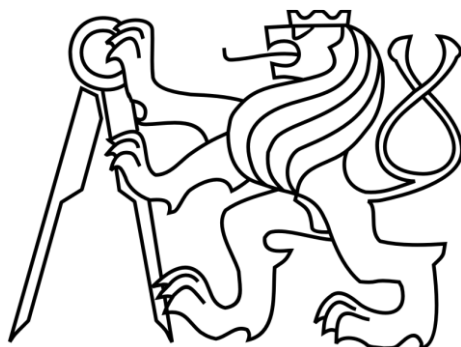


**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ**

**FAKULTA STAVEBNÍ**

**Katedra technologie staveb**



**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

**Stavebně technologický projekt**

**Bytový dům MEDIUMPARK v Hradci Králové**

## **3 Řešení technologické struktury**

**Bc. Stanislav Zeman**

**2019**

**Vedoucí diplomové práce: Ing. Martin Hlava, PhD.**

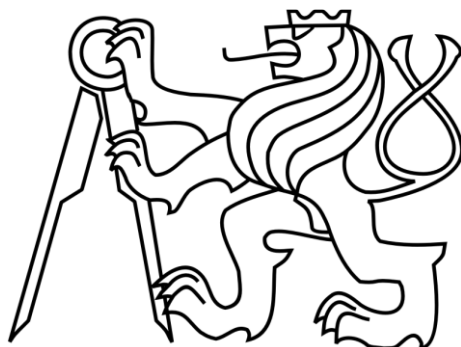
## **Obsah**

- 3.1 Rozborový list
- 3.2 Technologický normál
- 3.3 Seznam pracovních čt
- 3.4 Rozbor dopravních procesů
- 3.5 Situace DIO
- 3.6 Kontrolní a zkušební plán
- 3.7 Environmentální plán
- 3.8 Plán rizik BOZP

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ**

**FAKULTA STAVEBNÍ**

**Katedra technologie staveb**



**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

**Stavebně technologický projekt**

**Bytový dům MEDIUMPARK v Hradci Králové**

**3.1 Rozborový list**

**Bc. Stanislav Zeman**

**2019**

**Vedoucí diplomové práce: Ing. Martin Hlava, PhD.**

### 3.1 ROZBOROVÝ LIST

Technologická etapa	Pořadové číslo	Název činnosti	Měrná jednotka	Množství [m. i.]	Norma času [N/h/m.j.]	Pracnost skutečná [N/h]	Stroje, zařízení		
							Začlenit do procesu č.	Označení čety	
TECHNOLOGICKÁ ETAPA 0 - PŘÍPRAVNÉ PRÁCE									
	1	Převzetí staveniště	kpl	1,00	8,000	8,00	1	1	
	2	Vytyčení staveniště	m <sup>2</sup>	8306,12	0,005	41,53	2	2	totální stanice
	3	Kácení listnatých stromů	ks	4,00	2,000	8,00	3	3	motorová pila, pařezová fréza
	4	Odstranění chodníků ze zámkové dlažby	m <sup>2</sup>	416,00	0,026	10,82	4	4	rypadlo-nakladač
	5	Odstranění chodníku s živícnou krytinou	m <sup>2</sup>	230,00	0,076	17,48	4	4	pila na asfalt, rypadlo-nakladač
	6	Skrývka ornice	m <sup>3</sup>	1263,18	0,097	122,53	4	4	dozer
	7	Nakládání výkopku	m <sup>3</sup>	1263,18	0,097	122,53	4	4	nakladač
	8	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-3 do 500 m	m <sup>3</sup>	1263,18	0,044	55,58	4	4	nákladní automobil
	9	Uložení výkopku na skládku	m <sup>3</sup>	1263,18	0,009	11,37	4	4	nákladní automobil
	10	Oplocení staveniště	bm	376,68	0,083	31,26	5	5	
	11	Přeložka CETIN - vytyčení	bm	210,00	0,010	2,10	6	4	totální stanice
	12	Přeložka CETIN - hloubení rýhy	m <sup>3</sup>	105,00	0,370	38,85	6	4	rypadlo
	13	Přeložka CETIN - svislé přemístění výkopku z hornin 3	m <sup>3</sup>	105,00	0,345	36,23	6	4	rypadlo, nákladní automobil
	14	Přeložka CETIN - provedení lože za štěrkopisku	m <sup>3</sup>	4,20	1,317	5,53	6	4	rypadlo, nákladní automobil
	15	Přeložka CETIN - pokládka kabelu v chrániče	bm	210,00	0,038	7,98	6	4	
	16	Přeložka CETIN - spojování kabelu	kpl	2,00	0,004	0,01	6	4	
	17	Přeložka CETIN - hutněný zásyp rýhy	m <sup>3</sup>	100,00	0,200	20,00	6	4	rypadlo, nákladní automobil, stavební pěch
	18	Staveništní komunikace - štěrkové lože	m <sup>2</sup>	150,00	0,026	3,90	7	4	rypadlo-nakladač, nákladní automobil
	19	Staveništní komunikace - ŽB panely	m <sup>2</sup>	150,00	0,083	12,45	7	4	rypadlo-nakladač, nákladní automobil
	20	Zařízení staveniště - zpevnění podkladu (štěrk)	m <sup>2</sup>	700,00	0,026	18,20	7	4	rypadlo-nakladač, nákladní automobil, válec
	21	Zařízení staveniště - buňkoviště	ks	36,00		0,00	7	4	autojeřáb, nákladní automobil
	22	Napojení ZS - hlavní rozvaděč	ks	1,00	2,000	2,00	8	6	
	23	Napojení ZS - na el. síť - vedení k buňkám	bm	75,00	0,200	15,00	8	6	
	24	Napojení ZS - na el. síť - odběrná místa na staveništi	bm	120,00	0,200	24,00	8	6	
	25	Kanalizační přípojka - vytyčení přípojky	kpl	1,00	8,000	8,00	9	2	totální stanice
	26	Kanalizační přípojka - zábor komunikace	m <sup>2</sup>	39,00	0,083	3,24	10	7	
	27	Kanalizační přípojka - odstranění povrchu komunikace	m <sup>2</sup>	19,50	0,076	1,48	10	7	pila na asfalt, rypadlo
	28	Kanalizační přípojka - hloubení rýhy	m <sup>3</sup>	18,74	0,370	6,93	10	7	rypadlo
	29	Kanalizační přípojka - svislé přemístění výkopku z hornin 3	m <sup>3</sup>	18,74	0,345	6,47	10	7	rypadlo
	30	Kanalizační přípojka - pažení rýh příložné hl. do 2 m	m <sup>2</sup>	40,00	0,479	19,16	10	7	rypadlo
	31	Kanalizační přípojka - ohrazení výkopu zábradlím	m	22,00	0,100	2,20	10	7	
	32	Kanalizační přípojka - provedení lože potrubí ze štěrkopisku	m <sup>3</sup>	0,50	1,317	0,66	10	7	rypadlo
	33	Kanalizační přípojka - zřízení šachty DN 600	ks	1,00	3,448	3,45	10	7	
	34	Kanalizační přípojka - pokládka trubního vedení	bm	10,77	0,312	3,36	10	7	
	35	Kanalizační přípojka - hutněný obsyp potrubí	m <sup>3</sup>	5,57	0,286	1,59	10	7	rypadlo, stavební pěch
	36	Kanalizační přípojka - uložení varovné fólie	bm	10,77	0,010	0,11	10	7	
	37	Kanalizační přípojka - odstranění ohrazení výkopu zábradlím	bm	22,00	0,100	2,20	10	7	
	38	Kanalizační přípojka - odstranění pažení rýh příložného	m <sup>2</sup>	40,00	0,327	13,08	10	7	rypadlo

39	Kanalizační přípojka - hutněný zásyp rýhy nového potrubí	m <sup>3</sup>	12,67	0,200	2,53	10	7	rypadlo, stavební péč
40	Kanalizační přípojka - obnovení povrchu komunikace	m <sup>2</sup>	19,50	1,000	19,50	10	7	vibrační deska, nákladní automobil
41	Napojení ZS na kanalizaci - hloubení rýhy	m <sup>3</sup>	15,00	0,370	5,55	10	7	rypadlo
42	Napojení ZS na kanalizaci - svislé přemístění výkopku z hornin 3	m <sup>3</sup>	15,00	0,345	5,18	10	7	rypadlo
43	Napojení ZS na kanalizaci - pažení rýh příložné hl. do 2 m	m <sup>2</sup>	60,00	0,479	28,74	10	7	rypadlo
44	Napojení ZS na kanalizaci - ohrazení výkopu zábradlím	m	60,00	0,100	6,00	10	7	
45	Napojení ZS na kanalizaci - provedení lože potrubí ze šterkopísku	m <sup>3</sup>	1,50	1,317	1,98	10	7	rypadlo
46	Napojení ZS na kanalizaci - zřízení šachty DN 600	ks	1,00	3,448	3,45	10	7	
47	Napojení ZS na kanalizaci - pokládka trubního vedení	bm	30,00	0,190	5,70	10	7	
48	Napojení ZS na kanalizaci - hutněný obsyp potrubí	m <sup>3</sup>	3,00	0,286	0,86	10	7	rypadlo, stavební péč
49	Napojení ZS na kanalizaci - uložení varovné fólie šedé	bm	30,00	0,010	0,30	10	7	
50	Napojení ZS na kanalizaci - odstranění ohrazení výkopu zábradlím	bm	60,00	0,100	6,00	10	7	
51	Napojení ZS na kanalizaci - odstranění pažení rýh příložného	m <sup>2</sup>	60,00	0,327	19,62	10	7	rypadlo
52	Napojení ZS na kanalizaci - hutněný zásyp rýhy nového potrubí	m <sup>3</sup>	10,50	0,200	2,10	10	7	rypadlo, stavební péč
53	Přeložka vodovodu - vytyčení stávající a nové trasy	kpl	1,00	8,000	24,00	11	2	totální stanice
54	Přeložka vodovodu - odstranění stávajícího chodníku z živice	m <sup>2</sup>	253,03	0,076	19,23	12	8	pila na asfalt, rypadlo
55	Přeložka vodovodu - hloubení rýhy pro novou trasu vodovodního potrubí v hornině tř. 3	m <sup>3</sup>	273,00	0,370	101,01	12	8	rypadlo
56	Přeložka vodovodu - svislé přemístění výkopku z hornin 3	m <sup>3</sup>	273,00	0,345	94,19	12	8	rypadlo
57	Přeložka vodovodu - pažení rýh příložné hl. do 2 m	m <sup>2</sup>	390,50	0,479	187,05	12	8	rypadlo
58	Přeložka vodovodu - ohrazení výkopu zábradlím	m	160,00	0,100	16,00	12	8	
59	Přeložka vodovodu - provedení lože potrubí ze šterkopísku	m <sup>3</sup>	11,90	1,317	15,67	12	8	rypadlo, nákladní automobil
60	Vodovodní přípojka - osazení připojovací armatury	ks	1,00	4,000	4,00	12	8	
61	Vodovodní přípojka - pokládka potrubí DN 80	bm	10,00	0,313	3,13	12	8	
62	Vodovodní přípojka - zřízení dočasné šachty	ks	1,00	3,500	3,50	12	8	
63	Napojení ZS na vodovod - napojení měřidla spotřeby	ks	1,00	1,000	1,00	12	8	
64	Napojení ZS na vodovod - hloubení rýhy	m <sup>3</sup>	1,00	0,370	0,37	12	8	rypadlo
65	Napojení ZS na vodovod - provedení lože potrubí ze šterkopísku	m <sup>3</sup>	28,50	1,317	37,53	12	8	rypadlo, nákladní automobil
66	Napojení ZS na vodovod - pokládka trubního vedení	bm	2,85	0,155	0,44	12	8	
67	Napojení ZS na vodovod - hutněný obsyp potrubí	m <sup>3</sup>	95,00	0,286	27,17	12	8	rypadlo, stavební péč
68	Napojení ZS na vodovod - hutněný zásyp rýhy nového potrubí	m <sup>3</sup>	5,70	0,200	1,14	12	8	rypadlo, stavební péč
69	Přeložka vodovodu - montáž potrubí DN 600 z trub litinových tlakových	m	19,95	0,579	11,55	12	8	rypadlo
70	Přeložka vodovodu - montáž napojovacích armatur	ks	2,00	2,000	4,00	12	8	
71	Přeložka vodovodu - dezinfekce nového potrubí	kpl	1,00	1,000	1,00	12	8	
72	Přeložka vodovodu - napojení nového potrubí na stávající řad	kpl	2,00	2,000	4,00	12	8	
73	Přeložka vodovodu - provedení tlakové zkoušky potrubí	kpl	1,00	8,000	8,00	12	8	kompresor
74	Přeložka vodovodu - hutněný obsyp potrubí	m <sup>3</sup>	83,00	0,286	23,74	12	8	rypadlo, stavební péč
75	Přeložka vodovodu - uložení varovné fólie modré	m	85,00	0,010	0,85	12	8	
76	Přeložka vodovodu - odstranění ohrazení výkopu zábradlím	m	160,00	0,100	16,00	12	8	
77	Přeložka vodovodu - odstranění pažení rýh příložného	m <sup>2</sup>	390,50	0,327	127,69	12	8	rypadlo
78	Přeložka vodovodu - hutněný zásyp rýhy nového potrubí	m <sup>3</sup>	172,09	0,200	34,42	12	8	rypadlo, stavební péč
79	Přeložka vodovodu - hloubení rýhy pro odstranění stávajícího potrubí	m <sup>3</sup>	224,00	0,370	82,88	12	8	rypadlo
80	Přeložka vodovodu - svislé přemístění výkopku z hornin 3	m <sup>3</sup>	224,00	0,345	77,28	12	8	rypadlo
81	Přeložka vodovodu - pažení rýh příložné hl. do 2 m	m <sup>2</sup>	319,50	0,479	153,04	12	8	rypadlo
82	Přeložka vodovodu - ohrazení výkopu zábradlím	m	160,00	0,100	16,00	12	8	
83	Přeložka vodovodu - demontáž stávajícího potrubí	m	80,00	0,200	16,00	12	8	rypadlo
84	Přeložka vodovodu - odstranění ohrazení výkopu zábradlím	m	160,00	0,100	16,00	12	8	rypadlo
85	Přeložka vodovodu - odstranění pažení rýh příložného	m <sup>2</sup>	319,50	0,327	104,48	12	8	
86	Přeložka vodovodu - hutněný zásyp rýhy po stávajícím potrubí	m <sup>3</sup>	325,15	0,200	65,03	12	8	rypadlo, stavební péč
87	Přeložka vodovodu - nakládání výkopku z hor. tř. 1 - 4	m <sup>3</sup>	12,25	0,097	1,19	12	8	rypadlo, nákladní automobil

88	Přeložka vodovodu - vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	12,25	0,083	1,02	12	8	nákladní automobil
89	Přeložka vodovodu - uložení sypaniny na skládku	m <sup>3</sup>	12,25	0,009	0,11	12	8	nákladní automobil
90	Přeložka vodovodu - obnovení chodníku z živice	m <sup>2</sup>	253,03	0,200	50,61	13	9	finišer, válec
TECHNOLOGICKÁ ETAPA 0 - ZEMNÍ PRÁCE								
91	Geodetické vytyčení stavební jámy	m <sup>2</sup>	4003,00	0,005	20,02	14	2	totální stanice
92	Hloubení základové jámy v hornině tř. 3 - OBJEKT C	m <sup>3</sup>	1023,17	0,088	90,04	15	4	rypadlo
93	Nakládání výkopku z hor. tř. 1 - 4 - OBJEKT C	m <sup>3</sup>	1023,17	0,097	99,25	15	4	rypadlo
94	Vodorovné přemístění výkopku z hor. tř. 1 - 4 do 10 000 m - OBJEKT C	m <sup>3</sup>	1023,17	0,083	84,92	15	4	nákladní automobil
95	Uložení sypaniny na skládku - OBJEKT C	m <sup>3</sup>	1023,17	0,009	9,21	15	4	nákladní automobil
96	Beranění štětovnicové stěny pro dojezd výťahu - OBJEKT C	m <sup>2</sup>	129,60	0,542	70,24	16	10	beraníci souparava
97	Hloubení základové jámy v hornině tř. 3 pro výťah a zhlaví pilot - OBJEKT C	m <sup>3</sup>	69,45	1,022	70,98	17	4	rypadlo
98	Nakládání výkopku z hor. tř. 1 - 4 - OBJEKT C	m <sup>3</sup>	69,45	0,652	45,28	17	4	rypadlo
99	Vodorovné přemístění výkopku z hor. tř. 1 - 4 do 10 000 m - OBJEKT C	m <sup>3</sup>	69,45	0,083	5,76	17	4	nákladní automobil
100	Uložení sypaniny na skládku - OBJEKT C	m <sup>3</sup>	69,45	0,009	0,63	17	4	nákladní automobil
101	Zhutnění a zpěvnění základové spáry betonovým recyklátem pro pilotovací soupravu - C	m <sup>2</sup>	712,80	0,022	15,68	17	4	rypadlo, nákladní automobil, vibrační válec
102	Dočištění základové spáry (po vrtání pilot) - C	m <sup>2</sup>	712,80	0,011	7,84	17	4	rypadlo-nakladač
103	Hloubení základové jámy v hornině tř. 3 na úroveň zápor- OBJEKT A	m <sup>3</sup>	10,50	1,022	10,73	17	4	rypadlo
104	Nakládání výkopku z hor. tř. 1 - 4 - OBJEKT A	m <sup>3</sup>	10,50	0,652	6,85	17	4	rypadlo
105	Vodorovné přemístění výkopku z hor. tř. 1 - 4 do 10 000 m - OBJEKT A	m <sup>3</sup>	10,50	0,083	0,87	17	4	nákladní automobil
106	Uložení sypaniny na skládku - OBJEKT A	m <sup>3</sup>	10,50	0,009	0,09	17	4	nákladní automobil
107	Zaberanění ocelových profilů IPE 1. etapa - jižní strana	m	165,00	1,070	176,55	18	10	beraníci souparava
108	Výdřeva pro záporové pažení 1. etapa - jižní strana	m <sup>2</sup>	44,40	1,065	47,29	18	10	
109	Hloubení základové jámy v hornině tř. 3 na 1. úroveň - OBJEKT A + část B	m <sup>3</sup>	2733,60	0,088	240,56	19	4	rypadlo
110	Nakládání výkopku z hor. tř. 1 - 4 - OBJEKT A + část B	m <sup>3</sup>	2733,60	0,097	265,16	19	4	rypadlo
111	Vodorovné přemístění výkopku z hor. tř. 1 - 4 do 10 000 m - OBJEKT A + část B	m <sup>3</sup>	2733,60	0,083	226,89	19	4	nákladní automobil
112	Uložení sypaniny na skládku - OBJEKT A + část B	m <sup>3</sup>	2733,60	0,009	24,60	19	4	nákladní automobil
113	Beranění štětovnicové stěny pro zakladače a dojezdy výťahů - OBJEKT A + část B	m <sup>2</sup>	1538,40	0,542	833,81	20	10	beraníci souparava
114	Zřízení čerpacích studní	ks	3,00	8,000	24,00	20	10	vrtná souprava
115	Hloubení základové jámy v hornině tř. 3 na 2. úroveň - OBJEKT A+ část B	m <sup>3</sup>	1591,68	0,127	202,14	21	4	rypadlo
116	Nakládání výkopku z hor. tř. 1 - 4 - OBJEKT A+ část B	m <sup>3</sup>	1591,68	0,097	154,39	21	4	rypadlo
117	Vodorovné přemístění výkopku z hor. tř. 1 - 4 do 10 000 m - OBJEKT A+ část B	m <sup>3</sup>	1591,68	0,083	132,11	21	4	nákladní automobil
118	Uložení sypaniny na skládku - OBJEKT A+ část B	m <sup>3</sup>	1591,68	0,009	14,33	21	4	nákladní automobil
119	Hloubení základové jámy v hornině tř. 3 pro zhlaví pilot a jímky - OBJEKT A	m <sup>3</sup>	5,26	1,022	5,38	21	4	rypadlo
120	Nakládání výkopku z hor. tř. 1 - 4 - OBJEKT A	m <sup>3</sup>	5,26	0,097	0,51	21	4	rypadlo
121	Vodorovné přemístění výkopku z hor. tř. 1 - 4 do 10 000 m - OBJEKT A	m <sup>3</sup>	5,26	0,083	0,44	21	4	nákladní automobil
122	Uložení sypaniny na skládku - OBJEKT A	m <sup>3</sup>	5,26	0,009	0,05	21	4	nákladní automobil
123	Zhutnění a zpěvnění základové spáry betonovým recyklátem pro pilotovací soupravu - A	m <sup>2</sup>	728,30	0,022	16,02	21	4	rypadlo, nákladní automobil, vibrační válec
124	Dočištění základové spáry (po vrtání pilot) - A	m <sup>2</sup>	728,30	0,011	8,01	21	4	rypadlo-nakladač
125	Zaberanění ocelových profilů IPE 2. etapa - západní strana	m	261,50	1,070	279,81	22	10	beraníci souparava
126	Výdřeva pro záporové pažení 2. etapa - západní strana	m <sup>2</sup>	121,70	1,065	129,61	22	10	
127	Hloubení základové jámy v hornině tř. 3 - OBJEKT B	m <sup>3</sup>	1373,48	0,088	120,87	23	4	rypadlo
128	Nakládání výkopku z hor. tř. 1 - 4 - OBJEKT B	m <sup>3</sup>	1373,48	0,097	133,23	23	4	rypadlo
129	Vodorovné přemístění výkopku z hor. tř. 1 - 4 do 100 m - OBJEKT B	m <sup>3</sup>	1373,48	0,083	114,00	23	4	nákladní automobil
130	Uložení sypaniny na skládku - OBJEKT B	m <sup>3</sup>	1373,48	0,009	12,36	23	4	nákladní automobil
131	Hloubení základové jámy v hornině tř. 3 pro zhlaví pilot - OBJEKT B	m <sup>3</sup>	23,81	1,022	24,33	23	4	rypadlo
132	Nakládání výkopku z hor. tř. 1 - 4 - OBJEKT B	m <sup>3</sup>	23,81	0,097	2,31	23	4	rypadlo

133	Vodorovné přemístění výkopku z hor. tř. 1 - 4 do 100 m - OBJEKT B	m <sup>3</sup>	23,81	0,083	1,98	23	4	nákladní automobil
134	Uložení sypaniny na skládku - OBJEKT B	m <sup>3</sup>	23,81	0,009	0,21	23	4	nákladní automobil
135	Zhutnění a zpevnění základové spáry betonovým recyklátem pro pilotovací soupravu - B	m <sup>2</sup>	1317,36	0,022	28,98	23	4	rypadlo, nákladní automobil, vibrační válec
136	Dočištění základové spáry (po vrtání pilot) - B	m <sup>2</sup>	1317,36	0,011	14,49	23	4	rypadlo-nakladač
137	Odstranění štetovnicového pažení pro dojezd výtahu obj. C	m <sup>2</sup>	129,60	0,150	19,44	24	10	beranící souprava
138	Provedení hutněného zpětného zásypu u dojezdu výtahu	m <sup>3</sup>	16,00	0,299	4,78	25	4	rypadlo, stavební pěch
139	Odstranění štetovnicového pažení pro zakladače a dojezdy výtahů obj. A + B	m <sup>2</sup>	1538,40	0,150	230,76	26	10	beranící souprava
140	Provedení hutněného zpětného zásypu mezi zakladači	m <sup>3</sup>	396,00	0,299	118,40	27	4	rypadlo, vibrační válec
141	Dešťová + splašková kanalizace - vytyčení	kpl	1,00	16,000	16,00	28	2	totální stanice
142	Dešťová kanalizace - hloubení rýhy v hornině tř. 3	m <sup>3</sup>	168,48	0,370	62,34	29	7	rypadlo
143	Dešťová kanalizace - pažení rýh příložené hl. do 2 m	m <sup>2</sup>	168,16	0,479	80,55	29	7	rypadlo
144	Dešťová kanalizace - hloubení jam v hornině tř. 3 pro vsakovací objekty a poldr	m <sup>3</sup>	269,00	0,221	59,45	29	7	rypadlo
145	Dešťová kanalizace - nakládání výkopku z hor. tř. 1 - 4	m <sup>3</sup>	131,00	0,097	12,71	29	7	rypadlo
146	Dešťová kanalizace - vodorovné přemístění výkopku z hor. tř. 1 - 4 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	131,00	0,083	10,87	29	7	nákladní automobil
147	Dešťová kanalizace - uložení sypaniny na skládku	m <sup>3</sup>	131,00	0,009	1,18	29	7	nákladní automobil
148	Dešťová kanalizace - montáž vsakovacích boxů a příslušenství	kpl	1,00	48,000	48,00	29	7	
149	Dešťová kanalizace - obalení vsakovacích boxů geotextilií	m <sup>2</sup>	70,00	0,100	7,00	29	7	
150	Dešťová kanalizace - provedení lože potrubí ze štěrkopísku	m <sup>3</sup>	4,97	1,317	6,55	29	7	rypadlo
151	Dešťová kanalizace - zřízení šachty DN 600	ks	1,00	2,848	2,85	29	7	
152	Dešťová kanalizace - pokládka trubního vedení	m	58,80	0,207	12,17	29	7	
153	Dešťová kanalizace - provedení jádrového vrtu průměru 300 mm do ŽB kce	m	0,30	6,000	1,80	29	7	vrtná souprava
154	Dešťová kanalizace - osazení těsnící příruby (Bettra)	ks	1,00	0,250	0,25	29	7	
155	Dešťová kanalizace - hutněný obsyp potrubí	m <sup>3</sup>	15,84	0,286	4,53	29	7	rypadlo, stavební pěch
156	Dešťová kanalizace - uložení varovné fólie	m	58,80	0,005	0,29	29	7	
157	Dešťová kanalizace - odstranění pažení rýh příloženého	m <sup>2</sup>	40,00	0,327	13,08	29	7	rypadlo
158	Dešťová kanalizace - obsyp vsakovacích boxů štěrkem	m <sup>3</sup>	25,47	0,286	7,28	29	7	rypadlo
159	Dešťová kanalizace - hutněný zásyp rýh a jam	m <sup>3</sup>	259,78	0,200	51,96	29	7	rypadlo, stavební pěch
160	Splašková kanalizace - hloubení rýhy v hornině tř. 3	m <sup>3</sup>	299,70	0,370	110,89	29	7	rypadlo
161	Splašková kanalizace - pažení rýh příložené hl. do 2 m	m <sup>2</sup>	665,04	0,479	318,55	29	7	rypadlo
162	Splašková kanalizace - nakládání výkopku z hor. tř. 1 - 4	m <sup>3</sup>	88,02	0,097	8,54	29	7	rypadlo
163	Splašková kanalizace - vodorovné přemístění výkopku z hor. tř. 1 - 4 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	88,02	0,083	7,31	29	7	nákladní automobil
164	Splašková kanalizace - uložení sypaniny na skládku	m <sup>3</sup>	88,02	0,009	0,79	29	7	nákladní automobil
165	Splašková kanalizace - provedení lože potrubí ze štěrkopísku	m <sup>3</sup>	17,60	1,317	23,18	29	7	rypadlo
166	Splašková kanalizace - zřízení revizních šaceht	ks	7,00	2,848	19,94	29	7	
167	Splašková kanalizace - pokládka trubního vedení	m	222,60	0,207	46,08	29	7	
168	Splašková kanalizace - provedení jádrového vrtu průměru 250 mm do ŽB kce	m	4,20	3,700	15,54	29	7	vrtná souprava
169	Splašková kanalizace - osazení těsnící příruby (Bettra)	ks	8,00	0,250	2,00	29	7	
170	Splašková kanalizace - hutněný obsyp potrubí	m <sup>3</sup>	70,41	0,286	20,14	29	7	rypadlo, stavební pěch
171	Splašková kanalizace - uložení varovné fólie	m	222,60	0,005	1,11	29	7	
172	Splašková kanalizace - odstranění pažení rýh příloženého	m <sup>2</sup>	665,04	0,327	217,47	29	7	rypadlo
173	Splašková kanalizace - hutněný zásyp rýh	m <sup>3</sup>	211,86	0,200	42,37	29	7	rypadlo, stavební pěch
174	Odstranění záporového pažení	m <sup>2</sup>	166,10	0,485	80,56	30	10	
175	Odstranění ocelových profilů IPE	m	426,50	0,457	194,91	30	10	beranící souprava
176	Provedení jádrového vrtu průměru 150 mm do ŽB kce	m	0,30	1,900	0,57	31	11	vrtná souprava
177	Přepojení vodovodní přípojky do objektu	kpl	1,00	16,000	16,00	32	8	
178	Osazení těsnící příruby (Bettra)	ks	1,00	0,250	0,25	32	8	
179	Provedení hutněného zpětného zásypu kolem objektů	m <sup>3</sup>	1909,00	0,299	570,79	33	4	rypadlo, vibrační válec
TECHNOLOGICKÁ ETAPA 1 - ZÁKLADY								

Objekt C								
180	Vytyčení pilot	kpl	1,00	16,000	16,00	34	2	totální stanice
181	Vrtání pilot pažených ocelovou pažnicí průměr 900 mm	m	147,50	0,330	48,68	35	10	pilotovací souprava
182	Vrtání pilot pažených ocelovou pažnicí průměr 630 mm	m	212,88	0,246	52,37	35	10	pilotovací souprava
183	Nakládání výkopku z hor. tř. 1 - 4	m <sup>3</sup>	183,83	0,097	17,83	35	10	nakladač
184	Vodorovné přemístění výkopku z hor. tř. 1 - 4 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	183,83	0,083	15,26	35	10	nákladní automobil
185	Uložení sypaniny na skládku	m <sup>3</sup>	183,83	0,009	1,65	35	10	nákladní automobil
186	Výztuž pilot betonářskou ocelí 10 505	t	4,91	27,098	133,05	35	10	pilotovací souprava
187	Betonáž pilot betonem tř. C25/30	m <sup>3</sup>	147,06	0,350	51,47	35	10	pilotovací souprava, autodomíchávač, autočerpadlo
188	Uložení zemnicí pásky	m	262,50	0,130	34,13	36	12	
189	Bednění stěn základových desek základu pod jeřáb	m <sup>2</sup>	20,55	0,364	7,48	37	13	
190	Betonáž podkladního betonu základu pod jeřáb	m <sup>3</sup>	2,32	0,584	1,35	38	15	autodomíchávač
191	Vložení separační vrstvy mezi základovou deskou a podkladním beton 2x PE fólie	m <sup>2</sup>	15,00	0,040	0,60	39	14	
192	Armování základu z betonářské oceli 10 505 pod jeřáb	t	5,81	32,801	190,57	39	14	
193	Betonáž základu betonem C25/30-XA1 pod jeřáb	m <sup>3</sup>	15,47	1,146	17,73	40	15	autodomíchávač
194	Odbednění stěn základových desek základu pod jeřáb	m <sup>2</sup>	20,55	0,201	4,13	41	13	
195	Montáž jeřábu	kpl	1,00	96,000	96,00	42	16	mobilní jeřáb, nákladní automobil
196	Bednění stěn základových desek - podkladní beton pro dojezd výtahu	m <sup>2</sup>	0,99	0,364	0,36	43	13	
197	Betonáž podkladního betonu pro dojezd výtahu	m <sup>3</sup>	0,61	0,584	0,36	44	15	autodomíchávač
198	Odbednění stěn základových desek - podkladní beton pro dojezd výtahu	m <sup>2</sup>	0,99	0,201	0,20	45	13	
199	Vložení separační vrstvy mezi základovou deskou a podkladním beton 2x PE fólie	m <sup>2</sup>	4,50	0,040	0,18	46	14	
200	Armování základové desky z betonářské oceli 10 505 - dojezd výtahu	t	0,17	32,801	5,58	46	14	
201	Bednění stěn základové desky - dojezd výtahu	m <sup>2</sup>	1,89	0,364	0,69	47	13	
202	Betonáž základové desky betonem C25/30-XC3 - dojezd výtahu	m <sup>3</sup>	1,29	1,146	1,48	48	15	autodomíchávač
203	Odbednění stěn základové desky - dojezd výtahu	m <sup>2</sup>	1,89	0,201	0,38	49	13	
204	Armování základových stěn z betonářské oceli 10 505 - dojezd výtahu	t	0,18	32,510	5,85	50	14	
205	Bednění základových stěn - dojezd výtahu	m <sup>2</sup>	11,04	0,538	5,94	51	13	jeřáb
206	Betonáž základových stěn betonem C25/30-XC3 - dojezd výtahu	m <sup>3</sup>	1,90	1,593	3,03	52	15	autodomíchávač, jeřáb, badie, ponorný vibrátor
207	Odbednění základových stěn - dojezd výtahu	m <sup>2</sup>	11,04	0,176	1,94	53	13	
208	Bednění stěn základových desek - podkladní beton	m <sup>2</sup>	32,90	0,364	11,98	53	13	
209	Betonáž podkladního betonu	m <sup>3</sup>	80,30	0,584	46,90	54	15	autodomíchávač, autočerpadlo, ponorný vibrátor
210	Odbednění stěn základových desek - podkladní beton	m <sup>2</sup>	32,90	0,201	6,61	55	13	
Objekt A+B								
211	Vytyčení pilot	kpl	1,00	16,000	16,00	56	2	totální stanice
212	Vrtání pilot pažených ocelovou pažnicí průměr 900 mm	m	442,50	0,330	146,03	57	10	pilotovací souprava
213	Vrtání pilot pažených ocelovou pažnicí průměr 630 mm	m	638,63	0,246	157,10	57	10	pilotovací souprava
214	Nakládání výkopku z hor. tř. 1 - 4	m <sup>3</sup>	551,48	0,097	53,49	57	10	nakladač
215	Vodorovné přemístění výkopku z hor. tř. 1 - 4 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	551,48	0,083	45,77	57	10	nákladní automobil
216	Uložení sypaniny na skládku	m <sup>3</sup>	551,48	0,009	4,96	57	10	nákladní automobil
217	Výztuž pilot betonářskou ocelí 10 505	t	14,73	27,098	399,15	57	10	pilotovací souprava
218	Betonáž pilot betonem tř. C25/30	m <sup>3</sup>	441,19	0,350	154,42	57	10	pilotovací souprava, autodomíchávač, autočerpadlo
219	Uložení zemnicí pásky	m	787,80	0,130	102,41	58	12	
220	Bednění stěn základových desek - podkladní beton pro dojezd výtahu a zakladačů	m <sup>2</sup>	25,30	0,364	9,21	59	13	
221	Betonáž podkladního betonu pro dojezd výtahu a zakladačů	m <sup>3</sup>	49,80	0,584	29,08	60	15	autodomíchávač, autočerpadlo, ponorný vibrátor
222	Odbednění stěn základových desek - podkladní beton pro dojezd výtahu	m <sup>2</sup>	25,30	0,201	5,09	61	13	
223	Vložení separační vrstvy mezi základovou deskou a podkladním beton 2x PE fólie	m <sup>2</sup>	491,68	0,040	19,67	62	14	
224	Armování základové desky z betonářské oceli 10 505 - dojezd výtahu a zakladačů	t	18,16	32,801	595,67	62	14	
225	Vložení dilatačních vložek z EPS mezi ŽB desky	m <sup>2</sup>	19,2	0,100	1,92	62	14	



