výběr vhodného a kvalitního materiálu pro nosné prvky podlah, vyloučení nadměrné 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 Pro celkové rozměry podlahových dílců platí tolerance ± 10 mm, pro vzdálenost příčných svláků ± 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
9207 0000144 2	TEPELNÁ IZOLACE VNĚJŠÍ PB Metrans	Pád, propadnutí následkem chybně uloženého prvku, poškozenou, podlahy lešení,	Pracovník, pracovník níže	Narazení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřích orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 4.7.22 4.8.22
<p>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 svláky 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 svláků ± 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
9226 0000014 12	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ PB Metrans	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 8.7.22 8.8.22
<p>Správný postup při hašení vápna a manipulaci s vápenným mlékem a kaší Hašení a obsluha linky provádět dle vyvěšených pokynů a návodu k obsluze Správný postup hašení nehašeného mletého vápna (na prach rozemleté vzdušné vápno) - při hašení (styk 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 přerušit práci, vyčištění, odstranění příčin závad a ucpání Nerozpojování hadic a jiných částí pod tlakem Správné provedení spoju a vedení hadic, použití nepoškozených spojek a jiných prvků Rádné čištění, údržba, mazání, včasná údržba a výměny opotřebených částí Použití OOPP k ochraně zraku v případě odstříknutí vápna při jeho hašení a manipulaci, resp. odstříknutí vápenné malty z michačky při výrobě vápna, při jeho manipulaci a dopravě. použití OOPP k ochraně dýchadel (čtvrťmaska, polomaska)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
9226 0000331 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ PB Metrans	Ohoření zraku - zranění odstříknotou michanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 8.7.22 8.8.22
<p>Použití michadla 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 větveno a řádné dotažení Funkční elektroniky řízený plynulý rozběh michadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu michané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s michanou hmotou proti pohybu na podlaze Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s michadlem ohoření odstříkující michanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličej (dle vlastností michané hmoty)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
9226 0A00231 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otlaky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 8.7.22 8.8.22
<p>Praxe, zručnost, zácvk, 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 sejmутí 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
9226 0000140 12	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ PB Metrans	Pád pracovníka z výšky při (de)montáži jednotlivých prvků lešení a používání lešení	Pracovník, pracovník níže	Nاراžení, bodné a řezné rány, zranění vnitřních orgánů, zranění kloubů/končetin, smrt	6,0 2 10	Lešenář, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 8.7.22 8.8.22
<p>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 dilce) a jejich dostatečná únosnost, pevnost a stabilita Zajišťovat volné okraje lešení od výšky 1,5 m zabradlím se zarázkou nebo jiná ekvivalentní alternativa - síť, plachty Používání osobního zajištění při montáži a demontáži lešení Zamezení přístupu k místům na lešení, kde se nepracuje a jejich 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
9226 0000141 12	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ PB Metrans	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Nاراžení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/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 8.7.22 8.8.22
<p>Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečnou únosnost, provedeného rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté sítěmi má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakrytá, lešení zaplachtovaná má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakryvaných 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 (zkrutí, výměna podlátek) provádět zodpovědným pracovníkem</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
9226 0000143 3	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ PB Metrans	Propadnutí a pád osob po selhání konstrukci, zejm.dřevěných následkem jejich vadného stavu, přetížení podlah	Pracovník, pracovník níže	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmoždění, zranění vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 8.7.22 8.8.22
<p>Výběr vhodného a kvalitního materiálu pro nosné prvky podlah, vyloučení nadměrné sukovitěho, nahnílého 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 nebo 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
9226 0000170 3	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ PB Metrans	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 8.7.22 8.8.22
<p>Správné a bezpečné zacházení s maltou a vápnem (pokud možno tak, aby bylo minimalizováno nebezpečí vystříknutí malty, vápenného mléka) Používání OOPP k ochraně zraku</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
9226 0000331 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ PB Metrans	Ohoření zraku - zranění odstříknotou michanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 8.7.22 8.8.22
<p>Použití michadla 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 větveno a řádné dotažení Funkční elektroniky řízený plynulý rozběh michadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu michané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s michanou hmotou proti pohybu na podlaze Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s michadlem ohoření odstříkující michanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličej (dle vlastností michané hmoty)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
9226 0000260 1	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠÍ PB Metrans	Zranění u malířských 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 8.7.22 8.8.22
<p>Dodržet pokyny uvedené v bezpečnostních listech a stanovené technologické postupy s přihlédnutím k návodu výrobce a určenému způsobu ochrany osob před škodlivinami použitými materiály 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
9259 0000060 1	DROBNÉ DOPLŇKY VNĚJŠÍ PB Metrans	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přimáčknutí, otlaky, zhmždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.7.22 15.8.22
<p>Praxe, zručnost, zácvk Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
9259 0000171 1	DROBNÉ DOPLŇKY VNĚJŠÍ PB Metrans	Požezání rukou o ostré hrany obkládaček a dlaždic	Pracovník	Požezání ruky, prstů	1,8 3 2	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 1.7.22 15.8.22
<p>Správné pracovní postupy Používání OOPP (rukavice)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
9259 0000132 2	DROBNÉ DOPLŇKY VNĚJŠÍ PB Metrans	Oslnění, zánět spojivek	Pracovník	Zánět spojivek	1,2 2 2	Pracovník, vedoucí pracovník 262/2006, školení Školení na pracovišti	1 x týdně 1.7.22 15.8.22
<p>Použití slunečních brýlí, zástěn apod</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohržení	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
9259 0000270 2	DROBNÉ DOPLŇKY VNĚJŠÍ PB Metrans	Propadnutí střechou při pohybu a práci na střechách	Pracovník, pracovník níže	Poranění části těla, zlomeniny končetin, poranění páteře, odrazení vnitřních orgánů	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školeni na pracovišti	1 x týdně 1.7.22 15.8.22
Technická příprava prací na střeše včetně návrhu ochrany pracovníků zpravidla je nutná kombinace kolektivního zajištění (např. záchranného lešení) a osobního zajištění (zajištění proti propadnutí provést na všech střešních pláštích, 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 vnitřních eternitových desek), navrhout lešení a nestoupat na krytinu. Nepřetěžovat pochůzná a pracovní plochy střechy materiálem, soustředěním více osob apod. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
9259 0000280 1	DROBNÉ DOPLŇKY VNĚJŠÍ PB Metrans	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vrtačky při držení obrobku v ruce	Pracovník	Zmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 1.7.22 15.8.22
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtáčka 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 vrtáčky z rukou při jejím protáčení. U některých vrtáček používat přídavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtáčky při zablokování vrtáku). 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:							
9259 A000282 1	DROBNÉ DOPLŇKY VNĚJŠÍ PB Metrans	Poranění rotujícím, zničeným nástrojem (brousicím nebo řezacím kotoučem) při styku ruky s nástrojem	Pracovník	Poornění končetin, odřeniny, řezné rány, amputace	6,0 4 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 1.7.22 15.8.22
Postupovat dle návodu k používání. Nepřeháňet nářadí s prstem na spínači při připojení k síti. Nepřiblížovat ruku do nebezpečné blízkosti pohybujícího nástroje. Seřizování, čištění, mazání a opravy nářadí provádět jen je-li nářadí v klidu. Před připojením nářadí do sítě se přesvědčit zda je spínač vypnutý a zablkovaný stály chod. Před použitím nářadí zkontrolovat kryty. Dohlížící kotouč nebrzdít tlakem na bok kotouče. Při broušení dbát na to, aby se obsluha brusky nedotýkala jinou částí těla než rukama; Nepoužívat poškozené nářadí. Brusku odkládat, přeháňet 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:							
9307 0000141 2	SILNOPROUD KOMPLET VENK PB Metrans	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Narazení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Lešenař, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006, TP a PD TP a PD lešení	kontinuálně u stavby lešení 27.7.22 26.8.22
Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištěný proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí. Provedení kotvení o dostatečné únosnosti, provedení rovnoměrné 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 zakryvaných 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 uhlopříčným 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 podlátek) provádět zodpovědným pracovníkem. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
9307 0000144 1	SILNOPROUD KOMPLET VENK PB Metrans	Pád, propadnutí následkem chybné uložení prvku, poškozenou, podlahy lešení,	Pracovník, pracovník níže	Narazení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006, 362/2005 Školeni na pracovišti	1 x týdně 27.7.22 26.8.22
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 průřez volně kladených vzájemně nespojených podlahových prken a fošen pro ochráněné a nechráněné prostředí jsou stanoveny v příslušné ČSN. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
9307 A000231 1	SILNOPROUD KOMPLET VENK PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 27.7.22 26.8.22
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:							
9307 A000261 1	SILNOPROUD KOMPLET VENK PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 27.7.22 26.8.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, nevyklázet po konstrukcích. Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudů, věder apod.). Zajistit stabilitu lešeníářských chod, 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 kozových 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); plosná nosnost pracovních podlah je 150 kg.m-2. Yajistit jednotlivé prvky podlah proti posunutí a pohybu. Neseskokávat na podlahu lešení. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
9307 A000262 1	SILNOPROUD KOMPLET VENK PB Metrans	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 27.7.22 26.8.22
Opatření dvojítkých žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozevření. Neopírat dvojítký žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný. Ve schodiškových prostorech provádět malířské práce z pomocných pracovních podlah (podlah lešení apod.) nebo ze žebříků k tomu upravených. Nebezpečně a nadměrně se nevyklánět (tj. nevyklánět těžiště těla) mimo osu žebříku. Nevyháňet 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 dvojítkém žebříku blíže ve vzdálenosti chodidel než 0,5 m od jeho konce. Nevystupovat a nestoupat na horní odkládací plošinku (je-li 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 dvojítkém žebříku pouze zaškolennými zaměstnanci. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
9307 E0030 1	SILNOPROUD KOMPLET VENK PB Metrans	Úraz el. proudem - dotyk přes cizí vodivý předmět	Pracovník	Popáleniny, přechod proudu tělem, zástava srdce	6,0 2 10	Pracovník Vyh. č. 50/1978 Sb, 101/2005 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 27.7.22 26.8.22
Nepřiblížovat se k el. zařízení, vyřazovat z funkce ochranu polohou, dodržovat zákaz resp. dodržovat podmínky pro práce v blízkosti el. vedení a zařízení. Dodržovat zákazy činnosti v ochranných pásmech venkovního el. vedení vn a vvn. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
9307 E0070 1	SILNOPROUD KOMPLET VENK PB Metrans	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 Vyh. č. 50/1978 Sb, 591/2006 Školeni pracovníků, PDvenk €	1 x týdně 27.7.22 26.8.22
Dodržovat zákazy činnosti 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. vzdálenosti uvedených v předmětných předpisech. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
9327 0000141 1	SLABOPROUD KOMPLET VENK PB Metrans	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Narazení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/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 28.7.22 26.8.22
<p>Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištěný proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí. Provedení kotvení o dostatečnou únosnost, 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 zakryvaných 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. vzeperením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí</p> <p>Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrytí, výměna podlátek) provádět zodpovědným pracovníkem</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
9327 0A000231 1	SLABOPROUD KOMPLET VENK PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přimáčknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.7.22 26.8.22
<p>Praxe, zručnost, záchvat, 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 uchovacích 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 vypnutí motoru. Nepřetěžovat mechanizaci. Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
9327 A000261 1	SLABOPROUD KOMPLET VENK PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.7.22 26.8.22
<p>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 výškové 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, souseděním 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
9327 A000263 1	SLABOPROUD KOMPLET VENK PB Metrans	Pád žebříku i s pracovníkem po ztrátě stability	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře, zavalení břemenem, vnitřní zranění	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200:	1 x měsíčně 28.7.22 26.8.22
<p>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. Nevnášet 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 označení max. délky vysunutí</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
9327 E0070 1	SLABOPROUD KOMPLET VENK PB Metrans	Zasažení el. proudem při neúmyslném dotyku pracovníků s částmi nízkého i vysokého napětí včetně dotyku s venkovním el. vedením	Pracovník	Popálení, přechod proudu tělem, zástava srdce	6,0 2 10	Pracovník, stavbyvedoucí Vyhl. č. 50/1978 Sb.591/2006 Školení pracovníků, PDvenk ε	1 x týdně 28.7.22 26.8.22
<p>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. vzdálenosti uvedených v předmětných předpisech</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
9357 0000046 1	SILNOPROUD NEONY,PÍSMENA PB Metrans	Pád (ne)úmyslné shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmoždění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů 28.7.22 13.9.22
<p>Bezpečně ukládat materiál. Volné okraje zajistit zárazkou při podlaze. Zřízení záchranných sítěk nad vstupem. Vymežit a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách. Zřídít 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 sítěženy). Prostory, nad kterými se pracuje, a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů (dále jen "ohrazený 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
9357 0000150 1	SILNOPROUD NEONY,PÍSMENA PB Metrans	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níž	Narazení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřích orgánů	4,8 2 8	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 28.7.22 13.9.22
<p>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 záchranné 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 střeš se sklonech nad 45 st od vod.roviny je nutno použít vedle žebříků ještě osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu, případně osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
9357 0000151 1	SILNOPROUD NEONY,PÍSMENA PB Metrans	Nezachycený pád při použití prostředků osobního zajištění	Pracovník	Narazení, pohmoždění, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřích orgánů	4,8 2 8	Pracovník, zaměstnavatel 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 28.7.22 13.9.22
<p>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, jistěním druhým pracovníkem, plošným jistěním 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
9357 A000261 1	SILNOPROUD NEONY,PÍSMENA PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.7.22 13.9.22
<p>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 výškové 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, souseděním 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
9357 E0030 1	SILNOPROUD NEONY,PÍSMENA PB Metrans	Úraz el proudem - dotyk přes cizí vodivý předmět	Pracovník	Popálení, přechod proudu tělem, zástava srdce	6,0 2 10	Pracovník Vyhl. č. 50/1978 Sb,101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.7.22 13.9.22
<p>Nepřiblížovat 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP Dodavatel	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
0000046 1	HROMOSVOD FASÁDA,ZEMNĚNÍ PB Metrans	Pád (ne)úmyslné shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděnin	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů 18.7.22 5.9.22