226	Bednění stěn základové desky - dojezd výtahu a zakladačů	m <sup>2</sup>	49,80	0,364	18,13	63	13	
227	Betonáž základové desky betonem - dojezd výtahu a zakladačů	m <sup>3</sup>	132,60	1,146	151,96	64	15	autodomichávač, autočerpadlo, ponorný vibrátor
228	Odbednění stěn základové desky - dojezd výtahu a zakladačů	m <sup>2</sup>	49,80	0,201	10,01	65	13	
229	Armování základových stěn z betonářské oceli 10 505 - dojezd výtahu a zakladačů	t	9,50	32,510	308,85	66	14	
230	Vložení dilatačních vložek z EPS mezi ŽB stěny	m <sup>2</sup>	9,13	0,100	0,91	66	14	
231	Bednění základových stěn - dojezd výtahu a zakladačů	m <sup>2</sup>	635,76	0,538	342,04	67	13	jeřáb
232	Betonáž základových stěn betonem - dojezd výtahu a zakladačů	m <sup>3</sup>	95,43	1,593	152,02	68	15	autodomichávač, jeřáb, badie, ponorný vibrátor
233	Odbednění základových stěn - dojezd výtahu a zakladačů	m <sup>2</sup>	635,76	0,176	111,89	69	13	
234	Bednění stěn základových desek - podkladní beton	m <sup>2</sup>	39,54	0,364	14,39	69	13	
235	Betonáž podkladního betonu	m <sup>3</sup>	189,07	0,584	110,42	70	15	autodomichávač, autočerpadlo, ponorný vibrátor
236	Odbednění stěn základových desek - podkladní beton	m <sup>2</sup>	39,54	0,201	7,95	71	13	
<b>TECHNOLOGICKÁ ETAPA 2 - HRUBÁ SPODNÍ STAVBA</b>								
<b>Objekt C</b>								
237	Vložení separační vrstvy mezi základovou deskou a podkladním betonem 2x PE fólie	m <sup>2</sup>	756,30	0,040	30,25	72	14	
238	Vložení kompresní vložky	m <sup>2</sup>	15,04	0,100	1,50	72	14	
239	Armování základových desek betonářskou ocelí 10 505 vč. systémových prvků do betonu bílé vany	t	32,82	32,801	1076,53	72	14	jeřáb
240	Zřízení bednění stěn základových desek	m <sup>2</sup>	100,66	0,364	36,64	73	13	
241	Betonáž základové desky	m <sup>3</sup>	238,47	1,146	273,29	74	15	autodomichávač, autočerpadlo, ponorný vibrátor
242	Odstranění bednění stěn základových desek	m <sup>2</sup>	100,66	0,201	20,23	75	13	
243	Armování nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	8,43	32,510	274,06	76	14	jeřáb
244	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných	m <sup>2</sup>	781,60	0,538	420,50	77	13	jeřáb
245	Betonáž nosných zdí ze ŽB	m <sup>3</sup>	85,24	1,593	135,79	78	15	autodomichávač, autočerpadlo, ponorný vibrátor
246	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m <sup>2</sup>	781,60	0,176	137,56	79	13	jeřáb
247	Armování sloupů betonářskou ocelí 10 505	t	1,57	38,222	60,01	80	14	jeřáb
248	Zřízení bednění sloupů	m <sup>2</sup>	76,20	0,557	42,44	81	13	jeřáb
249	Betonáž nosných sloupů ze ŽB	m <sup>3</sup>	7,47	2,591	19,35	82	15	autodomichávač, autočerpadlo, ponorný vibrátor
250	Odstranění bednění sloupů	m <sup>2</sup>	76,20	0,218	16,61	83	13	jeřáb
251	Zřízení podpěrné konstrukce stropů	m <sup>2</sup>	846,13	0,160	135,38	84	13	
252	Zřízení bednění stropů deskových	m <sup>2</sup>	846,13	0,160	135,38	84	13	
253	Armování stropů betonářskou ocelí 10 505 vč. atik	t	22,59	38,118	861,09	85	14	jeřáb
254	Betonáž stropů deskových ze ŽB	m <sup>3</sup>	209,99	1,224	257,03	86	15	autodomichávač, autočerpadlo, ponorný vibrátor
255	Odstranění bednění stropů deskových	m <sup>2</sup>	846,13	0,180	152,30	87	13	jeřáb
256	Zřízení bednění mezipodest	m <sup>2</sup>	2,88	0,160	0,46	87	13	
257	Zřízení podpěrné konstrukce mezipodest	m <sup>2</sup>	2,88	0,160	0,46	87	13	
258	Armování mezipodest betonářskou ocelí 10 505	t	0,04	38,118	1,52	88	14	
259	Betonáž mezipodest ze ŽB	m <sup>3</sup>	0,38	1,224	0,47	89	15	autodomichávač, jeřáb, badie, ponorný vibrátor
260	Odstranění bednění mezipodest	m <sup>2</sup>	2,88	0,180	0,52	90	14	
261	Osazení prefabrikovaných schodišť vč. akustického uložení	ks	3,00	2,000	6,00	91	15	jeřáb
262	Odstranění podstojkování stropů deskových	m <sup>2</sup>	846,13	0,050	42,31	92	13	
263	Odstranění podstojkování mezipodest	m <sup>2</sup>	2,88	0,050	0,14	93	13	
<b>Objekt A+B</b>								
264	Vložení separační vrstvy mezi základovou deskou a podkladním betonem 2x PE fólie	m <sup>2</sup>	2182,10	0,040	87,28	94	14	
265	Vložení kompresní vložky	m <sup>2</sup>	45,12	0,100	4,51	94	14	
266	Armování základových desek betonářskou ocelí 10 505 vč. systémových prvků do betonu bílé vany	t	55,77	32,801	1829,31	94	14	jeřáb
267	Vložení dilatačních vložek z EPS mezi ŽB desky	m <sup>2</sup>	31,06	0,1	11,31	94	14	
268	Zřízení bednění stěn základových desek	m <sup>2</sup>	200,57	0,364	229,85	95	13	

269	Betonáž základové desky	m <sup>3</sup>	495,68	1,146	99,63	96	15	autodomíhávač, autočerpadlo, ponorný vibrátor
270	Odstranění bednění stěn základových desek	m <sup>2</sup>	200,57	0,201	40,31	97	13	
271	Armování nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	24,13	32,510	784,47	98	14	jeřáb
272	Vložení dilatačních vložek z minerální vaty	m <sup>2</sup>	8,20	0,100	0,82	98	14	
273	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných	m <sup>2</sup>	2552,44	0,538	1373,21	99	13	jeřáb
274	Betonáž nosných zdí ze ŽB	m <sup>3</sup>	329,03	1,593	524,14	100	15	autodomíhávač, autočerpadlo, ponorný vibrátor
275	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m <sup>2</sup>	2552,44	0,176	449,23	101	13	jeřáb
276	Armování sloupů betonářskou ocelí 10 505	t	3,69	38,222	141,04	102	14	
277	Vložení dilatačních vložek z EPS	m <sup>2</sup>	6,80	0,100	0,68	102	14	
278	Zřízení bednění sloupů	m <sup>2</sup>	232,79	0,557	129,66	103	13	jeřáb
279	Betonáž nosných sloupů ze ŽB	m <sup>3</sup>	16,96	2,591	43,94	104	15	autodomíhávač, jeřáb, badie, ponorný vibrátor
280	Odstranění bednění sloupů	m <sup>2</sup>	232,79	0,218	50,75	105	13	jeřáb
281	Zřízení podpěrné konstrukce stropů	m <sup>2</sup>	2350,26	0,160	376,04	106	13	jeřáb
282	Zřízení bednění stropů deskových	m <sup>2</sup>	2350,26	0,160	376,04	106	13	jeřáb
283	Armování stropů betonářskou ocelí 10 505 vč. atik	t	46,82	38,118	1784,68	107	14	jeřáb
284	Betonáž stropů deskových ze ŽB	m <sup>3</sup>	554,91	1,224	679,21	108	15	autodomíhávač, autočerpadlo, ponorný vibrátor
285	Odstranění bednění stropů deskových	m <sup>2</sup>	2350,26	0,180	423,05	109	13	jeřáb
286	Zřízení bednění mezipodest	m <sup>2</sup>	5,76	0,160	0,92	109	13	
287	Zřízení podpěrné konstrukce mezipodest	m <sup>2</sup>	5,76	0,160	0,92	109	13	
288	Výztuž mezipodest betonářskou ocelí 10 505	t	0,08	38,118	3,05	110	14	
289	Betonáž mezipodest ze ŽB	m <sup>3</sup>	0,76	1,224	0,93	111	15	autodomíhávač, jeřáb, badie, ponorný vibrátor
290	Odstranění bednění mezipodest	m <sup>2</sup>	5,76	0,180	1,04	112	13	
291	Osazení prefabrikovaných schodišť vč. akustického uložení	ks	6,00	2,000	12,00	113	15	jeřáb
292	Odstranění podstojkování stropů deskových	m <sup>2</sup>	2350,26	0,050	117,51	114	13	jeřáb
293	Odstranění podstojkování mezipodest	m <sup>2</sup>	2350,26	0,050	117,51	115	13	jeřáb
294	Armování základové desky - otvor po jeřábu	t	0,30	38,118	11,59	116	14	
295	Betonáž základové desky - otvor po jeřábu	m <sup>3</sup>	2,70	1,146	3,09	117	15	
296	Zřízení podpěrné konstrukce stropů - otvor po jeřábu	m <sup>2</sup>	9,00	0,160	1,44	118	13	
297	Zřízení bednění stropů deskových - otvor po jeřábu	m <sup>2</sup>	9,00	0,160	1,44	118	13	
298	Armování stropů betonářskou ocelí 10 505 - otvor po jeřábu	t	0,26	38,118	9,83	119	14	
299	Betonáž stropů deskových ze ŽB - otvor po jeřábu	m <sup>3</sup>	2,25	1,224	2,75	120	15	autodomíhávač, jeřáb, badie, ponorný vibrátor
300	Odstranění bednění stropů deskových - otvor po jeřábu	m <sup>2</sup>	9,00	0,180	1,62	121	13	
301	Odstranění podstojkování stropů deskových - otvor po jeřábu	m <sup>2</sup>	9,00	0,050	0,45	122	13	
<b>TECHNOLOGICKÁ ETAPA 3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA</b>								
<b>1. NP - Objekt C</b>								
302	Armování nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	7,22	36,738	265,25	123	14	jeřáb
303	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných	m <sup>2</sup>	610,12	0,538	328,24	124	13	jeřáb
304	Betonáž nosných zdí ze ŽB	m <sup>3</sup>	74,64	1,200	89,57	125	15	autodomíhávač, autočerpadlo, ponorný vibrátor
305	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m <sup>2</sup>	610,12	0,176	107,38	126	13	jeřáb
306	Penetrace asfaltovou emulzí	m <sup>2</sup>	19,04	0,030	0,57	127	17	
307	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod nosné zdivo	m <sup>2</sup>	19,04	0,180	3,43	127	17	
308	Zdění zdí nosných do 1. prac. úrovně - 1,5 m (Porotherm 30 P+D)	m <sup>2</sup>	61,27	0,970	59,43	127	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
309	Montáž pomocného lešení pojízdného	ks	4,00	0,100	0,40	127	17	
310	Zdění zdí nosných do 2. prac. úrovně - 2,75 m (Porotherm 30 P+D)	m <sup>2</sup>	50,13	0,970	48,63	127	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
311	Demontáž pomocného lešení pojízdného	ks	4,00	0,080	0,32	127	17	
312	Zřízení podpěrné konstrukce stropů	m <sup>2</sup>	643,75	0,160	103,00	128	13	jeřáb
313	Bednění stropů deskových	m <sup>2</sup>	643,75	0,160	103,00	128	13	jeřáb

314	Zřízení podpěrné konstrukce balkonů	m <sup>2</sup>	43,97	0,190	8,35	128	13	jeřáb
315	Zřízení pohledového bednění balkonů	m <sup>2</sup>	43,97	0,190	8,35	128	13	jeřáb
316	Armování stropů betonářskou ocelí 10 505	t	16,87	38,118	643,05	129	14	jeřáb
317	Vložení isokorb	ks	10,00	0,500	5,00	129	14	
318	Armování balkonů betonářskou ocelí 10 505	t	0,57	38,118	21,73	129	14	
319	Betonáž stropů deskových ze ŽB	m <sup>3</sup>	166,64	1,224	203,97	130	15	autodomichávač, autočerpadlo, ponorný vibrátor
320	Betonáž balkonů pohledových ze ŽB	m <sup>3</sup>	6,72	1,280	8,60	130	15	autodomichávač, jeřáb, badie, ponorný vibrátor
321	Odstranění bednění stropů deskových	m <sup>2</sup>	687,72	0,180	123,79	131	13	jeřáb
322	Bednění mezipodest ze ŽB	m <sup>2</sup>	2,88	0,160	0,46	131	13	
323	Zřízení podpěrné konstrukce mezipodest	m <sup>2</sup>	2,88	0,160	0,46	131	13	
324	Armování mezipodest betonářskou ocelí 10 505	t	0,04	38,118	1,52	132	14	
325	Betonáž mezipodest ze ŽB	m <sup>3</sup>	0,38	1,224	0,47	133	15	autodomichávač, jeřáb, badie, ponorný vibrátor
326	Odstranění bednění mezipodest	m <sup>2</sup>	2,88	0,180	0,52	134	13	
327	Osazení prefabrikovaných schodišť vč. akustického uložení	ks	3,00	2,000	6,00	135	15	jeřáb
328	Odstranění podstojkování stropů deskových	m <sup>2</sup>	643,75	0,050	32,19	136	13	jeřáb
329	Odstranění podstojkování mezipodest	m <sup>2</sup>	2,88	0,050	0,14	137	13	jeřáb
<b>1. NP - Objekt A+B</b>								
330	Armování nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	19,84	36,738	728,88	138	14	jeřáb
331	Vložení dilatačních vložek z EPS	m <sup>2</sup>	89,70	0,100	8,97	138	14	
332	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných	m <sup>2</sup>	1454,17	0,538	782,34	139	13	jeřáb
333	Betonáž nosných zdí ze ŽB	m <sup>3</sup>	280,13	1,200	336,16	140	15	autodomichávač, autočerpadlo, ponorný vibrátor
334	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m <sup>2</sup>	1454,17	0,176	255,93	141	13	
335	Penetrace asfaltovou emulzí	m <sup>2</sup>	34,91	0,030	1,05	142	17	jeřáb
336	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod nosné zdivo	m <sup>2</sup>	34,91	0,180	6,28	142	17	
337	Zdění zdí nosných do 1. prac. úrovně - 1,5 m (Porotherm 30 P+D)	m <sup>2</sup>	87,07	0,970	84,46	142	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
338	Zdění zdí nosných do 1. prac. úrovně - 1,5 m (Porotherm 30 AKU)	m <sup>2</sup>	7,87	0,970	7,63	142	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
339	Montáž pomocného lešení pojízdného	ks	4,00	0,100	0,40	142	17	
340	Zdění zdí nosných do 2. prac. úrovně - 2,75 m (Porotherm 30 P+D)	m <sup>2</sup>	71,24	0,970	69,10	142	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
341	Zdění zdí nosných do 2. prac. úrovně - 2,75 m (Porotherm 30 AKU)	m <sup>2</sup>	6,44	0,970	6,25	142	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
342	Demontáž pomocného lešení pojízdného	ks	4,00	0,080	0,32	142	17	
343	Zřízení podpěrné konstrukce stropů	m <sup>2</sup>	1752,86	0,160	280,46	143	13	jeřáb
344	Zřízení bednění stropů deskových	m <sup>2</sup>	1752,86	0,160	280,46	143	13	jeřáb
345	Zřízení podpěrné konstrukce balkonů	m <sup>2</sup>	86,73	0,190	16,48	143	13	jeřáb
346	Zřízení pohledového bednění balkonů	m <sup>2</sup>	86,73	0,190	16,48	143	13	jeřáb
347	Armování stropů betonářskou ocelí 10 505	t	34,27	38,118	1306,30	144	14	jeřáb
348	Vložení isokorb	ks	16,00	0,500	8,00	144	14	
349	Armování balkonů betonářskou ocelí 10 505	t	1,70	38,118	64,80	144	14	
350	Betonáž stropů deskových ze ŽB	m <sup>3</sup>	399,20	1,224	488,62	145	15	autodomichávač, autočerpadlo, ponorný vibrátor
351	Betonáž balkonů pohledových ze ŽB	m <sup>3</sup>	12,23	1,280	15,65	145	15	autodomichávač, jeřáb, badie, ponorný vibrátor
352	Odstranění bednění stropů deskových	m <sup>2</sup>	1839,59	0,180	331,13	146	13	jeřáb
353	Bednění mezipodest ze ŽB	m <sup>2</sup>	5,76	0,160	0,92	147	13	
354	Zřízení podpěrné konstrukce mezipodest	m <sup>2</sup>	5,76	0,160	0,92	147	13	
355	Armování mezipodest betonářskou ocelí 10 505	t	0,08	38,118	3,05	148	14	
356	Betonáž mezipodest ze ŽB	m <sup>3</sup>	0,76	1,224	0,93	149	15	autodomichávač, jeřáb, badie, ponorný vibrátor
357	Odstranění bednění mezipodest	m <sup>2</sup>	5,76	0,180	1,04	150	13	
358	Osazení prefabrikovaných schodišť vč. akustického uložení	ks	6,00	2,000	12,00	151	15	jeřáb
359	Odstranění podstojkování stropů deskových	m <sup>2</sup>	1752,86	0,050	87,64	152	13	jeřáb
360	Odstranění podstojkování mezipodest	m <sup>2</sup>	86,73	0,050	4,34	153	13	jeřáb

2. NP - Objekt C								
361	Armování nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	1,79	36,738	65,76	154	14	jeřáb
362	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných	m <sup>2</sup>	122,88	0,538	66,11	155	13	jeřáb
363	Betonáž nosných zdí ze ŽB	m <sup>3</sup>	17,77	1,200	21,32	156	15	autodomíchač, jeřáb, badie, ponorný vibrátor
364	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m <sup>2</sup>	122,88	0,176	21,63	157	13	jeřáb
365	Armování sloupů betonářskou ocelí 10 505	t	0,37	38,222	14,14	158	14	jeřáb
366	Zřízení bednění sloupů	m <sup>2</sup>	35,59	0,557	19,82	159	13	jeřáb
367	Betonáž nosných sloupů ze ŽB	m <sup>3</sup>	3,51	2,591	9,09	160	15	autodomíchač, jeřáb, badie, ponorný vibrátor
368	Odstranění bednění sloupů	m <sup>2</sup>	35,59	0,218	7,76	161	13	jeřáb
369	Penetrace asfaltovou emulzí	m <sup>2</sup>	44,49	0,030	1,33	162	17	
370	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod nosné zdivo	m <sup>2</sup>	44,49	0,180	8,01	162	17	
371	Zdění zdí nosných do 1. prac. úrovně - 1,5 m (Porotherm 30 P+D)	m <sup>2</sup>	64,52	0,970	62,58	162	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
372	Zdění zdí nosných do 1. prac. úrovně - 1,5 m (Porotherm 30 AKU)	m <sup>2</sup>	69,24	0,970	67,16	162	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
373	Zdění zdí nosných do 1. prac. úrovně - 1,5 m (Porotherm 25 AKU)	m <sup>2</sup>	19,1	0,917	17,51	162	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
374	Montáž pomocného lešení pojízdného	ks	4	0,100	0,40	162	17	
375	Zdění zdí nosných do 2. prac. úrovně - 2,75 m (Porotherm 30 P+D)	m <sup>2</sup>	52,78	0,970	51,20	162	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
376	Zdění zdí nosných do 2. prac. úrovně - 2,75 m (Porotherm 30 AKU)	m <sup>2</sup>	56,65	0,970	54,95	162	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
377	Zdění zdí nosných do 2. prac. úrovně - 2,75 m (Porotherm 25 AKU)	m <sup>2</sup>	15,63	0,917	14,33	162	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
378	Demontáž pomocného lešení pojízdného	ks	4	0,100	0,40	162	17	
379	Zřízení podpěrné konstrukce stropů	m <sup>2</sup>	643,75	0,160	103,00	163	13	jeřáb
380	Bednění stropů deskových	m <sup>2</sup>	643,75	0,160	103,00	163	13	jeřáb
381	Zřízení podpěrné konstrukce balkonů	m <sup>2</sup>	43,97	0,190	8,35	163	13	jeřáb
382	Zřízení pohledového bednění balkonů	m <sup>2</sup>	43,97	0,190	8,35	163	13	jeřáb
383	Armování stropů betonářskou ocelí 10 505	t	16,87	38,118	643,05	164	14	jeřáb
384	Vložení isokorb	ks	10	0,500	5,00	164	14	
385	Armování balkonů betonářskou ocelí 10 505	t	0,57	38,118	21,73	164	14	
386	Betonáž stropů deskových ze ŽB	m <sup>3</sup>	166,64	1,224	203,97	165	15	autodomíchač, autočerpadlo, ponorný vibrátor
387	Betonáž balkonů pohledových ze ŽB	m <sup>3</sup>	6,72	1,280	8,60	165	15	autodomíchač, jeřáb, badie, ponorný vibrátor
388	Odstranění bednění stropů deskových	m <sup>2</sup>	687,72	0,180	123,79	166	13	jeřáb
389	Bednění mezipodest ze ŽB	m <sup>2</sup>	2,88	0,160	0,46	167	13	
390	Zřízení podpěrné konstrukce mezipodest	m <sup>2</sup>	2,88	0,160	0,46	167	13	
391	Armování mezipodest betonářskou ocelí 10 505	t	0,04	38,118	1,52	168	14	
392	Betonáž mezipodest ze ŽB	m <sup>3</sup>	0,38	1,224	0,47	169	15	autodomíchač, jeřáb, badie, ponorný vibrátor
393	Odstranění bednění mezipodest	m <sup>2</sup>	2,88	0,180	0,52	170	13	
394	Osazení prefabrikovaných schodišť vč. akustického uložení	ks	3	2,000	6,00	171	15	jeřáb
395	Odstranění podstojkování stropů deskových	m <sup>2</sup>	643,75	0,050	32,19	172	13	jeřáb
396	Odstranění podstojkování mezipodest	m <sup>2</sup>	43,97	0,050	2,20	173	13	jeřáb
2. NP - Objekt A+B								
397	Armování nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	3,94	36,738	144,75	174	14	jeřáb
398	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných	m <sup>2</sup>	291,25	0,538	156,69	175	13	jeřáb
399	Betonáž nosných zdí ze ŽB	m <sup>3</sup>	40,76	1,200	48,91	176	15	autodomíchač, jeřáb, badie, ponorný vibrátor
400	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m <sup>2</sup>	291,25	0,176	51,26	177	13	jeřáb
401	Armování sloupů betonářskou ocelí 10 505	t	0,26	38,222	9,94	178	14	
402	Zřízení bednění sloupů	m <sup>2</sup>	21,57	0,557	12,01	179	13	jeřáb
403	Betonáž nosných sloupů ze ŽB	m <sup>3</sup>	2,49	2,591	6,45	180	15	autodomíchač, jeřáb, badie, ponorný vibrátor
404	Odstranění bednění sloupů	m <sup>2</sup>	21,57	0,218	4,70	181	13	jeřáb
405	Penetrace asfaltovou emulzí	m <sup>2</sup>	113,82	0,030	3,41	182	17	

406	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod nosné zdivo	m <sup>2</sup>	113,82	0,180	20,49	182	17	
407	Vložení dilatačních vložek z EPS	m <sup>2</sup>	89,70	0,100	8,97	182	17	
408	Zdění zdí nosných do 1. prac. úrovně - 1,5 m (Porotherm 30 P+D)	m <sup>2</sup>	124,12	0,970	120,40	182	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
409	Zdění zdí nosných do 1. prac. úrovně - 1,5 m (Porotherm 30 AKU)	m <sup>2</sup>	201,15	0,970	195,12	182	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
410	Zdění zdí nosných do 1. prac. úrovně - 1,5 m (Porotherm 25 AKU)	m <sup>2</sup>	48,81	0,917	44,76	182	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
411	Montáž pomocného lešení pojízdného	ks	4,00	0,100	0,40	182	17	
412	Zdění zdí nosných do 2. prac. úrovně - 2,75 m (Porotherm 30 P+D)	m <sup>2</sup>	101,56	0,970	98,51	182	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
413	Zdění zdí nosných do 2. prac. úrovně - 2,75 m (Porotherm 30 AKU)	m <sup>2</sup>	164,58	0,970	159,64	182	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
414	Zdění zdí nosných do 2. prac. úrovně - 2,75 m (Porotherm 25 AKU)	m <sup>2</sup>	39,93	0,917	36,62	182	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
415	Demontáž pomocného lešení pojízdného	ks	4,00	0,100	0,40	182	17	
416	Zřízení podpěrné konstrukce stropů	m <sup>2</sup>	1752,86	0,160	280,46	183	13	jeřáb
417	Zřízení bednění stropů deskových	m <sup>2</sup>	1752,86	0,160	280,46	183	13	jeřáb
418	Zřízení podpěrné konstrukce balkonů	m <sup>2</sup>	86,73	0,190	16,48	183	13	jeřáb
419	Zřízení pohledového bednění balkonů	m <sup>2</sup>	86,73	0,190	16,48	183	13	jeřáb
420	Armování stropů betonářskou ocelí 10 505	t	34,27	38,118	1306,30	184	14	jeřáb
421	Vložení isokorb	ks	16,00	0,500	8,00	184	14	
422	Armování balkonů betonářskou ocelí 10 505	t	1,70	38,118	64,80	184	14	
423	Betonáž stropů deskových ze ŽB	m <sup>3</sup>	399,20	1,224	488,62	185	15	autodomichávač, autočerpadlo, ponorný vibrátor
424	Betonáž balkonů pohledových ze ŽB	m <sup>3</sup>	12,23	1,280	15,65	185	15	autodomichávač, jeřáb, badie, ponorný vibrátor
425	Odstranění bednění stropů deskových	m <sup>2</sup>	1839,59	0,180	331,13	186	13	jeřáb
426	Bednění mezipodest ze ŽB	m <sup>2</sup>	5,76	0,160	0,92	187	13	
427	Zřízení podpěrné konstrukce mezipodest	m <sup>2</sup>	5,76	0,160	0,92	187	13	
428	Armování mezipodest betonářskou ocelí 10 505	t	0,08	38,118	3,05	188	14	
429	Betonáž mezipodest ze ŽB	m <sup>3</sup>	0,76	1,224	0,93	189	15	autodomichávač, jeřáb, badie, ponorný vibrátor
430	Odstranění bednění mezipodest	m <sup>2</sup>	5,76	0,180	1,04	190	13	
431	Osazení prefabrikovaných schodišť vč. akustického uložení	ks	6,00	2,000	12,00	191	15	jeřáb
432	Odstranění podstojkování stropů deskových	m <sup>2</sup>	1752,86	0,050	87,64	192	13	jeřáb
433	Odstranění podstojkování mezipodest	m <sup>2</sup>	86,73	0,050	4,34	193	13	jeřáb
<b>3 NP - Objekt C</b>								
434	Armování nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	1,79	36,738	65,76	194	14	jeřáb
435	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných	m <sup>2</sup>	122,88	0,538	66,11	195	13	jeřáb
436	Betonáž nosných zdí ze ŽB	m <sup>3</sup>	17,77	1,200	21,32	196	15	autodomichávač, jeřáb, badie, ponorný vibrátor
437	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m <sup>2</sup>	122,88	0,176	21,63	197	13	jeřáb
438	Armování sloupů betonářskou ocelí 10 505	t	0,10	38,222	3,82	198	14	jeřáb
439	Zřízení bednění sloupů	m <sup>2</sup>	2,59	0,557	1,44	199	13	jeřáb
440	Betonáž nosných sloupů ze ŽB	m <sup>3</sup>	0,05	2,591	0,13	200	15	autodomichávač, jeřáb, badie, ponorný vibrátor
441	Odstranění bednění sloupů	m <sup>2</sup>	2,59	0,218	0,56	201	13	jeřáb
442	Penetrace asfaltovou emulzí	m <sup>2</sup>	46,52	0,030	1,40	202	17	
443	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod nosné zdivo	m <sup>2</sup>	46,52	0,180	8,37	202	17	
444	Zdění zdí nosných do 1. prac. úrovně - 1,5 m (Porotherm 30 P+D)	m <sup>2</sup>	64,52	0,970	62,58	202	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
445	Zdění zdí nosných do 1. prac. úrovně - 1,5 m (Porotherm 30 AKU)	m <sup>2</sup>	73,59	0,970	71,38	202	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
446	Zdění zdí nosných do 1. prac. úrovně - 1,5 m (Porotherm 25 AKU)	m <sup>2</sup>	19,10	0,917	17,51	202	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
447	Montáž pomocného lešení pojízdného	ks	4,00	0,100	0,40	202	17	
448	Zdění zdí nosných do 2. prac. úrovně - 2,75 m (Porotherm 30 P+D)	m <sup>2</sup>	52,78	0,970	51,20	202	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
449	Zdění zdí nosných do 2. prac. úrovně - 2,75 m (Porotherm 30 AKU)	m <sup>2</sup>	59,33	0,970	57,55	202	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
450	Zdění zdí nosných do 2. prac. úrovně - 2,75 m (Porotherm 25 AKU)	m <sup>2</sup>	15,63	0,917	14,33	202	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
451	Demontáž pomocného lešení pojízdného	ks	4,00	0,100	0,40	202	17	

452	Zřízení podpěrné konstrukce stropů	m <sup>2</sup>	643,75	0,160	103,00	203	13	jeřáb
453	Bednění stropů deskových	m <sup>2</sup>	643,75	0,160	103,00	203	13	jeřáb
454	Zřízení podpěrné konstrukce balkonů	m <sup>2</sup>	43,97	0,190	8,35	203	13	jeřáb
455	Zřízení pohledového bednění balkonů	m <sup>2</sup>	43,97	0,190	8,35	203	13	jeřáb
456	Armování stropů betonářskou ocelí 10 505	t	16,87	38,118	643,05	204	14	jeřáb
457	Vložení isokorb	ks	10,00	0,500	5,00	204	14	
458	Armování balkonů betonářskou ocelí 10 505	t	0,57	38,118	21,73	204	14	
459	Betonáž stropů deskových ze ŽB	m <sup>3</sup>	166,64	1,224	203,97	205	15	autodomichávač, autočerpadlo, ponorný vibrátor
460	Betonáž balkonů pohledových ze ŽB	m <sup>3</sup>	6,72	1,280	8,60	205	15	autodomichávač, jeřáb, badie, ponorný vibrátor
461	Odstranění bednění stropů deskových	m <sup>2</sup>	687,72	0,180	123,79	206	13	jeřáb
462	Bednění mezipodest ze ŽB	m <sup>2</sup>	2,88	0,160	0,46	207	13	
463	Zřízení podpěrné konstrukce mezipodest	m <sup>2</sup>	2,88	0,160	0,46	207	13	
464	Armování mezipodest betonářskou ocelí 10 505	t	0,04	38,118	1,52	208	14	
465	Betonáž mezipodest ze ŽB	m <sup>3</sup>	0,38	1,224	0,47	209	15	autodomichávač, jeřáb, badie, ponorný vibrátor
466	Odstranění bednění mezipodest	m <sup>2</sup>	2,88	0,180	0,52	210	13	
467	Osazení prefabrikovaných schodišť vč. akustického uložení	ks	3,00	2,000	6,00	211	15	jeřáb
468	Odstranění podstojkování stropů deskových	m <sup>2</sup>	643,75	0,050	32,19	212	13	jeřáb
469	Odstranění podstojkování mezipodest	m <sup>2</sup>	43,97	0,050	2,20	213	13	jeřáb
<b>3. NP - Objekt A+B</b>								
470	Armování nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	3,94	36,738	144,75	214	14	jeřáb
471	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných	m <sup>2</sup>	291,25	0,538	156,69	215	13	jeřáb
472	Betonáž nosných zdí ze ŽB	m <sup>3</sup>	40,76	1,200	48,91	216	15	autodomichávač, jeřáb, badie, ponorný vibrátor
473	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m <sup>2</sup>	29,25	0,176	5,15	217	13	jeřáb
474	Armování sloupů betonářskou ocelí 10 505	t	0,26	38,222	9,94	218	14	
475	Zřízení bednění sloupů	m <sup>2</sup>	21,57	0,557	12,01	219	13	jeřáb
476	Betonáž nosných sloupů ze ŽB	m <sup>3</sup>	2,49	2,591	6,45	220	15	autodomichávač, jeřáb, badie, ponorný vibrátor
477	Odstranění bednění sloupů	m <sup>2</sup>	21,57	0,218	4,70	221	13	jeřáb
478	Penetrace asfaltovou emulzí	m <sup>2</sup>	113,82	0,030	3,41	222	17	
479	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod nosné zdivo	m <sup>2</sup>	113,82	0,180	20,49	222	17	
480	Vložení dilatačních vložek z EPS	m <sup>2</sup>	89,7	0,100	8,97	222	17	
481	Zdění zdí nosných do 1. prac. úrovně - 1,5 m (Porotherm 30 P+D)	m <sup>2</sup>	124,12	0,970	120,40	222	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
482	Zdění zdí nosných do 1. prac. úrovně - 1,5 m (Porotherm 30 AKU)	m <sup>2</sup>	201,15	0,970	195,12	222	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
483	Zdění zdí nosných do 1. prac. úrovně - 1,5 m (Porotherm 25 AKU)	m <sup>2</sup>	48,81	0,917	44,76	222	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
484	Montáž pomocného lešení pojízdného	ks	4	0,100	0,40	222	17	
485	Zdění zdí nosných do 2. prac. úrovně - 2,75 m (Porotherm 30 P+D)	m <sup>2</sup>	101,56	0,970	98,51	222	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
486	Zdění zdí nosných do 2. prac. úrovně - 2,75 m (Porotherm 30 AKU)	m <sup>2</sup>	164,58	0,970	159,64	222	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
487	Zdění zdí nosných do 2. prac. úrovně - 2,75 m (Porotherm 25 AKU)	m <sup>2</sup>	39,93	0,917	36,62	222	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
488	Demontáž pomocného lešení pojízdného	ks	4	0,100	0,40	222	17	
489	Zřízení podpěrné konstrukce stropů	m <sup>2</sup>	1752,86	0,160	280,46	223	13	jeřáb
490	Zřízení bednění stropů deskových	m <sup>2</sup>	1752,86	0,160	280,46	223	13	jeřáb
491	Zřízení podpěrné konstrukce balkonů	m <sup>2</sup>	86,73	0,190	16,48	223	13	jeřáb
492	Zřízení pohledového bednění balkonů	m <sup>2</sup>	86,73	0,190	16,48	223	13	jeřáb
493	Armování stropů betonářskou ocelí 10 505	t	34,27	38,118	1306,30	224	14	jeřáb
494	Vložení isokorb	ks	16,00	0,500	8,00	224	14	
495	Armování balkonů betonářskou ocelí 10 505	t	1,70	38,118	64,80	224	14	
496	Betonáž stropů deskových ze ŽB	m <sup>3</sup>	399,20	1,224	488,62	225	15	autodomichávač, autočerpadlo, ponorný vibrátor
497	Betonáž balkonů pohledových ze ŽB	m <sup>3</sup>	12,23	1,280	15,65	225	15	autodomichávač, jeřáb, badie, ponorný vibrátor

498	Odstranění bednění stropů deskových	m <sup>2</sup>	1839,59	0,180	331,13	226	13	jeřáb
499	Bednění mezipodest ze ŽB	m <sup>2</sup>	5,76	0,160	0,92	227	13	
500	Zřízení podpěrné konstrukce mezipodest	m <sup>2</sup>	5,76	0,160	0,92	227	13	
501	Armování mezipodest betonářskou ocelí 10 505	t	0,08	38,118	3,05	228	14	
502	Betonáž mezipodest ze ŽB	m <sup>3</sup>	0,76	1,224	0,93	229	15	autodomichávač, jeřáb, badie, ponorný vibrátor
503	Odstranění bednění mezipodest	m <sup>2</sup>	5,76	0,180	1,04	230	13	
504	Osazení prefabrikovaných schodišť vč. akustického uložení	ks	6,00	2,000	12,00	231	15	jeřáb
505	Odstranění podstojkování stropů deskových	m <sup>2</sup>	1752,86	0,050	87,64	232	13	jeřáb
506	Odstranění podstojkování mezipodest	m <sup>2</sup>	86,73	0,050	4,34	233	13	jeřáb
<b>4. NP - Objekt C</b>								
507	Armování nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	1,79	36,738	65,76	234	14	jeřáb
508	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných	m <sup>2</sup>	122,88	0,538	66,11	235	13	jeřáb
509	Betonáž nosných zdí ze ŽB	m <sup>3</sup>	17,77	1,200	21,32	236	15	autodomichávač, jeřáb, badie, ponorný vibrátor
510	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m <sup>2</sup>	122,88	0,176	21,63	237	13	jeřáb
511	Armování sloupů betonářskou ocelí 10 505	t	0,10	38,222	3,82	238	14	
512	Zřízení bednění sloupů	m <sup>2</sup>	2,59	0,557	1,44	239	13	jeřáb
513	Betonáž nosných sloupů ze ŽB	m <sup>3</sup>	0,05	2,591	0,13	240	15	autodomichávač, jeřáb, badie, ponorný vibrátor
514	Odstranění bednění sloupů	m <sup>2</sup>	2,59	0,218	0,56	241	13	jeřáb
515	Penetrace asfaltovou emulzí	m <sup>2</sup>	46,52	0,030	1,40	242	17	
516	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod nosné zdivo	m <sup>2</sup>	46,52	0,180	8,37	242	17	
517	Zdění zdí nosných do 1. prac. úrovně - 1,5 m (Porotherm 30 P+D)	m <sup>2</sup>	64,52	0,970	62,58	242	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
518	Zdění zdí nosných do 1. prac. úrovně - 1,5 m (Porotherm 30 AKU)	m <sup>2</sup>	73,59	0,970	71,38	242	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
519	Zdění zdí nosných do 1. prac. úrovně - 1,5 m (Porotherm 25 AKU)	m <sup>2</sup>	19,10	0,917	17,51	242	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
520	Montáž pomocného lešení pojízdného	ks	4,00	0,100	0,40	242	17	
521	Zdění zdí nosných do 2. prac. úrovně - 2,75 m (Porotherm 30 P+D)	m <sup>2</sup>	52,78	0,970	51,20	242	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
522	Zdění zdí nosných do 2. prac. úrovně - 2,75 m (Porotherm 30 AKU)	m <sup>2</sup>	59,33	0,970	57,55	242	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
523	Zdění zdí nosných do 2. prac. úrovně - 2,75 m (Porotherm 25 AKU)	m <sup>2</sup>	15,63	0,917	14,33	242	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
524	Demontáž pomocného lešení pojízdného	ks	4,00	0,100	0,40	242	17	
525	Zřízení podpěrné konstrukce stropů	m <sup>2</sup>	661,21	0,160	105,79	243	13	jeřáb
526	Bednění stropů deskových	m <sup>2</sup>	661,21	0,160	105,79	243	13	jeřáb
527	Armování stropů betonářskou ocelí 10 505	t	14,34	38,118	546,61	244	14	jeřáb
528	Betonáž stropů deskových ze ŽB	m <sup>3</sup>	171,01	1,224	209,32	245	15	autodomichávač, autočerpadlo, ponorný vibrátor
529	Odbednění stropů deskových	m <sup>2</sup>	661,21	0,180	119,02	246	13	jeřáb
530	Odstranění podstojkování stropů deskových	m <sup>2</sup>	661,21	0,050	33,06	247	13	jeřáb
<b>4.NP - Objekt A+B</b>								
531	Armování nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	3,94	36,738	144,75	248	14	jeřáb
532	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných	m <sup>2</sup>	291,25	0,538	156,69	249	13	jeřáb
533	Betonáž nosných zdí ze ŽB	m <sup>3</sup>	40,76	1,200	48,91	250	15	autodomichávač, jeřáb, badie, ponorný vibrátor
534	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m <sup>2</sup>	29,25	0,176	5,15	251	13	jeřáb
535	Armování sloupů betonářskou ocelí 10 505	t	0,26	38,222	9,94	252	14	
536	Zřízení bednění sloupů	m <sup>2</sup>	21,57	0,557	12,01	253	13	jeřáb
537	Betonáž nosných sloupů ze ŽB	m <sup>3</sup>	2,49	2,591	6,45	254	15	autodomichávač, jeřáb, badie, ponorný vibrátor
538	Odstranění bednění sloupů	m <sup>2</sup>	21,57	0,218	4,70	255	13	jeřáb
539	Penetrace asfaltovou emulzí	m <sup>2</sup>	113,82	0,030	3,41	256	17	
540	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod nosné zdivo	m <sup>2</sup>	113,82	0,180	20,49	256	17	
541	Vložení dilatačních vložek z EPS	m <sup>2</sup>	89,7	0,100	8,97	256	17	
542	Zdění zdí nosných do 1. prac. úrovně - 1,5 m (Porotherm 30 P+D)	m <sup>2</sup>	124,12	0,970	120,40	256	17	stolní cirkulační pila, jeřáb

543	Zdění zdí nosných do 1. prac. úrovně - 1,5 m (Porotherm 30 AKU)	m <sup>2</sup>	201,15	0,970	195,12	256	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
544	Zdění zdí nosných do 1. prac. úrovně - 1,5 m (Porotherm 25 AKU)	m <sup>2</sup>	48,81	0,917	44,76	256	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
545	Montáž pomocného lešení pojízdného	ks	4	0,100	0,40	256	17	
546	Zdění zdí nosných do 2. prac. úrovně - 2,75 m (Porotherm 30 P+D)	m <sup>2</sup>	101,56	0,970	98,51	256	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
547	Zdění zdí nosných do 2. prac. úrovně - 2,75 m (Porotherm 30 AKU)	m <sup>2</sup>	164,58	0,970	159,64	256	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
548	Zdění zdí nosných do 2. prac. úrovně - 2,75 m (Porotherm 25 AKU)	m <sup>2</sup>	39,93	0,917	36,62	256	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
549	Demontáž pomocného lešení pojízdného	ks	4	0,100	0,40	256	17	
550	Zřízení podpěrné konstrukce stropů	m <sup>2</sup>	1797,66	0,160	287,63	257	13	jeřáb
551	Zřízení bednění stropů deskových	m <sup>2</sup>	1797,66	0,160	287,63	257	13	jeřáb
552	Armování stropů betonářskou ocelí 10 505 vč. atik	t	29,42	38,118	1121,43	258	14	jeřáb
553	Betonáž stropů deskových ze ŽB	m <sup>3</sup>	410,40	1,224	502,33	259	15	autodomichávač, autočerpadlo, ponorný vibrátor
554	Odbednění stropů deskových	m <sup>2</sup>	1797,66	0,180	323,58	260	13	jeřáb
555	Odstranění podstojkování stropů deskových	m <sup>2</sup>	1797,66	0,050	89,88	261	13	jeřáb
<b>TECHNOLOGICKÁ ETAPA 4 - ZASTŘEŠENÍ</b>								
<b>1. NP</b>								
556	Osazení střešních vpustí	kpl	10,00	0,225	2,25	262	18	
557	Osazení kotev pro dělicí stěny předzahrádek do ŽB desky	ks	60,00	0,500	30,00	263	21	
558	Penetrační nátěr asfaltovou emulzí na ŽB desku	m <sup>2</sup>	743,80	0,029	21,57	264	22	
559	Natavení asfaltových SBS modifikovaných pásů - pojistná hydroizolace	m <sup>2</sup>	743,80	0,067	49,83	264	22	jeřáb, PB hořák
560	Položení spádové vrstvy z liaporu fr. 1-4 mm a desek EPS 100 S tl. 20 mm+	m <sup>2</sup>	743,80	0,160	119,01	265	22	jeřáb
561	Položení desek EPS 150 S tl. 80 mm	m <sup>2</sup>	743,80	0,160	119,01	265	22	jeřáb
562	Nalepení asfaltových SBS modifikovaných pásů samolepicích tl. 3 mm	m <sup>2</sup>	743,80	0,032	23,80	265	22	
563	Natavení asfaltových SBS modifikovaných pásů tl. 4 mm	m <sup>2</sup>	743,80	0,067	49,83	265	22	jeřáb, PB hořák
564	Položení ochranné geotextilie 300g/m2	m <sup>2</sup>	303,40	0,025	7,59	265	22	jeřáb
565	Osazení obrubníků do betonového lože	m	80,32	0,216	17,35	265	22	jeřáb
566	Rozprostření drenážní vrstvy z praného kameniva tl 50 mm (chodníky)	m <sup>2</sup>	303,40	0,155	47,03	265	22	jeřáb
567	Položení separační geotextilie 200 g/m2	m <sup>2</sup>	303,40	0,025	7,59	265	22	jeřáb
568	Rozprostření dřívového lože tl. 75 - 235 mm (chodníky)	m <sup>2</sup>	303,40	0,155	47,03	265	22	jeřáb
569	Položení betonové dlažby na dřívové lože	m <sup>2</sup>	303,40	0,570	172,94	265	22	jeřáb
570	Položení ochranné geotextilie 300g/m2	m <sup>2</sup>	440,40	0,155	68,26	265	22	jeřáb
571	Položení hydroakumulační vrstvy z nopové fólie tl. 40 mm	m <sup>2</sup>	440,40	0,080	35,23	265	22	jeřáb
572	Položení filtrační geotextilie 200g/m2	m <sup>2</sup>	440,40	0,025	11,01	265	22	jeřáb
<b>4. NP obj. C</b>								
573	Bednění ŽB stěn atik	m <sup>2</sup>	89,60	0,538	48,20	266	13	jeřáb
574	Betonáž ŽB stěn atik	m <sup>3</sup>	8,96	1,593	14,27	267	15	autodomichávač, jeřáb, badie, ponorný vibrátor
575	Zřízení podpěrné konstrukce stropů - přestropení výtahových šachet	m <sup>2</sup>	5,12	0,160	0,82	268	13	jeřáb
576	Zřízení bednění stropů deskových - přestropení výtahových šachet	m <sup>2</sup>	5,12	0,160	0,82	268	13	jeřáb
577	Armování stropů betonářskou ocelí 10 505 - přestropení výtahových šachet	t	0,10	38,118	3,81	269	14	jeřáb
578	Betonáž stropů deskových ze ŽB - přestropení výtahových šachet	m <sup>3</sup>	1,02	1,224	1,25	270	15	autodomichávač, jeřáb, badie, ponorný vibrátor
579	Odbednění ŽB stěn atik a stropu	m <sup>2</sup>	94,72	0,230	21,79	271	13	
580	Osazení střešních vpustí	ks	3,00	0,225	0,68	272	18	
581	Osazení vývodů kanalizace	ks	9,00	0,180	1,62	272	18	
582	Osazení bezpečnostních přepadů	ks	3,00	0,225	0,68	272	18	
583	Osazení prostupů VZT	ks	16,00	0,190	3,04	273	20	
584	Osazení nosných kcí pro VZT	ks	1,00	1,000	1,00	273	20	
585	Osazení střešních výlezů/světlíků	ks	1,00	0,495	0,50	274	22	
586	Penetrační nátěr asfaltovou emulzí na ŽB desku	m <sup>2</sup>	626,83	0,029	18,18	275	22	
587	Natavení asfaltových SBS modifikovaných pásů - pojistná hydroizolace	m <sup>2</sup>	626,83	0,067	42,00	275	22	jeřáb, PB hořák



588	Položení spádové vrstvy z liaporu fr. 1-4 mm a desek EPS 100 S (v ploše)	m <sup>2</sup>	616,32	0,160	98,61	275	22	jeřáb
589	Podsyp z liaporu fr. 1-4 mm ve spádu (výťahové šachty)	m <sup>2</sup>	4,19	0,160	0,67	275	22	jeřáb
590	Položení spádové vrstvy z liaporu fr. 1-4 mm a desek minerální vlny (požární pás)	m <sup>2</sup>	6,35	0,160	1,02	275	22	jeřáb
591	Položení desek EPS 70 S tl. 100 mm (v ploše + požární pás)	m <sup>2</sup>	622,67	0,160	99,63	275	22	jeřáb
592	Položení desek EPS 100 S tl. 100 mm (v ploše)	m <sup>2</sup>	616,32	0,160	98,61	275	22	jeřáb
593	Položení desek EPS 100 S tl. 120 mm (výťahové šachty)	m <sup>2</sup>	4,19	0,160	0,67	275	22	jeřáb
594	Položení desek minerální vlny 70 kPa tl. 100 mm (požární pás)	m <sup>2</sup>	6,35	0,160	1,02	275	22	jeřáb
595	Zateplení atiky deskami EPS 100 S	m <sup>2</sup>	38,00	0,200	7,60	275	22	jeřáb
596	Kotvení desky z OSB tř. 3 tl. 16 mm	m <sup>2</sup>	22,94	0,290	6,65	276	23	
597	Oplechování atiky poplastovaným TiZn plechem RŠ 265 mm	m	100,50	0,845	84,92	276	23	
598	Nalepení asfaltových SBS modifikovaných pásů samolepicích tl. 3 mm	m <sup>2</sup>	666,85	0,032	21,34	277	22	jeřáb
599	Kotvení asfaltových pásů do konstrukce stropu	m <sup>2</sup>	666,85	0,050	33,34	277	22	
600	Natavení asfaltových SBS modifikovaných pásů tl. 4 mm	m <sup>2</sup>	660,52	0,067	44,25	277	22	jeřáb, PB hořák
601	Natavení asfaltových SBS modifikovaných pásů tl. 4 mm protipožárních	m <sup>2</sup>	6,35	0,067	0,43	277	22	jeřáb, PB hořák
<b>4. NP obj. A + B</b>								
602	Bednění ŽB stěn atik	m <sup>2</sup>	188,88	0,538	101,62	278	13	jeřáb
603	Betonáž ŽB stěn atik	m <sup>3</sup>	18,88	1,593	30,08	279	15	autodomichávač, jeřáb, badie, ponorný vibrátor
604	Zřízení podpěrné konstrukce stropů - přestropení výťahových šachet	m <sup>2</sup>	10,24	0,160	1,64	280	13	jeřáb
605	Zřízení bednění stropů deskových - přestropení výťahových šachet	m <sup>2</sup>	10,24	0,160	1,64	280	13	jeřáb
606	Armování stropů betonářskou ocelí 10 505 - přestropení výťahových šachet	t	0,20	38,118	7,62	281	14	jeřáb
607	Betonáž stropů deskových ze ŽB - přestropení výťahových šachet	m <sup>3</sup>	2,04	1,224	2,50	282	15	autodomichávač, jeřáb, badie, ponorný vibrátor
608	Odbednění ŽB stěn atik a stropu	m <sup>2</sup>	199,12	0,230	45,80	283	13	
609	Osazení střešních vpustí	ks	8,00	0,225	1,80	284	18	
610	Osazení vývodů kanalizace	ks	28,00	0,180	5,04	284	18	
611	Osazení bezpečnostních přepadů	ks	9,00	0,225	2,03	284	18	
612	Osazení prostupů VZT	ks	47,25	0,190	8,98	285	20	
613	Osazení nosných kcí pro VZT	ks	2,25	1,000	2,25	285	20	
614	Osazení střešních výlezů/světlíků	ks	2,00	0,495	0,99	286	24	
615	Penetrační nátěr asfaltovou emulzí na ŽB desku	m <sup>2</sup>	1880,48	0,029	54,53	287	22	
616	Natavení asfaltových SBS modifikovaných pásů - pojistná hydroizolace	m <sup>2</sup>	1880,48	0,067	125,99	287	22	jeřáb, PB hořák
617	Položení spádové vrstvy z liaporu fr. 1-4 mm a desek EPS 100 S (v ploše)	m <sup>2</sup>	1848,96	0,160	295,83	287	22	jeřáb
618	Podsyp z liaporu fr. 1-4 mm ve spádu (výťahové šachty)	m <sup>2</sup>	12,56	0,160	2,01	287	22	jeřáb
619	Položení spádové vrstvy z liaporu fr. 1-4 mm a desek minerální vlny (požární pás)	m <sup>2</sup>	19,05	0,160	3,05	287	22	jeřáb
620	Položení desek EPS 70 S tl. 100 mm (v ploše + požární pás)	m <sup>2</sup>	1868,01	0,160	298,88	287	22	jeřáb
621	Položení desek EPS 100 S tl. 100 mm (v ploše)	m <sup>2</sup>	1848,96	0,160	295,83	287	22	jeřáb
622	Položení desek EPS 100 S tl. 120 mm (výťahové šachty)	m <sup>2</sup>	12,56	0,160	2,01	287	22	jeřáb
623	Položení desek minerální vlny 70 kPa tl. 100 mm (požární pás)	m <sup>2</sup>	19,05	0,160	3,05	287	22	jeřáb
624	Zateplení atiky deskami EPS 100 S	m <sup>2</sup>	114,00	0,200	22,80	287	22	jeřáb
625	Kotvení desky z OSB tř. 3 tl. 16 mm	m <sup>2</sup>	68,83	0,290	19,96	288	23	
626	Oplechování atiky poplastovaným TiZn plechem RŠ 265 mm	m	301,50	0,565	170,35	288	23	
627	Nalepení asfaltových SBS modifikovaných pásů samolepicích tl. 3 mm	m <sup>2</sup>	2000,55	0,032	64,02	289	22	jeřáb
628	Kotvení asfaltových pásů do konstrukce stropu	m <sup>2</sup>	2000,55	0,050	100,03	289	22	
629	Natavení asfaltových SBS modifikovaných pásů tl. 4 mm	m <sup>2</sup>	1981,55	0,067	132,76	289	22	jeřáb, PB hořák
630	Natavení asfaltových SBS modifikovaných pásů tl. 4 mm protipožárních	m <sup>2</sup>	19,05	0,067	1,28	289	22	jeřáb, PB hořák
<b>2. NP</b>								
631	Penetrační nátěr asfaltovou emulzí na ŽB desku	m <sup>2</sup>	10,37	0,029	0,30	290	22	
632	Natavení asfaltových SBS modifikovaných pásů - pojistná hydroizolace	m <sup>2</sup>	10,37	0,067	0,69	290	22	PB hořák

633	Položení spádové vrstvy z desek EPS 100 S tl. 20 mm+	m <sup>2</sup>	10,37	0,160	1,66	290	22	
634	Osazení dešťových přepadů	ks	2,00	0,225	0,45	291	18	
635	Nalepení asfaltových SBS modifikovaných pásů samolepících tl. 3 mm	m <sup>2</sup>	16,07	0,032	0,51	292	22	
636	Kotvení asfaltových pásů do konstrukce stropu	m <sup>2</sup>	16,07	0,050	0,80	292	22	
637	Natavení asfaltových SBS modifikovaných pásů tl. 4 mm	m <sup>2</sup>	16,07	0,067	1,08	292	22	PB hořák
638	Oplechování atiky poplastovaným TiZn plechem RŠ 265 mm	m	19,00	0,565	10,74	293	23	
639	Demontáž staveništního jeřábu	kpl	1,00	96,000	96,00	294	16	
<b>TECHNOLOGICKÁ ETAPA 5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE</b>								
<b>1. PP - OBJEKT C</b>								
640	Penetrace asfaltovou emulzí	m <sup>2</sup>	3,67	0,029	0,11	295	17	
641	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod příčky	m <sup>2</sup>	3,67	0,067	0,25	295	17	PB hořák
642	Osazení ocelových zárubní zazdívaných do zdiva	ks	4,00	0,754	3,02	295	17	
643	Zdění příček POROTHERM 14PD do 1. pracovní úrovně (1,5m)	m <sup>2</sup>	15,88	0,678	10,77	295	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
644	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	295	17	
645	Zdění příček POROTHERM 14PD do 2. pracovní úrovně (2,8m)	m <sup>2</sup>	13,22	0,678	8,96	295	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
646	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	10,39	0,010	0,10	295	17	
647	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	20,78	0,008	0,17	295	17	
648	Zdění příček POROTHERM 8PD do 1. pracovní úrovně (1,5m)	m <sup>2</sup>	3,00	0,572	1,72	295	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
649	Zdění příček POROTHERM 8PD do 2. pracovní úrovně (2,8m)	m <sup>2</sup>	2,11	0,572	1,21	295	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
650	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	1,85	0,010	0,02	295	17	
651	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	3,70	0,008	0,03	295	17	
652	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	295	17	
653	Hrubý rozvod požární voda	kpl	1,00	480,000	480,00	296	25	
654	Hrubý rozvod vzduchotechnika	kpl	1,00	480,000	480,00	297	20	
655	Hrubý rozvod kanalizace	kpl	1,00	680,000	680,00	298	18	
655	Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1,00	680,000	680,00	298	19	
655	Hrubý rozvod vytápění	kpl	1,00	480,000	480,00	299	30	
656	Hrubý rozvod elektro silnoproud	kpl	1,00	480,000	480,00	299	26	
657	Hrubý rozvod elektro slaboproud	kpl	1,00	352,000	352,00	300	28	
658	Hrubý rozvod MaR včetně rozvaděče	kpl	1,00	240,000	240,00	301	27	
659	Provedení tlakových zkoušek	kpl	1,00	96,000	96,00	302	19	kompresor
660	Osazení větracích mříží	ks	12,00	1,100	13,20	303	20	
661	Bednění prostupů stropem v místě stoupacích šachet	ks	12,00	0,638	7,66	304	17	
662	Betonáž prostupů stropem v místě stoupacích šachet	ks	12,00	0,250	3,00	304	17	
663	Odbednění prostupů stropem v místě stoupacích šachet	ks	12,00	0,295	3,54	305	17	
<b>1. PP OBJEKT A+B</b>								
664	Penetrace asfaltovou emulzí	m <sup>2</sup>	15,96	0,029	0,46	306	17	
665	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod příčky	m <sup>2</sup>	15,96	0,067	1,07	306	17	PB hořák
666	Osazení ocelových zárubní zazdívaných do zdiva	ks	9,00	0,754	6,79	306	17	
667	Zdění příček POROTHERM 14PD do 1. pracovní úrovně (1,5m)	m <sup>2</sup>	79,80	0,678	54,10	306	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
668	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	306	17	
669	Zdění příček POROTHERM 14PD do 2. pracovní úrovně (3,0m)	m <sup>2</sup>	79,80	0,678	54,10	306	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
670	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	53,19	0,010	0,53	306	17	
671	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	106,39	0,008	0,85	306	17	
672	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	306	17	
673	Zdění příček POROTHERM 14PD do 3. pracovní úrovně (5,0m)	m <sup>2</sup>	18,00	0,678	12,20	306	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
674	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	9,00	0,010	0,09	306	17	
675	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	18,00	0,008	0,14	306	17	
676	Osazení ocelových zárubní do ŽB stěn	ks	2,00	0,754	1,51	306	17	
677	Bednění ostění u ocelových zárubní do ŽB stěn	m <sup>2</sup>	1,60	0,538	0,86	306	17	

678	Betonáž ostění u ocelových zárubní	m <sup>3</sup>	0,24	2,000	0,48	306	17	
679	Odbednění ostění u ocelových zárubní do ŽB stěn	m <sup>2</sup>	1,60	0,176	0,28	307	17	
680	Hrubý rozvod požární voda	kpl	1,00	960,000	960,00	308	25	
681	Hrubý rozvod vzduchotechnika	kpl	1,00	960,000	960,00	309	20	
682	Hrubý rozvod kanalizace	kpl	1,00	1120,000	1120,00	310	18	
681	Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1,00	1120,000	1120,00	310	19	
681	Hrubý rozvod vytápění	kpl	1,00	960,000	960,00	310	30	
683	Hrubý rozvod elektro silnoproud	kpl	1,00	672,000	672,00	311	26	
684	Hrubý rozvod elektro slaboproud	kpl	1,00	416,000	416,00	312	28	
685	Hrubý rozvod MaR včetně rozvaděče	kpl	1,00	160,000	160,00	313	27	
686	Provedení tlakových zkoušek	kpl	1,00	112,000	112,00	314	19	kompresor
687	Osazení plastových oken	ks	9,00	1,300	11,70	315	29	
688	Osazení větracích mříží	ks	21,00	1,100	23,10	316	20	
689	Bednění prostupů stropem v místě stoupacích šachet	ks	26,00	0,638	16,59	317	17	
690	Betonáž prostupů stropem v místě stoupacích šachet	ks	26,00	0,250	6,50	317	17	
691	Odbednění prostupů stropem v místě stoupacích šachet	ks	26,00	0,295	7,67	318	17	
<b>1. NP - OBJEKT C</b>								
692	Osazení provizorních výplní vstupů do objektů (rám + textilie)	ks	1,00	2,000	2,00	319	5	
693	Penetrace asfaltovou emulzí pod obvodové zdivo	m <sup>2</sup>	8,46	0,029	0,25	320	17	
694	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod obvodové zdivo	m <sup>2</sup>	8,46	0,067	0,57	320	17	PB hořák
695	Zdění obvodového zdiva Porotherm 30 P+D do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	25,60	1,040	26,62	320	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
696	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	320	17	
697	Zdění obvodového zdiva Porotherm 30 P+D do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	20,94	1,040	21,78	320	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
698	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	16,92	0,010	0,17	320	17	
699	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	16,92	0,008	0,14	320	17	
700	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	320	17	
701	Osazení plastových oken	ks	23,00	1,300	29,90	321	29	
702	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	72,24	0,029	2,09	322	17	
703	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	72,24	0,067	4,84	322	17	PB hořák
704	Osazení ocelových zárubní zazdívaných do zdiva	ks	11,00	0,754	8,29	322	17	
705	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 30 AKU do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	128,54	1,040	133,68	322	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
706	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	322	17	
707	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 30 AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	105,17	1,040	109,37	322	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
708	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	84,75	0,010	0,85	322	17	
709	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	169,51	0,008	1,36	322	17	
710	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	322	17	
711	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	12,82	0,029	0,37	322	17	
712	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	12,82	0,067	0,86	322	17	PB hořák
713	Osazení ocelových zárubní zazdívaných do zdiva	ks	11,00	0,754	8,29	322	17	
714	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 14 P+D do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	64,62	0,678	43,81	322	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
715	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	322	17	
716	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 14 P+D do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	52,87	0,678	35,85	322	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
717	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	42,73	0,010	0,43	322	17	
718	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	85,47	0,008	0,68	322	17	
719	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	322	17	
720	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	6,56	0,029	0,19	322	17	
721	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	6,56	0,067	0,44	322	17	PB hořák
722	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 11,5 AKU do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	33,07	0,616	20,37	322	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
723	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	322	17	
724	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 11,5 AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	27,06	0,616	16,67	322	17	stolní cirkulační pila, jeřáb

725	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	21,87	0,010	0,22	322	17	
726	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	43,73	0,008	0,35	322	17	
727	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	322	17	
728	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	9,21	0,029	0,27	322	17	
729	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	9,21	0,067	0,62	322	17	PB hořák
730	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 8 P+D do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	69,61	0,572	39,82	322	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
731	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	322	17	
732	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 8 P+D AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	56,96	0,572	32,58	322	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
733	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	46,03	0,010	0,46	322	17	
734	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	92,06	0,008	0,74	322	17	
735	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	322	17	
736	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	9,60	0,029	0,28	322	17	
737	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	9,60	0,067	0,64	322	17	PB hořák
738	Zdění instalačních přízdívek YTONG do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	64,56	0,734	47,39	322	17	jeřáb
739	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	322	17	
740	Zdění instalačních přízdívek YTONG do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	29,71	0,734	21,81	322	17	jeřáb
741	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	322	17	
742	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechnika	kpl	1,00	192,000	192,00	323	20	
743	Provedení stoupacího potrubí kanalizace	kpl	1,00	96,000	96,00	324	18	
744	Provedení stoupacího potrubí vodovod	kpl	1,00	96,000	96,00	325	19	
745	Provedení stoupacího potrubí vytápění	kpl	1,00	96,000	96,00	326	30	
746	Osazení požárních ucpávek na stoupací potrubí	kpl	1,00	96,000	96,00	327	31	
747	Hrubý rozvod vzduchotechnika	kpl	1,00	256,000	256,00	328	20	
748	Hrubý rozvod kanalizace	kpl	1,00	448,000	448,00	329	18	
749	Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1,00	448,000	448,00	330	19	
750	Hrubý rozvod vytápění	kpl	1,00	448,000	448,00	331	30	
751	Hrubý rozvod elektro silnoproud	kpl	1,00	256,000	256,00	332	26	
752	Hrubý rozvod MaR	kpl	1,00	96,000	96,00	333	27	
753	Hrubý rozvod elektro slaboproud	kpl	1,00	192,000	192,00	334	28	
754	Podbednění prostupů stoupacích šachet stropem	ks	12,00	0,638	7,66	335	17	
755	Betonáž prostupů stoupacích šachet stropem	ks	12,00	0,250	3,00	335	17	
756	Odbednění prostupů stoupacích šachet stropem	ks	12,00	0,295	3,54	336	17	
757	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	3,31	0,029	0,10	337	17	
758	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	3,31	0,067	0,22	337	17	PB hořák
759	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 8 P+D do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	25,04	0,572	14,32	337	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
760	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	337	17	
761	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 8 P+D AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	20,49	0,572	11,72	337	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
762	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	16,56	0,010	0,17	337	17	
763	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	16,56	0,008	0,13	337	17	
764	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	337	17	
<b>1. NP - OBJEKT A+B</b>								
765	Osazení provizorních výplní vstupů do objektů (rám + textilie)	ks	2,00	2,000	4,00	338	5	
766	Penetrace asfaltovou emulzí pod obvodové zdivo	m <sup>2</sup>	28,05	0,029	0,81	339	17	
767	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod obvodové zdivo	m <sup>2</sup>	28,05	0,067	1,88	339	17	PB hořák
768	Zdění obvodového zdiva Porotherm 30 P+D do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	84,88	1,040	88,27	339	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
769	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	339	17	
770	Zdění obvodového zdiva Porotherm 30 P+D do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	69,44	1,040	72,22	339	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
771	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	56,12	0,010	0,56	339	17	
772	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	56,12	0,008	0,45	339	17	
773	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	339	17	
774	Osazení plastových oken	ks	66,00	1,300	85,80	340	19	