<p>Bezpečně ukládat materiál Volně okraje zajistit zářezkou při podlaže Zřízení záhytných 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 Zřídít 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 sřežením) 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000143 1	HROMOSVOD FASÁDA,ZEMNĚNÍ PB Metrans	Propadnutí a pád osob po selhání konstrukcí, zejm.dřevěných následkem jejich vadného stavu, přetížení podlah	Pracovník, pracovník níže	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděnin, zranění vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 18.7.22 5.9.22
<p>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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000195 5	HROMOSVOD FASÁDA,ZEMNĚNÍ PB Metrans	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zeminou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zeminou, pohmožděnin, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr. Projektová dok, 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 18.7.22 5.9.22
<p>Provedení dle projektu Zajištění stěn výkopů proti při sesutí stěn pažením nebo svažováním 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 strojů vyhloubených výkopů s nezajištěnými stěnami proti sesutí při větší hloubce než 1,3 resp. 1,5m Kontrola stěn výkopů, 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 nezatežovat 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0A00231 1	HROMOSVOD FASÁDA,ZEMNĚNÍ PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovní, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 18.7.22 5.9.22
<p>Praxe, zručnost, zácvek, 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 = příměřený pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukoujetí a uchovacích částí, mechanizaci 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 Nesesakovat na podlahu lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0A000261 1	HROMOSVOD FASÁDA,ZEMNĚNÍ PB Metrans	Pád osoby u při vstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Nاراžení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděnin, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 18.7.22 5.9.22
<p>K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Nesesakovat, nevykládat po konstrukcích Zákaz používání vrátkých 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 volně okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výškové 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 Nesesakovat na podlahu lešení</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000060 1	OBKLADY VNĚJŠÍ PB Metrans	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. klavíva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otoky, zhmožděnin, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.7.22 30.8.22
<p>Praxe, zručnost, zácvek Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000141 7	OBKLADY VNĚJŠÍ PB Metrans	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Nاراžení, pohmožděnin, bodné a řezné rány, zranění kloubů/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 28.7.22 30.8.22
<p>Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečnou únosnost, 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 zakryvaných 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 udlhopřírodním ztuzením a kotvením (popř. vzeptěním), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrýtí, výměna podlážek) provádět zodpovědným pracovníkem</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000144 2	OBKLADY VNĚJŠÍ PB Metrans	Pád, propadnutí následkem chybně uloženého prvku, poškozenou, podlahy lešení,	Pracovník, pracovník níže	Nاراžení, pohmožděnin, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřích orgánů	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 28.7.22 30.8.22
<p>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 průřez volně kladených vzájemně nespojených podlahových prken a fošen pro chráněné a nechráněné prostředí jsou stanoveny v příslušné ČSN</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000161 7	OBKLADY VNĚJŠÍ PB Metrans	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odfnění, pohmožděnin, zlomeniny, zavalení částí konstrukce, udušení, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník 268/2009,101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x denně 28.7.22 30.8.22
<p>Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000171 1	OBKLADY VNĚJŠÍ PB Metrans	Pořezání rukou o ostré hrany okladaček a dlaždic	Pracovník	Pořezání ruky, prstů	1,8 3 2	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.7.22 30.8.22
<p>Správné pracovní postupy Používání OOPP (rukavice)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000272 1	OBKLADY VNĚJŠÍ PB Metrans	Pád materiálu nebo předmětů při shazování předmětů a materiálu	Pracovník, pracovník pod střechou	Poranění hlavy, části těla, odfnění	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.7.22 30.8.22
<p>Shazovat předměty a materiál ze střechy jen za předpokladu, že místo dopadu je zabezpečeno proti vstupu osob (ohrazením, vyloučením provozu, sřežením apod.) a jeho okolí je chráněno proti případnému odrazu nebo rozstříku shozeného předmětu nebo materiálu Shazovat předměty a materiál ze střechy jen za předpokladu, že shazován uzavřeným shozem až do místa uložení Shazovat předměty a materiál ze střechy jen za předpokladu, že je provedeno opatření, zamezující nadměrné prašnosti, hlúčnosti, 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 shazování</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
0000331 1	9427 OBKLADY VNĚJŠÍ PB Metrans	Ohoření zraku - zranění odstříknutou michanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.7.22 30.8.22
<p>Použití michadla 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 michadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu michané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s michanou hmotou proti pohybu na podlaze Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s michadlem ohoření odstříkující michanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličej (dle vlastností michané hmoty)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0A00231 1	9427 OBKLADY VNĚJŠÍ PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.7.22 30.8.22
<p>Praxe, zručnost, zácvek, 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
A000261 1	9427 OBKLADY VNĚJŠÍ PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.7.22 30.8.22
<p>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 lešenířádků 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 Správné zajišťování výšvné 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000060 1	9457 OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ PB Metrans	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otoky, zhmožděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.7.22 26.8.22
<p>Praxe, zručnost, zácvek Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Dodržování zákazu používání poškozeného nářadí</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000081 9	9457 OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ PB Metrans	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, oděny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 28.7.22 26.8.22
<p>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 špičkou Ukládání materiálu na zpevněný, urovnaný, únosný a rovný podklad; zabránění jednostranného naklonění stohu Dodržování max. výšky stohu (2 m) při ruční ukládce</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000141 9	9457 OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ PB Metrans	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Narazení, pohmožděny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/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 28.7.22 26.8.22
<p>Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečnou únosnost, provedené rovnoměrně po celé vnější ploše lešení, lešení zakryté síťovinou má kotvení 2 x únosnější než lešení nezakryté, lešení zaplachtované má kotvení 4 x únosnější (dle dokumentace zakryvaných 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. vzepržením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrty, výměna podláze) provádět zodpovědným pracovníkem</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000143 2	9457 OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ PB Metrans	Propadnutí a pád osob po selhání konstrukcí, zejm dřevěných následkem jejich vadného stavu, přetížení podlah	Pracovník, pracovníci níže	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděny, zranění vnitřních orgánů, smrt	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006,362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 28.7.22 26.8.22
<p>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 dílů 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000171 1	9457 OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ PB Metrans	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 28.7.22 26.8.22
<p>Správné pracovní postupy Používání OOPP (rukavice)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000281 1	9457 OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ PB Metrans	Ohoření 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 28.7.22 26.8.22
<p>Při pracovních úkonech, kdy hrozí nebezpečí ohoření zraku používat brýle nebo obličejové štíty Používat nepoškozenou vrtačku a vrtáky Správné postavení u práce</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
0000331 1	9457 OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ PB Metrans	Ohoření zraku - zranění odstříknutou michanou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.7.22 26.8.22
<p>Použití michadla 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 michadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu michané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s michanou hmotou proti pohybu na podlaze Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s michadlem ohoření odstříkující michanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličej (dle vlastností michané hmoty)</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
A000261 1	9457 OBKLADY KAMENNÉ VNĚJŠÍ PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2001 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 28.7.22 26.8.22
<p>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 lešenířádků 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 Správné zajišťování výšvné 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</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
9557 0000060 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY PB Metrans	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlatky, zhmždění, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 8.8.22 12.9.22
Praxe, zručnost, zácvik Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Soustředěnost při práci, příp. používání chráničů ruky Zajištění možnosti výběru vhodného nářadí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
9557 0000142 2	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY PB Metrans	Pád (překlopení, převrácení) pojezdových a volně stojících lešení při nezajištění stability těchto druhů lešení	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmoždění, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	6,0 2 10	Pracovník, vedoucí pracovník TPlsě,101/2005,591/2006,362 školení na lešení	1 x denně 8.8.22 12.9.22
Používání technicky dokumentovaných lešení včetně pojezdových kol opatřených zajišťovacími zařízeními proti samovolnému pohybu (fixace kol brzdami nebo opěrkami) Zajištění stability lešení poměrem základny 1 : 3 (popř. 1 : 4 je-li sklon max. 1 % a nerovnosti menší než 15 mm) nebo rozšíření základny stabilizátory nebo přidavnou zátěží Pojezdová plocha rovná a únosná bez otvorů apod. Při přemístování lešení vyloučit přítomnost osob na lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
9557 0000161 2	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY PB Metrans	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odfeniny, pohmoždění, 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 8.8.22 12.9.22
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
9557 0000280 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY PB Metrans	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování vrtena při držení obrobku v ruce	Pracovník	Zhmždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 8.8.22 12.9.22
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtáčka 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 vrtáčky z rukou při jejím protažení U některých vrtáček používat přidavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtáčky při zablokování vrtáky) 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:							
9557 DA00231 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlatky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 8.8.22 12.9.22
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:							
9557 A000261 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 8.8.22 12.9.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, nevyklázet po konstrukcích Zákaz používání vrtáček 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 výškové 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 Neseskokávat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
9557 A000262 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY PB Metrans	Pád osoby ze dvojitého žebříku po rozjetí postranic, podjetí dvojitého žebříku a pádu dvojitého žebříku	Pracovník, pracovníci níže	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmoždění, poranění páteře	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 8.8.22 12.9.22
Opatření dvojitého žebříků zajišťovacími řetízky, táhly apod. proti rozevření Neopírat dvojitý žebřík, nepoužívat tento žebřík jako žebřík opěrný Ve schodišťových prostorech provádět malířské práce z pomocných pracovních podlah (podlah lešení apod.) nebo ze žebříků k tomu upravených Nebezpečné a nadměrně se nevyklánět (tj. nevychovat těžiště těla) mimo osu žebříku Nevnášet 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 dvojitým žebříku blíže ve vzdálenosti chodidel než 0,5 m od jeho konce Nevystupovat a nestoupat na horní odkládací plošinku (je-li 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 dvojitým žebříku pouze zaškolnými zaměstnanci Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
9557 AS0010 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY PB Metrans	Svařování elektrickým obloukem a plamenem v uzavřených prostorech, pálení plamenem	Pracovník - svařeč, osoby v těsném okolí	Orožování dýchacích cest a plicní choroby svařečů, popáleniny	4,2 2 7	Svařeč, stavbyvedoucí 101a362/05,356a591/06,258/	1 x měsíčně 8.8.22 12.9.22
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 horkého oblouku nebo plamene Použití dýchací masky - respirátoru (při svařování těžkých nebo lehkých kovů (kadmium, zinek, mangan, chrom) Využívání zástěn, clon, krytů pro usměrňování proudy dýmů od zařízení i od svařeče Volba technologického postupu s ohledem na základní materiály, přípravné materiály a způsob svařování (např. svařování kyselinými elektrodami) Správné provedení svařování a pálení Důsledné používání OOPP k ochraně zraku, obličeje i ostatních částí těla Při řezání kyslíkem jsou ohroženi a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem, zvýšené nebezpečí vyplývá z většího víření prachu a většího rozstříkání žehnaného kovu Ochrana prostoru pod místy svařování ve výšce proti žhavému rozstříku Vyloučení přístupu osob do ohroženého prostoru Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
9557 AS0020 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY PB Metrans	Požár, popáleniny u svařování elektrickým obloukem a plamenem, řezání plamenem	Pracovník - svařeč, osoby v těsném okolí	Popálení, požár, exploze, otrava, zdušení, popálení, naražení, odhození, poškození dýchacích cest požárem	3,6 2 6	Stavbyvedoucí, svařeč 361/2007,101/2005,591/2006	1 x měsíčně 8.8.22 12.9.22
Před zahájením svařování stanovit a vyhodnotit možné požární nebezpečí ve vztahu k druhu svařování, stavu svařečského pracoviště a materiálu případně předem písemně stanovit požární bezpečnostní opatření Dodržování podmínek a opatření dle příkazů ke svařování v požárně nebezpečných prostorech, při svařování v uzavřených a těsných prostorech, na znečištěných zařízeních, v nádobách, potrubích apod., kontrola svařování a přilehlých prostor po nezbytné nutnou dobu, nejméně 8 hod. apod. Stanovit požadavky na účastníky svařování a požadavky pro bezpečný pobyt a pohyb osob včetně zákazu Zabezpečit volné únikové cesty Určit provozní podmínky technických zařízení a procesu Vycištění, odstranění hořlavých hoření podporujících nebo výbušných látek, utěsnění otvorů, hasicí 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:							
9557 AS0030 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY PB Metrans	Zadušení u svařování elektrickým obloukem a plamenem, u pálení	Pracovník - svařeč, osoby v těsném okolí	Zadušení, působení toxických výparů, aerosolů, plynů, dýmů, prachů	2,7 1 9	Stavbyvedoucí, svařeš 101/05,356a591/06,258/2000	1 x měsíčně 8.8.22 12.9.22
Odsávání, větrání, vzduchové clony, přívod vzduchu, měření koncentrace škodlivin a nedýchatelých látek Odstranění toxických látek, žiravin, mastnot Jištění dalším pracovníkem, použití OOPP, stanovení a dodržování dalších podmínek v příkazu ke svařování Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
9557 AS0040 1	ZÁMEČNÍCI DOPLŇKY PB Metrans	Jiná rizika u svařování a pálení	Pracovník - svařeč, osoby v okolí	Působení Č, UF, rentgen záření, zánět spojivek, nepříznivé zatížení svalových skupin	4,8 2 8	Svařeč, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,36	1 x měsíčně 8.8.22 12.9.22
Ochrana zraku i pokožky svařeče, pomocníka a podle potřeby i pracovníků v okolí (proti ultrafialovému záření - pozor na sebemenší otvory v OOPP - např. prasklý skleněný filtr) Ochranné svařečské 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:							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
9607 0000046 1	KLEMPÍŘI FASÁDNÍ PRVKY PB Metrans	Pád (ne)úmyslné shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděnin	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů 22.7.22 1.9.22