775	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	67,58	0,029	1,96	341	17	
776	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	67,58	0,067	4,53	341	17	PB hořák
777	Osazení ocelových zárubní zazdívaných do zdiva	ks	19,00	0,754	14,33	341	17	
778	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 30 AKU do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	185,54	1,040	192,96	341	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
779	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	341	17	
780	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 30 AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	151,85	1,040	157,93	341	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
781	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	135,15	0,010	1,35	341	17	
782	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	270,30	0,008	2,16	341	17	
783	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	341	17	
784	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	2,60	0,029	0,08	341	17	
785	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	2,60	0,067	0,17	341	17	PB hořák
786	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 25 AKU do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	7,87	0,950	7,47	341	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
787	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	341	17	
788	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 25 AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	6,44	0,950	6,11	341	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
789	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	5,20	0,010	0,05	341	17	
790	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	5,20	0,008	0,04	341	17	
791	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	341	17	
792	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	29,75	0,029	0,86	341	17	
793	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	29,75	0,067	1,99	341	17	PB hořák
794	Osazení ocelových zárubní zazdívaných do zdiva	ks	5,00	0,754	3,77	341	17	
795	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 14 P+D do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	150,01	0,678	101,70	341	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
796	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	341	17	
797	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 14 P+D do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	122,73	0,678	83,21	341	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
798	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	99,18	0,010	0,99	341	17	
799	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	198,36	0,008	1,59	341	17	
800	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	341	17	
801	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	20,84	0,029	0,60	341	17	
802	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	20,84	0,067	1,40	341	17	PB hořák
803	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 11,5 AKU do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	157,60	0,616	97,08	341	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
804	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	341	17	
805	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 11,5 AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	128,95	0,616	79,43	341	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
806	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	104,20	0,010	1,04	341	17	
807	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	208,40	0,008	1,67	341	17	
808	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	341	17	
809	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	22,04	0,029	0,64	341	17	
810	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	22,04	0,067	1,48	341	17	PB hořák
811	Osazení ocelových zárubní zazdívaných do zdiva	ks	12,00	0,754	9,05	341	17	
812	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 8 P+D do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	166,65	0,572	95,32	341	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
813	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	341	17	
814	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 8 P+D AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	136,35	0,572	77,99	341	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
815	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	110,18	0,010	1,10	341	17	
816	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	220,36	0,008	1,76	341	17	
817	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	341	17	
818	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	12,85	0,029	0,37	341	17	
819	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	12,85	0,067	0,86	341	17	PB hořák
820	Zdění instalačních přízdívek YTONG do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	84,31	0,734	61,88	341	17	jeřáb
821	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	341	17	
822	Zdění instalačních přízdívek YTONG do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	63,50	0,734	46,61	341	17	
823	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	341	17	jeřáb

824	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechnika	kpl	1,00	384,000	384,00	342	20	
825	Provedení stoupacího potrubí kanalizace	kpl	1,00	256,000	256,00	343	18	
826	Provedení stoupacího potrubí vodovod	kpl	1,00	256,000	256,00	344	19	
827	Provedení stoupacího potrubí vytápění	kpl	1,00	256,000	256,00	345	30	
828	Osazení požárních ucpávek na stoupací potrubí	kpl	1,00	128,000	128,00	346	31	
829	Hrubý rozvod vzduchotechnika	kpl	1,00	640,000	640,00	347	20	
830	Hrubý rozvod kanalizace	kpl	1,00	1152,000	1152,00	348	18	
831	Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1,00	1152,000	1152,00	349	19	
832	Hrubý rozvod vytápění	kpl	1,00	1152,000	1152,00	350	30	
833	Hrubý rozvod elektro silnoproud	kpl	1,00	704,000	704,00	351	26	
834	Hrubý rozvod MaR	kpl	1,00	256,000	256,00	352	27	
835	Hrubý rozvod elektro slaboproud	kpl	1,00	448,000	448,00	353	28	
836	Podbednění prostupů stoupacích šachet stropem	ks	23,00	0,638	14,67	354	17	
837	Betonáž prostupů stoupacích šachet stropem	ks	23,00	0,250	5,75	354	17	
838	Odbednění prostupů stoupacích šachet stropem	ks	23,00	0,295	6,79	355	17	
839	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	6,70	0,029	0,19	356	17	
840	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	6,70	0,067	0,45	356	17	PB hořák
841	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 8 P+D do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	50,67	0,572	28,98	356	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
842	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	356	17	
843	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 8 P+D AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	41,46	0,572	23,71	356	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
844	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	33,50	0,010	0,34	356	17	
845	Zapěnění spáry mezi stěnou a stropem	m	33,50	0,008	0,27	356	17	
846	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	356	17	
<b>2. NP - OBJEKT C</b>								
847	Penetrace asfaltovou emulzí pod obvodové zdivo	m <sup>2</sup>	12,72	0,029	0,37	357	17	
848	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod obvodové zdivo	m <sup>2</sup>	12,72	0,067	0,85	357	17	PB hořák
849	Zdění obvodového zdiva Porotherm 30 P+D do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	38,43	1,040	39,97	357	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
850	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	357	17	
851	Zdění obvodového zdiva Porotherm 30 P+D do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	31,45	1,040	32,70	357	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
852	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	25,45	0,010	0,25	357	17	
853	Zapěnění spáry mezi stěnou a stropem	m	25,45	0,008	0,20	357	17	
854	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	357	17	
855	Osazení plastových oken	ks	25,00	1,300	32,50	358	29	
856	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	3,79	0,029	0,11	359	17	
857	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	3,79	0,067	0,25	359	17	PB hořák
858	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 25 AKU do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	19,10	0,950	18,15	359	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
859	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	359	17	
860	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 25 AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	15,63	0,950	14,85	359	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
861	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	12,63	0,010	0,13	359	17	
862	Zapěnění spáry mezi stěnou a stropem	m	12,63	0,008	0,10	359	17	
863	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	359	17	
864	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	35,01	0,029	1,02	359	17	
865	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	35,01	0,067	2,35	359	17	PB hořák
866	Osazení ocelových zárubní zazdívaných do zdiva	ks	10,00	0,754	7,54	359	17	
867	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 30 AKU do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	105,91	1,040	110,14	359	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
868	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	359	17	
869	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 30 AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	86,65	1,040	90,12	359	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
870	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	70,02	0,070	4,90	359	17	
871	Zapěnění spáry mezi stěnou a stropem	m	140,04	0,010	1,40	359	17	
872	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	359	17	
873	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	12,22	0,029	0,35	359	17	

874	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	12,22	0,067	0,82	359	17	PB hořák
875	Osazení ocelových zárubní zazdívaných do zdiva	ks	11,00	0,754	8,29	359	17	
876	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 14 P+D do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	61,67	0,678	41,81	359	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
877	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	359	17	
878	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 14 P+D do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	50,46	0,678	34,21	359	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
879	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	40,77	0,010	0,41	359	17	
880	Zapěnění spáry mezi stěnou a stropem	m	81,55	0,008	0,65	359	17	
881	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	359	17	
882	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	12,06	0,029	0,35	359	17	
883	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	12,06	0,067	0,81	359	17	PB hořák
884	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 11,5 AKU do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	60,80	0,616	37,45	359	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
885	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	359	17	
886	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 11,5 AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	49,74	0,616	30,64	359	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
887	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	40,20	0,010	0,40	359	17	
888	Zapěnění spáry mezi stěnou a stropem	m	80,39	0,008	0,64	359	17	
889	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	359	17	
890	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	9,56	0,029	0,28	359	17	
891	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	9,56	0,067	0,64	359	17	PB hořák
892	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 8 P+D do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	72,28	0,572	41,34	359	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
893	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	359	17	
894	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 8 P+D do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	59,13	0,572	33,82	359	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
895	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	47,89	0,010	0,48	359	17	
896	Zapěnění spáry mezi stěnou a stropem	m	95,57	0,008	0,76	359	17	
897	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	359	17	
898	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	8,30	0,029	0,24	359	17	
899	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	8,30	0,067	0,56	359	17	PB hořák
900	Zdění instalačních přízdívek YTONG do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	53,62	0,734	39,36	359	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
901	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	359	17	
902	Zdění instalačních přízdívek YTONG do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	24,51	0,734	17,99	359	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
903	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	359	17	
904	Provedení stoupačích potrubí vzduchotechnika	kpl	1,00	192,000	192,00	360	20	
905	Provedení stoupačích potrubí kanalizace	kpl	1,00	96,000	96,00	361	18	
906	Provedení stoupačích potrubí vodovod	kpl	1,00	96,000	96,00	362	19	
907	Provedení stoupačích potrubí vytápění	kpl	1,00	96,000	96,00	363	30	
908	Osazení požárních ucpávek na stoupačí potrubí	kpl	1,00	96,000	96,00	364	31	
909	Hrubý rozvod vzduchotechnika	kpl	1,00	256,000	256,00	365	20	
910	Hrubý rozvod kanalizace	kpl	1,00	448,000	448,00	366	18	
911	Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1,00	448,000	448,00	367	19	
912	Hrubý rozvod vytápění	kpl	1,00	448,000	448,00	368	30	
913	Hrubý rozvod elektro silnoproud	kpl	1,00	256,000	256,00	369	26	
914	Hrubý rozvod MaR	kpl	1,00	96,000	96,00	370	27	
915	Hrubý rozvod elektro slaboproud	kpl	1,00	192,000	192,00	371	28	
916	Podbednění prostupů stoupačích šachet stropem	ks	12,00	0,638	7,66	372	17	
917	Betonáž prostupů stoupačích šachet stropem	ks	12,00	0,029	0,35	372	17	
918	Odbednění prostupů stoupačích šachet stropem	ks	12,00	0,067	0,80	373	17	
919	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	2,93	0,029	0,08	374	17	
920	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	2,93	0,067	0,20	374	17	PB hořák
921	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 8 P+D do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	22,30	0,572	12,75	374	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
922	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	374	17	
923	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 8 P+D AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	18,24	0,572	10,43	374	17	stolní cirkulační pila, jeřáb

924	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	14,63	0,010	0,15	374	17	
925	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	14,63	0,008	0,12	374	17	
926	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	374	17	
<b>2. NP - OBJEKT A+B</b>								
927	Penetrace asfaltovou emulzí pod obvodové zdivo	m <sup>2</sup>	32,12	0,029	0,93	375	17	
928	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod obvodové zdivo	m <sup>2</sup>	32,12	0,067	2,15	375	17	PB hořák
929	Zděni obvodového zdiva Porotherm 30 P+D do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	97,21	1,040	101,10	375	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
930	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	375	17	
931	Zděni obvodového zdiva Porotherm 30 P+D do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	79,53	1,040	82,71	375	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
932	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	64,23	0,010	0,64	375	17	
933	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	64,23	0,008	0,51	375	17	
934	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	375	17	
935	Osazení plastových oken	ks	67,00	1,300	87,10	376	29	
936	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	6,77	0,029	0,20	377	17	
937	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	6,77	0,067	0,45	377	17	PB hořák
938	Vložení dilatační vložky z minerální vaty	m <sup>2</sup>	70,32	0,010	0,70	377	17	
939	Zděni vnitřního zdiva Porotherm 25 AKU do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	34,14	0,950	32,43	377	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
940	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	377	17	
941	Zděni vnitřního zdiva Porotherm 25 AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	27,93	0,950	26,53	377	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
942	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	22,57	0,010	0,23	377	17	
943	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	22,57	0,008	0,18	377	17	
944	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	58,80	0,029	1,71	377	17	
945	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	58,80	0,067	3,94	377	17	PB hořák
946	Osazení ocelových zárubní zazdívaných do zdiva	ks	19,00	0,754	14,33	377	17	
947	Zděni vnitřního zdiva Porotherm 30 AKU do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	177,88	1,040	184,99	377	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
948	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	377	17	
949	Zděni vnitřního zdiva Porotherm 30 AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	145,53	1,040	151,36	377	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
950	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	117,60	0,010	1,18	377	17	
951	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	235,21	0,008	1,88	377	17	
952	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	377	17	
953	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	2,60	0,029	0,08	377	17	
954	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	2,60	0,067	0,17	377	17	PB hořák
955	Zděni vnitřního zdiva Porotherm 25 AKU do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	7,87	0,950	7,48	377	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
956	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	377	17	
957	Zděni vnitřního zdiva Porotherm 25 AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	6,44	0,950	6,12	377	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
958	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	5,20	0,010	0,05	377	17	
959	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	5,20	0,008	0,04	377	17	
960	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	377	17	
961	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	26,06	0,029	0,76	377	17	
962	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	26,06	0,067	1,75	377	17	PB hořák
963	Osazení ocelových zárubní zazdívaných do zdiva	ks	6,00	0,754	4,52	377	17	
964	Zděni vnitřního zdiva Porotherm 14 P+D do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	131,22	0,678	88,97	377	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
965	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	377	17	
966	Zděni vnitřního zdiva Porotherm 14 P+D do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	107,37	0,678	72,79	377	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
967	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	86,87	0,010	0,87	377	17	
968	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	173,74	0,008	1,39	377	17	
969	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	377	17	
970	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	22,88	0,029	0,66	377	17	
971	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	22,88	0,067	1,53	377	17	PB hořák



972	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 11,5 AKU do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	173,06	0,616	106,60	377	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
973	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	377	17	
974	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 11,5 AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	141,59	0,616	87,22	377	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
975	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	114,42	0,010	1,14	377	17	
976	Zapěnění spáry mezi stěnou a stropem	m	228,84	0,008	1,83	377	17	
977	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	377	17	
978	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	19,18	0,029	0,56	377	17	
979	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	19,18	0,067	1,29	377	17	PB hořák
980	Osazení ocelových zárubní zazdívaných do zdiva	ks	12,00	0,754	9,05	377	17	
981	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 8 P+D do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	145,05	0,572	82,97	377	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
982	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	377	17	
983	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 8 P+D do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	118,67	0,572	67,88	377	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
984	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	95,89	0,010	0,96	377	17	
985	Zapěnění spáry mezi stěnou a stropem	m	191,79	0,008	1,53	377	17	
986	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	377	17	
987	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	11,60	0,029	0,34	377	17	
988	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	11,60	0,067	0,78	377	17	PB hořák
989	Zdění instalačních přízdívek YTONG do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	124,02	0,734	91,03	377	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
990	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	377	17	
991	Zdění instalačních přízdívek YTONG do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	36,05	0,734	26,46	377	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
992	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	377	17	
993	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechnika	kpl	1,00	384,000	384,00	378	20	
994	Provedení stoupacího potrubí kanalizace	kpl	1,00	256,000	256,00	379	18	
995	Provedení stoupacího potrubí vodovod	kpl	1,00	256,000	256,00	380	19	
996	Provedení stoupacího potrubí vytápění	kpl	1,00	256,000	256,00	381	30	
997	Osazení požárních ucpávek na stoupací potrubí	kpl	1,00	128,000	128,00	382	31	
998	Hrubý rozvod vzduchotechnika	kpl	1,00	640,000	640,00	383	20	
999	Hrubý rozvod kanalizace	kpl	1,00	1152,000	1152,00	384	18	
1000	Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1,00	1152,000	1152,00	385	19	
1001	Hrubý rozvod vytápění	kpl	1,00	1152,000	1152,00	386	30	
1002	Hrubý rozvod elektro silnoproud	kpl	1,00	704,000	704,00	387	26	
1003	Hrubý rozvod MaR	kpl	1,00	256,000	256,00	388	27	
1004	Hrubý rozvod elektro slaboproud	kpl	1,00	448,000	448,00	389	28	
1005	Podbednění prostupů stoupacích šachet stropem	ks	23,00	0,638	14,67	390	17	
1006	Betonáž prostupů stoupacích šachet stropem	ks	23,00	0,029	0,67	390	17	
1007	Odbednění prostupů stoupacích šachet stropem	ks	23,00	0,067	1,54	391	17	
1008	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	6,70	0,029	0,19	392	17	
1009	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	6,70	0,067	0,45	392	17	PB hořák
1010	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 8 P+D do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	50,67	0,572	28,98	392	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1011	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	392	17	
1012	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 8 P+D AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	41,46	0,572	23,71	392	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1013	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	33,50	0,010	0,34	392	17	
1014	Zapěnění spáry mezi stěnou a stropem	m	33,50	0,008	0,27	392	17	
1015	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	392	17	
<b>3. NP - OBJEKT C</b>								
1016	Penetrace asfaltovou emulzí pod obvodové zdivo	m <sup>2</sup>	12,72	0,029	0,37	393	17	
1017	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod obvodové zdivo	m <sup>2</sup>	12,72	0,067	0,85	393	17	PB hořák
1018	Zdění obvodového zdiva Porotherm 30 P+D do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	38,43	1,040	39,97	393	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1019	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	393	17	
1020	Zdění obvodového zdiva Porotherm 30 P+D do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	31,45	1,040	32,70	393	17	stolní cirkulační pila, jeřáb

1021	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	25,45	0,010	0,25	393	17	
1022	Zapěnění spáry mezi stěnou a stropem	m	25,45	0,008	0,20	393	17	
1023	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	393	17	
1024	Osazení plastových oken	ks	25,00	1,300	32,50	394	29	
1025	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	3,79	0,029	0,11	395	17	
1026	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	3,79	0,067	0,25	395	17	PB hořák
1027	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 25 AKU do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	19,10	0,950	18,15	395	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1028	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	395	17	
1029	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 25 AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	15,63	0,950	14,85	395	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1030	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	12,63	0,010	0,13	395	17	
1031	Zapěnění spáry mezi stěnou a stropem	m	12,63	0,008	0,10	395	17	
1032	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	395	17	
1033	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	35,01	0,029	1,02	395	17	
1034	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	35,01	0,067	2,35	395	17	PB hořák
1035	Osazení ocelových zárubní zazdívaných do zdiva	ks	10,00	0,754	7,54	395	17	
1036	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 30 AKU do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	105,91	1,040	110,14	395	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1037	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	395	17	
1038	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 30 AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	86,65	1,040	90,12	395	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1039	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	70,02	0,010	0,70	395	17	
1040	Zapěnění spáry mezi stěnou a stropem	m	140,04	0,008	1,12	395	17	
1041	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	395	17	
1042	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	12,22	0,029	0,35	395	17	
1043	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	12,22	0,067	0,82	395	17	PB hořák
1044	Osazení ocelových zárubní zazdívaných do zdiva	ks	11,00	0,754	8,29	395	17	
1045	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 14 P+D do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	61,67	0,678	41,81	395	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1046	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	395	17	
1047	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 14 P+D do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	50,46	0,678	34,21	395	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1048	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	40,77	0,010	0,41	395	17	
1049	Zapěnění spáry mezi stěnou a stropem	m	81,55	0,008	0,65	395	17	
1050	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	395	17	
1051	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	12,06	0,029	0,35	395	17	
1052	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	12,06	0,067	0,81	395	17	PB hořák
1053	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 11,5 AKU do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	60,80	0,616	37,45	395	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1054	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	395	17	
1055	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 11,5 AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	49,74	0,616	30,64	395	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1056	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	40,20	0,010	0,40	395	17	
1057	Zapěnění spáry mezi stěnou a stropem	m	80,39	0,008	0,64	395	17	
1058	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	395	17	
1059	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	9,56	0,029	0,28	395	17	
1060	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	9,56	0,067	0,64	395	17	PB hořák
1061	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 8 P+D do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	72,28	0,572	41,34	395	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1062	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	395	17	
1063	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 8 P+D do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	59,13	0,572	33,82	395	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1064	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	47,89	0,010	0,48	395	17	
1065	Zapěnění spáry mezi stěnou a stropem	m	95,57	0,008	0,76	395	17	
1066	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	395	17	
1067	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	8,30	0,029	0,24	395	17	
1068	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	8,30	0,067	0,56	395	17	PB hořák
1069	Zdění instalačních přízdívek YTONG do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	53,62	0,734	39,36	395	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1070	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	395	17	

1071	Zděni instalačních přízdívek YTONG do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	24,51	0,734	17,99	395	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1072	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	395	17	
1073	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechnika	kpl	1,00	192,000	192,00	396	20	
1074	Provedení stoupacího potrubí kanalizace	kpl	1,00	96,000	96,00	397	18	
1075	Provedení stoupacího potrubí vodovod	kpl	1,00	96,000	96,00	398	19	
1076	Provedení stoupacího potrubí vytápění	kpl	1,00	96,000	96,00	399	30	
1077	Osazení požárních ucpávek na stoupací potrubí	kpl	1,00	96,000	96,00	400	31	
1078	Hrubý rozvod vzduchotechnika	kpl	1,00	256,000	256,00	401	20	
1079	Hrubý rozvod kanalizace	kpl	1,00	448,000	448,00	402	18	
1080	Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1,00	448,000	448,00	403	19	
1081	Hrubý rozvod vytápění	kpl	1,00	448,000	448,00	404	30	
1082	Hrubý rozvod elektro silnoproud	kpl	1,00	256,000	256,00	405	26	
1083	Hrubý rozvod MaR	kpl	1,00	96,000	96,00	406	27	
1084	Hrubý rozvod elektro slaboproud	kpl	1,00	192,000	192,00	407	28	
1085	Podbednění prostupů stoupacích šachet stropem	ks	12,00	0,638	7,66	408	17	
1086	Betonáž prostupů stoupacích šachet stropem	ks	12,00	0,029	0,35	408	17	
1087	Odbednění prostupů stoupacích šachet stropem	ks	12,00	0,067	0,80	409	17	
1088	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	2,93	0,029	0,08	410	17	
1089	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	2,93	0,067	0,20	410	17	PB hořák
1090	Zděni vnitřního zdiva Porotherm 8 P+D do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	22,30	0,572	12,75	410	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1091	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	410	17	
1092	Zděni vnitřního zdiva Porotherm 8 P+D AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	18,24	0,572	10,43	410	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1093	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	14,63	0,010	0,15	410	17	
1094	Zapěnění spáry mezi stěnou a stropem	m	14,63	0,008	0,12	410	17	
1095	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	410	17	
<b>3. NP - OBJEKT A+B</b>								
1096	Penetrace asfaltovou emulzí pod obvodové zdivo	m <sup>2</sup>	32,12	0,029	0,93	411	17	
1097	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod obvodové zdivo	m <sup>2</sup>	32,12	0,067	2,15	411	17	PB hořák
1098	Zděni obvodového zdiva Porotherm 30 P+D do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	97,21	1,040	101,10	411	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1099	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	411	17	
1100	Zděni obvodového zdiva Porotherm 30 P+D do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	79,53	1,040	82,71	411	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1101	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	64,23	0,010	0,64	411	17	
1102	Zapěnění spáry mezi stěnou a stropem	m	64,23	0,008	0,51	411	17	
1103	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	411	17	
1104	Osazení výplní okenních otvorů	ks	67,00	1,300	87,10	412	29	
1105	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	6,77	0,029	0,20	413	17	
1106	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	6,77	0,067	0,45	413	17	PB hořák
1107	Vložení dilatační vložky z minerální vaty	m <sup>2</sup>	70,32	0,010	0,70	413	17	
1108	Zděni vnitřního zdiva Porotherm 25 AKU do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	34,14	0,950	32,43	413	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1109	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	413	17	
1110	Zděni vnitřního zdiva Porotherm 25 AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	27,93	0,950	26,53	413	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1111	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	22,57	0,010	0,23	413	17	
1112	Zapěnění spáry mezi stěnou a stropem	m	22,57	0,008	0,18	413	17	
1113	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	58,80	0,029	1,71	413	17	
1114	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	58,80	0,067	3,94	413	17	PB hořák
1115	Osazení ocelových zárubní zazdívaných do zdiva	ks	19,00	0,754	14,33	413	17	
1116	Zděni vnitřního zdiva Porotherm 30 AKU do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	177,88	1,040	184,99	413	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1117	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	413	17	
1118	Zděni vnitřního zdiva Porotherm 30 AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	145,53	1,040	151,36	413	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1119	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	117,60	0,010	1,18	413	17	

1120	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	235,21	0,008	1,88	413	17	
1121	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	413	17	
1122	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	2,60	0,029	0,08	413	17	
1123	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	2,60	0,067	0,17	413	17	PB hořák
1124	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 25 AKU do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	7,87	0,950	7,48	413	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1125	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	413	17	
1126	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 25 AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	6,44	0,950	6,12	413	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1127	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	5,20	0,010	0,05	413	17	
1128	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	5,20	0,080	0,42	413	17	
1129	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	413	17	
1130	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	26,06	0,029	0,76	413	17	
1131	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	26,06	0,067	1,75	413	17	PB hořák
1132	Osazení ocelových zárubní zazdívaných do zdiva	ks	6,00	0,754	4,52	413	17	
1133	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 14 P+D do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	131,22	0,678	88,97	413	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1134	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	413	17	
1135	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 14 P+D do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	107,37	0,678	72,79	413	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1136	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	86,87	0,010	0,87	413	17	
1137	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	173,74	0,008	1,39	413	17	
1138	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	413	17	
1139	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	22,88	0,029	0,66	413	17	
1140	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	22,88	0,067	1,53	413	17	PB hořák
1141	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 11,5 AKU do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	173,06	0,616	106,60	413	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1142	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	413	17	
1143	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 11,5 AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	141,59	0,616	87,22	413	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1144	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	114,42	0,010	1,14	413	17	
1145	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	228,84	0,008	1,83	413	17	
1146	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	413	17	
1147	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	19,18	0,029	0,56	413	17	
1148	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	19,18	0,067	1,29	413	17	PB hořák
1149	Osazení ocelových zárubní zazdívaných do zdiva	ks	12,00	0,754	9,05	413	17	
1150	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 8 P+D do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	145,05	0,572	82,97	413	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1151	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	413	17	
1152	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 8 P+D do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	118,67	0,572	67,88	413	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1153	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	95,89	0,010	0,96	413	17	
1154	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	191,79	0,008	1,53	413	17	
1155	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	413	17	
1156	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	11,60	0,029	0,34	413	17	
1157	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	11,60	0,067	0,78	413	17	PB hořák
1158	Zdění instalačních přízdívek YTONG do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	124,02	0,734	91,03	413	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1159	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	413	17	
1160	Zdění instalačních přízdívek YTONG do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	36,05	0,734	26,46	413	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1161	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	413	17	
1162	Provedení stoupačích potrubí vzduchotechnika	kpl	1,00	384,000	384,00	414	20	
1163	Provedení stoupačích potrubí kanalizace	kpl	1,00	256,000	256,00	415	18	
1164	Provedení stoupačích potrubí vodovod	kpl	1,00	256,000	256,00	416	19	
1165	Provedení stoupačích potrubí vytápění	kpl	1,00	256,000	256,00	417	30	
1166	Hrubý rozvod vzduchotechnika	kpl	1,00	128,000	128,00	418	31	
1167	Hrubý rozvod kanalizace	kpl	1,00	640,000	640,00	419	20	
1168	Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1,00	1152,000	1152,00	420	18	
1169	Hrubý rozvod vytápění	kpl	1,00	1152,000	1152,00	421	19	

1170	Hrubý rozvod elektro silnoproud	kpl	1,00	1152,000	1152,00	422	30	
1171	Hrubý rozvod MaR	kpl	1,00	704,000	704,00	423	26	
1172	Hrubý rozvod elektro slaboproud	kpl	1,00	256,000	256,00	424	27	
1173	Osazení požárních ucpávek na stoupací potrubí	kpl	1,00	448,000	448,00	425	28	
1174	Podbednění prostupů stoupacích šachet stropem	ks	23,00	0,638	14,67	426	17	
1175	Betonáž prostupů stoupacích šachet stropem	ks	23,00	0,029	0,67	426	17	
1176	Odbednění prostupů stoupacích šachet stropem	ks	23,00	0,067	1,54	427	17	
1177	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	6,70	0,029	0,19	428	17	
1178	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	6,70	0,067	0,45	428	17	PB hořák
1179	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 8 P+D do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	50,67	0,572	28,98	428	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1180	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	428	17	
1181	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 8 P+D AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	41,46	0,572	23,71	428	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1182	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	33,50	0,010	0,34	428	17	
1183	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	33,50	0,008	0,27	428	17	
1184	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	428	17	
<b>4. NP - OBJEKT C</b>								
1185	Penetrace asfaltovou emulzí pod obvodové zdivo	m <sup>2</sup>	12,72	0,029	0,37	429	17	
1186	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod obvodové zdivo	m <sup>2</sup>	12,72	0,067	0,85	429	17	PB hořák
1187	Zdění obvodového zdiva Porotherm 30 P+D do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	38,43	1,040	39,97	429	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1188	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	429	17	
1189	Zdění obvodového zdiva Porotherm 30 P+D do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	31,45	1,040	32,70	429	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1190	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	25,45	0,010	0,25	429	17	
1191	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	25,45	0,008	0,20	429	17	
1192	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	429	17	
1193	Osazení plastových oken	ks	25,00	1,300	32,50	430	29	
1194	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	3,79	0,029	0,11	431	17	
1195	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	3,79	0,067	0,25	431	17	PB hořák
1196	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 25 AKU do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	19,10	0,950	18,15	431	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1197	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	431	17	
1198	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 25 AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	15,63	0,950	14,85	431	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1199	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	12,63	0,010	0,13	431	17	
1200	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	12,63	0,008	0,10	431	17	
1201	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	431	17	
1202	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	35,01	0,029	1,02	431	17	
1203	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	35,01	0,067	2,35	431	17	PB hořák
1204	Osazení ocelových zárubní zazdívaných do zdiva	ks	10,00	0,754	7,54	431	17	
1205	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 30 AKU do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	105,91	1,040	110,14	431	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1206	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	431	17	
1207	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 30 AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	86,65	1,040	90,12	431	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1208	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	70,02	0,010	0,70	431	17	
1209	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	140,04	0,008	1,12	431	17	
1210	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	431	17	
1211	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	12,22	0,029	0,35	431	17	
1212	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	12,22	0,067	0,82	431	17	PB hořák
1213	Osazení ocelových zárubní zazdívaných do zdiva	ks	11,00	0,754	8,29	431	17	
1214	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 14 P+D do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	61,67	0,678	41,81	431	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1215	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	431	17	
1216	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 14 P+D do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	50,46	0,678	34,21	431	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1217	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	40,77	0,010	0,41	431	17	
1218	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	81,55	0,008	0,65	431	17	

1219	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	431	17	
1220	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	12,06	0,029	0,35	431	17	
1221	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	12,06	0,067	0,81	431	17	PB hořák
1222	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 11,5 AKU do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	60,80	0,616	37,45	431	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1223	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	431	17	
1224	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 11,5 AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	49,74	0,616	30,64	431	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1225	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	40,20	0,010	0,40	431	17	
1226	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	80,39	0,008	0,64	431	17	
1227	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	431	17	
1228	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	9,56	0,029	0,28	431	17	
1229	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	9,56	0,067	0,64	431	17	PB hořák
1230	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 8 P+D do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	72,28	0,572	41,34	431	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1231	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	431	17	
1232	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 8 P+D do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	59,13	0,572	33,82	431	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1233	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	47,89	0,010	0,48	431	17	
1234	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	95,57	0,008	0,76	431	17	
1235	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	431	17	
1236	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	8,30	0,029	0,24	431	17	
1237	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	8,30	0,067	0,56	431	17	PB hořák
1238	Zdění instalačních přízdívek YTONG do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	53,62	0,734	39,36	431	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1239	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	431	17	
1240	Zdění instalačních přízdívek YTONG do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	24,51	0,734	17,99	431	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1241	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	431	17	
1242	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechnika	kpl	1,00	192,000	192,00	432	20	
1243	Provedení stoupacího potrubí kanalizace	kpl	1,00	96,000	96,00	433	18	
1244	Provedení stoupacího potrubí vodovod	kpl	1,00	96,000	96,00	434	19	
1245	Provedení stoupacího potrubí vytápění	kpl	1,00	96,000	96,00	435	30	
1246	Osazení požárních ucpávek na stoupací potrubí	kpl	1,00	96,000	96,00	436	31	
1247	Hrubý rozvod vzduchotechnika	kpl	1,00	256,000	256,00	437	20	
1248	Hrubý rozvod kanalizace	kpl	1,00	448,000	448,00	438	18	
1249	Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1,00	448,000	448,00	439	19	
1250	Hrubý rozvod vytápění	kpl	1,00	448,000	448,00	440	30	
1251	Hrubý rozvod elektro silnoprúd	kpl	1,00	256,000	256,00	441	26	
1252	Hrubý rozvod MaR	kpl	1,00	96,000	96,00	442	27	
1253	Hrubý rozvod elektro slaboprúd	kpl	1,00	192,000	192,00	443	28	
1254	Podbednění prostupů stoupacích šachet stropem	ks	12,00	0,638	7,66	444	17	
1255	Betonáž prostupů stoupacích šachet stropem	ks	12,00	0,029	0,35	444	17	
1256	Odbednění prostupů stoupacích šachet stropem	ks	12,00	0,067	0,80	445	17	
1257	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	2,93	0,029	0,08	446	17	
1258	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	2,93	0,067	0,20	446	17	PB hořák
1259	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 8 P+D do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	22,30	0,572	12,75	446	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1260	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	446	17	
1261	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 8 P+D AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	18,24	0,572	10,43	446	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1262	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	14,63	0,010	0,15	446	17	
1263	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	14,63	0,008	0,12	446	17	
1264	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	446	17	
<b>4. NP - OBJEKT A+B</b>								
1265	Penetrace asfaltovou emulzí pod obvodové zdivo	m <sup>2</sup>	32,12	0,029	0,93	447	17	
1266	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod obvodové zdivo	m <sup>2</sup>	32,12	0,067	2,15	447	17	PB hořák
1267	Zdění obvodového zdiva Porotherm 30 P+D do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	97,21	1,040	101,10	447	17	stolní cirkulační pila, jeřáb

1268	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	447	17	
1269	Zdění obvodového zdiva Porotherm 30 P+D do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	79,53	1,040	82,71	447	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1270	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	64,23	0,010	0,64	447	17	
1271	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	64,23	0,008	0,51	447	17	
1272	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	447	17	
1273	Osazení plastových oken	ks	67,00	1,300	87,10	448	29	
1274	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	6,77	0,029	0,20	449	17	
1275	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	6,77	0,067	0,45	449	17	PB hořák
1276	Vložení dilatační vložky z minerální vaty	m <sup>2</sup>	70,32	0,010	0,70	449	17	
1277	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 25 AKU do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	34,14	0,950	32,43	449	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1278	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	449	17	
1279	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 25 AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	27,93	0,950	26,53	449	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1280	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	22,57	0,010	0,23	449	17	
1281	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	22,57	0,008	0,18	449	17	
1282	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	58,80	0,029	1,71	449	17	
1283	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	58,80	0,067	3,94	449	17	PB hořák
1284	Osazení ocelových zárubní zazdívaných do zdiva	ks	19,00	0,754	14,33	449	17	
1285	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 30 AKU do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	177,88	1,040	184,99	449	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1286	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	449	17	
1287	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 30 AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	145,53	1,040	151,36	449	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1288	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	117,60	0,010	1,18	449	17	
1289	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	235,21	0,008	1,88	449	17	
1290	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	449	17	
1291	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	2,60	0,029	0,08	449	17	
1292	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	2,60	0,067	0,17	449	17	PB hořák
1293	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 25 AKU do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	7,87	0,950	7,48	449	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1294	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	449	17	
1295	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 25 AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	6,44	0,950	6,12	449	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1296	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	5,20	0,010	0,05	449	17	
1297	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	5,20	0,080	0,42	449	17	
1298	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	449	17	
1299	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	26,06	0,029	0,76	449	17	
1300	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	26,06	0,067	1,75	449	17	PB hořák
1301	Osazení ocelových zárubní zazdívaných do zdiva	ks	6,00	0,754	4,52	449	17	
1302	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 14 P+D do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	131,22	0,678	88,97	449	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1303	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	449	17	
1304	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 14 P+D do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	107,37	0,678	72,79	449	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1305	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	86,87	0,010	0,87	449	17	
1306	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	173,74	0,008	1,39	449	17	
1307	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	449	17	
1308	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	22,88	0,029	0,66	449	17	
1309	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	22,88	0,067	1,53	449	17	PB hořák
1310	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 11,5 AKU do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	173,06	0,616	106,60	449	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1311	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	449	17	
1312	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 11,5 AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	141,59	0,616	87,22	449	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1313	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	114,42	0,010	1,14	449	17	
1314	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	228,84	0,008	1,83	449	17	
1315	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	449	17	
1316	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	19,18	0,029	0,56	449	17	

1317	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	19,18	0,067	1,29	449	17	PB hořák
1318	Osazení ocelových zárubní zazdívaných do zdiva	ks	12,00	0,754	9,05	449	17	
1319	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 8 P+D do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	145,05	0,572	82,97	449	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1320	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	449	17	
1321	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 8 P+D do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	118,67	0,572	67,88	449	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1322	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	m	95,89	0,010	0,96	449	17	
1323	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	m	191,79	0,008	1,53	449	17	
1324	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	449	17	
1325	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	11,60	0,029	0,34	449	17	
1326	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	11,60	0,067	0,78	449	17	PB hořák
1327	Zdění instalačních přízdívek YTONG do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	124,02	0,734	91,03	449	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1328	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	449	17	
1329	Zdění instalačních přízdívek YTONG do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	36,05	0,734	26,46	449	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1330	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	449	17	
1331	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechnika	kpl	1,00	384,000	384,00	450	20	
1332	Provedení stoupacího potrubí kanalizace	kpl	1,00	256,000	256,00	451	18	
1333	Provedení stoupacího potrubí vodovod	kpl	1,00	256,000	256,00	452	19	
1334	Provedení stoupacího potrubí vytápění	kpl	1,00	256,000	256,00	453	30	
1335	Osazení požárních ucpávek na stoupací potrubí	kpl	1,00	128,000	128,00	454	31	
1336	Hrubý rozvod vzduchotechnika	kpl	1,00	640,000	640,00	455	20	
1337	Hrubý rozvod kanalizace	kpl	1,00	1152,000	1152,00	456	18	
1338	Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1,00	1152,000	1152,00	457	19	
1339	Hrubý rozvod vytápění	kpl	1,00	1152,000	1152,00	458	30	
1340	Hrubý rozvod elektro silnoproud	kpl	1,00	704,000	704,00	459	26	
1341	Hrubý rozvod MaR	kpl	1,00	256,000	256,00	460	27	
1342	Hrubý rozvod elektro slaboproud	kpl	1,00	448,000	448,00	461	28	
1343	Podbednění prostupů stoupacích šachet stropem	ks	23,00	0,638	14,67	462	17	
1344	Betonáž prostupů stoupacích šachet stropem	ks	23,00	0,029	0,67	462	17	
1345	Odbednění prostupů stoupacích šachet stropem	ks	23,00	0,067	1,54	463	17	
1346	Penetrace asfaltovou emulzí pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	6,70	0,029	0,19	464	17	
1347	Natavení asfaltové lepenky tl. 4mm pod vnitřní zdivo	m <sup>2</sup>	6,70	0,067	0,45	464	17	PB hořák
1348	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 8 P+D do 1. pracovní úrovně (0,0m - 1,5m)	m <sup>2</sup>	50,67	0,572	28,98	464	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1349	Montáž pomocného lešení	ks	4,00	0,100	0,40	464	17	
1350	Zdění vnitřního zdiva Porotherm 8 P+D AKU do 2. pracovní úrovně (1,5m - 2,75m)	m <sup>2</sup>	41,46	0,572	23,71	464	17	stolní cirkulační pila, jeřáb
1351	Vložení minerální vaty mezi stěnu a strop	bm	33,50	0,010	0,34	464	17	
1352	Zapění spáry mezi stěnou a stropem	bm	33,50	0,008	0,27	464	17	
1353	Demontáž pomocného lešení	ks	4,00	0,070	0,28	464	17	
<b>TECHNOLOGICKÁ ETAPA 6 - ÚPRAVY POVRCHŮ</b>								
<b>1. PP - OBJEKT C</b>								
1354	Zakrytí oken a větracích mříží	ks	30,00	0,100	3,00	465	32	
1355	Provedení cementového postřiku	m <sup>2</sup>	148,57	0,067	9,95	466	32	strojní omítačka, silo
1356	Provedení vápenocementové jádrové omítky	m <sup>2</sup>	148,57	0,270	40,11	466	32	strojní omítačka, silo
1357	Provedení štukové omítky	m <sup>2</sup>	148,57	0,200	29,71	467	32	
1358	Pokládka tepelné izolace v podlahách - podesta	m <sup>2</sup>	3,12	0,060	0,19	468	33	
1359	Pokládka separační vrstvy PE fólie - podesta	m <sup>2</sup>	3,12	0,025	0,08	468	33	
1360	Provedení dilatace - podesta	bm	5,00	0,020	0,10	468	33	
1361	Provedení anhydritového potěru tl. 40 mm - podesta	m <sup>2</sup>	3,12	0,275	0,86	468	33	
1362	Penetrace podkladu pod keramickou dlažbu	m <sup>2</sup>	18,50	0,044	0,81	469	34	
1363	Pokládka keramické dlažby	m <sup>2</sup>	18,50	0,753	13,93	469	34	
1364	Provedení soklíků keramické dlažby	bm	53,10	0,269	14,28	469	34	



1365	Provedení penetrace stěn a stropů nástřikem	m <sup>2</sup>	1082,03	0,033	35,71	470	35	stříkací pistole, kompresor
1366	Provedení dvojnásobné malby stěn a stropů	m <sup>2</sup>	1082,03	0,064	69,25	470	35	stříkací pistole, kompresor
1367	Provedení penetrace stěn a stropů nástřikem - schodiště	m <sup>2</sup>	46,90	0,033	1,55	470	35	stříkací pistole, kompresor
1368	Provedení dvojnásobné malby stěn a stropů - schodiště	m <sup>2</sup>	46,90	0,064	3,00	470	35	stříkací pistole, kompresor
1369	Provedení protiprašného nástřiku výtahové šachty	m <sup>2</sup>	20,66	0,045	0,93	470	35	stříkací pistole, kompresor
1370	Olejivzdorný nátěr dojezdu výtahové šachty	m <sup>2</sup>	9,50	0,108	1,03	470	35	
1371	Odkrytí oken a větracích mříží	ks	30,00	0,070	2,10	471	5	
<b>1. PP - OBJEKT A+B</b>								
1372	Zakrytí oken a větracích mříží	ks	30,00	0,100	3,00	472	32	
1373	Provedení cementového postřiku	m <sup>2</sup>	585,87	0,067	39,25	473	32	strojní omítačka, silo
1374	Provedení vápenocementové jádrové omítky	m <sup>2</sup>	585,87	0,270	158,18	473	32	strojní omítačka, silo
1375	Provedení štukové omítky	m <sup>2</sup>	585,87	0,200	117,17	474	32	
1376	Pokládka tepelné izolace v podlahách - podesta	m <sup>2</sup>	6,24	0,060	0,37	475	33	
1377	Pokládka separační vrstvy PE fólie	m <sup>2</sup>	6,24	0,025	0,16	475	33	
1378	Provedení dilatace	bm	10,00	0,020	0,20	475	33	
1379	Provedení anhydritového potěru tl. 40 mm	m <sup>2</sup>	6,24	0,275	1,72	475	33	
1380	Penetrace podkladu pod keramickou dlažbu	m <sup>2</sup>	37,00	0,044	1,63	476	34	
1381	Pokládka keramické dlažby	m <sup>2</sup>	37,00	0,753	27,86	476	34	
1382	Provedení soklíků keramické dlažby	bm	106,20	0,269	28,57	476	34	
1383	Provedení penetrace stěn a stropů nástřikem	m <sup>2</sup>	3246,08	0,033	107,12	477	35	stříkací pistole, kompresor
1384	Provedení dvojnásobné malby stěn a stropů	m <sup>2</sup>	3246,08	0,064	207,75	477	35	stříkací pistole, kompresor
1385	Provedení protiprašného nástřiku výtahové šachty	m <sup>2</sup>	41,32	0,033	1,36	477	35	stříkací pistole, kompresor
1386	Provedení penetrace stěn a stropů nástřikem - schodiště	m <sup>2</sup>	153,00	0,033	5,05	477	35	stříkací pistole, kompresor
1387	Provedení dvojnásobné malby stěn a stropů - schodiště	m <sup>2</sup>	153,00	0,064	9,79	477	35	stříkací pistole, kompresor
1388	Olejivzdorný nátěr dojezdu výtahové šachty a prohlubni zakladačů	m <sup>2</sup>	722,07	0,108	77,98	477	35	
1389	Odkrytí oken a větracích mříží	ks	30,00	0,070	2,10	478	5	
<b>1. NP - OBJEKT C</b>								
1390	Zakrytí oken	ks	23,00	0,100	2,30	479	32	
1391	Provedení cementového postřiku stěn	m <sup>2</sup>	1747,46	0,067	117,08	480	32	strojní omítačka, silo
1392	Provedení vápenocementové jádrové omítky stěn	m <sup>2</sup>	1747,46	0,270	471,81	480	32	strojní omítačka, silo
1393	Provedení vyrovnávací vrstvy omítky stropů	m <sup>2</sup>	480,20	0,214	102,76	480	32	
1394	Provedení štukové omítky stěn	m <sup>2</sup>	1487,89	0,200	297,58	481	32	
1395	Provedení štukové omítky stropů	m <sup>2</sup>	480,20	0,220	105,64	481	32	
1396	Provedení cementového postřiku schodišťové šachty	m <sup>2</sup>	46,90	0,109	5,11	482	32	strojní omítačka, silo
1397	Provedení vápenocementové jádrové omítky schodišťové šachty	m <sup>2</sup>	46,90	0,300	14,07	482	32	strojní omítačka, silo
1398	Provedení štukové omítky schodišťové šachty	m <sup>2</sup>	46,90	0,292	13,69	483	32	
1399	Pokládka kročejového polystyrenu EPS T 4000 tl. 45 mm - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	418,00	0,140	58,52	484	33	
1400	Pokládka kročejové izolace Ethafoam tl. 5 mm - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	418,00	0,020	8,36	484	33	
1401	Pokládka separační fólie s překrytím a přelepením spojů - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	418,00	0,030	12,54	484	33	
1402	Pokládka dilatační pásky Mirelon po obvodu místností	m	520,00	0,040	20,80	484	33	
1403	Lití anhydritového potěru tl. 40 mm - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	418,00	0,275	114,95	484	33	mobilní betonárna, nákladní automobil
1404	Pokládka kročejového polystyrenu EPS T 4000 tl. 45 mm - společné prostory	m <sup>2</sup>	107,60	0,140	15,06	484	33	
1405	Pokládka kročejové izolace Ethafoam tl. 5 mm - společné prostory	m <sup>2</sup>	107,60	0,020	2,15	484	33	
1406	Pokládka separační fólie s překrytím a přelepením spojů - společné prostory	m <sup>2</sup>	107,60	0,030	3,23	484	33	
1407	Pokládka dilatační pásky Mirelon po obvodu místností - společné prostory	m	125,00	0,040	5,00	484	33	
1408	Lití anhydritového potěru tl. 40 mm - bytové jednotky - společné prostory	m <sup>2</sup>	107,60	0,275	29,59	484	33	mobilní betonárna, nákladní automobil
1409	Montáž roštu pro SDK podhled - koupelny a WC	m <sup>2</sup>	45,40	0,815	37,00	485	36	

1410	Opláštění SDK podhledu - koupelny a WC	m <sup>2</sup>	45,40	0,232	10,53	485	36	
1411	Osazení revizních dvířek pod obklad - bytové jednotky	ks	11,00	1,000	11,00	486	34	
1412	Provedení penetračního nátěru pro obklady - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	263,57	0,044	11,60	486	34	
1413	Provedení hydroizolační stěrky pro obklady - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	41,82	0,375	15,68	486	34	
1414	Lepení keramického obkladu vč. spárování - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	263,57	0,770	202,95	486	34	
1415	Provedení penetračního nátěru pro dlažby - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	45,40	0,044	2,00	486	34	
1416	Provedení hydroizolační stěrky pro dlažby - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	45,40	0,265	12,03	486	34	
1417	Lepení keramické dlažby vč. spárování - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	45,40	0,753	34,19	486	34	
1418	Provedení penetračního nátěru pro dlažby - spol. chodby a sklepní kóje	m <sup>2</sup>	107,60	0,044	4,73	486	34	
1419	Lepení keramické dlažby vč. spárování - spol. chodby a sklepní kóje	m <sup>2</sup>	107,60	0,753	81,02	486	34	
1420	Provedení penetračního nátěru pro dlažby - schodiště	m <sup>2</sup>	25,10	0,044	1,10	486	34	
1421	Lepení keramické dlažby vč. spárování - schodiště	m <sup>2</sup>	25,10	0,770	19,33	486	34	
1422	Provedení penetračního nátěru pro soklíky	m	169,56	0,009	1,53	486	34	
1423	Lepení soklíků z keramické dlažby	m	169,56	0,269	45,61	486	34	
1424	Provedení protiprašného nástřiku výtahové šachty	m <sup>2</sup>	20,66	0,033	0,68	487	35	stříkací pistole, kompresor
1425	Provedení penetrace stěn a stropů nástřikem	m <sup>2</sup>	2013,49	0,033	66,45	487	35	stříkací pistole, kompresor
1426	Provedení dvojnásobné malby stěn a stropů	m <sup>2</sup>	2013,49	0,064	128,86	487	35	stříkací pistole, kompresor
1427	Provedení penetrace stěn a stropů nástřikem - schodiště	m <sup>2</sup>	46,90	0,033	1,55	487	35	stříkací pistole, kompresor
1428	Provedení dvojnásobné malby stěn a stropů - schodiště	m <sup>2</sup>	46,90	0,064	3,00	487	35	stříkací pistole, kompresor
1429	Odkrytí oken	ks	23,00	0,070	1,61	488	5	
<b>1. NP - OBJEKT A+B</b>								
1430	Zakrytí oken	ks	66,00	0,100	6,60	489	32	
1431	Provedení cementového postřiku stěn	m <sup>2</sup>	4065,29	0,067	272,37	490	32	strojní omítačka, silo
1432	Provedení vápenocementové jádrové omítky stěn	m <sup>2</sup>	4065,29	0,270	1097,63	490	32	strojní omítačka, silo
1433	Provedení vyrovnávací vrstvy omítky stropů	m <sup>2</sup>	1146,10	0,214	245,27	490	32	
1434	Provedení štukové omítky stěn	m <sup>2</sup>	3551,95	0,200	710,39	491	32	
1435	Provedení štukové omítky stropů	m <sup>2</sup>	1146,10	0,220	252,14	491	32	
1436	Provedení cementového postřiku schodišťové šachty	m <sup>2</sup>	153,00	0,109	16,68	492	32	strojní omítačka, silo
1437	Provedení vápenocementové jádrové omítky schodišťové šachty	m <sup>2</sup>	153,00	0,300	45,90	492	32	strojní omítačka, silo
1438	Provedení štukové omítky schodišťové šachty	m <sup>2</sup>	153,00	0,292	44,68	493	32	
1439	Pokládka kročejového polystyrenu EPS T 4000 tl. 45 mm - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	1029,50	0,140	144,13	494	33	
1440	Pokládka kročejové izolace Ethafoam tl. 5 mm - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	1029,50	0,020	20,59	494	33	
1441	Pokládka separační fólie s překrytím a přelepením spojů - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	1029,50	0,030	30,89	494	33	
1442	Pokládka dilatační pásky Mirelon po obvodu místností	m	1235,10	0,040	49,40	494	33	
1443	Lití anhydritového potěru tl. 40 mm - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	1029,50	0,275	283,11	494	33	mobilní betonárna, nákladní automobil
1444	Pokládka kročejového polystyrenu EPS T 4000 tl. 45 mm - společné prostory	m <sup>2</sup>	227,80	0,140	31,89	494	33	
1445	Pokládka kročejové izolace Ethafoam tl. 5 mm - společné prostory	m <sup>2</sup>	227,80	0,020	4,56	494	33	
1446	Pokládka separační fólie s překrytím a přelepením spojů - společné prostory	m <sup>2</sup>	227,80	0,030	6,83	494	33	
1447	Pokládka dilatační pásky Mirelon po obvodu místností - společné prostory	m	263,20	0,040	10,53	494	33	
1448	Lití anhydritového potěru tl. 40 mm - bytové jednotky - společné prostory	m <sup>2</sup>	227,80	0,275	62,65	494	33	mobilní betonárna, nákladní automobil
1449	Montáž roštu pro SDK podhled - koupelny a WC	m <sup>2</sup>	91,40	0,815	74,49	495	36	
1450	Opláštění SDK podhledu - koupelny a WC	m <sup>2</sup>	91,40	0,232	21,20	495	36	
1451	Osazení revizních dvířek pod obklad - bytové jednotky	ks	23,00	1,000	23,00	496	34	
1452	Provedení penetračního nátěru pro obklady - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	513,34	0,044	22,59	496	34	
1453	Provedení hydroizolační stěrky pro obklady - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	73,02	0,375	27,38	496	34	
1454	Lepení keramického obkladu vč. spárování - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	513,34	0,770	395,27	496	34	
1455	Provedení penetračního nátěru pro dlažby - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	91,40	0,044	4,02	496	34	

1456	Provedení hydroizolační stěrky pro dlažby - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	91,40	0,265	24,22	496	34	
1457	Lepení keramické dlažby vč. spárování - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	91,40	0,753	68,82	496	34	
1458	Provedení penetračního nátěru pro dlažby - spol. chodby a sklepní kóje	m <sup>2</sup>	227,80	0,044	10,02	496	34	
1459	Lepení keramické dlažby vč. spárování - spol. chodby a sklepní kóje	m <sup>2</sup>	227,80	0,753	171,53	496	34	
1460	Provedení penetračního nátěru pro dlažby - schodiště	m <sup>2</sup>	37,05	0,044	1,63	496	34	
1461	Lepení keramické dlažby vč. spárování - schodiště	m <sup>2</sup>	37,05	0,770	28,53	496	34	
1462	Provedení penetračního nátěru pro soklíky	m	413,17	0,009	3,72	496	34	
1463	Lepení soklíků z keramické dlažby	m	413,17	0,269	111,14	496	34	
1464	Provedení protiprašného nástřiku výtahové šachty	m <sup>2</sup>	41,99	0,033	1,39	497	35	stříkací pistole, kompresor
1465	Provedení penetrace stěn a stropů nástřikem	m <sup>2</sup>	4698,05	0,033	155,04	497	35	stříkací pistole, kompresor
1466	Provedení dvojnásobné malby stěn a stropů	m <sup>2</sup>	4698,05	0,064	300,68	497	35	stříkací pistole, kompresor
1467	Provedení penetrace stěn a stropů nástřikem - schodiště	m <sup>2</sup>	153,00	0,033	5,05	497	35	stříkací pistole, kompresor
1468	Provedení dvojnásobné malby stěn a stropů - schodiště	m <sup>2</sup>	153,00	0,064	9,79	497	35	stříkací pistole, kompresor
1469	Odkrytí oken	ks	66,00	0,070	4,62	498	5	
<b>2. NP - OBJEKT C</b>								
1470	Zakrytí oken	ks	25,00	0,100	2,50	499	32	
1471	Provedení cementového postřiku stěn	m <sup>2</sup>	1754,64	0,067	117,56	500	32	strojní omítačka, silo
1472	Provedení vápenocementové jádrové omítky stěn	m <sup>2</sup>	1754,64	0,270	473,75	500	32	strojní omítačka, silo
1473	Provedení vyrovnávací vrstvy omítky stropů	m <sup>2</sup>	487,20	0,214	104,26	500	32	
1474	Provedení štukové omítky stěn	m <sup>2</sup>	1517,50	0,200	303,50	501	32	
1475	Provedení štukové omítky stropů	m <sup>2</sup>	487,20	0,220	107,18	501	32	
1476	Provedení cementového postřiku schodišťové šachty	m <sup>2</sup>	46,90	0,109	5,11	502	32	strojní omítačka, silo
1477	Provedení vápenocementové jádrové omítky schodišťové šachty	m <sup>2</sup>	46,90	0,300	14,07	502	32	strojní omítačka, silo
1478	Provedení štukové omítky schodišťové šachty	m <sup>2</sup>	46,90	0,292	13,69	503	32	
1479	Pokládka kročejového polystyrenu EPS T 4000 tl. 45 mm - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	464,84	0,140	65,08	504	33	
1480	Pokládka kročejové izolace Ethafoam tl. 5 mm - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	464,84	0,020	9,30	504	33	
1481	Pokládka separační fólie s překrytím a přelepáním spojů - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	464,84	0,030	13,95	504	33	
1482	Pokládka dilatační pásky Mirelon po obvodu místností	m	615,20	0,040	24,61	504	33	
1483	Lití anhydritového potěru tl. 40 mm - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	464,84	0,275	127,83	504	33	mobilní betonárna, nákladní automobil
1484	Pokládka kročejového polystyrenu EPS T 4000 tl. 45 mm - společné prostory	m <sup>2</sup>	84,40	0,140	11,82	504	33	
1485	Pokládka kročejové izolace Ethafoam tl. 5 mm - společné prostory	m <sup>2</sup>	84,40	0,020	1,69	504	33	
1486	Pokládka separační fólie s překrytím a přelepáním spojů - společné prostory	m <sup>2</sup>	84,40	0,030	2,53	504	33	
1487	Pokládka dilatační pásky Mirelon po obvodu místností - společné prostory	m	61,20	0,040	2,45	504	33	
1488	Lití anhydritového potěru tl. 40 mm - bytové jednotky - společné prostory	m <sup>2</sup>	44,84	0,275	12,33	504	33	mobilní betonárna, nákladní automobil
1489	Montáž roštu pro SDK podhled - koupelny a WC	m <sup>2</sup>	42,70	0,815	34,80	505	36	
1490	Opláštění SDK podhledu - koupelny a WC	m <sup>2</sup>	42,70	0,232	9,91	505	36	
1491	Osazení revizních dvířek pod obklad - bytové jednotky	ks	11,00	1,000	11,00	506	34	
1492	Provedení penetračního nátěru pro obklady - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	237,14	0,044	10,43	506	34	
1493	Provedení hydroizolační stěrky pro obklady - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	37,26	0,375	13,97	506	34	
1494	Lepení keramického obkladu vč. spárování - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	237,14	0,770	182,60	506	34	
1495	Provedení penetračního nátěru pro dlažby - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	42,70	0,044	1,88	506	34	
1496	Provedení hydroizolační stěrky pro dlažby - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	42,70	0,265	11,32	506	34	
1497	Lepení keramické dlažby vč. spárování - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	42,70	0,753	32,15	506	34	
1498	Provedení penetračního nátěru pro dlažby - spol. chodby a sklepní kóje	m <sup>2</sup>	84,40	0,044	3,71	506	34	
1499	Lepení keramické dlažby vč. spárování - spol. chodby a sklepní kóje	m <sup>2</sup>	84,40	0,753	63,55	506	34	
1500	Provedení penetračního nátěru pro dlažby - schodiště	m <sup>2</sup>	25,10	0,044	1,10	506	34	
1501	Lepení keramické dlažby vč. spárování - schodiště	m <sup>2</sup>	25,10	0,770	19,33	506	34	

1502	Provedení penetračního nátěru pro soklíky	m	145,19	0,009	1,31	506	34	
1503	Lepení soklíků z keramické dlažby	m	145,19	0,269	39,06	506	34	
1504	Provedení protiprašného nástřiku výtahové šachty	m <sup>2</sup>	20,66	0,033	0,68	507	35	stříkací pistole, kompresor
1505	Provedení penetrace stěn a stropů nástřikem	m <sup>2</sup>	2004,70	0,033	66,16	507	35	stříkací pistole, kompresor
1506	Provedení dvojnásobné malby stěn a stropů	m <sup>2</sup>	2004,70	0,064	128,30	507	35	stříkací pistole, kompresor
1507	Provedení penetrace stěn a stropů nástřikem - schodiště	m <sup>2</sup>	46,90	0,033	1,55	507	35	stříkací pistole, kompresor
1508	Provedení dvojnásobné malby stěn a stropů - schodiště	m <sup>2</sup>	46,90	0,064	3,00	507	35	stříkací pistole, kompresor
1509	Odkrytí oken	ks	25,00	0,070	1,75	508	5	
<b>2. NP - OBJEKT A+B</b>								
1510	Zakrytí oken	ks	69,00	0,100	6,90	509	32	
1511	Provedení cementového postřiku stěn	m <sup>2</sup>	3823,25	0,067	256,16	510	32	strojní omítačka, silo
1512	Provedení vápenocementové jádrové omítky stěn	m <sup>2</sup>	3823,25	0,270	1032,28	510	32	strojní omítačka, silo
1513	Provedení vyrovnávací vrstvy omítky stropů	m <sup>2</sup>	1134,50	0,214	242,78	510	32	
1514	Provedení štukové omítky stěn	m <sup>2</sup>	3597,59	0,200	719,52	511	32	
1515	Provedení štukové omítky stropů	m <sup>2</sup>	1134,50	0,220	249,59	511	32	
1516	Provedení cementového postřiku schodišťové šachty	m <sup>2</sup>	76,50	0,109	8,34	512	32	strojní omítačka, silo
1517	Provedení vápenocementové jádrové omítky schodišťové šachty	m <sup>2</sup>	76,50	0,300	22,95	512	32	strojní omítačka, silo
1518	Provedení štukové omítky schodišťové šachty	m <sup>2</sup>	76,50	0,292	22,34	513	32	
1519	Pokládka kročejového polystyrenu EPS T 4000 tl. 45 mm - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	1085,81	0,140	152,01	514	33	
1520	Pokládka kročejové izolace Ethafoam tl. 5 mm - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	1085,81	0,020	21,72	514	33	
1521	Pokládka separační fólie s překrytím a přelepením spojů - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	1085,81	0,030	32,57	514	33	
1522	Pokládka dilatační pásky Mirelon po obvodu místností	m	1305,30	0,040	52,21	514	33	
1523	Lití anhydritového potěru tl. 40 mm - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	1085,81	0,275	298,60	514	33	mobilní betonárna, nákladní automobil
1524	Pokládka kročejového polystyrenu EPS T 4000 tl. 45 mm - společné prostory	m <sup>2</sup>	199,82	0,140	27,97	514	33	
1525	Pokládka kročejové izolace Ethafoam tl. 5 mm - společné prostory	m <sup>2</sup>	199,82	0,020	4,00	514	33	
1526	Pokládka separační fólie s překrytím a přelepením spojů - společné prostory	m <sup>2</sup>	199,82	0,030	5,99	514	33	
1527	Pokládka dilatační pásky Mirelon po obvodu místností - společné prostory	m	239,15	0,040	9,57	514	33	
1528	Lití anhydritového potěru tl. 40 mm - bytové jednotky - společné prostory	m <sup>2</sup>	199,82	0,275	54,95	514	33	mobilní betonárna, nákladní automobil
1529	Montáž roštu pro SDK podhled - koupelny a WC	m <sup>2</sup>	89,90	0,815	73,27	515	36	
1530	Opláštění SDK podhledu - koupelny a WC	m <sup>2</sup>	89,90	0,232	20,86	515	36	
1531	Osazení revizních dvířek pod obklad - bytové jednotky	ks	25,00	1,000	25,00	516	34	
1532	Provedení penetračního nátěru pro obklady - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	465,30	0,044	20,47	516	34	
1533	Provedení hydroizolační stěrky pro obklady - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	73,02	0,375	27,38	516	34	
1534	Lepení keramického obkladu vč. spárování - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	465,30	0,770	358,28	516	34	
1535	Provedení penetračního nátěru pro dlažby - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	89,90	0,044	3,96	516	34	
1536	Provedení hydroizolační stěrky pro dlažby - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	89,90	0,265	23,82	516	34	
1537	Lepení keramické dlažby vč. spárování - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	89,90	0,753	67,69	516	34	
1538	Provedení penetračního nátěru pro dlažby - spol. chodby a sklepní kóje	m <sup>2</sup>	190,30	0,044	8,37	516	34	
1539	Lepení keramické dlažby vč. spárování - spol. chodby a sklepní kóje	m <sup>2</sup>	190,30	0,753	143,30	516	34	
1540	Provedení penetračního nátěru pro dlažby - schodiště	m <sup>2</sup>	37,05	0,044	1,63	516	34	
1541	Lepení keramické dlažby vč. spárování - schodiště	m <sup>2</sup>	37,05	0,770	28,53	516	34	
1542	Provedení penetračního nátěru pro soklíky	m	348,66	0,009	3,14	516	34	
1543	Lepení soklíků z keramické dlažby	m	348,66	0,269	93,79	516	34	
1544	Provedení protiprašného nástřiku výtahové šachty	m <sup>2</sup>	41,99	0,033	1,39	517	35	stříkací pistole, kompresor
1545	Provedení penetrace stěn a stropů nástřikem	m <sup>2</sup>	4808,59	0,033	158,68	517	35	stříkací pistole, kompresor
1546	Provedení dvojnásobné malby stěn a stropů	m <sup>2</sup>	4808,59	0,064	307,75	517	35	stříkací pistole, kompresor
1547	Provedení penetrace stěn a stropů nástřikem - schodiště	m <sup>2</sup>	153,00	0,033	5,05	517	35	stříkací pistole, kompresor

1548	Provedení dvojnásobné malby stěn a stropů - schodiště	m <sup>2</sup>	153,00	0,064	9,79	517	35	stříkací pistole, kompresor
1549	Odkrytí oken	ks	69,00	0,070	4,83	518	5	
<b>3. NP - OBJEKT C</b>								
1550	Zakrytí oken	ks	25,00	0,100	2,50	519	32	
1551	Provedení cementového postřiku stěn	m <sup>2</sup>	1754,64	0,067	117,56	520	32	strojní omítačka, silo
1552	Provedení vápenocementové jádrové omítky stěn	m <sup>2</sup>	1754,64	0,270	473,75	520	32	strojní omítačka, silo
1553	Provedení vyrovnávací vrstvy omítky stropů	m <sup>2</sup>	487,20	0,214	104,26	521	32	
1554	Provedení štukové omítky stěn	m <sup>2</sup>	1517,50	0,200	303,50	520	32	
1555	Provedení štukové omítky stropů	m <sup>2</sup>	487,20	0,220	107,18	521	32	
1556	Provedení cementového postřiku schodišťové šachty	m <sup>2</sup>	46,90	0,109	5,11	522	32	strojní omítačka, silo
1557	Provedení vápenocementové jádrové omítky schodišťové šachty	m <sup>2</sup>	46,90	0,300	14,07	522	32	strojní omítačka, silo
1558	Provedení štukové omítky schodišťové šachty	m <sup>2</sup>	46,90	0,292	13,69	523	32	
1559	Pokládka kročejového polystyrenu EPS T 4000 tl. 45 mm - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	464,84	0,140	65,08	524	33	
1560	Pokládka kročejové izolace Ethafoam tl. 5 mm - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	464,84	0,020	9,30	524	33	
1561	Pokládka separační fólie s překrytím a přelepením spojů - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	464,84	0,030	13,95	524	33	
1562	Pokládka dilatační pásky Mirelon po obvodu místností	m	615,20	0,040	24,61	524	33	
1563	Lití anhydritového potěru tl. 40 mm - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	464,84	0,275	127,83	524	33	mobilní betonárna, nákladní automobil
1564	Pokládka kročejového polystyrenu EPS T 4000 tl. 45 mm - společné prostory	m <sup>2</sup>	84,40	0,140	11,82	524	33	
1565	Pokládka kročejové izolace Ethafoam tl. 5 mm - společné prostory	m <sup>2</sup>	84,40	0,020	1,69	524	33	
1566	Pokládka separační fólie s překrytím a přelepením spojů - společné prostory	m <sup>2</sup>	84,40	0,030	2,53	524	33	
1567	Pokládka dilatační pásky Mirelon po obvodu místností - společné prostory	m	61,20	0,040	2,45	524	33	
1568	Lití anhydritového potěru tl. 40 mm - bytové jednotky - společné prostory	m <sup>2</sup>	44,84	0,275	12,33	524	33	mobilní betonárna, nákladní automobil
1569	Montáž roštu pro SDK podhled - koupelny a WC	m <sup>2</sup>	42,70	0,815	34,80	525	36	
1570	Opláštění SDK podhledu - koupelny a WC	m <sup>2</sup>	42,70	0,232	9,91	525	36	
1571	Osazení revizních dvířek pod obklad - bytové jednotky	ks	11,00	1,000	11,00	526	34	
1572	Provedení penetračního nátěru pro obklady - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	237,14	0,044	10,43	526	34	
1573	Provedení hydroizolační stěrky pro obklady - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	37,26	0,375	13,97	526	34	
1574	Lepení keramického obkladu vč. spárování - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	237,14	0,770	182,60	526	34	
1575	Provedení penetračního nátěru pro dlažby - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	42,70	0,044	1,88	526	34	
1576	Provedení hydroizolační stěrky pro dlažby - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	42,70	0,265	11,32	526	34	
1577	Lepení keramické dlažby vč. spárování - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	42,70	0,753	32,15	526	34	
1578	Provedení penetračního nátěru pro dlažby - spol. chodby a sklepní kóje	m <sup>2</sup>	84,40	0,044	3,71	526	34	
1579	Lepení keramické dlažby vč. spárování - spol. chodby a sklepní kóje	m <sup>2</sup>	84,40	0,753	63,55	526	34	
1580	Provedení penetračního nátěru pro dlažby - schodiště	m <sup>2</sup>	25,10	0,044	1,10	526	34	
1581	Lepení keramické dlažby vč. spárování - schodiště	m <sup>2</sup>	25,10	0,770	19,33	526	34	
1582	Provedení penetračního nátěru pro soklíky	m	145,19	0,009	1,31	526	34	
1583	Lepení soklíků z keramické dlažby	m	145,19	0,269	39,06	526	34	
1584	Provedení protiprašného nástřiku výtahové šachty	m <sup>2</sup>	20,66	0,033	0,68	527	35	stříkací pistole, kompresor
1585	Provedení penetrace stěn a stropů nástřikem	m <sup>2</sup>	2004,70	0,033	66,16	527	35	stříkací pistole, kompresor
1586	Provedení dvojnásobné malby stěn a stropů	m <sup>2</sup>	2004,70	0,064	128,30	527	35	stříkací pistole, kompresor
1587	Provedení penetrace stěn a stropů nástřikem - schodiště	m <sup>2</sup>	46,90	0,033	1,55	527	35	stříkací pistole, kompresor
1588	Provedení dvojnásobné malby stěn a stropů - schodiště	m <sup>2</sup>	46,90	0,064	3,00	527	35	stříkací pistole, kompresor
1589	Odkrytí oken	ks	25,00	0,070	1,75	528	5	
<b>3. NP - OBJEKT A+B</b>								
1590	Zakrytí oken	ks	69,00	0,100	6,90	529	32	
1591	Provedení cementového postřiku stěn	m <sup>2</sup>	3823,25	0,067	256,16	530	32	strojní omítačka, silo
1592	Provedení vápenocementové jádrové omítky stěn	m <sup>2</sup>	3823,25	0,270	1032,28	530	32	strojní omítačka, silo