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zárazkou při podlaže Zřízení záhytných stříšek nad vstupem Vynechat a ohradit ochranné pásmo pod místem práce ve výšce, při montáži a demontáži lešení, vyloučení přístupu osob pod místa práce ve výškách Zřídít uzavřené shozy pro vert. dopravu suti Dodržovat zákaz shazování součástí lešení při demontáži lešení Vyloučení vstupu osob pod břemeno zvedané el. vrátkem (oplocení, zábradlí, obědňní, zamezení vstupu sřežen) 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:							
9607 0000060 1	KLEMPÍŘI FASÁDNÍ PRVKY PB Metrans	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiava, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlačky, zhmožděnin, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 22.7.22 1.9.22
Praxe, zručnost, zácvek 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:							
9607 0000062 10	KLEMPÍŘI FASÁDNÍ PRVKY PB Metrans	Zasažení oka odlétnuvší střepinou, drobnou částí, úlomkem, ořepem 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 22.7.22 1.9.22
Používání sekáčů, klaviv a palic bez trhlín a ořepů Používání OOPP k ochraně zraku Používání nepoškozeného nářadí s dobrým ostřím u sekáčů Pevné uchycení násady, zajištění proti uvolnění klíny apod. Hladký tvar úhlopové 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:							
9607 0000141 10	KLEMPÍŘI FASÁDNÍ PRVKY PB Metrans	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděnin, 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 22.7.22 1.9.22
Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečnou únosnost, 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 zakryvaných 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 úhlopířným ztužením a kotvením (popř. vzeptením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrutí, výměna podlažek) provádět zodpovědným pracovníkem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
9607 0000144 2	KLEMPÍŘI FASÁDNÍ PRVKY PB Metrans	Pád, propadnutí následkem chybne uloženého prvku, poškozenou, podlahy lešení,	Pracovník, pracovníci níže	Naražení, pohmožděnin, 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 22.7.22 1.9.22
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 přípevně symetricky k příčné ose podlahového dílce Prkna v dílci musí být při výrobě sesazena na sráz 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 průřez 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:							
9607 0000281 1	KLEMPÍŘI FASÁDNÍ PRVKY PB Metrans	Ohoření 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 22.7.22 1.9.22
Při pracovních úkonech, kdy hrozí nebezpečí ohoření zraku používat brýle nebo obličejové štíty Používat nepoškozenou vrtačku a vrtáky Správné postavení u práce Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
9607 A000261 1	KLEMPÍŘI FASÁDNÍ PRVKY PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvyššená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Naražení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděnin, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 22.7.22 1.9.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokovat, nevylézat po konstrukcích Zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, obalů, palet, sudi, věder apod.) Zajistit stabilitu lešenářských koz, pokládat je na vyrovaný podklad tak, aby nemohlo dojít k poklešování ani posunutí patek podpor Od výšky 1,5 m opatřovat volné okraje podlah kozových lešení zábradlím Správně zajišťovat výškové 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 Neseskokovat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
9607 DA00231 1	KLEMPÍŘI FASÁDNÍ PRVKY PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. prudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 22.7.22 1.9.22
Praxe, zručnost, zácvek, 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 neprostředím pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmnutí 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:							
9657 0000140 3	NÁTĚRY VENKOVNÍ PB Metrans	Pád pracovníka z výšky při (de)montáži jednotlivých prvků lešení a používání lešení	Pracovník, pracovníci 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 8.8.22 12.9.22
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 vypracování resp. stanovení osobního technologického nebo pracovního postupu v případě atypických lešení, konstrukcí apod. Vybavení stavby konstrukcí pro práce ve výškách a zvyšování místa práce (lešení, žebříky, materiál, inventární dílce) a jejich dostatečná únosnost, pevnost a stabilita Zajišťovat volné okraje lešení od výšky 1,5 m zábradlím se zárazkou 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:							
9657 0000141 3	NÁTĚRY VENKOVNÍ PB Metrans	Pád a zřícení lešení v důsledku působení vnějších sil zejména větru a ztráty stability	Pracovníci na a pod lešením	Naražení, pohmožděnin, 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 8.8.22 12.9.22
Konstrukce lešení provést tak, aby tvořila prostorově tuhý celek zajištění proti lokálnímu i celkovému vybočení, překlopení i proti posunutí Provedení kotvení o dostatečnou únosnost, 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 zakryvaných 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 úhlopířným ztužením a kotvením (popř. vzeptením), je-li podlaha únosná a těsná, jednotlivé prvky podlah jsou zajištěny proti posunutí Všechny dodatečné úpravy na lešení (zkrutí, výměna podlažek) provádět zodpovědným pracovníkem Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
9657 0000150 1	NÁTĚRY VENKOVNÍ PB Metrans	Pád pracovníka při pohybu na střeše k místu vlastního výkonu práce	Pracovník, pracovníci níže	Naražení, pohmožděnin, 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 8.8.22 12.9.22
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 záhytné 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 střeš 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:							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky O p a t ě n í	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
0000172 3	NÁTĚRY VENKOVNÍ PB Metrans	Rizika spojená s prací 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 8.8.22 12.9.22
Zdravotní způsobilost, pracovnílékařská péče, preventivní prohlídky Zhodnocení kontroly: Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí Používání OOPP k ochraně kolien Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000331 1	NÁTĚRY VENKOVNÍ PB Metrans	Ohrožení zraku - zranění odstříknou hmotou	Pracovník, pracovníci kolem	Poranění oka	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 8.8.22 12.9.22
Použití michadla 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 větveno a řádné dotažení Funkční elektronicky řízený plynulý rozběh michadla bez zpětného rázu Správná předvolba počtu otáček dle druhu michané hmoty Rychlosti nepřepínat za chodu nářadí při plném zatížení Funkční elektronická ochrana při přetížení Zabezpečit nádobu s michanou hmotou proti pohybu na podlaze Používat jen nástroje (metly) do předepsaného průměru Vzniká-li při práci s michadlem ohrožení odstříkující michanou hmotou je nutno používat OOPP adekvátní k ochraně očí, případně i obličej (dle vlastností michané hmoty) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
A000261 1	NÁTĚRY VENKOVNÍ PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 8.8.22 12.9.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, nevyklázet 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 Správné zajišťování 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 Neseskokávat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000260 1	NÁTĚRY VENKOVNÍ PB Metrans	Zranění u malířských 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 8.8.22 12.9.22
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:							
0000060 1	DEMONTÁŽ JEŘÁBOVÉ DRÁHY PB Metrans	Úder do ruky při nežádoucím kontaktu ručního nářadí (např. kladiva, palice apod.) s rukou	Pracovník	Přímáčknutí, otlačky, zhmožděny, podlitiny, zlomenina ruky	3,6 4 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 6.9.22 12.9.22
Praxe, zručnost, zácvek 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:							
0000040 1	DEMONTÁŽ JEŘÁBOVÉ DRÁHY PB Metrans	Pád a zřícení bouraného zdiva nebo konstrukčních částí objektů	Pracovníci v okolí konstrukce	Odřeny, pohmožděny, zlomeniny, zavelení částí konstrukce, udušení, smrt	5,4 3 6	Pracovník, stavbyvedoucí Škol, 362/2005, 101/2005, 268/ Školení na pracovišti	1 x měsíčně 6.9.22 12.9.22
Půzkum bouraného nebo rekonstruovaného objektu, stanovení technologického postupu Při bourání a rekonstrukčních pracích postupovat podle projektu a technologického (pracovního) postupu a průběžně zajišťovat stabilitu a pevnost narušovaného a zatěžovaného zdiva, (resp. jeho části ohrožené bouráním), pilířů, stropů a podpěrky a nosných konstrukcí, vyloučit uvolňování a zeslabení nosných zdí a pilířů Rekonstrukce a bourání při kterém dochází ke změně konstrukční bezpečnosti objektu a při strojním bourání práce provádět pod stálým dozorem odpovědného pracovníka Před bouráním přiček a zdi pod vodorovnými konstrukcemi ověřit, zda nemají nosnou funkci Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000046 1	DEMONTÁŽ JEŘÁBOVÉ DRÁHY PB Metrans	Pád (ne)úmyslné shazovaných předmětů z výšky	Pracovníci níže, veřejnost	Zranění hlavy, části těla, zlomeniny, pohmožděny	5,4 2 9	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 362/2005 Školení na pracovišti	Před shazováním předmětů 6.9.22 12.9.22
Bezpečně ukládat materiál Volné okraje zajistit zárazkou při podlaze Zřízení zachytých 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 Zřídít uzavřené SHOZY pro vert. dopravu suší 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 zajišit 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:							
0000151 1	DEMONTÁŽ JEŘÁBOVÉ DRÁHY PB Metrans	Nezachycený pád při použití prostředků osobního zajištění	Pracovník	Narazení, pohmožděny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění kloubů/končetin/vnitřních orgánů	4,8 2 8	Pracovník, zaměstnavatel 101/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 6.9.22 12.9.22
Správné použití POZ, spolehlivé místo upevnění Odborné ověření kotvicového bodu Zajištění osobního zajištění 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:							
0A00231 1	DEMONTÁŽ JEŘÁBOVÉ DRÁHY PB Metrans	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otlačky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění el. proudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 6.9.22 12.9.22
Praxe, zručnost, zácvek, 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 rukou a u 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 sejmnutí 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 ruku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000213 3	DEMONTÁŽ JEŘÁBOVÉ DRÁHY PB Metrans	Přiražení nebo přiláčení osoby strojem, jeho částí, břemenem k části stavby či jiné pevné konstrukci (překážky) a přejetí koly	Pracovník . manipulant	Narazení části těla, vnitřní zranění, pohmožděny, 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 6.9.22 12.9.22
Při pojezdu autojeřábu se zavěšeným břemenem bez poděření respektovat podmínky, omezení, opatření stanovené výrobcem Výložník umístit v základní délce a obrácené dozadu S břemenem pojíždět rovnoměrně, pomalu, aby nedošlo k rozhození břemene Mezi jeřábem a řidičem dohodnout dorozumivací znamení (vizuální komunikaci), koordinace Vyloučení přítomnosti osob v ohroženém dosahu a dráze stroje Při ručním zařizování 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 nedohlednutí na všechna ohrožená místa Používat hydraulické lopatové rypadlo k manipulaci s břemeny jen připouští-li to návod k obsluze Zavěšováním břemen pověřovat vazeče s odbornou kvalifikací Správné zavěšení či uvázání břemene, použití vhodných vazáků Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000214 1	DEMONTÁŽ JEŘÁBOVÉ DRÁHY PB Metrans	Rozhození břemene, vysmeknutí smyčky lana z háku jeřábu, přiražení břemenem	Pracovník - manipulant	Narazení části těla, vnitřní zranění, pohmožděny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	3,6 2 6	Pracovník, jeřábík, ved. prac 591/2006, 101/2005 Průkaz	1 x měsíčně 6.9.22 12.9.22
Zavěšováním břemen na nosný orgán jeřábu a jinými vazačskými pracemi pověřovat pouze kvalifikovanou osobu tj. vazeče 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 vazačské prostředky Dodržování zákazu zdržovat se v prostoru možného pádu zavěšeného a usazeného břemene a jeho částí (vyloučení přítomnosti osob v zóně ohrožené kinetikou či potenciální energie tj. pod břemenem a v místech pojištění jeřábu) Správná manipulace s břemenem při ovládní pohybu 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 Zachovávat dostatečného odstupu od břemene manipulovaného jeřábem, používat vodících lan apod. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohoření	Následky	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
9789 A000261 1	DEMONTÁŽ JEŘÁBOVÉ DRÁHY PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 362/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 6.9.22 12.9.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, 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 výškové 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 Neseskokávat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
9789 A000282 1	DEMONTÁŽ JEŘÁBOVÉ DRÁHY PB Metrans	Poranění rotujícím, zničeným nástrojem (brousicím nebo řezacím kotoučem) při styku ruky s nástrojem	Pracovník	Poornění končetin, odřeniny, řezné rány, amputace	6,0 4 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 6.9.22 12.9.22
Postupovat dle návodu k používání Nepřeháňet nářadí s prstem na spínači při připojení k síti Nepřibližovat ruku do nebezpečné blízkosti pohyblivého nástroje Seřizování, čištění, mazání a opravy nářadí provádět jen je-li nářadí v klidu Před připojením nářadí do sítě se přesvědčit zda je spínač vypnutý a zablokovaný stálý chod Před použitím nářadí zkontrolovat kryty Doblňací kotouč nebrzdí tlakem na bok kotouče Při broušení dbát na to, aby se obsluha brusky nedotýkala jinou částí těla než rukama; Nepoužívat poškozené nářadí Brusku odkládat, přeháňet 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:							
9789 AS0040 1	DEMONTÁŽ JEŘÁBOVÉ DRÁHY PB Metrans	Jiná rizika u svařování a pálení	Pracovník - svařeč, osoby v okolí	Působení IČ, UF, rentgen záření, zánět spojivek, nepříznivé zatížení svalových skupin	4,8 2 8	Svařeč, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,3Ě	1 x měsíčně 6.9.22 12.9.22
Ochrana zraku i pokožky svařeče, pomocníka a podle potřeby i pracovníků v okolí (proti ultrafialovému záření - pozor na sebemenší otvory v OOPP - např. prasklý skleněný filtr) Ochranné svařečské 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 odpočívarek, šaten apod. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
9789 AS0060 1	DEMONTÁŽ JEŘÁBOVÉ DRÁHY PB Metrans	Svařování plamenem, řezání kyslíkem	Svařeč, osoby v okolí	Poranění končetin a části těla, popáleniny	6,0 2 10	Svařeč, stavbyvedoucí 101/05,356a591/06,258/00,3Ě	1 x měsíčně 6.9.22 12.9.22
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 zhasinání plamene hořáku Použití a správná instalace pojistky proti zpětnému šlehnutí na acetylenové hadici Správná a včasná reakce svařeče při vzniku zpětného šlehnutí, včasné uzavření přívodu plynu Zajišťování odborné způsobilosti svařečů Uzavření ventilů na hořáku, hořák ochladit, pak vyměnit Vyloučení nadměrného ohřátí lahvi (nad 40 °C, lahve s oxidem uhličitým nad 30 °C) Dostatečná délka hadic, bezpečné umístění lahvi od zdroje tepla Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
9789 E0030 1	DEMONTÁŽ JEŘÁBOVÉ DRÁHY PB Metrans	Úraz el proudem - dotyk přes cizí vodivý předmět	Pracovník	Popáleniny, přechod proudu tělem, zástava srdce	6,0 2 10	Pracovník Vyh. ě. 50/1978 Sb,101/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 6.9.22 12.9.22
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:							
9859 0000070 1	PŘESUN HMOT TE 9 PB Metrans	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Odřeniny, pohmožděny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 21.6.22 12.9.22
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 záspy, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídít při okraji výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
9859 0000081 3	PŘESUN HMOT TE 9 PB Metrans	Převržená nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděny, odřeniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x denně 21.6.22 12.9.22
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 špičí 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:							
9859 0000111 3	PŘESUN HMOT TE 9 PB Metrans	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Odřeniny, pohmožděny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x denně 21.6.22 12.9.22
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 deštěvého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
9859 0000121 1	PŘESUN HMOT TE 9 PB Metrans	Šikmé naslápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník Školení na pracovišti	1 x týdně 21.6.22 12.9.22
Udržování nekluzkých povrchů, správné naslápování, vyloučení šikmého naslápnutí zejména při snížených adhezčních 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 Očištění obuvi před výstupem na žebřík Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
9859 A000261 1	PŘESUN HMOT TE 9 PB Metrans	Pád osoby u při výstupu a sestupu na zvýšená místa práce	Pracovník, pracovníci kolem	Narazení části těla, poranění končetin, zlomeniny, pohmožděny, poranění páteře	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník Pokyny výrobce... Školení na pracovišti	1 x měsíčně 21.6.22 12.9.22
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Neseskokávat, 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 výškové 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 Neseskokávat na podlahu lešení Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
9980 0000111 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA PB Metrans	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorech	Pracovník	Odřeniny, pohmožděny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 15.9.22 15.9.22
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 deštěvého počasí V zimním období odstraňování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