1593	Provedení vyrovnávací vrstvy omítky stropů	m <sup>2</sup>	1134,50	0,214	242,78	530	32	
1594	Provedení štukové omítky stěn	m <sup>2</sup>	3597,59	0,200	719,52	531	32	
1595	Provedení štukové omítky stropů	m <sup>2</sup>	1134,50	0,220	249,59	531	32	
1596	Provedení cementového postřiku schodišťové šachty	m <sup>2</sup>	76,50	0,109	8,34	532	32	strojní omítačka, silo
1597	Provedení vápenocementové jádrové omítky schodišťové šachty	m <sup>2</sup>	76,50	0,300	22,95	532	32	strojní omítačka, silo
1598	Provedení štukové omítky schodišťové šachty	m <sup>2</sup>	76,50	0,292	22,34	533	32	
1599	Pokládka kročejového polystyrenu EPS T 4000 tl. 45 mm - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	1085,81	0,140	152,01	534	33	
1600	Pokládka kročejové izolace Ethafoam tl. 5 mm - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	1085,81	0,020	21,72	534	33	
1601	Pokládka separační fólie s překrytím a přeplepením spojů - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	1085,81	0,030	32,57	534	33	
1602	Pokládka dilatační pásky Mirelon po obvodu místností	m	1305,30	0,040	52,21	534	33	
1603	Lití anhydritového potěru tl. 40 mm - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	1085,81	0,275	298,60	534	33	mobilní betonárna, nákladní automobil
1604	Pokládka kročejového polystyrenu EPS T 4000 tl. 45 mm - společné prostory	m <sup>2</sup>	199,82	0,140	27,97	534	33	
1605	Pokládka kročejové izolace Ethafoam tl. 5 mm - společné prostory	m <sup>2</sup>	199,82	0,020	4,00	534	33	
1606	Pokládka separační fólie s překrytím a přeplepením spojů - společné prostory	m <sup>2</sup>	199,82	0,030	5,99	534	33	
1607	Pokládka dilatační pásky Mirelon po obvodu místností - společné prostory	m	239,15	0,040	9,57	534	33	
1608	Lití anhydritového potěru tl. 40 mm - bytové jednotky - společné prostory	m <sup>2</sup>	199,82	0,275	54,95	534	33	mobilní betonárna, nákladní automobil
1609	Montáž roštu pro SDK podhled - koupelny a WC	m <sup>2</sup>	89,90	0,815	73,27	535	36	
1610	Opláštění SDK podhledu - koupelny a WC	m <sup>2</sup>	89,90	0,232	20,86	535	36	
1611	Osazení revizních dvířek pod obklad - bytové jednotky	ks	25,00	1,000	25,00	536	34	
1612	Provedení penetračního nátěru pro obklady - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	465,30	0,044	20,47	536	34	
1613	Provedení hydroizolační stěrky pro obklady - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	73,02	0,375	27,38	536	34	
1614	Lepení keramického obkladu vč. spárování - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	465,30	0,770	358,28	536	34	
1615	Provedení penetračního nátěru pro dlažby - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	89,90	0,044	3,96	536	34	
1616	Provedení hydroizolační stěrky pro dlažby - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	89,90	0,265	23,82	536	34	
1617	Lepení keramické dlažby vč. spárování - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	89,90	0,753	67,69	536	34	
1618	Provedení penetračního nátěru pro dlažby - spol. chodby a sklepní kóje	m <sup>2</sup>	190,30	0,044	8,37	536	34	
1619	Lepení keramické dlažby vč. spárování - spol. chodby a sklepní kóje	m <sup>2</sup>	190,30	0,753	143,30	536	34	
1620	Provedení penetračního nátěru pro dlažby - schodiště	m <sup>2</sup>	37,05	0,044	1,63	536	34	
1621	Lepení keramické dlažby vč. spárování - schodiště	m <sup>2</sup>	37,05	0,770	28,53	536	34	
1622	Provedení penetračního nátěru pro soklíky	m	348,66	0,009	3,14	536	34	
1623	Lepení soklíků z keramické dlažby	m	348,66	0,269	93,79	536	34	
1624	Provedení protiprašného nástřiku výtahové šachty	m <sup>2</sup>	41,99	0,033	1,39	537	35	stříkací pistole, kompresor
1625	Provedení penetrace stěn a stropů nástřikem	m <sup>2</sup>	4808,59	0,033	158,68	537	35	stříkací pistole, kompresor
1626	Provedení dvojnásobné malby stěn a stropů	m <sup>2</sup>	4808,59	0,064	307,75	537	35	stříkací pistole, kompresor
1627	Provedení penetrace stěn a stropů nástřikem - schodiště	m <sup>2</sup>	153,00	0,033	5,05	537	35	stříkací pistole, kompresor
1628	Provedení dvojnásobné malby stěn a stropů - schodiště	m <sup>2</sup>	153,00	0,064	9,79	537	35	stříkací pistole, kompresor
1629	Odkrytí oken	ks	69,00	0,070	4,83	538	5	
<b>4. NP - OBJEKT C</b>								
1630	Zakrytí oken	ks	25,00	0,100	2,50	539	32	
1631	Provedení cementového postřiku stěn	m <sup>2</sup>	1754,64	0,067	117,56	540	32	strojní omítačka, silo
1632	Provedení vápenocementové jádrové omítky stěn	m <sup>2</sup>	1754,64	0,270	473,75	540	32	strojní omítačka, silo
1633	Provedení vyrovnávací vrstvy omítky stropů	m <sup>2</sup>	487,20	0,214	104,26	540	32	
1634	Provedení štukové omítky stěn	m <sup>2</sup>	1517,50	0,200	303,50	541	32	
1635	Provedení štukové omítky stropů	m <sup>2</sup>	487,20	0,220	107,18	541	32	
1636	Provedení cementového postřiku schodišťové šachty	m <sup>2</sup>	46,90	0,109	5,11	542	32	strojní omítačka, silo
1637	Provedení vápenocementové jádrové omítky schodišťové šachty	m <sup>2</sup>	46,90	0,300	14,07	542	32	strojní omítačka, silo
1638	Provedení štukové omítky schodišťové šachty	m <sup>2</sup>	46,90	0,292	13,69	543	32	

1639	Pokládka kročejového polystyrenu EPS T 4000 tl. 45 mm - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	464,84	0,140	65,08	544	33	
1640	Pokládka kročejové izolace Ethafoam tl. 5 mm - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	464,84	0,020	9,30	544	33	
1641	Pokládka separační fólie s překrytím a přeplepením spojů - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	464,84	0,030	13,95	544	33	
1642	Pokládka dilatační pásy Mirelon po obvodu místností	m	615,20	0,040	24,61	544	33	
1643	Lití anhydritového potěru tl. 40 mm - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	464,84	0,275	127,83	544	33	mobilní betonárna, nákladní automobil
1644	Pokládka kročejového polystyrenu EPS T 4000 tl. 45 mm - společné prostory	m <sup>2</sup>	84,40	0,140	11,82	544	33	
1645	Pokládka kročejové izolace Ethafoam tl. 5 mm - společné prostory	m <sup>2</sup>	84,40	0,020	1,69	544	33	
1646	Pokládka separační fólie s překrytím a přeplepením spojů - společné prostory	m <sup>2</sup>	84,40	0,030	2,53	544	33	
1647	Pokládka dilatační pásy Mirelon po obvodu místností - společné prostory	m	61,20	0,040	2,45	544	33	
1648	Lití anhydritového potěru tl. 40 mm - bytové jednotky - společné prostory	m <sup>2</sup>	44,84	0,275	12,33	544	33	mobilní betonárna, nákladní automobil
1649	Montáž roštu pro SDK podhled - koupelny a WC	m <sup>2</sup>	42,70	0,815	34,80	545	36	
1650	Opláštění SDK podhledu - koupelny a WC	m <sup>2</sup>	42,70	0,232	9,91	545	36	
1651	Osazení revizních dvířek pod obklad - bytové jednotky	ks	11,00	1,000	11,00	546	34	
1652	Provedení penetračního nátěru pro obklady - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	237,14	0,044	10,43	546	34	
1653	Provedení hydroizolační stěrky pro obklady - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	37,26	0,375	13,97	546	34	
1654	Lepení keramického obkladu vč. spárování - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	237,14	0,770	182,60	546	34	
1655	Provedení penetračního nátěru pro dlažby - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	42,70	0,044	1,88	546	34	
1656	Provedení hydroizolační stěrky pro dlažby - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	42,70	0,265	11,32	546	34	
1657	Lepení keramické dlažby vč. spárování - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	42,70	0,753	32,15	546	34	
1658	Provedení penetračního nátěru pro dlažby - spol. chodby a sklepní kóje	m <sup>2</sup>	84,40	0,044	3,71	546	34	
1659	Lepení keramické dlažby vč. spárování - spol. chodby a sklepní kóje	m <sup>2</sup>	84,40	0,753	63,55	546	34	
1660	Provedení penetračního nátěru pro dlažby - schodiště	m <sup>2</sup>	25,10	0,044	1,10	546	34	
1661	Lepení keramické dlažby vč. spárování - schodiště	m <sup>2</sup>	25,10	0,770	19,33	546	34	
1662	Provedení penetračního nátěru pro soklíky	m	145,19	0,009	1,31	546	34	
1663	Lepení soklíků z keramické dlažby	m	145,19	0,269	39,06	546	34	
1664	Provedení protiprašného nástřiku výtahové šachty	m <sup>2</sup>	20,66	0,033	0,68	547	35	stříkací pistole, kompresor
1665	Provedení penetrace stěn a stropů nástřikem	m <sup>2</sup>	2004,70	0,033	66,16	547	35	stříkací pistole, kompresor
1666	Provedení dvojnásobné malby stěn a stropů	m <sup>2</sup>	2004,70	0,064	128,30	547	35	stříkací pistole, kompresor
1667	Provedení penetrace stěn a stropů nástřikem - schodiště	m <sup>2</sup>	46,90	0,033	1,55	547	35	stříkací pistole, kompresor
1668	Provedení dvojnásobné malby stěn a stropů - schodiště	m <sup>2</sup>	46,90	0,064	3,00	547	35	stříkací pistole, kompresor
1669	Odkrytí oken	ks	25,00	0,070	1,75	548	5	
<b>4. NP - OBJEKT A+B</b>								
1670	Zakrytí oken	ks	69,00	0,100	6,90	549	32	
1671	Provedení cementového postřiku stěn	m <sup>2</sup>	3823,25	0,067	256,16	550	32	strojní omítačka, silo
1672	Provedení vápenocementové jádrové omítky stěn	m <sup>2</sup>	3823,25	0,270	1032,28	550	32	strojní omítačka, silo
1673	Provedení vyrovnávací vrstvy omítky stropů	m <sup>2</sup>	1134,50	0,214	242,78	550	32	
1674	Provedení štukové omítky stěn	m <sup>2</sup>	3597,59	0,200	719,52	551	32	
1675	Provedení štukové omítky stropů	m <sup>2</sup>	1134,50	0,220	249,59	551	32	
1676	Provedení cementového postřiku schodišťové šachty	m <sup>2</sup>	76,50	0,109	8,34	552	32	strojní omítačka, silo
1677	Provedení vápenocementové jádrové omítky schodišťové šachty	m <sup>2</sup>	76,50	0,300	22,95	552	32	strojní omítačka, silo
1678	Provedení štukové omítky schodišťové šachty	m <sup>2</sup>	76,50	0,292	22,34	553	32	
1679	Pokládka kročejového polystyrenu EPS T 4000 tl. 45 mm - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	1085,81	0,140	152,01	554	33	
1680	Pokládka kročejové izolace Ethafoam tl. 5 mm - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	1085,81	0,020	21,72	554	33	
1681	Pokládka separační fólie s překrytím a přeplepením spojů - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	1085,81	0,030	32,57	554	33	
1682	Pokládka dilatační pásy Mirelon po obvodu místností	bm	1305,30	0,040	52,21	554	33	
1683	Lití anhydritového potěru tl. 40 mm - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	1085,81	0,275	298,60	554	33	mobilní betonárna, nákladní automobil
1684	Pokládka kročejového polystyrenu EPS T 4000 tl. 45 mm - společné prostory	m <sup>2</sup>	199,82	0,140	27,97	554	33	

1685	Pokládka kročejové izolace Ethafoam tl. 5 mm - společné prostory	m <sup>2</sup>	199,82	0,020	4,00	554	33	
1686	Pokládka separační fólie s překrytím a přelepením spojů - společné prostory	m <sup>2</sup>	199,82	0,030	5,99	554	33	
1687	Pokládka dilatační pásky Mirelon po obvodu místností - společné prostory	bm	239,15	0,040	9,57	554	33	
1688	Lití anhydritového potěru tl. 40 mm - bytové jednotky - společné prostory	m <sup>2</sup>	199,82	0,275	54,95	554	33	mobilní betonárna, nákladní automobil
1689	Montáž roštu pro SDK podhled - koupelny a WC	m <sup>2</sup>	89,90	0,815	73,27	555	36	
1690	Opláštění SDK podhledu - koupelny a WC	m <sup>2</sup>	89,90	0,232	20,86	555	36	
1691	Osazení revizních dvířek pod obklad - bytové jednotky	ks	25,00	1,000	25,00	556	34	
1692	Provedení penetračního nátěru pro obklady - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	465,30	0,044	20,47	556	34	
1693	Provedení hydroizolační stěrky pro obklady - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	73,02	0,375	27,38	556	34	
1694	Lepení keramického obkladu vč. spárování - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	465,30	0,770	358,28	556	34	
1695	Provedení penetračního nátěru pro dlažby - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	89,90	0,044	3,96	556	34	
1696	Provedení hydroizolační stěrky pro dlažby - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	89,90	0,265	23,82	556	34	
1697	Lepení keramické dlažby vč. spárování - bytové jednotky	m <sup>2</sup>	89,90	0,753	67,69	556	34	
1698	Provedení penetračního nátěru pro dlažby - spol. chodby a sklepní kóje	m <sup>2</sup>	190,30	0,044	8,37	556	34	
1699	Lepení keramické dlažby vč. spárování - spol. chodby a sklepní kóje	m <sup>2</sup>	190,30	0,753	143,30	556	34	
1700	Provedení penetračního nátěru pro dlažby - schodiště	m <sup>2</sup>	37,05	0,044	1,63	556	34	
1701	Lepení keramické dlažby vč. spárování - schodiště	m <sup>2</sup>	37,05	0,770	28,53	556	34	
1702	Provedení penetračního nátěru pro soklíky	m	348,66	0,009	3,14	556	34	
1703	Lepení soklíků z keramické dlažby	m	348,66	0,269	93,79	556	34	
1704	Provedení protiprašného nástřiku výtahové šachty	m <sup>2</sup>	41,99	0,033	1,39	557	35	stříkací pistole, kompresor
1705	Provedení penetrace stěn a stropů nástřikem	m <sup>2</sup>	4808,59	0,033	158,68	557	35	stříkací pistole, kompresor
1706	Provedení dvojnásobné malby stěn a stropů	m <sup>2</sup>	4808,59	0,064	307,75	557	35	stříkací pistole, kompresor
1707	Provedení penetrace stěn a stropů nástřikem - schodiště	m <sup>2</sup>	153,00	0,033	5,05	557	35	stříkací pistole, kompresor
1708	Provedení dvojnásobné malby stěn a stropů - schodiště	m <sup>2</sup>	153,00	0,064	9,79	557	35	stříkací pistole, kompresor
1709	Odkrytí oken	ks	69,00	0,070	4,83	558	5	
<b>TECHNOLOGICKÁ ETAPA 7 - DOKONČOVACÍ PRÁCE</b>								
<b>1. PP - OBJEKT C</b>								
1710	Osazení nájezdového profilu ocelového L	m	5,55	0,200	1,11	559	21	
1711	Osazení garážových vrat	kpl	1,00	48,000	48,00	560	37	
1712	Osazení hliníkových výplní otvorů	kpl	1,00	24,000	24,00	561	38	
1713	Kompletace VZT	kpl	1,00	68,000	68,00	562	20	
1714	Kompletace kanalizace	kpl	1,00	32,000	32,00	563	18	
1715	Kompletace elektro - silnoproud vč. svítidel	kpl	1,00	320,000	320,00	564	26	
1716	Kompletace elektro - slaboproud	kpl	1,00	224,000	224,00	565	28	
1717	Kompletace měření a regulace	kpl	1,00	32,000	32,00	566	27	
1718	Kompletace požádní vody	kpl	1,00	96,000	96,00	567	25	
1719	Nátěr ocelových zárubní	ks	4,00	0,287	1,15	568	35	
1720	Osazení dveřních křidel	ks	4,00	0,220	0,88	569	39	
1721	Montáž zábradlí a madel schodiště	bm	6,00	0,528	3,17	570	21	
1722	Montáž ochranných konstrukcí stoupačino potrubí	ks	4,00	0,250	1,00	570	21	
1723	Osazení dilatačních pojezdových lišt	bm	14,85	0,300	4,46	570	21	
1724	Osazení dilatačních lišt stěn a stropů	bm	31,41	0,200	6,28	570	21	
1725	Provedení dopravního značení svislého	kpl	1,00	8,000	8,00	571	40	
1726	Provedení dopravního značení vodorovného	kpl	1,00	16,000	16,00	571	40	
1727	Závěrečný úklid objektu	kpl	1,00	32,000	32,00	572	41	
<b>1. PP - OBJEKT A+B</b>								
1728	Osazení nájezdového profilu ocelového L	m	78,40	0,200	15,68	573	21	
1729	Osazení garážových vrat	kpl	1,00	48,000	48,00	574	37	
1730	Osazení hliníkových výplní otvorů	kpl	4,00	24,000	96,00	575	38	
1731	Kompletace VZT	kpl	1,00	96,000	96,00	576	20	



1732	Kompletace kanalizace	kpl	1,00	64,000	64,00	577	18	
1733	Kompletace elektro - silnoproud vč. svítidel	kpl	1,00	448,000	448,00	578	26	
1734	Kompletace elektro - slaboproud	kpl	1,00	288,000	288,00	579	28	
1735	Kompletace měření a regulace	kpl	1,00	64,000	64,00	580	27	
1736	Montáž zakladačových stání	kpl	1,00	960,000	960,00	581	42	
1737	Kompletace požádní vody	kpl	1,00	128,000	128,00	582	25	
1738	Nátěr ocelových zárubní	ks	12,00	0,287	3,44	583	35	
1739	Osazení dveřních křidel	ks	12,00	0,220	2,64	584	39	
1740	Montáž zábradlí a madel schodiště	bm	12,00	0,528	6,34	585	21	
1741	Montáž ochranných konstrukcí stoupačícího potrubí	ks	2,00	0,250	0,50	585	21	
1742	Montáž systémových pleťových sklepních kójí	kpl	1,00	36,000	36,00	585	21	
1743	Osazení dilatačních pojezdových lišt	bm	20,90	0,300	6,27	585	21	
1744	Osazení dilatačních lišt stěn a stropů	bm	57,23	0,200	11,45	585	21	
1745	Montáž protipožární rolety	kpl	1,00	10,185	10,19	586	37	
1746	Provedení dopravního značení svislého	kpl	1,00	16,000	16,00	587	40	
1747	Provedení dopravního značení vodorovného	kpl	1,00	32,000	32,00	587	40	
1748	Závěrečný úklid objektu	kpl	1,00	64,000	64,00	588	41	
<b>1. NP - OBJEKT C</b>								
1749	Osazení hliníkových dveří	ks	3,00	2,000	6,00	589	38	
1750	Osazení vnitřních parapetních desek	ks	23,00	0,500	11,50	590	29	
1751	Osazení van	ks	2,00	2,462	4,92	591	19	
1752	Osazení umyvadel	ks	13,00	1,100	14,30	591	19	
1753	Osazení sprchových koutů	ks	9,00	2,540	22,86	591	19	
1754	Osazení klozetů	ks	11,00	0,950	10,45	591	19	
1755	Osazení drobných zařizovacích předmětů TZB (baterie, ventily)	kpl	1,00	16,000	16,00	591	19	
1756	Osazení otopných těles	ks	28,00	0,600	16,80	592	30	
1757	Obezdní van Ytong tl. 75 mm	m <sup>2</sup>	2,46	0,823	2,02	593	17	
1758	Provedení keramického obkladu na obezdívkách	m <sup>2</sup>	2,46	0,770	1,89	594	34	
1759	Nátěr ocelových zárubní	ks	22,00	0,287	6,31	595	35	
1760	Montáž zábradlí a madel schodiště	bm	6,00	0,528	3,17	596	21	
1761	Pokládka separační fólie PE	m <sup>2</sup>	391,23	0,025	9,78	597	43	
1762	Pokládka tlumící polystyrenové podložky tl. 3 mm	m <sup>2</sup>	391,23	0,045	17,61	597	43	
1763	Pokládka laminátové podlahy vč. soklových lišt	m <sup>2</sup>	391,23	0,650	254,30	597	43	
1764	Osazení obložkových zárubní	ks	28,00	1,100	30,80	598	39	
1765	Osazení dveřních křidel	ks	50,00	0,220	11,00	598	39	
1766	Provedení přechodových lišt	bm	21,00	0,110	2,31	599	43	
1767	Kompletace VZT	kpl	1,00	128,000	128,00	600	20	
1768	Kompletace elektro - silnoproud vč. svítidel	kpl	1,00	288,000	288,00	601	26	
1769	Kompletace elektro - slaboproud	kpl	1,00	224,000	224,00	602	28	
1770	Kompletace měření a regulace	kpl	1,00	32,000	32,00	603	27	
1771	Kompletace požádní vody	kpl	1,00	16,000	16,00	604	25	
1772	Závěrečný úklid objektu	kpl	1,00	64,000	64,00	605	41	
<b>1. NP - OBJEKT A+B</b>								
1773	Osazení hliníkových dveří	ks	6,00	2,000	12,00	606	38	
1774	Osazení vnitřních parapetních desek	ks	66,00	0,500	33,00	607	29	
1775	Osazení van	ks	12,00	2,462	29,54	608	19	
1776	Osazení umyvadel	ks	21,00	1,100	23,10	608	19	
1777	Osazení sprchových koutů	ks	7,00	2,540	17,78	608	19	
1778	Osazení klozetů	ks	19,00	0,950	18,05	608	19	
1779	Osazení drobných zařizovacích předmětů TZB (baterie, ventily)	kpl	1,00	16,000	16,00	608	19	
1780	Obezdní van Ytong tl. 75 mm	m <sup>2</sup>	18,04	0,823	14,85	609	30	
1781	Provedení keramického obkladu na obezdívkách	m <sup>2</sup>	18,04	0,770	13,89	610	17	

1782	Nátěr ocelových zárubní	ks	24,00	0,287	6,89	611	34
1783	Montáž zábradlí a madel schodiště	bm	12,00	0,528	6,34	612	35
1784	Osazení otopných těles	ks	65,00	0,600	39,00	613	21
1785	Pokládka separační fólie PE	m <sup>2</sup>	985,01	0,025	24,63	614	43
1786	Pokládka tlumící polystyrenové podložky tl. 3 mm	m <sup>2</sup>	985,01	0,045	44,33	614	43
1787	Pokládka laminátové podlahy vč. soklových lišt	m <sup>2</sup>	985,01	0,650	640,26	614	43
1788	Osazení obložkových zárubní	ks	68,00	1,100	74,80	615	39
1789	Osazení dveřních křidel	ks	92,00	0,220	20,24	615	39
1790	Provedení přechodových lišt	bm	51,00	0,110	5,61	616	43
1791	Kompletace VZT	kpl	1,00	384,000	384,00	617	20
1792	Kompletace elektro - silnoproud vč. svítidel	kpl	1,00	768,000	768,00	618	26
1793	Kompletace elektro - slaboproud	kpl	1,00	512,000	512,00	619	28
1794	Kompletace měření a regulace	kpl	1,00	128,000	128,00	620	27
1795	Kompletace požádní vody	kpl	1,00	32,000	32,00	621	25
1796	Závěrečný úklid objektu	kpl	1,00	128,000	128,00	622	41
<b>2. NP - OBJEKT C</b>							
1797	Osazení hliníkových dveří	ks	1,00	2,000	2,00	623	38
1798	Osazení vnitřních parapetních desek	ks	25,00	0,500	12,50	624	29
1799	Osazení van	ks	3,00	2,462	7,39	625	19
1800	Osazení umyvadel	ks	12,00	1,100	13,20	625	19
1801	Osazení sprchových koutů	ks	7,00	2,540	17,78	625	19
1802	Osazení klozetů	ks	10,00	0,950	9,50	625	19
1803	Osazení drobných zařizovacích předmětů TZB (baterie, ventily)	kpl	1,00	16,000	16,00	625	19
1804	Obezdní van Ytong tl. 75 mm	m <sup>2</sup>	3,90	0,823	3,21	626	30
1805	Provedení keramického obkladu na obezdívkách	m <sup>2</sup>	3,90	0,770	3,00	627	17
1806	Nátěr ocelových zárubní	ks	21,00	0,287	6,03	628	34
1807	Montáž zábradlí a madel schodiště	bm	6,00	0,528	3,17	629	35
1808	Osazení otopných těles	ks	28,00	0,600	16,80	630	21
1809	Pokládka separační fólie PE	m <sup>2</sup>	420,00	0,025	10,50	631	43
1810	Pokládka tlumící polystyrenové podložky tl. 3 mm	m <sup>2</sup>	420,00	0,045	18,90	631	43
1811	Pokládka laminátové podlahy vč. soklových lišt	m <sup>2</sup>	420,00	0,650	273,00	631	43
1812	Osazení obložkových zárubní	ks	30,00	1,100	33,00	632	39
1813	Osazení dveřních křidel	ks	51,00	0,220	11,22	632	39
1814	Provedení přechodových lišt	bm	22,50	0,110	2,48	633	43
1815	Kompletace VZT	kpl	1,00	128,000	128,00	634	20
1816	Kompletace elektro - silnoproud vč. svítidel	kpl	1,00	288,000	288,00	635	26
1817	Kompletace elektro - slaboproud	kpl	1,00	224,000	224,00	636	28
1818	Kompletace měření a regulace	kpl	1,00	32,000	32,00	637	27
1819	Kompletace požádní vody	kpl	1,00	16,000	16,00	638	25
1820	Závěrečný úklid objektu	kpl	1,00	64,000	64,00	639	41
<b>2. NP - OBJEKT A+B</b>							
1821	Osazení hliníkových výplní otvorů	ks	3,00	2,000	6,00	640	38
1822	Osazení vnitřních parapetních desek	ks	67,00	0,500	33,50	641	29
1823	Osazení van	ks	12,00	2,462	29,54	642	19
1824	Osazení umyvadel	ks	21,00	1,100	23,10	642	19
1825	Osazení sprchových koutů	ks	7,00	2,540	17,78	642	19
1826	Osazení klozetů	ks	19,00	0,950	18,05	642	19
1827	Osazení drobných zařizovacích předmětů TZB (baterie, ventily)	kpl	1,00	16,000	16,00	642	19
1828	Obezdní van Ytong tl. 75 mm	m <sup>2</sup>	18,04	0,823	14,85	643	30
1829	Provedení keramického obkladu na obezdívkách	m <sup>2</sup>	18,04	0,770	13,89	644	17
1830	Nátěr ocelových zárubní	ks	25,00	0,287	7,18	645	34

1831	Montáž zábradlí a madel schodiště	bm	12,00	0,528	6,34	646	35	
1832	Osazení otopných těles	ks	67,00	0,600	40,20	647	21	
1833	Pokládka separační fólie PE	m <sup>2</sup>	991,41	0,025	24,79	648	43	
1834	Pokládka tlumící polystyrenové podložky tl. 3 mm	m <sup>2</sup>	991,41	0,045	44,61	648	43	
1835	Pokládka laminátové podlahy vč. soklových lišt	m <sup>2</sup>	991,41	0,650	644,42	648	43	
1836	Osazení obložkových zárubní	ks	72,00	1,100	79,20	649	39	
1837	Osazení dveřních křidel	ks	97,00	0,220	21,34	649	39	
1838	Provedení přechodových lišt	bm	54,00	0,110	5,94	650	43	
1839	Kompletace VZT	kpl	1,00	384,000	384,00	651	20	
1840	Kompletace elektro - silnoproud vč. svítidel	kpl	1,00	768,000	768,00	652	26	
1841	Kompletace elektro - slaboproud	kpl	1,00	512,000	512,00	653	28	
1842	Kompletace měření a regulace	kpl	1,00	128,000	128,00	654	27	
1843	Kompletace požádní vody	kpl	1,00	32,000	32,00	655	25	
1844	Závěrečný úklid objektu	kpl	1,00	128,000	128,00	656	41	
<b>3. NP - OBJEKT C</b>								
1845	Osazení hliníkových výplní otvorů	ks	1,00	2,000	2,00	657	38	
1846	Osazení vnitřních parapetních desek	ks	25,00	0,500	12,50	658	29	
1847	Osazení van	ks	3,00	2,462	7,39	659	19	
1848	Osazení umyvadel	ks	12,00	1,100	13,20	659	19	
1849	Osazení sprchových koutů	ks	7,00	2,540	17,78	659	19	
1850	Osazení klozetů	ks	10,00	0,950	9,50	659	19	
1851	Osazení drobných zařizovacích předmětů TZB (baterie, ventily)	kpl	1,00	16,000	16,00	659	19	
1852	Obezdění van Ytong tl. 75 mm	m <sup>2</sup>	3,90	0,823	3,21	660	30	
1853	Provedení keramických obkladu na obezdívkách	m <sup>2</sup>	3,90	0,770	3,00	661	17	
1854	Nátěr ocelových zárubní	ks	21,00	0,287	6,03	662	34	
1855	Montáž zábradlí a madel schodiště	bm	6,00	0,528	3,17	663	35	
1856	Osazení otopných těles	ks	28,00	0,600	16,80	664	21	
1857	Pokládka separační fólie PE	m <sup>2</sup>	420,00	0,025	10,50	665	43	
1858	Pokládka tlumící polystyrenové podložky tl. 3 mm	m <sup>2</sup>	420,00	0,045	18,90	665	43	
1859	Pokládka laminátové podlahy vč. soklových lišt	m <sup>2</sup>	420,00	0,650	273,00	665	43	
1860	Osazení obložkových zárubní	ks	30,00	1,100	33,00	666	39	
1861	Osazení dveřních křidel	ks	51,00	0,220	11,22	666	39	
1862	Provedení přechodových lišt	bm	22,50	0,110	2,48	667	43	
1863	Kompletace VZT	kpl	1,00	128,000	128,00	668	20	
1864	Kompletace elektro - silnoproud vč. svítidel	kpl	1,00	288,000	288,00	669	26	
1865	Kompletace elektro - slaboproud	kpl	1,00	224,000	224,00	670	28	
1866	Kompletace měření a regulace	kpl	1,00	32,000	32,00	671	27	
1867	Kompletace požádní vody	kpl	1,00	16,000	16,00	672	25	
1868	Závěrečný úklid objektu	kpl	1,00	64,000	64,00	673	41	
<b>3. NP - OBJEKT A+B</b>								
1869	Osazení hliníkových výplní otvorů	ks	3,00	2,000	6,00	674	38	
1870	Osazení vnitřních parapetních desek	ks	67,00	0,500	33,50	675	29	
1871	Osazení van	ks	12,00	2,462	29,54	676	19	
1872	Osazení umyvadel	ks	21,00	1,100	23,10	676	19	
1873	Osazení sprchových koutů	ks	7,00	2,540	17,78	676	19	
1874	Osazení klozetů	ks	19,00	0,950	18,05	676	19	
1875	Osazení drobných zařizovacích předmětů TZB (baterie, ventily)	kpl	1,00	16,000	16,00	676	19	
1876	Obezdění van Ytong tl. 75 mm	m <sup>2</sup>	18,04	0,823	14,85	677	30	
1877	Provedení keramických obkladu na obezdívkách	m <sup>2</sup>	18,04	0,770	13,89	678	17	
1878	Nátěr ocelových zárubní	ks	25,00	0,287	7,18	679	34	
1879	Montáž zábradlí a madel schodiště	bm	12,00	0,528	6,34	680	35	