24.11.22

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
9980 0000121 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA PB Metrans	Šikmé našlápnutí na hranu schodišťového(žebříkového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyvrtnutí členku, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 15.9.22 15.9.22
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečištěné obuvi		schodišťového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepoškozené obuvi Očistění obuvi před výstupem na žebřík		Vyloučení nesprávného došlapování až na okraj (hranu)		Podpis kontrolora/Datum:	
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:			
9980 A000261 1	VÝSTUPNÍ KONTROLA PB Metrans	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 15.9.22 15.9.22
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 výškové 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
PROVOZNÍ BUDOVA METRANS
4 ŘEŠENÍ ČASOVÉ STRUKTURY**

2023

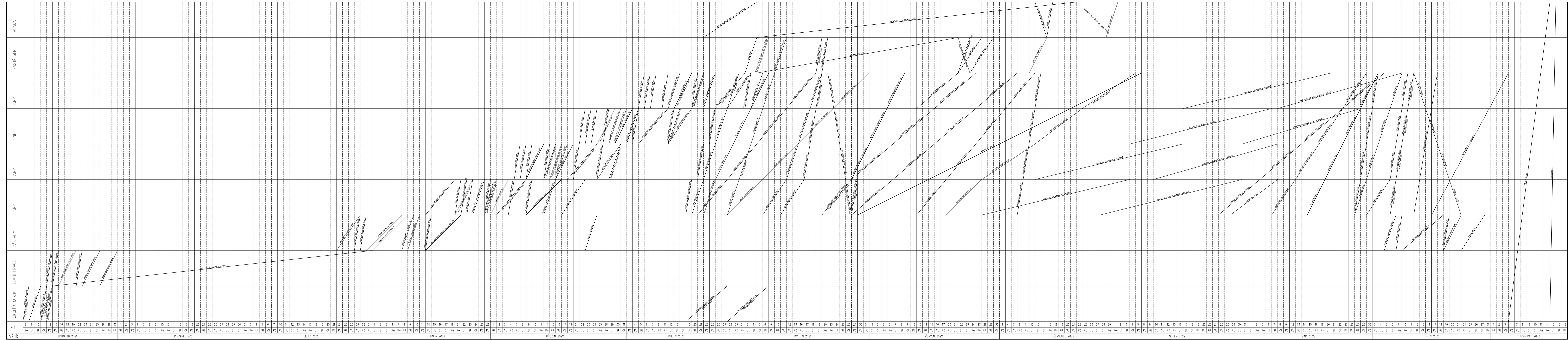
BC. JIŘÍ ALEXA

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

Obsah

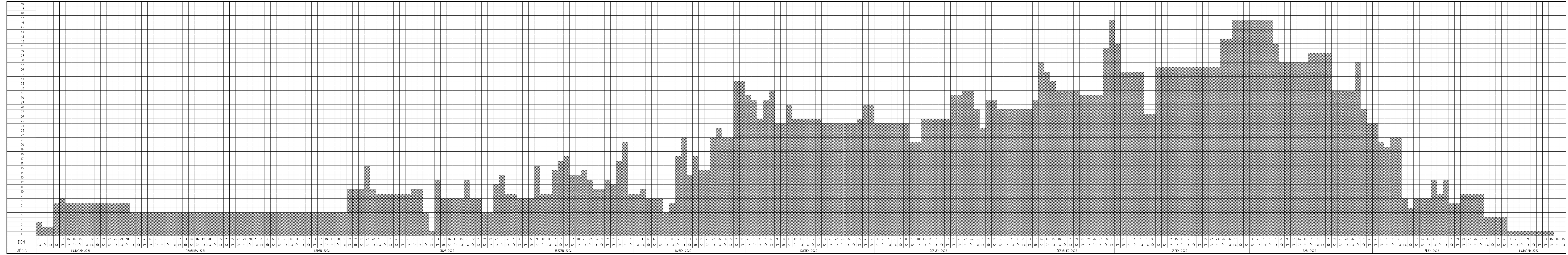
- 4 Řešení časové struktury
 - 4.1 Časoprostorový graf
 - 4.2 Graf nasazení pracovníků
 - 4.3 Graf nasazení strojů
 - 4.4 Graf spotřeby materiálů
 - 4.5 Harmonogram

ČASOPROSTOROVÝ GRAF

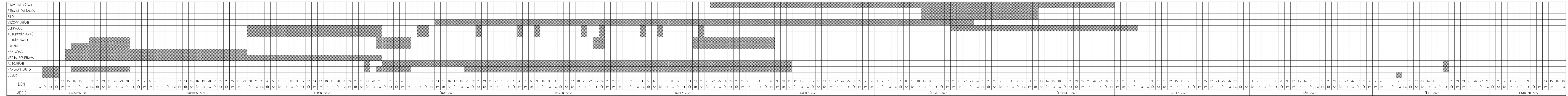


Zpracoval: Bc. Jiří Alexa	Vedoucí cvičení: Ing. Martin Hlava Ph.D.	Školní rok: 2022/2023	Fakulta stavební
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE	Název úlohy: ŘEŠENÍ ČASOVÉ STRUKTURY		
Název výkresu: ČASOPROSTOROVÝ GRAF			Meřítko: 1:50
			Výkres č.: 4.1

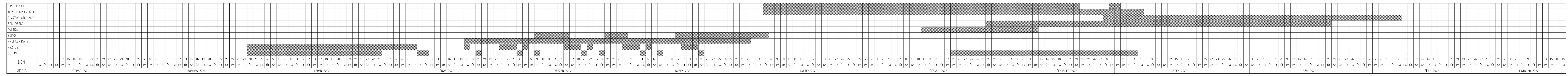
GRAF NASAZENÍ PRACOVNÍKŮ



GRAF NASAZENÍ STROJŮ



GRAF SPOTŘEBY MATERIÁLŮ



Zpracoval: Bc. Jiří Alexa	Vedoucí cvičení: Ing. Martin Hlava Ph.D	Školní rok: 2022/2023	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE	Datum: 02/2023		Měřitko: 1:50
Název úlohy: ŘEŠENÍ ČASOVÉ STRUKTURY	Výkres č.: 4.2.4.3.4.4		
Název výkresu: GRAF NASAZENÍ PRACOVNÍKŮ, STROJŮ A GRAF SPOTŘEBY MATERIÁLŮ			

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
PROVOZNÍ BUDOVA METRANS
5 ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ**

2023

BC. JIŘÍ ALEXA

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

Obsah

- 5 Řešení zařízení staveniště
 - 5.1 Technická zpráva
 - 5.2 Výkres zařízení staveniště – Zemní práce
 - 5.3 Výkres zařízení staveniště – Hrubá stavba
 - 5.4 Výkres zařízení staveniště – Vnitřní práce a fasáda
 - 5.5 Výkres zařízení staveniště – Terénní úpravy

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
PROVOZNÍ BUDOVA METRANS
5.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA**

2023

BC. JIŘÍ ALEXA

**VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE:
ING. MARTIN HLAVA, PH.D.**

Obsah

1	Informace o rozsahu a stavu staveniště	4
1.1	Rozsah a stav staveniště	4
1.2	Přístup na staveniště	4
1.3	Oplocení staveniště	4
2	Sítě technické infrastruktury	5
2.1	Kanalizace	5
2.2	Vodovod	5
2.3	Plynovod	5
2.4	Napojení administrativní budovy na elektro.....	5
3	Napojení staveniště na zdroje vody a el. energie.....	6
3.1	Zásobování staveniště vodou	6
3.2	Zásobování staveniště el. energií	8
4	Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob.....	9
5	Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů9	
6	Řešení zařízení staveniště	10
6.1	Stavební buňky	10
6.1.1	Šatny, kanceláře	10
6.1.2	Hygienická zázemí a WC	10
6.2	Dimenzování stavebních buněk	10
6.3	Sklady, skládky.....	12
6.3.1	Uzamykatelné sklady	12
6.3.2	Zemina	12
6.3.3	Prefabrikáty	12
6.3.4	Bednění.....	12

6.3.5	Výztuž	12
6.3.6	Zdící prvky.....	12
6.3.7	Izolace	12
6.3.8	Sádrokartonové desky.....	12
6.3.9	Dlažba, obklad	13
6.3.10	Stavební odpad.....	13
7	Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska BOZP	13
8	Orientační lhůta výstavby	13
	Seznam obrázků	15
	Seznam tabulek	15

1 Informace o rozsahu a stavu staveniště

1.1 Rozsah a stav staveniště

Staveniště se nachází na parcele č. 1374/1 v areálu firmy METRANS, a.s. Objekt navazuje přes spojovací krček na stávající administrativní budovu na p.č. 1374/3. Zpevněné plochy kolem objektu zasahují i na p.č. 2184/25.

1.2 Přístup na staveniště

Vjezd na staveniště pro nákladní dopravu bude z ulice Podleská jižní části pozemku. Bránu tvoří dvě mobilní oplocení zajištěné řetězem a zamčené visacím zámkem FAB. Vjezd, a vstup na staveniště pro pěší a pro přístup k buňkovišti bude z ulice Františka Diviše. Oba vstupy budou opatřeny mobilní vrátnicí. Rozměry vrátnic jsou 1980 x 1980 x 2800 mm. U obou vjezdu a vstupu bude umístěna cedule s nápisem „Zákaz vstupu na staveniště“.

1.3 Oplocení staveniště

V místě, kde je potřeba oplotit pozemek, bude použito průhledné mobilní oplocení o výšce 2 metry. Jednotlivé kusy budou opatřeny plastovými patkami a spojeny za použití bezpečnostních spon. Oplocení bude opatřeno plachtami.

Technická data: Průhledný mobilní plot [5]

- průměr trubky: 30 mm horizontálně/42 mm vertikálně
- rozměr pole: 3472x2000 mm
- povrchová úprava: žárový zinek
- hmotnost: 18,5 kg



Obr. č. 1 - Průhledné mobilní oplocení [7]

2 Síť technické infrastruktury

Veškeré síť technické infrastruktury je potřeba před zahájením prací vytyčit.

2.1 Kanalizace

V místě je řešen oddílný kanalizační areálový a následně i uliční systém, odvádějící odděleně splaškové a dešťové vody. Dále v rámci areálu je proveden oddílný areálový systém, kde na rohu sousedního objektu jsou k dispozici napojovací body pro novou výstavbu. Na koncovou šachtu dešťové kanalizace je napojena současně areálová uliční vpusť, současně odvodňující asfaltovou plochu parkoviště a dvora, kde bude nově řešena dostavba objektu. Z hlediska bilancí odváděných dešťových vod na areálový a uliční systém tedy zůstávají zachovány shodné podmínky odtoku pro dané rozvodí.

2.2 Vodovod

Přívod studené vody do objektu je zajištěn nově navrženou přípojkou vody napojenou ve vodoměrné šachtě v areálu. Měření pro objekt bude umístěno ve vodoměrné šachtě.

2.3 Plynovod

Napojení nového objektu je navrženo vyvařením odbočky na přívodu před kotelnou před jejím HU v zemi na areálovém přívodu, odkud bude dále protažen nový areálový plynovod – OPZ – NTL ZP – PE HD 100 SDR 11 pro napojení kotelny nové stavby.

2.4 Napojení administrativní budovy na elektro

Celá nová administrativní budova bude napájena elektrickou energií ze stávající trafostanice, resp. z jejího hlavního NN rozvaděče. Ze stávajícího NN rozvaděče bude pak veden kabel do nového rozvaděče v nové administrativní budově. Kabel bude veden ve společném výkopu se stávajícími NN a VN kabely pro napájení stávající administrativní budovy a technologických zařízení.

3 Napojení staveniště na zdroje vody a el. energie

3.1 Zásobování staveniště vodou

Zásobování vodou pro provozní účely bude ze sociálního zázemí, které je umístěno v buňkovišti.

Maximální spotřeba užitkové vody pro provozní účely:

$$Q_n = (P_n \cdot k_n) / (t \cdot 3600)$$

Q_n – vteřinová spotřeba vody [l/s]

P_n – spotřeba vody v litrech na směnu

k_n – koeficient nerovnoměrnosti pro danou spotřebu

t – doba odběru vody ($t=8$ hod.)

Tab. č. 1 - Koeficienty nerovnoměrnosti spotřeby vody [8]

Spotřeba vody	k_n
Příprava stavebních hmot	1,60
Vlastní stavební práce	1,50
Pomocná výroba	1,25
Dopravní hospodářství	2,00
Hygiena a životní potřeby na stavbě	2,70
Hygiena a životní potřeby v sídlišti bez kanalizace	2,15
Hygiena a životní potřeby s částečnou kanalizací	2,00
Hygiena a životní potřeby s úplnou kanalizací	1,80

Tab. č. 2 - Potřeba vody pro stavební účely

Činnost	M.j.	Množství	Norma spotřeby	Potřebné množství vody
Zdění z cihel	m ³	317	185	58 608
Omítky	m ³	50	30	1500
				60 108

$$Q_n = (60\,108 \cdot 1,6) / (8 \cdot 3600) = \underline{\underline{3,33 \text{ l/s}}}$$

Maximální spotřeba pitné vody:

$$Q_n = (P_n \cdot k_n) / (t \cdot 3600)$$

Q_n – vteřinová spotřeba vody [l/s]

Pn – spotřeba vody v litrech na směnu

kn – koeficient nerovnoměrnosti pro danou spotřebu

t – doba odběru vody (t=8 hod.)

Tab. č. 3 - Potřeba vody pro hygienické účely

Činnost	M.j.	Množství	Norma spotřeby	Potřebné množství vody
Životní potřeby pracovníků	dělník	46	40	1 840
Hygienické potřeby pracovníků	dělník	46	45	2 070
				3 910

$$Q_n = (3910 \cdot 2,7) / (8 \cdot 3600) = \underline{\underline{0,37 \text{ l/s}}}$$

3.2 Zásobování staveniště el. energií

Zařízení staveniště bude napojeno na přívod el. energie ze stávající trafostanice. Rozvody k jednotlivým rozvaděčům povedou v chráničkách.

Stanovení zdánlivého maximálního příkonu:

$$S = K/\cos \alpha * (\beta_1 * \Sigma P_1 + \beta_2 * \Sigma P_2 + \beta_3 * \Sigma P_3)$$

S maximální současný zdánlivý příkon (kVA)

K koeficient ztrát napětí v síti (1,1)

β_1 průměrný součinitel náročnosti elektromotorů (0,7)

β_2 průměrný součinitel náročnosti vnitřního osvětlení (0,8)

β_3 průměrný součinitel náročnosti venkovního osvětlení (1,0)

$\cos \alpha$ průměrný účinník spotřebičů (0,5 – 0,8)

P1 součet štítkových výkonů elektromotorů (kVA)

P2 součet výkonů vnitřního osvětlení a topidel (kVA)

P3 součet výkonu venkovního osvětlení (kVA)

Tab. č. 4 - Výkon strojů a zařízení

Zařízení	Příkon [kW]	Počet	Celkem [kW]
Jeřáb Liebherr	35	1	35
Svářečka	10	1	10
Omítací stroj	4,5	1	4,5
Ponorný vibrátor	2	1	2
			51,5

Tab. č. 5 - Výkon vnitřních topidel a osvětlení

Zařízení	Příkon [kW]	Počet	Celkem [kW]
Vnitřní osvětlení buněk	0,036	9	0,324
Topení v buňkách	1	8	8
			8,324

Tab. č. 6 - Výkon venkovního osvětlení

Zařízení	Příkon [kW]	Počet	Celkem [kW]
Vnější osvětlení	0,5	9	4,5
			4,5

$$S = K/\cos \alpha * (\beta_1 * \sum P_1 + \beta_2 * \sum P_2 + \beta_3 * \sum P_3)$$

$$S = 1,1/0,7 * (0,7 * 51,5 + 0,8 * 8,324 + 1,0 * 4,5) = 74,19 \text{ kVA} = \underline{\underline{75 \text{ kVA}}}$$

Napojení na zdroj el. energie musí splňovat požadovaný příkon minimálně 75 kVA.