1880	Osazení otopných těles	ks	67,00	0,600	40,20	681	21	
1881	Pokládka separační fólie PE	m <sup>2</sup>	991,41	0,025	24,79	682	43	
1882	Pokládka tlumící polystyrenové podložky tl. 3 mm	m <sup>2</sup>	991,41	0,045	44,61	682	43	
1883	Pokládka laminátové podlahy vč. soklových lišt	m <sup>2</sup>	991,41	0,650	644,42	682	43	
1884	Osazení obložkových zárubní	ks	72,00	1,100	79,20	683	39	
1885	Osazení dveřních křidel	ks	97,00	0,220	21,34	683	39	
1886	Provedení přechodových lišt	bm	54,00	0,110	5,94	684	43	
1887	Kompletace VZT	kpl	1,00	384,000	384,00	685	20	
1888	Kompletace elektro - silnoproud vč. svítidel	kpl	1,00	768,000	768,00	686	26	
1889	Kompletace elektro - slaboproud	kpl	1,00	512,000	512,00	687	28	
1890	Kompletace měření a regulace	kpl	1,00	128,000	128,00	688	27	
1891	Kompletace požádní vody	kpl	1,00	32,000	32,00	689	25	
1892	Závěrečný úklid objektu	kpl	1,00	128,000	128,00	690	41	
<b>4. NP - OBJEKT C</b>								
1893	Osazení hliníkových výplní otvorů	ks	1,00	2,000	2,00	691	38	
1894	Osazení vnitřních parapetních desek	ks	25,00	0,500	12,50	692	29	
1895	Osazení van	ks	3,00	2,462	7,39	693	19	
1896	Osazení umyvadel	ks	12,00	1,100	13,20	693	19	
1897	Osazení sprchových koutů	ks	7,00	2,540	17,78	693	19	
1898	Osazení klozetů	ks	10,00	0,950	9,50	693	19	
1899	Osazení drobných zařizovacích předmětů TZB (baterie, ventily)	kpl	1,00	16,000	16,00	693	19	
1900	Obezdní van Ytong tl. 75 mm	m <sup>2</sup>	3,90	0,823	3,21	694	30	
1901	Provedení keramického obkladu na obezdívkách	m <sup>2</sup>	3,90	0,770	3,00	695	17	
1902	Nátěr ocelových zárubní	ks	21,00	0,287	6,03	696	34	
1903	Montáž zábradlí a madel schodiště	bm	6,00	0,528	3,17	697	35	
1904	Osazení otopných těles	ks	28,00	0,600	16,80	698	21	
1905	Pokládka separační fólie PE	m <sup>2</sup>	420,00	0,025	10,50	699	43	
1906	Pokládka tlumící polystyrenové podložky tl. 3 mm	m <sup>2</sup>	420,00	0,045	18,90	699	43	
1907	Pokládka laminátové podlahy vč. soklových lišt	m <sup>2</sup>	420,00	0,650	273,00	699	43	
1908	Osazení obložkových zárubní	ks	30,00	1,100	33,00	700	39	
1909	Osazení dveřních křidel	ks	51,00	0,220	11,22	700	39	
1910	Provedení přechodových lišt	bm	22,50	0,110	2,48	701	43	
1911	Kompletace VZT	kpl	1,00	128,000	128,00	702	20	
1912	Kompletace elektro - silnoproud vč. svítidel	kpl	1,00	288,000	288,00	703	26	
1913	Kompletace elektro - slaboproud	kpl	1,00	224,000	224,00	704	28	
1914	Kompletace měření a regulace	kpl	1,00	32,000	32,00	705	27	
1915	Kompletace požádní vody	kpl	1,00	16,000	16,00	706	25	
1916	Závěrečný úklid objektu	kpl	1,00	64,000	64,00	707	41	
<b>4. NP - OBJEKT A+B</b>								
1917	Osazení hliníkových výplní otvorů	ks	3,00	2,000	6,00	708	38	
1918	Osazení vnitřních parapetních desek	ks	67,00	0,500	33,50	709	29	
1919	Osazení van	ks	12,00	2,462	29,54	710	19	
1920	Osazení umyvadel	ks	21,00	1,100	23,10	710	19	
1921	Osazení sprchových koutů	ks	7,00	2,540	17,78	710	19	
1922	Osazení klozetů	ks	19,00	0,950	18,05	710	19	
1923	Osazení drobných zařizovacích předmětů TZB (baterie, ventily)	kpl	1,00	16,000	16,00	710	19	
1924	Obezdní van Ytong tl. 75 mm	m <sup>2</sup>	18,04	0,823	14,85	711	30	
1925	Provedení keramického obkladu na obezdívkách	m <sup>2</sup>	18,04	0,770	13,89	712	17	
1926	Nátěr ocelových zárubní	ks	25,00	0,287	7,18	713	34	
1927	Montáž zábradlí a madel schodiště	bm	12,00	0,528	6,34	714	35	
1928	Osazení otopných těles	ks	67,00	0,600	40,20	715	21	

1929	Pokládka separační fólie PE	m <sup>2</sup>	991,41	0,025	24,79	716	43	
1930	Pokládka tlumící polystyrenové podložky tl. 3 mm	m <sup>2</sup>	991,41	0,045	44,61	716	43	
1931	Pokládka laminátové podlahy vč. soklových lišt	m <sup>2</sup>	991,41	0,650	644,42	716	43	
1932	Osazení obložkových zárubní	ks	72,00	1,100	79,20	717	39	
1933	Osazení dveřních křidel	ks	97,00	0,220	21,34	717	39	
1934	Provedení přechodových lišt	bm	54,00	0,110	5,94	718	43	
1935	Kompletace VZT	kpl	1,00	384,000	384,00	719	20	
1936	Kompletace elektro - silnoproud vč. svítidel	kpl	1,00	768,000	768,00	720	26	
1937	Kompletace elektro - slaboproud	kpl	1,00	512,000	512,00	721	28	
1938	Kompletace měření a regulace	kpl	1,00	128,000	128,00	722	27	
1939	Kompletace požádní vody	kpl	1,00	32,000	32,00	723	25	
1940	Závěrečný úklid objektu	kpl	1,00	64,000	64,00	724	41	
<b>TECHNOLOGICKÁ ETAPA 8 - FASÁDNÍ ÚPRAVY</b>								
<b>OBJEKT C</b>								
1941	Montáž fasádního rámového lešení	m <sup>2</sup>	1317,99	0,119	156,84	725	44	
1942	Provedení kotvení pro bleskosvod	kpl	1,00	8,000	8,00	726	26	
1943	Zakrytí dveří a oken	ks	99,00	0,100	9,90	727	45	
1944	Montáž základací lišty	bm	109,40	0,230	25,16	727	45	
1945	Provedení tepelné izolace z EPS F tl. 150 mm	m <sup>2</sup>	1024,68	0,199	203,91	727	45	
1946	Provedení tepelné izolace z minerální vaty tl. 150 mm	m <sup>2</sup>	104,30	0,211	22,01	727	45	
1947	Provedení tepelné izolace podhledu z minerální vaty tl. 200 mm	m <sup>2</sup>	22,77	0,251	5,72	727	45	
1948	Broušení tepelné izolace	m <sup>2</sup>	1151,75	0,200	230,35	727	45	
1949	Osazení APU lišt	bm	445,50	0,096	42,77	727	45	
1950	Osazení vnějších parapetů	ks	99,00	0,545	53,96	728	29	
1951	Provedení penetračního nátěru minerální vaty	m <sup>2</sup>	127,07	0,074	9,40	729	45	
1952	Provedení stěrky vyztužené tkaninou	m <sup>2</sup>	1151,75	0,350	403,11	729	45	
1953	Provedení penetračního nátěru	m <sup>2</sup>	1151,75	0,074	85,23	729	45	
1954	Provedení silikátové tenkovrstvé probarvené omítky tl. 2 mm	m <sup>2</sup>	1151,75	0,245	282,18	729	45	
1955	Provedení tepelné izolace z EPS Perimetr tl. 150 mm - sokl atria	m <sup>2</sup>	9,29	0,199	1,85	729	45	
1956	Broušení tepelné izolace - sokl atria	m <sup>2</sup>	9,29	0,200	1,86	729	45	
1957	Provedení stěrky vyztužené tkaninou - sokl atria	m <sup>2</sup>	9,29	0,350	3,25	729	45	
1958	Provedení penetračního nátěru - sokl atria	m <sup>2</sup>	9,29	0,074	0,69	729	45	
1959	Provedení silikátové tenkovrstvé probarvené omítky tl. 2 mm - sokl atria	m <sup>2</sup>	9,29	0,245	2,28	729	45	
1960	Provedení uzavíracího nátěru - sokl atria	m <sup>2</sup>	9,29	0,245	2,28	730	35	
1961	Provedení nátěru vnějších betonových ploch	m <sup>2</sup>	244,90	0,108	26,45	730	35	
1962	Montáž zábradlí balkónů a terasy	kpl	1,00	80,000	80,00	731	21	
1963	Montáž bleskosvodu	kpl	1,00	16,000	16,00	732	26	
1964	Demontáž fasádního rámového lešení	m <sup>2</sup>	1317,99	0,069	90,94	733	44	
<b>OBJEKT A+B</b>								
1965	Montáž fasádního rámového lešení	m <sup>2</sup>	2654,30	0,119	315,86	734	44	
1966	Provedení kotvení pro bleskosvod	kpl	1,00	16,000	16,00	735	26	
1967	Zakrytí dveří a oken	ks	269,00	0,100	26,90	736	45	
1968	Montáž základací lišty	bm	232,00	0,230	53,36	736	45	
1969	Provedení tepelné izolace z EPS F tl. 150 mm	m <sup>2</sup>	1990,67	0,199	396,14	736	45	
1970	Provedení tepelné izolace z EPS F tl. 200 mm	m <sup>2</sup>	57,94	0,199	11,53	736	45	
1971	Provedení tepelné izolace z EPS F tl. 50 mm	m <sup>2</sup>	99,00	0,199	19,70	736	45	
1972	Provedení tepelné izolace z EPS Perimetr tl. 50 mm	m <sup>2</sup>	44,45	0,199	8,85	736	45	
1973	Provedení tepelné izolace z minerální vaty tl. 150 mm	m <sup>2</sup>	234,00	0,211	49,37	736	45	
1974	Provedení tepelné izolace podhledu z minerální vaty tl. 200 mm	m <sup>2</sup>	91,86	0,251	23,06	736	45	

1975	Broušení tepelné izolace	m <sup>2</sup>	2517,92	0,200	503,58	736	45	
1976	Osazení APU lišt	bm	1210,50	0,096	116,21	736	45	
1977	Osazení vnějších parapetů	ks	267,00	0,545	145,52	737	29	
1978	Provedení penetračního nátěru minerální vaty	m <sup>2</sup>	325,86	0,074	24,11	738	45	
1979	Provedení stěrky vyztužené tkaninou	m <sup>2</sup>	2517,92	0,350	881,27	738	45	
1980	Provedení penetračního nátěru	m <sup>2</sup>	2473,47	0,074	183,04	738	45	
1981	Provedení silikátové tenkovrstvé probarvené omítky tl. 2 mm	m <sup>2</sup>	2473,47	0,245	606,00	738	45	
1982	Provedení tepelné izolace z EPS Perimetr tl. 150 mm - sokl atria	m <sup>2</sup>	20,33	0,199	4,05	738	45	
1983	Broušení tepelné izolace - sokl atria	m <sup>2</sup>	20,33	0,200	4,07	738	45	
1984	Provedení stěrky vyztužené tkaninou - sokl atria	m <sup>2</sup>	20,33	0,350	7,12	738	45	
1985	Provedení penetračního nátěru - sokl atria	m <sup>2</sup>	20,33	0,074	1,50	738	45	
1986	Provedení silikátové tenkovrstvé probarvené omítky tl. 2 mm - sokl atria	m <sup>2</sup>	20,33	0,245	4,98	738	45	
1987	Provedení uzavíracího nátěru - sokl atria	m <sup>2</sup>	20,33	0,245	4,98	739	35	
1988	Provedení nátěru vnějších betonových ploch	m <sup>2</sup>	380,89	0,108	41,14	739	35	
1989	Montáž zábradlí balkónů a terasy	kpl	1,00	160,000	160,00	740	21	
1990	Montáž bleskosvodu	kpl	1,00	32,000	32,00	741	26	
1991	Demontáž fasádního rámového lešení	m <sup>2</sup>	2654,30	0,069	183,15	742	44	
<b>TECHNOLOGICKÁ ETAPA 9 - TERÉNNÍ ÚPRAVY</b>								
1992	Přípojka teplovod + komunikační kabel - vytyčení	kpl	1,00	16,000	16,00	743	2	totální stanice
1993	Přípojka teplovod + komunikační kabel - odstranění živичného krytu chodníku	m <sup>2</sup>	15,00	0,076	1,14	744	46	rypadlo, nákladní automobil
1994	Přípojka teplovod + komunikační kabel - hloubení rýhy v hornině tř. 3	m <sup>3</sup>	257,40	0,370	95,24	744	46	rypadlo
1995	Přípojka teplovod + komunikační kabel - provedení lože potrubí ze štěrkopísku	m <sup>3</sup>	35,00	1,317	46,10	744	46	rypadlo, nákladní automobil
1996	Přípojka teplovod + komunikační kabel - dodávku potrubí teplovodu řeší samostatně THHK	kpl	1,00	40,000	40,00	744	46	
1997	Přípojka teplovod + komunikační kabel - dodávku optického kabelu řeší samostatně Magnalink	kpl	1,00	16,000	16,00	744	46	
1998	Přípojka teplovod + komunikační kabel - provedení jádrového vrtu průměru 250 mm do ZB kce	m	1,20	3,700	4,44	744	46	vrtná souprava
1999	Přípojka teplovod + komunikační kabel - osazení těsnící příruby	ks	4,00	0,250	1,00	744	46	
2000	Přípojka teplovod + komunikační kabel - hutněný obsyp potrubí	m <sup>3</sup>	126,40	0,286	36,15	744	46	rypadlo, stavební pěch
2001	Přípojka teplovod + komunikační kabel - hutněný zásyp rýhy	m <sup>3</sup>	96,00	0,200	19,20	744	46	rypadlo, stavební pěch
2002	Přípojka NN - vytyčení	kpl	1,00	16,000	16,00	745	2	totální stanice
2003	Přípojka NN - hloubení rýhy v hornině tř. 3	m <sup>3</sup>	20,00	0,370	7,40	746	47	rypadlo
2004	Přípojka NN - provedení lože ze štěrkopísku	m <sup>3</sup>	3,00	1,317	3,95	746	47	rypadlo, nákladní automobil
2005	Přípojka NN - dodávku kabelů vč. připojení objektu do sítě NN řeší samostatně ČEZ	kpl	1,00	24,000	24,00	746	47	
2006	Přípojka NN - uložení výstražné fólie	m	40,00	0,010	0,40	746	47	
2007	Přípojka NN - hutněný zásyp rýhy	m <sup>3</sup>	17,00	0,200	3,40	746	47	rypadlo, nákladní automobil
2008	Přeložka + přípojka veř. osvětlení - vytyčení	kpl	1,00	16,000	16,00	747	2	
2009	Přeložka + přípojka veř. osvětlení - hloubení rýh v hornině tř. 3	m <sup>3</sup>	49,90	0,370	18,46	748	48	rypadlo
2010	Přeložka + přípojka veř. osvětlení - provedení lože ze štěrkopísku	m <sup>3</sup>	10,00	1,317	13,17	748	48	rypadlo, nákladní automobil
2011	Přeložka + přípojka veř. osvětlení - položení a připojení kabelu VO v chrániče	m	170,00	0,090	15,30	748	48	
2012	Přeložka + přípojka veř. osvětlení - betonáž základu pro sloupy VO	m <sup>3</sup>	1,00	2,785	2,79	748	48	
2013	Přeložka + přípojka veř. osvětlení - hutněný zásyp rýhy	m <sup>3</sup>	39,90	0,200	7,98	748	48	rypadlo, stavební pěch
2014	Přeložka + přípojka veř. osvětlení - uložení výstražné fólie	m	170,00	0,010	1,70	748	48	
2015	Přeložka + přípojka veř. osvětlení - osazení sloupů VO (řeší TSHK)	kpl	1,00	8,000	8,00	748	48	
2016	Odstranění panelové komunikace	m <sup>2</sup>	150,00	0,060	9,00	749	4	rypadlo, nákladní automobil
2017	Komunikace - úprava pláně	m <sup>2</sup>	941,55	0,180	169,48	750	49	rypadlo-nakladač
2018	Komunikace - nakládání výkopku z hor. tř. 1 - 4	m <sup>3</sup>	126,96	0,652	82,78	750	49	rypadlo-nakladač, nákladní automobil
2019	Komunikace - vodorovné přemístění výkopku z hor. tř. 1 - 4 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	126,96	0,083	10,54	750	49	nákladní automobil
2020	Komunikace - uložení sypaniny z hornin nesoudržných na skládku	m <sup>3</sup>	126,96	0,009	1,14	750	49	nákladní automobil
2021	Komunikace - osazení uličních vpustí do betonového lože	ks	1,00	4,198	4,20	750	49	

2022	Komunikace - osazení žlabu do betonového lože	m	351,00	0,296	103,90	750	49	
2023	Komunikace - položení separační geotextilie	m <sup>2</sup>	1359,09	0,031	42,13	750	49	
2024	Komunikace - osazení betonových obrubníků do betonového lože s opěrou	m	351,00	0,325	114,08	750	49	
2025	Komunikace - rozprostření štěrkodrtě tl. 200 mm se zhutněním	m <sup>2</sup>	1359,09	0,029	39,41	750	49	rypadlo-nakladač, nákladní automobil
2026	Komunikace - rozprostření mechanicky zhutněného kameniva tl. 150 mm	m <sup>2</sup>	400,00	0,028	11,20	750	49	rypadlo-nakladač, nákladní automobil
2027	Komunikace - rozprostření živičného recyklátu tl. 50 mm	m <sup>2</sup>	412,00	0,021	8,65	750	49	rypadlo-nakladač, nákladní automobil
2028	Komunikace - provedení spojovacího postřiku živičného	m <sup>2</sup>	812,00	0,002	1,62	750	49	cisterna se stříkačkou
2029	Komunikace - provedení podkladní živičné vrstvy komunikace poježděné	m <sup>2</sup>	400,00	0,066	26,40	750	49	finišer, nákladní automobil, vibrační válec
2030	Komunikace - provedení spojovacího postřiku živičného	m <sup>2</sup>	400,00	0,002	0,80	750	49	cisterna se stříkačkou
2031	Komunikace - provedení obrusné vrstvy tl. 40 - 50 mm komunikací poježděných a pěších	m <sup>2</sup>	812,00	0,066	53,59	750	49	finišer, nákladní automobil, vibrační válec
2032	Komunikace - zalití spár asfaltovou záplivkou	m	79,00	0,208	16,43	751	49	vaňič asfaltu
2033	Komunikace - kladení dlažby zámkové a vegetační do štěrkového lože	m <sup>2</sup>	547,00	0,535	292,65	752	49	
2034	Komunikace - zásyp vegetační dlažby šterkem	m <sup>2</sup>	403,00	0,100	40,30	752	49	
2035	Provedení dopravního značení	kpl	1,00	32,000	32,00	753	40	stříkačka
2036	Zelená střecha - rozprostření substrátu pro extenzivní zeleň (keramzit+humus)	m <sup>2</sup>	430,00	0,115	49,45	754	50	cisterna na suché směsi
2037	Zelená střecha - pokládka skalkové zeleně v rolích na připravené podloží	m <sup>2</sup>	395,00	0,182	71,89	754	50	
2038	Zelená střecha - navýšení pro "skalky" ze sustrátu pro extenzivní zeleň	m <sup>2</sup>	35,00	0,115	4,03	754	50	
2039	Zelená střecha - výsadba klečí a okrasných květin	ks	10,00	0,500	5,00	754	50	
2040	Okapový chodník - osazení zahradního obrubníku	m	411,02	0,100	41,10	755	50	
2041	Okapový chodník - položení separační geotextilie	m <sup>2</sup>	205,51	0,031	6,37	755	50	
2042	Okapový chodník - rozprostření kačírku tl. 100 mm	m <sup>2</sup>	205,51	0,075	15,41	755	50	smykový nakladač, nákladní automobil
2043	Demontáž oplocení staveniště	bm	376,68	0,083	31,26	756	5	nákladní automobil
2044	Demontáž zařízení staveniště	kpl	1,00	32,000	32,00	756	5	nákladní automobil, jeřáb
2045	Rozprostření ornice kolem objektu	m <sup>2</sup>	614,46	0,028	17,20	757	50	rypadlo-nakladač, nákladní automobil
2046	Osetí travním semenem	m <sup>2</sup>	614,46	0,090	55,30	757	50	
2047	Hloubení jam pro výsadbu stromů	m <sup>3</sup>	6,00	2,000	12,00	757	50	rypadlo
2048	Výsadba stromů listnatých	ks	12,00	1,000	12,00	757	50	rypadlo
<b>TECHNOLOGICKÁ ETAPA 10 - PŘEJÍMKA</b>								
2049	Kolaudace	kpl	1,00	8,000	8,00	758	1	
2050	Předání stavby	kpl	1,00	8,000	8,00	759	1	

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ**

**FAKULTA STAVEBNÍ**

**Katedra technologie staveb**



**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

**Stavebně technologický projekt**

**Bytový dům MEDIUMPARK v Hradci Králové**

**3.2 Technologický normál**

**Bc. Stanislav Zeman**

**2019**

**Vedoucí diplomové práce: Ing. Martin Hlava, PhD.**



### 3.2 TECHNOLOGICKÝ NORMÁL

Technologická etapa	Díličí stavební proces		Měrná jednotka	Množství [m. j.]	Celková pracnost skutečná [Nh]	Číslo čety	Počet pracovníků	Směnový časový fond [hod/směna]	Směnnovost [směna/den]	Doba trvání díličího stavebního procesu [den]	Doba trvání díličího stavebního procesu upravená [den]	Technologická přestávka	
	Pořadové číslo	Název činnosti										Vazba na následující činnost č.	Počet dnů
<b>TECHNOLOGICKÁ ETAPA 0 - PŘÍPRAVNÉ PRÁCE</b>													
	1	Převzetí staveniště	kpl	1,00	8,00	1	1	8	1	1,00	1		
	2	Vytyčení staveniště	m2	8306,12	41,53	2	3	8	1	1,73	2	totální stanice	
	3	Kácení listnatých stromů	ks	4,00	8,00	3	2	8	1	0,50	1	motorová pila, pařezová fréza	
	4	Skrývka ornice a odstranění komunikací	m3	1263,18	340,30	4	6	8	1	7,09	7	dozer, nakladač, nákladní uatomobil	
	5	Oplocení staveniště	bm	376,68	31,26	5	4	8	1	0,98	1		
	6	Přeložka CETIN	bm	210,00	110,69	4	6	8	1	2,31	3	totální stanice, rypadlo, nákladní automobil	
	7	Staveništní komunikace a zařízení staveniště	m2	850,00	34,55	4	6	8	1	0,72	1	rypadlo-nakladač, nákladní automobil, válec	
	8	Napojení staveniště na el. Síť	kpl	1,00	41,00	6	4	8	1	1,28	1		
	9	Kanalizační přípojka - vytyčení	bm	1,00	8,00	2	3	8	1	0,33	1	totální stanice	
	10	Kanalizační přípojka, napojení ZS na kanalizaci	bm	40,77	171,43	7	6	8	1	3,57	4	rypadlo, stavební pěk, nákladní automobil	
	11	Přeložka vodovodu - vytyčení	kpl	1,00	24,00	2	3	8	1	1,00	1	totální stanice	
	12	Přeložka vodovodu + napojení ZS na vodovod	bm	22,80	1275,71	8	10	8	1	15,95	16	rypadlo, stavební pěk, nákladní automobil	
	13	Přeložka vodovodu - obnovení chodníku	m2	253,03	50,61	9	4	8	1	1,58	2	finišer, válec, nákladní automobil	
<b>TECHNOLOGICKÁ ETAPA 0 - ZEMNÍ PRÁCE</b>													
	14	Vytyčení stavební jámy - OBJEKT C	m2	4003,00	20,02	2	3	8	1	0,83	1	totální stanice	
	15	Hloubení základové jámy - OBJEKT C	m3	1023,17	283,42	4	6	8	1	5,90	6	rypadlo, nákladní automobil	
	16	Beranění štetovnicové stěny - OBJEKT C	m2	129,60	70,24	10	4	8	1	2,20	2	beranící souprava	
	17	Dotvarování základové spáry - OBJEKT C + A	m2	712,80	164,71	4	6	8	1	3,43	4	rypadlo-nakladač, nákladní automobil, válec	
	18	Zřízení záporového pažení - objekt A jih	m2	44,40	223,84	10	4	8	1	6,99	7	beranící souprava	
	19	Hloubení základové jámy na 1. úroveň - OBJEKT A + část B	m3	2733,60	757,21	4	6	8	1	15,78	16	rypadlo, nákladní automobil	
	20	Beranění štetovnicové stěny - OBJEKT A + část B	m2	1538,40	857,81	10	8	8	1	13,40	14	beranící souprava	
	21	Hloubení základové jámy na 2. úroveň - OBJEKT A + část B	m3	1591,68	533,37	4	6	8	1	11,11	11	rypadlo, nákladní automobil	
	22	Zřízení záporového pažení - objekt B západ	m2	121,70	409,42	10	4	8	1	12,79	13	beranící souprava	
	23	Hloubení základové jámy - OBJEKT B	m3	1373,48	452,76	4	6	8	1	9,43	10	rypadlo, nákladní automobil	
	24	Odstranění štetovnicového pažení - OBJEKT C	m2	129,60	19,44	10	4	8	1	0,61	1	beranící souprava	
	25	Provedení zpětného zásypu u výtahu - OBJEKT C	m3	16,00	4,78	4	6	8	1	0,10	1	rypadlo, stavební pěk, nákladní automobil	
	26	Odstranění štetovnicového pažení - OBJEKT A + část B	m2	1538,40	230,76	10	4	8	1	7,21	8	beranící souprava	
	27	Provedení zpětného zásypu mezi zakladači OBJ A + část B	m3	396,00	118,40	4	6	8	1	2,47	3	rypadlo, stavební pěk, nákladní automobil	
	28	Areálová kanalizace + vsak - vytyčení	kpl	1,00	16,00	2	3	8	1	0,67	1	totální stanice	
	29	Areálová kanalizace + vsak - provedení	bm	281,40	1216,76	7	6	8	1	25,35	25	rypadlo, nákladní automobil, stavební pěk	
	30	Odstranění záporového pažení	m2	166,10	275,47	10	4	8	1	8,61	9	beranící souprava	
	31	Jádrové vrtky pro prostupy kanalizace	bm	0,30	0,57	11	2	8	1	0,04	1	vrtná souprava	
	32	Přepojení vodovodní přípojky do objektu	kpl	1,00	16,00	8	2	8	1	1,00	1		
	33	Provedení zpětného hutněního zásypu kolem objektu	m3	1909,00	570,79	4	6	8	1	11,89	12	rypadlo, vibrační válec	
<b>TECHNOLOGICKÁ ETAPA 1 - ZÁKLADY</b>													
<b>Objekt C</b>													
	34	Vytyčení pilot	kpl	1,00	16,00	2	3	8	1	0,67	1	totální stanice	
	35	Provedení pilot	m	360,38	320,31	10	4	8	1	10,01	10	pilotovací souprava	
	36	Uložení zemnicí pásky	m	262,50	34,13	12	4	8	1	1,07	1		

37	Bednění stěn základové desky pod jeřáb	m2	20,55	7,48	13	4	8	1	0,23	1			
38	Betonáž podkladního betonu pod jeřáb	m3	2,32	1,35	15	4	8	1	0,04	1	autodomíchávač	39	1
39	Armování základové desky pod jeřáb	t	5,81	191,17	14	12	8	1	1,99	2			
40	Betonáž základové desky pod jeřáb	m3	15,47	17,73	15	10	8	1	0,22	1	autodomíchávač	41	1
41	Odbednění stěn základové desky pod jeřáb	m2	20,55	4,13	13	4	8	1	0,13	1			
42	Montáž jeřábu	kpl	1,00	96,00	16	6	8	1	2,00	2	mobilní jeřáb, nákladní automobil		
43	Bednění stěn základové desky pro dojezd výtahu	m2	0,99	0,36	13	4	8	1	0,01	1			
44	Betonáž podkladního betonu pro dojezd výtahu	m3	0,61	0,36	15	4	8	1	0,01	1		45	1
45	Odbednění stěn základové desky pro dojezd výtahu	m2	0,99	0,20	13	3	8	1	0,01	1			
46	Armování základové desky pro dojezd výtahu	t	0,17	5,76	14	4	8	1	0,18	1			
47	Bednění stěn základových stěn dojezdu výtahu	m2	1,89	0,69	13	3	8	1	0,03	1			
48	Betonáž základové desky pro dojezd výtahu	m3	1,29	1,48	15	4	8	1	0,05	1	autodomíchávač	49	1
49	Odbednění stěn základové desky pro dojezd výtahu	m2	1,89	0,38	13	3	8	1	0,02	1			
50	Armování základových stěn dojezdu výtahu	t	0,18	5,85	14	4	8	1	0,18	1			
51	Bednění základových stěn dojezdu výtahu	m2	11,04	5,94	13	3	8	1	0,25	1			
52	Betonáž základových stěn dojezdu výtahu	m3	1,90	3,03	15	4	8	1	0,09	1	autodomíchávač	53	1
53	Odbednění zák. stěn dojezdu výtahu, bednění stěn zák. desky	m2	43,94	13,92	13	3	8	1	0,58	1			
54	Betonáž podkladního betonu	m3	80,30	46,90	15	4	8	1	1,47	2	autodomíchávač	55	1
55	Odbednění stěn základové desky	m2	32,90	6,61	13	3	8	1	0,28	1			
<b>Objekt A+B</b>													
56	Vytyčení pilot	kpl	1,00	16,00	2	3	8	1	0,67	1	totální stanice		
57	Provedení pilot	m	1081,13	960,93	10	4	8	1	30,03	30	pilotovací souprava		
58	Uložení zemnicí pásky	m	787,80	102,41	12	8	8	1	1,60	2			
59	Bednění stěn základové desky pro dojezd výtahů a zakladačů	m2	25,30	9,21	13	4	8	1	0,29	1			
60	Betonáž podkladního betonu pro dojezd výtahů a zakladačů	m3	49,80	29,08	15	10	8	1	0,36	1	autodomíchávač, čerpadlo	61	1
61	Odbednění stěn základové desky pro dojezd výtahů a zakladačů	m2	25,30	5,09	13	4	8	1	0,16	1			
62	Armování základové desky pro dojezd výtahů a zakladačů	t	18,16	617,25	14	16	8	1	4,82	5			
63	Bednění stěn základové desky pro dojezd výtahů a zakladačů	m2	49,80	18,13	13	4	8	1	0,57	1			
64	Betonáž základové desky pro dojezd výtahů a zakladačů	m3	132,60	151,96	15	10	8	1	1,90	1	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor	65	1
65	Odbednění stěn základové desky pro dojezd výtahů a zakladačů	m2	49,80	10,01	13	4	8	1	0,31	1			
66	Armování základových stěn dojezdu výtahů a zakladačů	t	9,50	309,76	14	16	8	1	2,42	3			
67	Bednění základových stěn dojezdu výtahů a zakladačů	m2	635,76	342,04	13	16	8	1	2,67	3			
68	Betonáž základových stěn dojezdu výtahů a zakladačů	m3	95,43	152,02	15	10	8	1	1,90	2	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor	69	1
69	Odbednění zák. stěn dojezdu výtahů a zakladačů, bednění stěn zák. desky	m2	675,30	126,29	13	16	8	1	0,99	1			
70	Betonáž podkladního betonu	m3	189,07	110,42	15	10	8	1	1,38	2	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor	71	1
71	Odbednění stěn základové desky	m2	39,54	7,95	13	4	8	1	0,25	1			
<b>TECHNOLOGICKÁ ETAPA 2 - HRUBÁ SPODNÍ STAVBA</b>													
<b>Objekt C</b>													
72	Armování základových desek vč. vložení separační a kompresní vrstvy	t	32,82	1108,28	14	16	8	1	8,66	9			
73	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	100,66	36,64	13	5	8	1	0,92	1			
74	Betonáž základové desky	m3	238,47	273,29	15	10	8	1	3,42	2	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor	75	1
75	Odstanění bednění stěn základových desek	m2	100,66	20,23	13	5	8	1	0,51	1			
76	Armování nosných zdí	t	8,43	274,06	14	10	8	1	3,43	4			
77	Zřízení bednění zdí nosných	m2	781,60	420,50	13	14	8	1	3,75	4			
78	Betonáž nosných zdí	m3	85,24	135,79	15	10	8	1	1,70	1	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor	79	1
79	Odstanění bednění zdí nosných	m2	781,60	137,56	13	16	8	1	1,07	1			
80	Armování sloupů	t	1,57	60,01	14	10	8	1	0,75	1			
81	Zřízení bednění sloupů	m2	76,20	42,44	13	14	8	1	0,38	1			
82	Betonáž nosných sloupů	m3	7,47	19,35	15	10	8	1	0,24	1	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor	83	1
83	Odstanění bednění sloupů	m2	76,20	16,61	13	16	8	1	0,13	1			
84	Zřízení bednění stropů	m2	846,13	270,76	13	5	8	1	6,77	7			
85	Armování stropů vč. atik	t	22,59	861,09	14	16	8	1	6,73	7			