4 Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob

Celý staveništní prostor bude oplocen a zabezpečen z hlediska zamezení přístupu nepovolaných osob. V době, kdy na staveništi nebude probíhat žádná práce, musí být objekt staveniště uzamčen. Mimo prostor staveniště je přísný zákaz manipulace s břemeny.

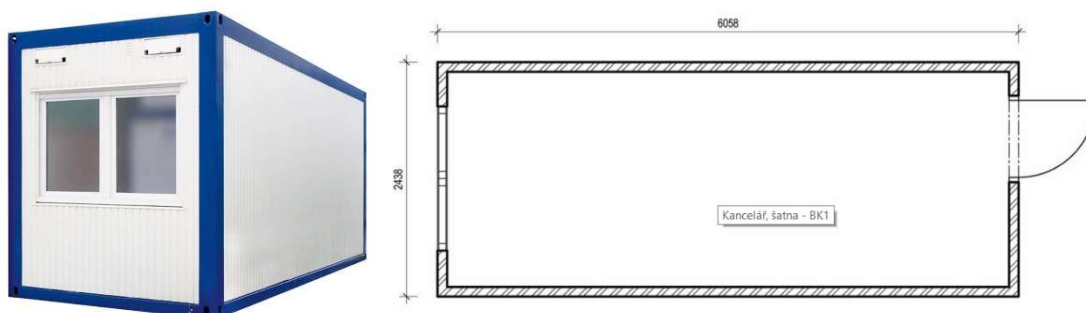
5 Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů

Během stavby lze očekávat zvýšenou míru hlučnosti a prašnosti. Tyto jevy musí být v maximálně míře eliminovány zhotovitelem stavby. Všechna znečištěná vozidla vyjíždějící ze stavby musí být důkladně očištěna. Veřejné plochy dotčené stavbou budou vždy řádně uvedeny do původního stavu.

6 Řešení zařízení staveniště

6.1 Stavební buňky

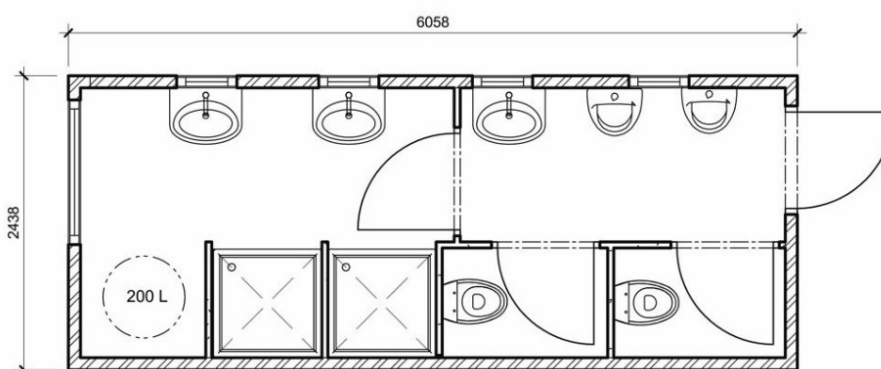
6.1.1 Šatny, kanceláře



Obr. č. 2 - Kancelář, šatna TOI TOI BK1 [9]

6.1.2 Hygienická zázemí a WC

Bude použit sanitární mobilní kontejner TOI TOI SK1. Vnitřní vybavení zahrnuje dvě sprchové kabiny, dvě záchodové mísy, dva pisoáry a tři umyvadla.



Obr. č. 3 - Sanitární kontejner TOI TOI SK1 [9]

6.2 Dimenzování stavebních buněk

Dimenzování stavebních buněk bude probíhat podle následujících zásad:

- u šaten připadá na 1 pracovníka 1,25 m² plochy
- na každých 20 lidí připadá 1 sprchová kabina
- na každých 15 lidí připadá 1 umyvadlo
- počet záchodů se dimenzuje podle tabulky č. 6

Tab. č. 7 - Dimenzování počtu záchodů [10]

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

1.etapa – Zemní práce

- maximální počet pracovníků = 15
- minimální plocha šaten = 18,75 m²
- počet WC (do 50 mužů) = 2 sedadla a 2 mušle
- Návrh: - 2x kancelář
 - 2x šatna
 - 2x sanitární kontejner
 - 2x vrátnice

2.etapa – Hrubá stavba

- maximální počet pracovníků = 33
- minimální plocha šaten = 41,25 m²
- počet WC (do 50 mužů) = 2 sedadla a 2 mušle
- Návrh: - 2x kancelář
 - 3x šatna
 - 2x sanitární kontejner
 - 2x vrátnice

3.etapa – Vnitřní práce a fasáda

- maximální počet pracovníků = 46
- minimální plocha šaten = 57,5 m²
- počet WC (do 50 mužů) = 2 sedadla a 2 mušle
- Návrh: - 2x kancelář
 - 4x šatna
 - 2x sanitární kontejner
 - 2x vrátnice

4. etapa – Terénní úpravy

V této fázi už na staveništi nebudou žádné buňky. Pro sklad nářadí, případně šatny budou vyhrazené místnosti v budově, které se poté uklidí a vyčistí.

6.3 Sklady, skládky

6.3.1 Uzamykatelné sklady

Jako sklad nářadí či drobného materiálu bude využit uzamykatelný sklad materiálu.

6.3.2 Zemina

Veškerá vytěžená zemina bude odvozena na skládku.

6.3.3 Prefabrikáty

Prefabrikáty budou skladovány na příslušném místě na staveništi viz. výkres zařízení staveniště – Hrubá stavba. Skládky budou mít rozměry 8x4 m.

6.3.4 Bednění

Bednění bude skladováno na staveništi viz. výkres zařízení staveniště – Hrubá stavba. Skládky budou mít rozměr 4x2 m.

6.3.5 Výztuž

Výztuž bude skladována na staveništi viz. výkres zařízení staveniště – Hrubá stavba. Skládky budou mít rozměr 8x2 m.

6.3.6 Zdicí prvky

Zdicí tvárnice budou skladovány na staveništi viz. výkres zařízení staveniště – Hrubá stavba. Skládky budou mít rozměr 4,15x2,4 m.

6.3.7 Izolace

Izolace bude skladována na příslušném místě na staveništi viz. výkres zařízení staveniště – Vnitřní práce a fasáda. Skládky budou mít rozměry 8x4 m.

6.3.8 Sádrokartonové desky

Sádrokartonové desky budou skladovány na příslušném podlaží.

6.3.9 Dlažba, obklad

Dlažba, obklad bude skladován na staveništi viz. výkres zařízení staveniště – Vnitřní práce a fasáda. Skládka bude mít rozměr 5,6x2,4 m.

6.3.10 Stavební odpad

Na staveništi bude kontejner na stavební odpad o velikosti 2x3,4 m a objemu 9 m³. Kontejner bude pravidelně vyvážen na příslušnou skládku.

7 Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska BOZP

Na staveništi budou dodržovány bezpečnostní předpisy vztahující se k BOZP. Pracovníci budou vybaveni OOPP a proškoleni v rámci bezpečnosti práce. Při provádění stavby musí být dodrženy požadavky všech správců sítí. Za dodržování bezpečnosti práce na staveništi plně zodpovídá zhotovitel stavby. Bezpečnost ochrany zdraví při práci se bude řídit těmito předpisy:

- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- 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
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí

8 Orientační lhůta výstavby

Zahájení stavby: 8.11.2021

Dokončení stavby: 15.11.2022

9 Orientační cena výstavby

Cena stavby celkem bez DPH je 80 000 000 Kč

Seznam obrázků

Obr. č. 1 - Průhledné mobilní oplocení [7]	4
Obr. č. 2 - Kancelář, šatna TOI TOI BK1 [9]	10
Obr. č. 3 - Sanitární kontejner TOI TOI SK1 [9]	10

Seznam tabulek

Tab. č. 1 - Koeficienty nerovnoměrnosti spotřeby vody [8]	6
Tab. č. 2 - Potřeba vody pro stavební účely	6
Tab. č. 3 - Potřeba vody pro hygienické účely	7
Tab. č. 4 - Výkon strojů a zařízení	8
Tab. č. 5 - Výkon vnitřních topidel a osvětlení	9
Tab. č. 6 - Výkon venkovního osvětlení	9
Tab. č. 7 - Dimenzování počtu záchodů [10]	11

ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ – ZEMNÍ PRÁCE

LEGENDA:

ZPEVNĚNÁ PLOCHA

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ A ZNAČEK:

—>—>—> KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
 —>—>—> KANALIZACE DEŠŤOVÁ
 —>—>—> VODOVOD (PITNÁ VODA)
 —>—>—> ELEKTRO
 —>—>—> PLYN

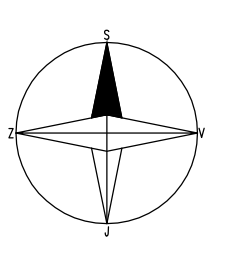
LEGENDA SÍTÍ A ZNAČEK:

—>—>—> OPLOČENÍ STAVENIŠTĚ
 —>—>—> KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
 —>—>—> KANALIZACE DEŠŤOVÁ
 —>—>—> DRENÁŽNÍ POTRUBÍ
 —>—>—> VODOVOD (PITNÁ VODA)
 —>—>—> ELEKTRO
 —>—>—> PLYN
 ⊗ PRÁŠKOVÝ HASIČÍ PŘÍSTROJ
 ⊗ OSVĚTLENÍ

POUŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ ZNAČKY:



INFORMAČNÍ TABULE U VSTUPU NA STAVENIŠTĚ



Zpracoval: Bc. Jiří Alexa	Vedoucí cvičení: Ing. Martin Hlava Ph.D.	Školní rok: 2022/2023	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			Datum: 02/2023
Název úlohy: ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ			Měřítko: 1:200
Název výkresu: VÝKRES ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ – ZEMNÍ PRÁCE			Výkres č.: 5.2

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
PROVOZNÍ BUDOVA METRANS
6 TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY**

2023

BC. JIŘÍ ALEXA

**VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE:
ING. MARTIN HLAVA, PH.D.**

Obsah

6 Technologické předpisy

6.1 Technologický předpis – vrtání pilot

6.2 Technologický předpis – montáž prefabrikovaného skeletu

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
PROVOZNÍ BUDOVA METRANS
6.1 TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS – VRTÁNÍ PILOT
2023**

BC. JIŘÍ ALEXA

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

Obsah

6	Technologický předpis – vrtání pilot.....	4
6.1	Základní identifikační údaje.....	4
6.1.1.	Identifikační údaje stavby.....	4
6.1.2.	Vymezení předmětu řešení	4
6.2.	Použité materiály a jejich způsob dopravy na staveništi	5
6.2.1.	Výpis materiálu	5
6.2.2.	Zásady manipulace, dopravy a skladování materiálu.....	5
6.2.3.	Metody kontroly kvality materiálu při převzetí na stavbě	5
6.3.	Pracovní podmínky	5
6.3.1.	Připravenost pracoviště.....	5
6.3.2.	Struktura pracovní čety	5
6.3.3.	Stroje a pracovní pomůcky	6
6.4.	Technologický postup doplněný postupovým diagramem	6
6.4.1.	Popis postupu prací hlavičky piloty.....	8
6.4.2.	Postupový diagram	9
6.5.	Jakost provedení.....	10
6.5.1.	Maximálně přípustné kvalitativní tolerance.....	10
6.5.2.	Maximálně přípustné kvalitativní tolerance.....	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

6.7. Vliv na životní prostředí.....	13
6.7.1. Možnosti poškození životního prostředí, návrh ochrany.....	13
6.7.2. Kategorizace odpadů.....	14
Seznam obrázků	15
Seznam tabulek	15

6 Technologický předpis – vrtání pilot

6.1 Základní identifikační údaje

6.1.1. Identifikační údaje stavby

Název stavby: Provozní budova Metrans

Místo stavby: Areál METRANS, Podleská 926/5, Uhřetěves, 104 00 Praha 10

Katastrální území: p. č. 1374/1 a 2184/25, k.ú. Uhřetěves [773425]

Charakter stavby: Novostavba provozní budovy

Stručný popis objektů:

Jde o novostavbu provozní budovy, která navazuje přes spojovací krček na stávající administrativní budovu. Stavba bude užívána pro provoz a administrativu. Objekt je navržen jako prefabrikovaný skelet s výplňovým zdivem. Zdi schodišťového prostoru a výtahové šachty jsou navrženy pomocí železobetonových monolitických stěn. Spojovací krček je navržen pomocí prefabrikovaných sloupů s železobetonovými monolitickými sloupy. Střecha je plochá nepochozí.

V přízemí se nachází recepce + zázemí recepce, chodba se schodištěm a výtahem, sociální zařízení, sklad, dále šatna se sociálním zařízením odděleně pro muže i pro ženy, serverovna, technická místnost, úklid, sklad prádla, denní/školicí místnost, technické zázemí, 9 pokojů včetně sprchy + wc. Ve 2.-4. NP se nachází chodba se schodištěm a výtahem, kanceláře, open space, zasedací místnost, kuchyňka, sklad, úklid, wc pro muže, ženy i invalidy.

6.1.2. Vymezení předmětu řešení

Tento technologický předpis popisuje práce a souvislosti týkající se provádění pilotového založení.

6.2. Použité materiály a jejich způsob dopravy na staveništi

6.2.1. Výpis materiálu

- Betonová směs dle projektu C 30/37 (viz. Příloha 1 [11])
- Ocel dle projektu R 10 505 (viz Příloha 2 [12])
- Vyvrtaná zemina
- Řezivo

6.2.2. Zásady manipulace, dopravy a skladování materiálu

Vhodná zemina z vývrtu (dle inženýrskogeologického průzkumu) bude použita pro násyp v prostoru objektu, zbytek vyvrtané zeminy se odveze na skládku, která se nachází mimo staveniště.

Betonová směs do pilot bude dopravována pomocí autodomíchávače.

Výztuž do pilot, tzn. armokoše budou na staveništi dopravovány pomocí nákladních automobilů, na staveništi budou složeny pomocí autojeřábu na předem připravených skladovacích plochách, kde lze provádět i drobné svářečské práce při dokončení finální podoby armokoše.

6.2.3. Metody kontroly kvality materiálu při převzetí na stavbě

Při převzetí zboží na stavbě kontrolujeme, zda bylo dodáno v požadovaném množství a zda materiál nenese známky poškození. Pokud je zboží poškozeno, či nesouhlasí množství, uvede se tento údaj do dodacího listu.

6.3. Pracovní podmínky

6.3.1. Připravenost pracoviště

Osy pilot a jejich zajišťovací body budou vytyčeny autorizovaným geodetem a předány zástupcem objednatele na stavbě před zahájením vrtných prací. Budou písemně předány a případně ověřeny polohy inženýrských sítí v místě vrtání.

6.3.2. Struktura pracovní čety

Práce bude provádět jedna pracovní četa.

Pracovní četu tvoří: 1x vedoucí vrtných prací (vrtmistr), 2x pomocný pracovník, 2x obsluha strojů.

6.3.3. Stroje a pracovní pomůcky

Velké stroje a mechanismy: vrtná souprava BAUER BG 15 H, nakladač UNC, nákladní automobil, autodomíchávač, autojeřáb

Menší stroje a mechanismy: ruční nářadí, nivelační přístroj s příslušenstvím

Další pomůcky: skládací metr, pásmo

Osobní ochranné pracovní pomůcky: rukavice, ochranné brýle, pracovní oděv, pracovní boty, ochranná přilba

6.4. Technologický postup doplněný postupovým diagramem

Provádění vrtů

Vrty budou hloubeny vrtným nástrojem v délkách dle prováděcí dokumentace pomocí vrtné soupravy AH BAUER. V ohroženém prostoru vrtné soupravy se během její činnosti nesmí vyskytovat žádné osoby. Ihned po vyhloubení základové piloty následuje vložení armokoše a vrt bude vyplněn betonovou směsí.

Vrtná souprava bude ustanovena nad osu vrtu tak, aby byla osa vrtného nástroje nad středem budoucí piloty, vrtný nástroj bude vystředěn. Svislost pracovního zařízení je kontrolována obsluhou stroje elektronickým systémem vrtné soupravy. Svislost je kontrolována průběžně. Na pokyn vrtmistra může obsluha vrtné soupravy začít s vlastním vrtáním, kde se vždy po dosažení části vrtu vrták vytáhne a oklepe se vyvrtaná zemina, která je UNC nakladačem nakládána na nákladní automobil a následně odvážena na skládku mimo staveniště.

Vrty lze hloubit jako nezapažené, pokud je zaručeno, že v průběhu celého procesu instalace piloty budou stěny a dno vrtu dostatečně stabilní a že do nich nebude nekontrolovaně vnikat voda a/nebo zemina. Přes nesoudržné a nestabilní vrstvy budou vrty paženy ocelovou výpažnicí. Pažení pomocí ocelových výpažnic se provádí zavrtáváním rotačním způsobem.

Výztuž piloty

Po dosažení požadované hloubky piloty bude osazena výztuž piloty – armokoše, který je proveden dle projektové dokumentace z oceli R 10 505. Do vrtu bude armokoš osazen jeřábovým lanem vrtné soupravy nebo autojeřábem. Výztuž nesmí být zahýbána nebo jinak poškozena, nadměrně zrevivělá, znečištěna zeminou apod. Armokoše se musí do vrtů osadit tak, aby po obvodě byla splněna podmínka minimálního krytí výztuže v betonu. K zajištění minimálního krytí výztuže slouží distanční rozpěrky.

Betonáž pilot

S betonáží piloty je nutno započít v co nejkratším možném čase od zhotovení vrtu. Suché, nezapažené a nesoudržné vrty musí být zabetonovány do 36 hodin. Po příjezdu autodomíchávače je beton kontrolován vizuálně, co do složení, konzistence je kontrolována zkouškou sednutí kužele. V případě nevyhovujících výsledků kontrol betonu vrátí stavbyvedoucí automix na betonárnu. Beton nevyhovující kvality nesmí být do piloty uložen.

Betonuje-li se pod vodou, bude použito betonovací kolony (sypákové roury), která je spuštěna na dno vrtu a betonáž je prováděna plynule zdola nahoru při současném vytlačování vody z vrtu. Sypákové roury musí být vodotěsné a musí se postupně odebírat tak, aby v průběhu betonáže nedošlo k vytažení jejich spodního konce z betonové směsi (betonovací roury musí být ponořeny min. 1,5 m v betonové směsi), tak aby nedocházelo k rozměšování a znečištění betonu. Betonáž piloty se provádí bez přerušení v co nejkratší době, přičemž výsyp jednoho autodomíchávače trvá nejdéle 90 min. Při odpažování a rozpojování pažnic musí být pata pažící kolony ponořena min. 2 m a max. 6 m v betonu. Spodní voda bude při betonáži pomocí sypákových rour vytlačena k pracovní rovině, odkud je průběžně odčerpávána kalovým čerpadlem.

Kontrola směrového provedení pilot

Po dokončení betonáže pilot se provede směrové zaměření skutečného provedení pilot – měří se střed piloty. Poloha zhotovené piloty pod hlavicí bude

ověřena základními zeměměřičskými metodami při osazování armokoše hlavice. Následně dojde k zaměření středu kalicha geodetem.

Záznam o výrobě piloty

O provedení každé piloty je vyhotoven protokol o výrobě piloty na formuláři zhotovitele. Vzor protokolu bude předložen před zahájením prací zástupci objednatele technickému dozoru k odsouhlasení. Protokol musí obsahovat:

- Číslo piloty, datum vrtání a betonáže
- Hloubku vrtání, délku piloty a hlavice
- Množství a druh použité betonové směsi
- Geologickou skladbu vrtu a výskyt podzemní vody
- Název zhotovitele, jméno a podpis odpovědné osoby za vrtání a betonáž

6.4.1. Popis postupu prací hlavice piloty

Přípravné práce

Pro kompletaci hlavic pilot je nutná v předstihu upravena pilotovací rovina ve výškové úrovni cca horního líce hlavic. Vytyčení hlavic pilot vychází z předchozího vytyčení pilot, které bylo provedeno odpovědným geodetem stavby.

V případě nesoudržného materiálu se pro zabezpečení předvrtu hlavice použije ztracené bednění tvořené kari sítí s fólií (lepenkou, parozábranou), ta se osadí tak, aby byla splněna podmínka minimálního krytí výztuže v betonu. V jiném případě se beton lije do vyvrtaných předvrtů.

Výztuž hlavice

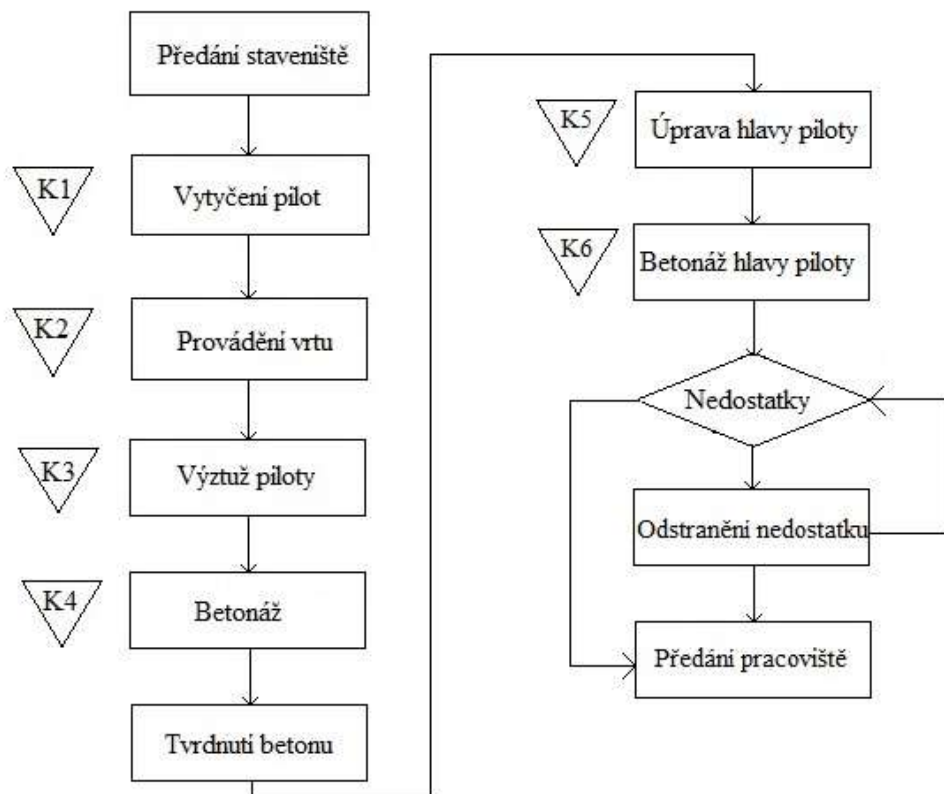
Výztuž hlavice tvoří armokoše z betonářské oceli, dle prováděcí dokumentace. Armokoš bude do vrtu vsazován ručně, je třeba dbát zvýšené opatrnosti, aby nedošlo k jeho deformaci nebo poruše. Polohu armokoše nutno pravidelně kontrolovat tak, aby bylo dodrženo předepsané krytí betonem a výška armokoše dle projektové dokumentace. K armokoši bude následně navařen zemnicí pásek, který bude vytažen ven z bednění.

Betonáž hlavice

Pro dodávku betonové směsi bude využito autodomíchavačů. Po příjezdu autodomíchávače je složení betonu kontrolováno vizuálně, konzistence je kontrolována zkouškou sesednutí kužele. V případě nevyhovujících výsledků kontrol betonu vrátí stavbyvedoucí automix na betonárnu. Beton nevyhovující kvality nesmí být do piloty uložen.

Betonáž se provádí z autodomíchávače. Při betonáži je nutno dbát, aby zde nedošlo k posunutí bednění kalicha. Pro zabránění tvorby kaveren a hnízd v hlavicích musí být ukládaný beton zhutněný – provibrován. Hutnění betonové směsi bude provedeno pomocí ponorných vibrátorů.

6.4.2. Postupový diagram



Obr. č. 1 - Postupový diagram vrtání pilot

Plán průběžných kontrol

K1 – kontrola vytyčovacíh bodů a jejich umístění podle PD

K2 – kontrola hloubky, průměru vrtu, svislosti a kontrola začištění piloty

K3 – kontrola a přebírka výztuže, kontrola minimálního krytí

K4 – kontrola betonáže – pokud je teplota pod 5 °C a teplota betonové směsi je pod 10 °C musí být přerušena betonáž

K5 – kontrola požadované výšky hlavy piloty, rozměru a polohy

K6 – kontrola provedení hlavic pilotů

6.5. Jakost provedení

6.5.1. Maximálně přípustné kvalitativní tolerance

Výrobní tolerance pilot udávají ČSN EN 1536+A1 (731031), ČSN EN 12699 (731032):

- $e \leq e_{\max} = 0,10$ m pro piloty s $D \leq 1,0$ m
- $e \leq e_{\max} = 0,1x D$ pro piloty s $1,0 \text{ m} < D \leq 1,5$ m
- $e \leq e_{\max} = 0,15$ m pro piloty s $D > 1,5$ m

Mezní odchylky ve sklonu u svislého vrtu je 0,02 m/m.

Mezní odchylky armokoše:

- umístění nosných prutů ± 30 mm
- délka nosné výztuže $\pm D$ výztuže

Výšková odchylka umístění armokoše v úrovni hlavy piloty $\pm 0,10$ m.

Maximální výšková tolerance hlavy piloty je + 0,04/ -0,07 m.

Pro hlavice pilot platí:

- mezní odchylka osy hlavice (kalicha) je nejvýše ± 50 mm
- mezní odchylka v hloubce vrtu je ± 150 mm
- umístění nosných prutů ± 30 mm
- délka nosné výztuže $\pm D$ výztuže
- výšková odchylka umístění armokoše v úrovni terénu ± 100 mm
- mezní odchylky hlavic
- úroveň zhlaví v úrovni terénu ± 25 mm

6.5.2. Maximálně přípustné kvalitativní tolerance

Optimální podmínky betonáže jsou v rozmezí 15 °C až 25 °C.

Pokud je nezbytně nutné pokračovat v betonáži při teplotách nižších než 5 °C, musí se konstrukce chránit tepelnými izolacemi nebo se musí betonáž provádět v dočasně uzavřených temperovaných prostorech.

Pokud teploty přesahují 30 °C, je nutné povrch uložené betonové směsi udržovat vlhký nebo zamezit odpařování vody z jeho povrchu, a to již během betonáže.

6.6. BOZP

6.6.1. Základní ustanovení

Před zahájením prací musí být všichni zúčastnění pracovníci prokazatelně seznámeni s pokyny k zajištění bezpečnosti a ochraně zdraví na staveništi. Na počátku prací proběhne bezpečnostní školení všech pracovníků, kteří se budou podílet na provádění výkopových prací, dle nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, které provede pracovník bezpečnostního managementu generálního dodavatele nebo třetí strana. Všichni pracovníci musí být seznámeni se specifickými riziky konkrétního pracoviště. Stavbyvedoucí/třetí strana zajistí, dle zákoníku práce, aby došlo k výměně seznamů rizik jednotlivých subdodavatelů pohybujících se na staveništi. V tomto školení bude proveden zápis o absolvování školení do dokumentů dodavatele k tomu určených.

Na staveništi a pracovišti je nutné dodržet bezpečnost a ochranu zdraví. Jde zejména o **zákon č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb., nařízení vlády č. 362/2005 Sb., nařízení vlády č. 101/2005 Sb., zákon č. 183/2006 Sb., zákon č. 262/2006 Sb.**

Pracovníci jsou seznámeni s provozem a používáním strojů a nářadí potřebných k dané práci na pracovišti.

6.6.2. Konkrétní vymezení jednotlivých opatření pro zajištění BOZ a PO

Přehled nejvýznamnějších rizik vyplívajících z daných prací a přijatá opatření spojená s tímto TP.

Tab. č. 1 - Rizika a jejich opatření při provádění monolitických konstrukcí

Riziko	Zdroj	Opatření
Hluk při provozu vrtné soupravy	Vrtná souprava	OOPP – ochrana sluchu
Rotující a uvolněné části stroje	Vrtná souprava	Kontrola vrtné soupravy
Pád osoby do vrtu	Vrtání vývrtu	OOPP – postroj Zabezpečení prostoru, pohyb 1,5m od hrany
Pád osoby ze stroje	Kabina ve výšce	OOPP – helma
Požezání	Výztuž, ostré hrany	OOPP – rukavice, pracovní oděv
Popálení	Svařování	OOPP – ochrana zraku, pracovní oděv, školení ve svařování
Zasažení očí	Betonáž	OOPP – ochranné brýle

6.6.3. Osobní ochranné pracovní pomůcky

Po celou dobu pobytu na staveništi budou pracovníci vybaveni následujícími OOPP: pracovní přilba, reflexní vesta, pracovní obuv S3 (uzavřená obuv s výztužnou špičkou a nepropíchnutelnou podrážkou), pracovní rukavice.

Každý zaměstnanec se po převzetí těchto pracovních pomůcek přesvědčí o jejich kompletnosti, provozuschopnosti a celkovém nezávadném stavu.

6.6.4. Vymezení odpovědnosti za dodržení těchto podmínek

Za zajištění BOZP na staveništi je zodpovědný stavbyvedoucí. Musí dodržovat plán BOZP a spolu s koordinátorem BOZP koordinovat bezpečnost na stavbě. Je také zodpovědný za vyšetření pracovních úrazů, které se při pracích na staveništi stanou.

6.7. Vliv na životní prostředí

6.7.1. Možnosti poškození životního prostředí, návrh ochrany

Při provádění vrtání pilot je potřeba minimalizovat vliv činnosti na životní prostředí. Jedná se především o hluchnost a znečištění komunikací. Používaná mechanizace, musí být v dobrém technickém stavu, aby neobtěžovala okolí nadměrným hlukem, na stavbě musí být dodržovány časové limity pro provádění hlučných prací.

V průběhu výstavby musí zhotovitel dodržovat ustanovení zákonů a zákonných opatření:

- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech,
- Vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu.

Odpady likvidovat výlučně v zařízeních, které mají oprávnění k likvidaci odpadů. Nutností zhotovitele je uschovat doklady o předání odpadů do těchto provozoven pro případnou kontrolu.

6.7.2. Kategorizace odpadů

Dle přílohy č. 1 Vyhlášky č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadu

Tab. č. 2 - Tabulka odpadů při provádění monolitických konstrukcí

Popis odpadu	Číslo	Způsob využití a odstranění odpadu
Beton	17 01 01	Odvoz do recyklačních dvorů nebo na skládku, recyklace
Dřevo	17 02 01	Skládka odpadu, odstranění odpadu spálením
Železo a ocel	17 04 05	Sběrny odpadu, recyklace
Směsný stavební odpad	17 09 04	Odvoz do recyklačních dvorů nebo na skládku odpadu, recyklace, skladování

Seznam obrázků

Obr. č. 1 - Postupový diagram vrtání pilot 9

Seznam tabulek

Tab. č. 1 - Rizika a jejich opatření při provádění monolitických konstrukcí... 12

Tab. č. 2 - Tabulka odpadů při provádění monolitických konstrukcí 14



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění a v souladu s ČSN EN ISO/IEC 17050-1

č. 01/7540/22

Betonárna: Říčany II, Kolovratská, 251 01 Říčany

Prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou odpovědnost, že výrobek:

beton pevnostní třídy	Stupně vlivu prostředí a technická specifikace:	
	ČSN EN 206+A2:2021 + ČSN P 73 2404:2021	238-STO/886-1b/2020
C12/15	X0 (CZ, F.1.1)	
C16/20	X0, XC1 (CZ, F.1.1)	
C20/25	X0, XC1-3 (CZ, F.1.1)	
C25/30	X0, XC1-4, XD1-2, XF1-3, XA1-2 (CZ, F.1.1)	XF1-3 (CZ, TKP18)
C30/37	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3 (CZ, F.1.1), XM1-2 (CZ, F.2)	XF1-4 (CZ, TKP18)
C35/45	X0, XC1-4, XD1-3, XF1-4, XA1-3 (CZ, F.1.1), XM1-3 (CZ, F.2)	XF1-4 (CZ, TKP18)
C40/50	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3 (CZ, F.1.1), XM1-3 (CZ, F.2)	
C45/55	X0, XC1-4, XD1-3, XF1, XA1-3 (CZ, F.1.1), XM1-3 (CZ, F.2)	

Nekonstrukční betony jako lože pro dlažby a obrubníky C16/20 n XF1, C 20/25 n XF3, M 25 XF3-4	ČSN 73 6131:2010
--	------------------

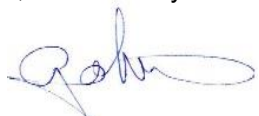
určený pro: konstrukce pozemních, inženýrských a dopravních staveb

splňuje základní požadavky podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění a vyhlášky SÚJB č. 422/2016 Sb. v platném znění a je za podmínek výše určeného použití bezpečný.

Na betonárně ZAPA beton a.s. Říčany byla přijata opatření v úrovni dané postupy podle ČSN EN ISO 9001:2016, kterými se zabezpečuje shoda všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky. Posouzení shody bylo provedeno podle § 6 (posouzení systému řízení výroby) nařízení vlády č. 163/2002 Sb. v platném znění s použitím následujících dokladů:

- *Certifikát SŘV č. 238/C6/2022/886-157 ze dne 12.5.2022*
vydaný QUALIFORM, a.s., autorizovanou osobou č. 238, Mlaty 8, 642 00 Brno,
- *Stavební technické osvědčení č. STO-238/886-1b/2020 ze dne 19.2.2020*
vydané, QUALIFORM, a.s., autorizovanou osobou č. 238, Mlaty 8, 642 00 Brno
- *Certifikát SMK dle ČSN EN ISO 9001:2016 č. Q 886-7 platný do 24.6.2024*
vydaný QUALIFORM, a.s., akreditovaným certifikačním orgánem č. 3011, akreditovaným ČIA

V Praze, dne 1.7.2022



.....
Katarína Gáborová
ředitelka divize beton

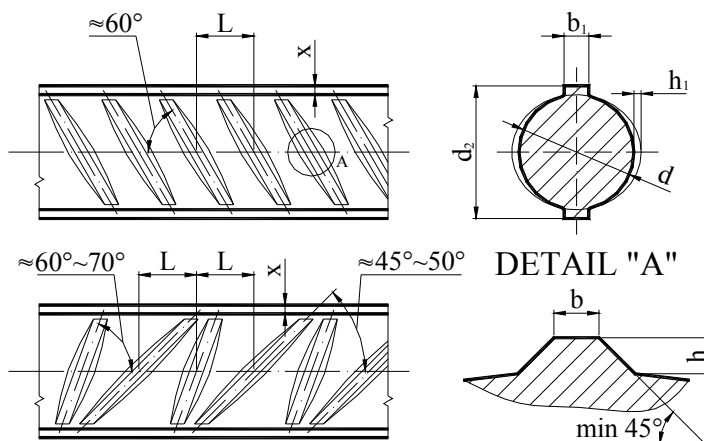
Tyče žebírkové

pro výztuž do betonu z oceli značky 10 505

ČSN 42 5538:96

Odpovídající normy:

DIN: 488 T 2:86
EN: ENV 10080:95
Euronorm (EU): 82:79
TDP: ČSN 42 0139:78



Průměr d	Průřez [mm ²]	Hmotnost [kg/m]			h	Informativně		L
		min.	jmen.	max.		b=b ₁	d ₂	
6	28,3	0,20	0,22	0,26	0,60	0,6	7,2	5,0
8	50,3	0,36	0,39	0,44	0,70	0,8	9,4	5,7
10	78,5	0,57	0,61	0,69	0,80	1,0	11,6	6,5
12	113	0,82	0,89	0,98	1,00	1,2	14,0	7,2
14	154	1,13	1,21	1,30	1,10	1,4	16,6	8,4
16	201	1,48	1,58	1,67	1,20	1,6	18,8	9,6
18	254	1,88	2,00	2,10	1,30	1,8	21,0	10,5
20	314	2,32	2,47	2,57	1,45	2,0	23,2	11,5
22	380	2,81	2,98	3,11	1,65	2,2	25,4	13,0
25	491	3,64	3,85	4,01	1,85	2,5	28,8	14,5
28	616	4,58	4,83	5,02	2,05	2,8	32,0	15,5
32	804	5,99	6,31	6,55	2,20	3,2	37,0	16,5
36	1015	7,59	7,99	8,27	2,50	3,5	41,5	18,5

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

**FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
PROVOZNÍ BUDOVA METRANS
6.2 TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS – MONTÁŽ
PREFABRIKOVANÉHO SKELETU**

2023

BC. JIŘÍ ALEXA

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

Obsah

6	Technologický předpis – montáž prefabrikovaného skeletu.....	4
6.1	Základní identifikační údaje.....	4
6.1.1.	Identifikační údaje stavby.....	4
6.1.2.	Vymezení předmětu řešení	4
6.2.	Použité materiály a jejich způsob dopravy na staveništi	5
6.2.1.	Výpis materiálu	5
6.2.2.	Zásady manipulace, dopravy a skladování materiálu.....	7
6.2.3.	Metody kontroly kvality materiálu při převzetí na stavbě	8
6.3.	Pracovní podmínky	8
6.3.1.	Připravenost pracoviště.....	8
6.3.2.	Struktura pracovní čety	8
6.3.3.	Stroje a pracovní pomůcky	8
6.4.	Technologický postup doplněný postupovým diagramem	9
6.4.1.	Montáž prefabrikovaných prvků	9
6.4.2.	Postupový diagram	11
6.5.	Jakost provedení.....	11
6.6.	BOZP	12
6.6.1.	Základní ustanovení.....	12
6.6.2.	Konkrétní vymezení jednotlivých opatření pro zajištění BOZ a PO	13
6.6.3.	Osobní ochranné pracovní pomůcky.....	13
6.6.4.	Vymezení odpovědnosti za dodržení těchto podmínek.....	13
6.7.	Vliv na životní prostředí.....	14
6.7.1.	Možnosti poškození životního prostředí, návrh ochrany.....	14

6.7.2. Kategorizace odpadů	14
Seznam obrázků	15
Seznam tabulek	15

6 Technologický předpis – montáž prefabrikovaného skeletu

6.1 Základní identifikační údaje

6.1.1. Identifikační údaje stavby

Název stavby: Provozní budova Metrans

Místo stavby: Areál METRANS, Podleská 926/5, Uhřetěves, 104 00 Praha 10

Katastrální území: p. č. 1374/1 a 2184/25, k.ú. Uhřetěves [773425]

Charakter stavby: Novostavba provozní budovy

Stručný popis objektů:

Jde o novostavbu provozní budovy, která navazuje přes spojovací krček na stávající administrativní budovu. Stavba bude užívána pro provoz a administrativu. Objekt je navržen jako prefabrikovaný skelet s výplňovým zdivem. Zdi schodišťového prostoru a výtahové šachty jsou navrženy pomocí železobetonových monolitických stěn. Spojovací krček je navržen pomocí prefabrikovaných sloupů s železobetonovými monolitickými sloupy. Střecha je plochá nepochozí.

V přízemí se nachází recepce + zázemí recepce, chodba se schodištěm a výtahem, sociální zařízení, sklad, dále šatna se sociálním zařízením odděleně pro muže i pro ženy, serverovna, technická místnost, úklid, sklad prádla, denní/školicí místnost, technické zázemí, 9 pokojů včetně sprchy + wc. Ve 2.-4. NP se nachází chodba se schodištěm a výtahem, kanceláře, open space, zasedací místnost, kuchyňka, sklad, úklid, wc pro muže, ženy i invalidy.

6.1.2. Vymezení předmětu řešení

Tento technologický předpis se bude zabývat prováděním montovaného železobetonového skeletu pro hlavní část prvního, druhého, třetího a čtvrtého nadzemního podlaží provozní budovy. Budou použity železobetonové montované sloupy, průvlaky, ztužidla a stropní panely.

6.2. Použité materiály a jejich způsob dopravy na staveništi

6.2.1. Výpis materiálu

Výpis sloupů			
Označení	Délka (mm)	Rozměr (mm)	Počet (ks)
SL 101/SL 102/SL 103/SL104/SL105/SL 106	4130	400/400	15
SL 101a/SL103a	3980	400/400	5
SL 107	4760	400/400	3
SL 108	4760	ø400	6
SL 201-SL 206	3520	400/400	20
SL 207	3450	400/400	9
SL 301-SL 306	3520	400/400	20
SL 307	3800	400/400	9
SL 401-SL 406	3520	400/400	20
SL 407	3800	400/400	9

Výpis průvlaků				
Označení	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	Počet (ks)
PR 101/PR 201/PR 301/PR 401	5550	700	500	4
PR 102/PR 202/PR 302/PR 402	6650	700	500	4
PR 103/PR 203/PR 303/PR 403	5550	700	500	20
PR 104/PR 204/PR 304/PR 404	6650	700	500	20
PR 105/PR 205/PR 305/PR 405	2790	250	500	4
PR 106/PR 206/PR 302/PR 406	6850	550	500	4

Výpis ztužidel				
Označení	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	Počet (ks)
ZT 101/ZT 201/ZT 301/ZT 401	5550	250	700	4
ZT 102/ZT 202/ZT 302/ZT 402	6650	250	700	4
ZT 103/ZT 203/ZT 303/ZT 403	7100	250	1250	16
ZT 104/ZT 204/ZT 304/ZT 404	4100	250	500	4
ZT 105/ZT 205/ZT 305/ZT 405	7100	250	600	24

Výpis předpjatých stropních panelů					
Označení	Typ	Délka (mm)	Šířka (mm)	Tl. (mm)	Počet (ks)
SP 101/SP 201/SP 301/SP 401	HCE250-0/6	7100	1200	250	200
SP 102/SP 202/SP 302/SP 402	HCE250-0/6	7100	900	250	24
SP 103/SP 203/SP 303/SP 403	HCE250-0/6	2175	1200	250	8
SP 104/SP 204/SP 304/SP 404	HCE250-0/6	2200	1200	250	8

6.2.2. Zásady manipulace, dopravy a skladování materiálů

Všechny prefabrikované prvky a materiál potřebný pro výstavbu musí být přepravován v souladu s požadavky výrobce. Prvky skeletu budou na stavbu dopravovány nákladním automobilem a složeny budou pomocí autojeřábu. Prvky skeletu budou dopravovány v takové poloze, v jaké budou osazovány do konstrukce. Prvky budou na návěsech umístěny tak, aby byla jejich hmotnost rovnoměrně rozprostřena po návěsu. Dílce musí být uloženy na rovné ploše návěsu a musí být položeny podkládky na vzdálenost max. 1/10 délky od kraje dílce a podle délky i v polovině délky prvku. Optimální výška přepravovaných prvků uložených nad sebou je do 1,5 m. Přepravovaný náklad bude uchycen k návěsu upínacími kurty se svěracím zámkem za závěsy. Nadrozměrné a těžké prvky budou uloženy do klanic a stáhnuty ocelovými lany nebo řetězy.

Prvky skeletu se budou umísťovat na dočasné skládky. Na stavenišťě budou dopraveny první všechny sloupy a poté budou buď autojeřábem nebo jeřábem osazovány. Ostatní prvky budou na stavbu dováženy průběžně a budou se ukládat na místa, již odebraných prvků. Skladovací plochy musí být upravené, zpevněné, rovné a odvodněné. Musí být v dosahu jeřábu. Skládky musí být dimenzovány na potřebné množství prvků. Dílce se skladují v takové poloze, ve které budou v konstrukci zabudovány. Sloupy budou skladovány naležato, ztužidla budou ukládány na delší ložnou plochu. Prvky mohou být ukládány na sebe, ale musí být proloženy podkládky dřeva 100x100 mm ve vzdálenosti max. do 1/10 jejich rozpětí od kraje, podle délky

prvku budou podklady i v polovině rozpětí prvku. Prvky se rovnají nad sebe do výšky max. 1,8 m. Skladované prvky musí být uloženy tak, aby mezi nimi byl průchozí manipulační prostor min. 750 mm a neprůchozí prostor 350 mm.

6.2.3. Metody kontroly kvality materiálu při převzetí na stavbě

Při převzetí zboží na stavbě kontrolujeme, zda bylo dodáno v požadovaném množství a zda materiál nenese známky poškození. Pokud je zboží poškozeno, či nesouhlasí množství, uvede se tento údaj do dodacího listu.

6.3. Pracovní podmínky

6.3.1. Přípravenost pracoviště

Před zahájením montovaného železobetonového skeletu musí být hotové zemní práce, vybetonovaná základová deska, následně pak skelet v daném podlaží.

6.3.2. Struktura pracovní čety

Práce provádí jedna pracovní četa vedena stavbyvedoucím.

Pracovní četu tvoří: 1x jeřábník, 1x vazač, 2x montážníci (jeden bude mistr), 1x pomocný dělník, 1x svářeč.

6.3.3. Stroje a pracovní pomůcky

Velké stroje a mechanismy: věžový jeřáb, autojeřáb, kloubová montážní plošina

Menší stroje a mechanismy: pohonná jednotka pro ponorný vibrátor, ohebná hřídel, elektrodová svářečka, vysokotlaký čistič, koš na beton, samosvorné kleště, úhlová bruska, motorová pila, nivelační přístroj s příslušenstvím

Další pomůcky: vodováha, skládací metr, pásma

Osobní ochranné pracovní pomůcky: rukavice, ochranné brýle, pracovní oděv, pracovní boty, ochranná přilba

6.4. Technologický postup doplněný postupovým diagramem

6.4.1. Montáž prefabrikovaných prvků

Montáž sloupů:

Před zahájením montážních prací je nutné zkontrolovat dutinu kalichu a očistit ji, pokud se zde nacházejí nečistoty. Zkontroluje se vertikální i horizontální založení patek a provede se popsání od sprejem v příčném i podélném směru na povrch kalichu. Na skládce se očistí dosedací plocha sloupu. Vazač zkontroluje kompletnost, celistvost, neporušenost a do montážních otvorů zapnou závěs. Jeřábík pomalu zvedne sloup z vodorovné polohy do svislé, cca 300 mm nad terén. Ustálí ho, vazač zkontroluje zavěšení a poté navádí jeřábíka, aby sloup pomalu přemístil nad základovou patku. Při zvedání sloupu musí být pracovníci v dostatečné vzdálenosti od sloupu. Na navlhčený povrch v místě styku se nanese maltové lože z cementové malty o tl. 50 mm s mírným převýšením přes distanční podložku ve středu sloupu. Po dopravení na místo montáže, jeřábík sloup pozvolna spustí do maltové lože v místě patky. Montážníci sloup ustálí a vycentrují v obou směrech, přivaří se. Zafixování se provede pomocí klínů ze dřeva. Od takto usazeného sloupu je již možné odpojit závěs jeřábu. Po opětovném přeměření se může kalich zalít zálivkovou směsí. Sloupy jsou kotveny do patek. Kotvení bude provedeno zalitím spáry mezi sloupem a kalichem základové patky betonem tř. C 20/25. Zálivka musí být řádně zhutněna ponorným vibrátorem. Klíny lze vytlouci až po vytvrnutí zálivky, což za běžných klimatických podmínek odpovídá 1-2 dnům. Vzniklé dutiny se poté vyplní. Zálivku je nutné při teplotách nad 25 °C chránit před vysušením vlhčením, nebo zakrytím.

Montáž průvlaků:

Na skládce se průvlak očistí, vazač zkontroluje kompletnost a zapne do montážních ok závěs. Prvek se zvedne cca 300 mm nad terén a zkontroluje se úvaz. Jeřábík jej přemístí nad místo uložení. Ustálení nad místem montáže, montážníci z montážních plošin nasměrují průvlak tak, aby otvory průvlaku byly po spuštění navlečeny na vyčnívající výztuž sloupu. Průvlak jsou ukládány na trny konzol sloupů. Spouštění musí být pozvolné a přesné. Poté se spoj provaří a prvky se zmonolitní zálivkovou směsí.

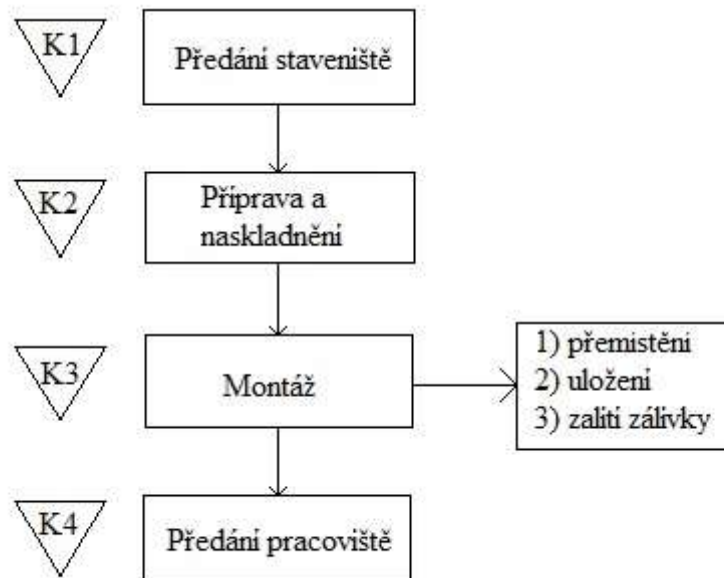
Montáž ztužidel:

Na skládce se ztužidlo očistí, vazač zkontroluje kompletnost a zapne do montážních ok závěs. Prvek se zvedne cca 300 mm nad terén a zkontroluje se úvaz. Jeřábník jej přemístí nad místo uložení. Ustálení nad místem montáže, montážníci z montážních plošin nasměrují ztužidlo tak, aby otvory byly po spuštění navlečeny na vyčnívající výztuž sloupu. Ztužidla jsou, ukládány na trny konzol sloupů a na průvlaky ozubem. Spouštění musí být pozvolné a přesné. Poté se spoj provaří a prvky se zmonolitní záливkovou směsí.

Montáž stropních panelů:

Na skládce se panel očistí, vazač zkontroluje, zda není panel poškozen a upne ho do montážních kleští. Manipulace s prvkem je zajištěna pomocí samosvorných kleští, které se uchytí na ocelovou traverzu s nastavitelnou délkou s odpovídající nosností. Panely budou ukládány na ozub do maltové lože z betonu C 20/25, tloušťky 10 mm na prefabrikované průvlaky. Přeprava panelů se provádí proti dvěma montážníkům, kteří při montáži prvního panelu osazují panel z montážní plošiny. Před montáží dalšího panelu přejdou montážníci na osazený panel, provedou maltové lože a navádějí další panel na osazení. Postup montáže stropních panelů se musí volit tak, aby bylo montováno ve všech polích postupně od kraje, aby vnitřní průvlaky byly rovnoměrně zatěžovány. Po osazení stropních panelů budou spáry zbaveny veškerých nečistot. Nečistoty na povrchu dílců nesmí být v žádném případě zemetány do spár. Mezi spáry se uloží záливková ocelová výztuž $\varnothing 14$ mm a poté bude spára zalita záливkovým betonem C 20/25 s frakcí kameniva maximálně 8 mm. Bude provedena dobetonávka mezer stropních panelů mezi průvlaky a ztužidly. Při teplotách nad 25 °C je nutné chránit záливku před vysušením zvlhčením.

6.4.2. Postupový diagram



Obr. č. 1 - Postupový diagram prefabrikovaných konstrukcí

Plán průběžných kontrol

K1 – vstupní kontrola – zadavatel provedl před nástupem zhotovitele kontrolu předávaného pracoviště z hlediska BOZP, PO a OŽP a zajistil, aby zaměstnanci zhotovitele nebyli ohroženi probíhajícím provozem vlastního pracoviště, dále budou pracovníci proškoleni

K2 – kontrola materiálu – při naskladnění musíme ihned zkontrolovat vizuální stav, pokud uvidíme trhlinky, poničená místa tak tyto výrobky nepřebíráme

K3 – kontrola montáže – kontrolujeme správnou manipulaci s materiálem, kontrolujeme zálivkový beton

K4 – výstupní kontrola – před předáním kontrolujeme geometrickou přednost, dostatečné uložení, celistvost všech provedených konstrukcí

6.5. Jakost provedení

Kontrolu během výstavby bednění provádí průběžně vedoucí čety, stavbyvedoucí a technický dozor investora. Správnost musí být zapsána do stavebního deníku. U montáže prefabrikovaných dílců je potřeba přeměřit jejich správné uložení.

Vše musí souhlasit s přítomnou projektovou dokumentací, podle které se celá stavba musí řídit (pokud v ní shledá chybu, ihned se musí vše probrat s projektantem).

Provádí se:

- Kontrola vizuální nepoškozenosti
- Kontrola rovinnosti
- Kontrola celkových rozměrů
- Kontrola rovinnosti spodního a horního povrchu
- Svislost
- Vodorovnost konstrukcí
- Rovnoběžnost
- Poloha prostupů a otvorů

6.6. BOZP

6.6.1. Základní ustanovení

Před zahájením prací musí být všichni zúčastnění pracovníci prokazatelně seznámeni s pokyny k zajištění bezpečnosti a ochraně zdraví na staveništi. Na počátku prací proběhne bezpečnostní školení všech pracovníků, kteří se budou podílet na montážních pracích, dle nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, které provede pracovník bezpečnostního managementu generálního dodavatele nebo třetí strana. Všichni pracovníci musí být seznámeni se specifickými riziky konkrétního pracoviště. Stavbyvedoucí/třetí strana zajistí, dle zákoníku práce, aby došlo k výměně seznamů rizik jednotlivých subdodavatelů pohybujících se na staveništi. V tomto školení bude proveden zápis o absolvování školení do dokumentů dodavatele k tomu určených.

Na staveništi a pracovišti je nutné dodržet bezpečnost a ochranu zdraví. Jde zejména o **zákon č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb., nařízení vlády č. 362/2005 Sb., nařízení vlády č. 101/2005 Sb., zákon č. 183/2006 Sb., zákon č. 262/2006 Sb.**

Pracovníci jsou seznámeni s provozem a používáním strojů a náradí potřebných k dané práci na pracovišti.

6.6.2. Konkrétní vymezení jednotlivých opatření pro zajištění BOZ a PO

Přehled nejvýznamnějších rizik vyplívajících z daných prací a přijatá opatření spojená s tímto TP.

Tab. č. 1 - Rizika a jejich opatření při provádění monolitických konstrukcí

Riziko	Zdroj	Opatření
Pád materiálů a předmětů z výšky	Nepozornost pracovníka při montáži prefabrikátu	OOPP – přilba, pracovní obuv
Pád pracovníka z výšky	Montáž prefabrikátu	OOPP – postroj
Poranění očí	Betonáž	OOPP – brýle
Vibrace	Práce s ponorným vibrátorem	OOPP – rukavice Střídání pracovníků
Úraz elektrickým proudem	Elektrické nářadí – ponorný vibrátor	Revize ponorného vibrátoru

6.6.3. Osobní ochranné pracovní pomůcky

Po celou dobu pobytu na staveništi budou pracovníci vybaveni následujícími OOPP: pracovní přilba, reflexní vesta, pracovní obuv S3 (uzavřená obuv s výztužnou špičkou a nepropíchnutelnou podrážkou), pracovní rukavice.

Každý zaměstnanec se po převzetí těchto pracovních pomůcek přesvědčí o jejich kompletnosti, provozuschopnosti a celkovém nezávadném stavu.

6.6.4. Vymezení odpovědnosti za dodržení těchto podmínek

Za zajištění BOZP na staveništi je zodpovědný stavbyvedoucí. Musí dodržovat plán BOZP a spolu s koordinátorem BOZP koordinovat bezpečnost na stavbě. Je také zodpovědný za vyšetření pracovních úrazů, které se při pracích na staveništi stanou.

6.7. Vliv na životní prostředí

6.7.1. Možnosti poškození životního prostředí, návrh ochrany

Při provádění montovaného železobetonového skeletu je potřeba minimalizovat vliv činnosti na životní prostředí. Jedná se především o hlučnost a znečištění komunikací. Používaná mechanizace, musí být v dobrém technickém stavu, aby neobtěžovala okolí nadměrným hlukem, na stavbě musí být dodržovány časové limity pro provádění hlučných prací.

V průběhu výstavby musí zhotovitel dodržovat ustanovení zákonů a zákonných opatření:

- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech,
- Vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu.

Odpady likvidovat výlučně v zařízeních, které mají oprávnění k likvidaci odpadů. Nutností zhotovitele je uschovat doklady o předání odpadů do těchto provozoven pro případnou kontrolu.

6.7.2. Kategorizace odpadů

Dle přílohy č. 1 Vyhlášky č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadu

Tab. č. 2 - Tabulka odpadů při provádění monolitických konstrukcí

Popis odpadu	Číslo	Způsob využití a odstranění odpadu
Beton	17 01 01	Odvoz do recyklačních dvorů nebo na skládku, recyklace
Dřevo	17 02 01	Skládka odpadu, odstranění odpadu spálením
Železo a ocel	17 04 05	Sběrny odpadu, recyklace
Směsný stavební odpad	17 09 04	Odvoz do recyklačních dvorů nebo na skládku odpadu, recyklace, skladování

Seznam obrázků

Obr. č. 1 - Postupový diagram prefabrikovaných konstrukcí..... 11

Seznam tabulek

Tab. č. 1 - Rizika a jejich opatření při provádění monolitických konstrukcí... 13

Tab. č. 2 - Tabulka odpadů při provádění monolitických konstrukcí 14