86	Betonáž stropů deskových ze ŽB	m3	209,99	257,03	15	10	8	1	3,21	2	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor	87; 102	5; 28
87	Odbednění stropů, bednění mezipodest	m2	849,01	153,23	13	16	8	1	1,20	1			
88	Armování mezipodest	t	0,04	1,52	14	2	8	1	0,10	1			
89	Betonáž mezipodest	m3	0,38	0,47	15	2	8	1	0,03	1	autodomíchávač, bádíe, vibrátor	90; 93	5; 28
90	Odbednění mezipodest	m2	2,88	0,52	14	4	8	1	0,02	1			
91	Osazení prefa schodišť	ks	3,00	6,00	15	4	8	1	0,19	1			
92	Odstojkování stropů	m2	846,13	42,31	13	6	8	1	0,88	1			
93	Odstojkování mezipodest	m2	2,88	0,14	13	2	8	1	0,01	1			
<b>Objekt A+B</b>													
94	Armování základových desek vč. vložení separační a kompresní vrstvy a dilatační vložky z EPS	t	55,77	1932,41	14	16	8	1	15,10	15			
95	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	200,57	229,85	13	8	8	1	3,59	4			
96	Betonáž základové desky	m3	495,68	99,63	15	10	8	1	1,25	4	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor	97	1
97	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	200,57	40,31	13	8	8	1	0,63	1			
98	Armování nosných zdí	t	24,13	784,47	14	10	8	1	9,81	11			
99	Zřízení bednění zdí nosných	m2	2552,44	1373,21	13	16	8	1	10,73	11			
100	Betonáž nosných zdí	m3	329,03	524,14	15	10	8	1	6,55	4	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor	101	1
101	Odstranění bednění zdí nosných	m2	2552,44	449,23	13	16	8	1	3,51	4			
102	Armování sloupů vč. vložení dilatační vložky z EPS	t	3,69	141,72	14	16	8	1	1,11	1			
103	Zřízení bednění sloupů	m2	232,79	129,66	13	16	8	1	1,01	1			
104	Betonáž nosných sloupů	m3	16,96	43,94	15	10	8	1	0,55	1	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor	105	1
105	Odstranění bednění sloupů	m2	232,79	50,75	13	16	8	1	0,40	1			
106	Zřízení bednění stropů	m2	2350,26	752,08	13	9	8	1	10,45	11			
107	Armování stropů vč. atik	t	46,82	1784,68	14	20	8	1	11,15	11			
108	Betonáž stropů deskových ze ŽB	m3	554,91	679,21	15	10	8	1	8,49	4	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor	109; 114	5; 28
109	Odbednění stropů, bednění mezipodest	m2	2356,02	424,89	13	16	8	1	3,32	3			
110	Armování mezipodest	t	0,08	3,05	14	4	8	1	0,10	1			
111	Betonáž mezipodest	m3	0,76	0,93	15	4	8	1	0,03	1	autodomíchávač, bádíe, vibrátor	112; 115	5; 28
112	Odbednění mezipodest	m2	5,76	1,04	13	4	8	1	0,03	1			
113	Osazení prefa schodišť	ks	6,00	12,00	15	4	8	1	0,38	1			
114	Odstojkování stropů	m2	2350,26	117,51	13	16	8	1	0,92	1			
115	Odstojkování mezipodest	m2	2350,26	117,51	13	16	8	1	0,92	1			
116	Armování základové desky - otvor po jeřábu	t	0,30	11,59	14	2	8	1	0,72	1			
117	Betonáž základové desky - otvor po jeřábu	m3	2,70	3,09	15	4	8	1	0,10	1	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor	118	1
118	Zřízení bednění stropu - otvor po jeřábu	m2	9,00	2,88	13	4	8	1	0,09	1			
119	Armování stropu - otvor po jeřábu	t	0,26	9,83	14	2	8	1	0,61	1			
120	Betonáž stropu - otvor po jeřábu	m3	2,25	2,75	15	4	8	1	0,09	1	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor	121; 122	5; 28
121	Odbednění stropů deskových - otvor po jeřábu	m2	9,00	1,62	13	4	8	1	0,05	1			
122	Odstojkování stropu	m2	9,00	0,45	13	4	8	1	0,01	1			
<b>TECHNOLOGICKÁ ETAPA 3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA</b>													
<b>1. NP - Objekt C</b>													
123	Armování nosných zdí	t	7,22	265,25	14	10	8	1	3,32	4			
124	Zřízení bednění zdí nosných	m2	610,12	328,24	13	12	8	1	3,42	4			
125	Betonáž nosných zdí	m3	74,64	89,57	15	10	8	1	1,12	1	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor	126	1
126	Odstranění bednění zdí nosných	m2	610,12	107,38	13	12	8	1	1,12	1			
127	Zdění nosných zdí	m2	111,40	112,78	17	10	8	1	1,41	2	stolní pila		
128	Zřízení bednění stropů a pohledových balkonů	m2	687,72	222,71	13	6	8	1	4,64	5			
129	Armování stropů a balkonů vč. vložení Isokorb	t	17,44	669,78	14	16	8	1	5,23	5			
130	Betonáž stropů a pohledových balkonů	m3	173,36	212,57	15	10	8	1	2,66	2	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor	131; 136	5; 28
131	Odbednění stropů, bednění mezipodest	m2	690,60	124,71	13	8	8	1	1,95	2			
132	Armování mezipodest	t	0,04	1,52	14	2	8	1	0,10	1			
133	Betonáž mezipodest	m3	0,38	0,47	15	4	8	1	0,01	1	autodomíchávač, bádíe, vibrátor	134; 137	5; 28
134	Odbednění mezipodest	m2	2,88	0,52	13	4	8	1	0,02	1			

135	Osazení prefa schodišť	ks	3,00	6,00	15	4	8	1	0,19	1			
136	Odstojkování stropů	m2	643,75	32,19	13	4	8	1	1,01	1			
137	Odstojkování mezipodest	m2	2,88	0,14	13	4	8	1	0,00	1			
<b>1. NP - Objekt A+B</b>													
138	Armování nosných zdí vč. vložení dilatačních vložek z EPS	t	19,84	737,85	14	16	8	1	5,76	6			
139	Zřízení bednění zdí nosných	m2	1454,17	782,34	13	16	8	1	6,11	6			
140	Betonáž nosných zdí	m3	280,13	336,16	15	10	8	1	4,20	5	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor	141	1
141	Odstranění bednění zdí nosných	m2	1454,17	255,93	13	16	8	1	2,00	2			
142	Zdění nosných zdí	m2	172,62	175,49	17	10	8	1	2,19	2	stolní pila		
143	Zřízení bednění stropů a pohledových balkonů	m2	1839,59	593,87	13	7	8	1	10,60	11			
144	Armování stropů a balkonů vč. vložení Isokorb	t	35,97	1379,10	14	16	8	1	10,77	11			
145	Betonáž stropů a pohledových balkonů	m3	411,43	504,28	15	10	8	1	6,30	7	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor	146; 152	5; 28
146	Odbednění stropů	m2	1839,59	331,13	13	16	8	1	2,59	3			
147	Bednění mezipodest	m2	5,76	1,84	13	4	8	1	0,06	1			
148	Armování mezipodest	t	0,08	3,05	14	4	8	1	0,10	1			
149	Betonáž mezipodest	m3	0,76	0,93	15	4	8	1	0,03	1	autodomíchávač, bádíe, vibrátor	150; 153	5; 28
150	Odbednění mezipodest	m2	5,76	1,04	13	4	8	1	0,03	1			
151	Osazení prefa schodišť	ks	6,00	12,00	15	4	8	1	0,38	1			
152	Odstojkování stropů	m2	1752,86	87,64	13	10	8	1	1,10	1			
153	Odstojkování mezipodest	m2	86,73	4,34	13	2	8	1	0,27	1			
<b>2. NP - Objekt C</b>													
154	Armování nosných zdí	t	1,79	65,76	14	8	8	1	1,03	1			
155	Zřízení bednění zdí nosných	m2	122,88	66,11	13	8	8	1	1,03	1			
156	Betonáž nosných zdí	m3	17,77	21,32	15	10	8	1	0,27	1	autodomíchávač, bádíe, vibrátor	157	1
157	Odstranění bednění zdí nosných	m2	122,88	21,63	13	8	8	1	0,34	1			
158	Armování sloupů	t	0,37	14,14	14	8	8	1	0,22	1			
159	Zřízení bednění sloupů	m2	35,59	19,82	13	8	8	1	0,31	1			
160	Betonáž sloupů	m3	3,51	9,09	15	10	8	1	0,11	1	autodomíchávač, bádíe, vibrátor	160	1
161	Odbednění sloupů	m2	35,59	7,76	13	8	8	1	0,12	1			
162	Zdění nosných zdí	m2	277,92	277,88	17	10	8	1	3,47	4	stolní pila		
163	Zřízení bednění stropů a pohledových balkonů	m2	687,72	222,71	13	6	8	1	4,64	5			
164	Armování stropů a balkonů vč. vložení Isokorb	t	17,44	669,78	14	16	8	1	5,23	5			
165	Betonáž stropů a pohledových balkonů	m3	173,36	212,57	15	10	8	1	2,66	2	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor	166; 172	5; 28
166	Odbednění stropů	m2	687,72	123,79	13	8	8	1	1,93	2			
167	Bednění mezipodest	m2	2,88	0,92	13	4	8	1	0,03	1			
168	Armování mezipodest	t	0,04	1,52	14	2	8	1	0,10	1			
169	Betonáž mezipodest	m3	0,38	0,47	15	4	8	1	0,01	1	autodomíchávač, bádíe, vibrátor	170; 173	5; 28
170	Odbednění mezipodest	m2	2,88	0,52	13	4	8	1	0,02	1			
171	Osazení prefa schodišť	ks	3,00	6,00	15	4	8	1	0,19	1			
172	Odstojkování stropů	m2	643,75	32,19	13	4	8	1	1,01	1			
173	Odstojkování mezipodest	m2	43,97	2,20	13	4	8	1	0,07	1			
<b>2. NP - Objekt A+B</b>													
174	Armování nosných zdí	t	3,94	144,75	14	16	8	1	1,13	2			
175	Zřízení bednění zdí nosných	m2	291,25	156,69	13	16	8	1	1,22	2			
176	Betonáž nosných zdí	m3	40,76	48,91	15	10	8	1	0,61	1	autodomíchávač, bádíe, vibrátor	177	1
177	Odstranění bednění zdí nosných	m2	291,25	51,26	13	8	8	1	0,80	1			
178	Armování sloupů	t	0,26	9,94	14	4	8	1	0,31	1			
179	Zřízení bednění sloupů	m2	21,57	12,01	13	4	8	1	0,38	1			
180	Betonáž sloupů	m3	2,49	6,45	15	4	8	1	0,20	1	autodomíchávač, bádíe, vibrátor	181	1
181	Odbednění sloupů	m2	21,57	4,70	13	4	8	1	0,15	1			
182	Zdění nosných zdí	m2	680,15	688,71	17	10	8	1	8,61	9	stolní pila		
183	Zřízení bednění stropů a pohledových balkonů	m2	1839,59	593,87	13	7	8	1	10,60	11			
184	Armování stropů a balkonů vč. vložení Isokorb	t	35,97	1379,10	14	16	8	1	10,77	11			

185	Betonáž stropů a pohledových balkonů	m3	411,43	504,28	15	10	8	1	6,30	3	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor	186; 192	5; 28
186	Odbednění stropů	m2	1839,59	331,13	13	16	8	1	2,59	3			
187	Bednění mezipodest	m2	5,76	1,84	13	4	8	1	0,06	1			
188	Armování mezipodest	t	0,08	3,05	14	4	8	1	0,10	1			
189	Betonáž mezipodest	m3	0,76	0,93	15	4	8	1	0,03	1	autodomíchávač, bádíe, vibrátor	190; 193	5; 28
190	Odbednění mezipodest	m2	5,76	1,04	13	4	8	1	0,03	1			
191	Osazení prefa schodišť	ks	6,00	12,00	15	4	8	1	0,38	1			
192	Odstojkování stropů	m2	1752,86	87,64	13	10	8	1	1,10	1			
193	Odstojkování mezipodest	m2	86,73	4,34	13	4	8	1	0,14	1			
<b>3 NP - Objekt C</b>													
194	Armování nosných zdí	t	1,79	65,76	14	8	8	1	1,03	1			
195	Zřízení bednění zdí nosných	m2	122,88	66,11	13	8	8	1	1,03	1			
196	Betonáž nosných zdí	m3	17,77	21,32	15	10	8	1	0,27	1	autodomíchávač, bádíe, vibrátor	197	1
197	Odstranění bednění zdí nosných	m2	122,88	21,63	13	8	8	1	0,34	1			
198	Armování sloupů	t	0,10	3,82	14	8	8	1	0,06	1			
199	Zřízení bednění sloupů	m2	2,59	1,44	13	8	8	1	0,02	1			
200	Betonáž sloupů	m3	0,05	0,13	15	10	8	1	0,00	1	autodomíchávač, bádíe, vibrátor	201	1
201	Odbednění sloupů	m2	2,59	0,56	13	8	8	1	0,01	1			
202	Zdění nosných zdí	m2	284,95	285,13	17	10	8	1	3,56	4	stolní pila		
203	Zřízení bednění stropů a pohledových balkonů	m2	687,72	222,71	13	6	8	1	4,64	5			
204	Armování stropů a balkonů vč. vložení Isokorb	t	17,44	669,78	14	16	8	1	5,23	5			
205	Betonáž stropů a pohledových balkonů	m3	173,36	212,57	15	10	8	1	2,66	2	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor	206; 212	5; 28
206	Odbednění stropů	m2	687,72	123,79	13	8	8	1	1,93	2			
207	Bednění mezipodest	m2	2,88	0,92	13	4	8	1	0,03	1			
208	Armování mezipodest	t	0,04	1,52	14	2	8	1	0,10	1			
209	Betonáž mezipodest	m3	0,38	0,47	15	4	8	1	0,01	1	autodomíchávač, bádíe, vibrátor	210; 213	5; 28
210	Odbednění mezipodest	m2	2,88	0,52	13	4	8	1	0,02	1			
211	Osazení prefa schodišť	ks	3,00	6,00	15	4	8	1	0,19	1			
212	Odstojkování stropů	m2	643,75	32,19	13	4	8	1	1,01	1			
213	Odstojkování mezipodest	m2	43,97	2,20	13	4	8	1	0,07	1			
<b>3. NP - Objekt A+B</b>													
214	Armování nosných zdí	t	3,94	144,75	14	16	8	1	1,13	2			
215	Zřízení bednění zdí nosných	m2	291,25	156,69	13	16	8	1	1,22	2			
216	Betonáž nosných zdí	m3	40,76	48,91	15	10	8	1	0,61	1	autodomíchávač, bádíe, vibrátor	217	1
217	Odstranění bednění zdí nosných	m2	29,25	5,15	13	8	8	1	0,08	1			
218	Armování sloupů	t	0,26	9,94	14	4	8	1	0,31	1			
219	Zřízení bednění sloupů	m2	21,57	12,01	13	4	8	1	0,38	1			
220	Betonáž sloupů	m3	2,49	6,45	15	4	8	1	0,20	1	autodomíchávač, bádíe, vibrátor	221	1
221	Odbednění sloupů	m2	21,57	4,70	13	4	8	1	0,15	1			
222	Zdění nosných zdí	m2	680,15	688,71	17	10	8	1	8,61	9	stolní pila		
223	Zřízení bednění stropů a pohledových balkonů	m2	1839,59	593,87	13	7	8	1	10,60	11			
224	Armování stropů a balkonů vč. vložení Isokorb	t	35,97	1379,10	14	16	8	1	10,77	11			
225	Betonáž stropů a pohledových balkonů	m3	411,43	504,28	15	10	8	1	6,30	3	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor	226; 232	5; 28
226	Odbednění stropů	m2	1839,59	331,13	13	16	8	1	2,59	3			
227	Bednění mezipodest	m2	5,76	1,84	13	4	8	1	0,06	1			
228	Armování mezipodest	t	0,08	3,05	14	4	8	1	0,10	1			
229	Betonáž mezipodest	m3	0,76	0,93	15	4	8	1	0,03	1	autodomíchávač, bádíe, vibrátor	230; 233	5; 28
230	Odbednění mezipodest	m2	5,76	1,04	13	4	8	1	0,03	1			
231	Osazení prefa schodišť	ks	6,00	12,00	15	4	8	1	0,38	1			
232	Odstojkování stropů	m2	1752,86	87,64	13	10	8	1	1,10	1			
233	Odstojkování mezipodest	m2	86,73	4,34	13	4	8	1	0,14	1			
<b>4. NP - Objekt C</b>													
234	Armování nosných zdí	t	1,79	65,76	14	8	8	1	1,03	1			

235	Zřízení bednění zdí nosných	m2	122,88	66,11	13	8	8	1	1,03	1			
236	Betonáž nosných zdí	m3	17,77	21,32	15	10	8	1	0,27	1	autodomíchávač, bádíe, vibrátor	237	1
237	Odstranění bednění zdí nosných	m2	122,88	21,63	13	8	8	1	0,34	1			
238	Armování sloupů	t	0,10	3,82	14	8	8	1	0,06	1			
239	Zřízení bednění sloupů	m2	2,59	1,44	13	8	8	1	0,02	1			
240	Betonáž sloupů	m3	0,05	0,13	15	10	8	1	0,00	1	autodomíchávač, bádíe, vibrátor	241	1
241	Odbednění sloupů	m2	2,59	0,56	13	8	8	1	0,01	1			
242	Zdění nosných zdí	m2	284,95	285,13	17	10	8	1	3,56	4	stolní pila		
243	Zřízení bednění stropů	m2	661,21	211,59	13	6	8	1	4,41	5			
244	Armování stropů	t	14,34	546,61	14	16	8	1	4,27	5			
245	Betonáž stropů	m3	171,01	209,32	15	10	8	1	2,62	2	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor	246; 247	5; 28
246	Odbednění stropů	m2	661,21	119,02	13	8	8	1	1,86	1			
247	Odstojkování stropů	m2	661,21	33,06	13	8	4	1	1,03	1			
<b>4.NP - Objekt A+B</b>													
248	Armování nosných zdí	t	3,94	144,75	14	16	8	1	1,13	2			
249	Zřízení bednění zdí nosných	m2	291,25	156,69	13	16	8	1	1,22	2			
250	Betonáž nosných zdí	m3	40,76	48,91	15	10	8	1	0,61	1	autodomíchávač, bádíe, vibrátor	251	1
251	Odstranění bednění zdí nosných	m2	29,25	5,15	13	8	8	1	0,08	1			
252	Armování sloupů	t	0,26	9,94	14	4	8	1	0,31	1			
253	Zřízení bednění sloupů	m2	21,57	12,01	13	4	8	1	0,38	1			
254	Betonáž sloupů	m3	2,49	6,45	15	4	8	1	0,20	1	autodomíchávač, bádíe, vibrátor	255	1
255	Odbednění sloupů	m2	21,57	4,70	13	4	8	1	0,15	1			
256	Zdění nosných zdí	m2	680,15	688,71	17	10	8	1	8,61	9	stolní pila		
257	Zřízení bednění stropů	m2	1797,66	575,25	13	7	8	1	10,27	11			
258	Armování stropů	t	29,42	1121,43	14	16	8	1	8,76	11			
259	Betonáž stropů	m3	410,40	502,33	15	10	8	1	6,28	3	autodomíchávač, čerpadlo, vibrátor	260; 261	5; 28
260	Odbednění stropů	m2	1797,66	323,58	13	16	8	1	2,53	3			
261	Odstojkování stropů	m2	1797,66	89,88	13	10	8	1	1,12	1			
<b>TECHNOLOGICKÁ ETAPA 4 - ZASTŘEŠENÍ</b>													
<b>1. NP</b>													
262	Osazení střešních vpustí	kpl	10,00	2,25	18	8	8	1	0,04	1			
263	Osazení kotev pro dělicí stěny předzahrádek do ŽB desky	ks	60,00	30,00	21	4	8	1	0,94	1			
264	Provedení pojistné hydroizolace vč. penetrace	m2	743,80	71,40	22	8	8	1	1,12	1	PB hořák		
265	Provedení střešního souvrství	m2	1487,60	725,67	22	8	8	1	11,34	12	PB hořák		
<b>4. NP - obj. C</b>													
266	Bednění ŽB stěn atik	m2	89,60	48,20	13	6	8	1	1,00	1			
267	Betonáž ŽB stěn atik	m3	8,96	14,27	15	4	8	1	0,45	1	autodomíchávač, bádíe, vibrátor	271	1
268	Zřízení bednění stropu - přestropení výtahových šachet	m2	5,12	1,64	13	4	8	1	0,05	1			
269	Armování stropu - přestropení výtahových šachet	t	0,10	3,81	14	4	8	1	0,12	1			
270	Betonáž stropu - přestropení výtahových šachet	m3	1,02	1,25	15	4	8	1	0,04	1	autodomíchávač, bádíe, vibrátor	271	5
271	Odbednění ŽB stěn atik a stropu	m2	94,72	21,79	13	4	8	1	0,68	1			
272	Osazení střešních vpustí, vývodů, bezpečnostních přepadů	ks	15,00	2,97	18	4	8	1	0,09	1			
273	Osazení prostupů a nosných kcí VZT	ks	17,00	4,04	20	4	8	1	0,13	1			
274	Osazení střešních výlezů/světlíků	ks	1,00	0,50	24	2	8	1	0,03	1			
275	Provedení střešního souvrství	m2	626,83	368,00	22	6	8	1	7,67	8	PB hořák		
276	Oplechování atiky vč. kotvení OSB desky	m	100,50	91,58	23	4	8	1	2,86	3			
277	Provedení HI vrstvy střešního souvrství	m2	666,85	99,36	22	8	8	1	1,55	2	PB hořák		
<b>4. NP - obj. A + B</b>													
278	Bednění ŽB stěn atik	m2	188,88	101,62	13	12	8	1	1,06	1			
279	Betonáž ŽB stěn atik	m3	18,88	30,08	15	4	8	1	0,94	1	autodomíchávač, bádíe, vibrátor	283	1
280	Zřízení bednění stropu - přestropení výtahových šachet	m2	10,24	3,28	13	4	8	1	0,10	1			
281	Armování stropu - přestropení výtahových šachet	t	0,20	7,62	14	4	8	1	0,24	1			
282	Betonáž stropu - přestropení výtahových šachet	m3	2,04	2,50	15	4	8	1	0,08	1	autodomíchávač, bádíe, vibrátor	283	5

283	Odbednění ŽB stěn atik a stropu	m2	199,12	45,80	13	6	8	1	0,95	1		
284	Osazení střešních vpustí, vývodů, bezpečnostních přeпадů	ks	45,00	8,87	18	4	8	1	0,28	1		
285	Osazení prostupů a nosných kcí VZT	ks	49,50	11,23	20	4	8	1	0,35	1		
286	Osazení střešních výlezu/světliků	ks	2,00	0,99	24	2	8	1	0,06	1		
287	Provedení střešního souvrství	m2	1880,48	1103,99	22	8	8	1	17,25	17	PB hořák	
288	Oplechování atiky vč. kotvení OSB desky	m	301,50	190,31	23	4	8	1	5,95	6		
289	Provedení HI vrstvy střešního souvrství	m2	301,50	298,08	22	8	8	1	4,66	5	PB hořák	
<b>2. NP</b>												
290	Provedení pojistné hydroizolace vč. penetrace a pokládka tepelné izolace	m2	10,37	2,65	22	8	8	1	0,04	1		
291	Osazení dešťových přeпадů	ks	2,00	0,45	18	8	8	1	0,01	1		
292	Provedení HI vrstvy střešního souvrství	m2	16,07	2,39	22	8	8	1	0,04	1	PB hořák	
293	Oplechování atiky	m	19,00	10,74	23	4	8	1	0,34	1		
294	Demontáž staveništního jeřábu	kpl	1,00	96,00	16	6	8	1	2,00	2		
<b>TECHNOLOGICKÁ ETAPA 5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE</b>												
<b>1. PP - OBJEKT C</b>												
295	Zdění přiček	m2	34,21	27,02	17	5	8	1	0,68	1	stolní pila	
296	Hrubý rozvod požární voda	kpl	1,00	480,00	25	4	8	1	15,00	15		
297	Hrubý rozvod vzduchotechnika	kpl	1,00	480,00	20	8	8	1	7,50	8		
298	Hrubý rozvod kanalizace	kpl	1,00	680,00	18	8	8	1	10,63	11		
299	Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1,00	680,00	19	8	8	1	10,63	11		
299	Hrubý rozvod vytápění	kpl	1,00	480,00	30	8	8	1	7,50	8		
299	Hrubý rozvod elektro silnoproud	kpl	1,00	480,00	26	8	8	1	7,50	8		
300	Hrubý rozvod elektro slaboproud	kpl	1,00	352,00	28	8	8	1	5,50	6		
301	Hrubý rozvod MaR včetně rozvaděče	kpl	1,00	240,00	27	8	8	1	3,75	4		
302	Provedení tlakových zkoušek	kpl	1,00	96,00	19	8	8	1	1,50	2	kompresor	
303	Osazení větracích mříží	ks	12,00	13,20	20	8	8	1	0,21	1		
304	Bednění a betonáž prostupů stropem v místě stoupacích šachet	ks	12,00	10,66	17	3	8	1	0,44	1		305 2
305	Odbednění prostupů stropem v místě stoupacích šachet	ks	12,00	3,54	17	3	8	1	0,15	1		
<b>1. PP OBJEKT A+B</b>												
306	Zdění přiček a bednění a betonáž ocelové zárubně	m2	177,60	134,00	17	10	8	1	1,67	1	stolní pila	
307	Odbednění ostění u ocelových zárubní do ŽB stěn	m2	1,60	0,28	17	2	8	1	0,02	1		
308	Hrubý rozvod požární voda	kpl	1,00	960,00	25	8	8	1	15,00	15		
309	Hrubý rozvod vzduchotechnika	kpl	1,00	960,00	20	8	8	1	15,00	15		
310	Hrubý rozvod kanalizace	kpl	1,00	1120,00	18	8	8	1	17,50	18		
310	Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1,00	1120,00	19	8	8	1	17,50	18		
310	Hrubý rozvod vytápění	kpl	1,00	960,00	30	8	8	1	15,00	15		
311	Hrubý rozvod elektro silnoproud	kpl	1,00	672,00	26	8	8	1	10,50	11		
312	Hrubý rozvod elektro slaboproud	kpl	1,00	416,00	28	8	8	1	6,50	7		
313	Hrubý rozvod MaR včetně rozvaděče	kpl	1,00	160,00	27	8	8	1	2,50	3		
314	Provedení tlakových zkoušek	kpl	1,00	112,00	19	8	8	1	1,75	2	kompresor	
315	Osazení plastových oken	ks	9,00	11,70	29	4	8	1	0,37	1		
316	Osazení větracích mříží	ks	21,00	23,10	20	8	8	1	0,36	1		
317	Bednění a betonáž prostupů stropem v místě stoupacích šachet	ks	26,00	23,09	17	10	8	1	0,29	1		318 2
318	Odbednění prostupů stropem v místě stoupacích šachet	ks	26,00	7,67	17	10	8	1	0,10	1		
<b>1. NP - OBJEKT C</b>												
319	Osazení provizorních výplní vstupů do objektů (rám + textílie)	ks	1,00	2,00	5	4	8	1	0,06	1		
320	Zdění obvodového zdiva nenosného	m2	46,54	50,20	17	6	8	1	1,05	1	stolní pila	
321	Osazení plastových oken	ks	23,00	29,90	29	4	8	1	0,93	1		
322	Zdění vnitřního nenosného zdiva	m2	632,16	537,01	17	10	8	1	6,71	7	stolní pila	
323	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechnika	kpl	1,00	192,00	20	8	8	1	3,00	3		
324	Provedení stoupacího potrubí kanalizace	kpl	1,00	96,00	18	8	8	1	1,50	2		
325	Provedení stoupacího potrubí vodovod	kpl	1,00	96,00	19	8	8	1	1,50	2		
326	Provedení stoupacího potrubí vytápění	kpl	1,00	96,00	30	8	8	1	1,50	2		

327	Osazení požárních ucpávek na stoupací potrubí	kpl	1,00	96,00	31	4	8	1	3,00	3		
328	Hrubý rozvod vzduchotechnika	kpl	1,00	256,00	20	8	8	1	4,00	4		
329	Hrubý rozvod kanalizace	kpl	1,00	448,00	18	8	8	1	7,00	7		
330	Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1,00	448,00	19	8	8	1	7,00	7		
331	Hrubý rozvod vytápění	kpl	1,00	448,00	30	8	8	1	7,00	7		
332	Hrubý rozvod elektro silnoproud	kpl	1,00	256,00	26	8	8	1	4,00	4		
333	Hrubý rozvod MaR	kpl	1,00	96,00	27	8	8	1	1,50	2		
334	Hrubý rozvod elektro slaboproud	kpl	1,00	192,00	28	8	8	1	3,00	3		
335	Bednění a betonáž prostupů stropem v místě stoupacích šachet	ks	12,00	10,66	17	5	8	1	0,27	1	336	2
336	Odbednění prostupů stropem v místě stoupacích šachet	ks	12,00	3,54	17	5	8	1	0,09	1		
337	Zdění vnitřního nenosného zdiva - šachty	m2	45,53	27,34	17	5	8	1	0,68	1	stolní pila	
<b>1. NP - OBJEKT A+B</b>												
338	Osazení provizorních výplní vstupů do objektů (rám + textilie)	ks	2,00	4,00	5	4	8	1	0,13	1		
339	Zdění obvodového zdiva nenosného	m2	154,32	164,88	17	10	8	1	2,06	2	stolní pila	
340	Osazení plastových oken	ks	66,00	85,80	29	4	8	1	2,68	2		
341	Zdění vnitřního nenosného zdiva	m2	1361,79	1065,64	17	15	8	1	8,88	9	stolní pila	
342	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechnika	kpl	1,00	384,00	20	8	8	1	6,00	6		
343	Provedení stoupacího potrubí kanalizace	kpl	1,00	256,00	18	8	8	1	4,00	4		
344	Provedení stoupacího potrubí vodovod	kpl	1,00	256,00	19	8	8	1	4,00	4		
345	Provedení stoupacího potrubí vytápění	kpl	1,00	256,00	30	8	8	1	4,00	4		
346	Osazení požárních ucpávek na stoupací potrubí	kpl	1,00	128,00	31	4	8	1	4,00	4		
347	Hrubý rozvod vzduchotechnika	kpl	1,00	640,00	20	8	8	1	10,00	10		
348	Hrubý rozvod kanalizace	kpl	1,00	1152,00	18	8	8	1	18,00	18		
349	Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1,00	1152,00	19	8	8	1	18,00	18		
350	Hrubý rozvod vytápění	kpl	1,00	1152,00	30	8	8	1	18,00	18		
351	Hrubý rozvod elektro silnoproud	kpl	1,00	704,00	26	8	8	1	11,00	11		
352	Hrubý rozvod MaR	kpl	1,00	256,00	27	8	8	1	4,00	4		
353	Hrubý rozvod elektro slaboproud	kpl	1,00	448,00	28	8	8	1	7,00	7		
354	Bednění a betonáž prostupů stropem v místě stoupacích šachet	ks	23,00	20,42	17	6	8	1	0,43	1	355	2
355	Odbednění prostupů stropem v místě stoupacích šachet	ks	23,00	6,79	17	6	8	1	0,14	1		
356	Zdění vnitřního nenosného zdiva - šachty	m2	92,13	54,62	17	6	8	1	1,14	1	stolní pila	
<b>2. NP - OBJEKT C</b>												
357	Zdění obvodového zdiva nenosného	m2	69,88	75,03	17	10	8	1	0,94	1	stolní pila	
358	Osazení plastových oken	ks	25,00	32,50	29	4	8	1	1,02	1		
359	Zdění vnitřního nenosného zdiva	m2	659,50	547,45	17	10	8	1	6,84	7	stolní pila	
360	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechnika	kpl	1,00	192,00	20	8	8	1	3,00	3		
361	Provedení stoupacího potrubí kanalizace	kpl	1,00	96,00	18	8	8	1	1,50	2		
362	Provedení stoupacího potrubí vodovod	kpl	1,00	96,00	19	8	8	1	1,50	2		
363	Provedení stoupacího potrubí vytápění	kpl	1,00	96,00	30	8	8	1	1,50	2		
364	Osazení požárních ucpávek na stoupací potrubí	kpl	1,00	96,00	31	4	8	1	3,00	3		
365	Hrubý rozvod vzduchotechnika	kpl	1,00	256,00	20	8	8	1	4,00	4		
366	Hrubý rozvod kanalizace	kpl	1,00	448,00	18	8	8	1	7,00	7		
367	Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1,00	448,00	19	8	8	1	7,00	7		
368	Hrubý rozvod vytápění	kpl	1,00	448,00	30	8	8	1	7,00	7		
369	Hrubý rozvod elektro silnoproud	kpl	1,00	256,00	26	8	8	1	4,00	4		
370	Hrubý rozvod MaR	kpl	1,00	96,00	27	8	8	1	1,50	2		
371	Hrubý rozvod elektro slaboproud	kpl	1,00	192,00	28	8	8	1	3,00	3		
372	Bednění a betonáž prostupů stropem v místě stoupacích šachet	ks	12,00	8,00	17	5	8	1	0,20	1	373	2
373	Odbednění prostupů stropem v místě stoupacích šachet	ks	12,00	0,80	17	5	8	1	0,02	1		
374	Zdění vnitřního nenosného zdiva - šachty	m2	40,54	24,41	17	5	8	1	0,61	1	stolní pila	
<b>2. NP - OBJEKT A+B</b>												
375	Zdění obvodového zdiva nenosného	m2	176,74	188,73	17	10	8	1	2,36	3	stolní pila	
376	Osazení plastových oken	ks	67,00	87,10	29	4	8	1	2,72	1		



377	Zděni vnitřního nenosného zdiva	m2	1376,82	1091,40	17	10	8	1	13,64	14	stolní pila		
378	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechnika	kpl	1,00	384,00	20	8	8	1	6,00	6			
379	Provedení stoupacího potrubí kanalizace	kpl	1,00	256,00	18	8	8	1	4,00	4			
380	Provedení stoupacího potrubí vodovod	kpl	1,00	256,00	19	8	8	1	4,00	4			
381	Provedení stoupacího potrubí vytápění	kpl	1,00	256,00	30	8	8	1	4,00	4			
382	Osazení požárních ucpávek na stoupací potrubí	kpl	1,00	128,00	31	4	8	1	4,00	4			
383	Hrubý rozvod vzduchotechnika	kpl	1,00	640,00	20	8	8	1	10,00	10			
384	Hrubý rozvod kanalizace	kpl	1,00	1152,00	18	8	8	1	18,00	18			
385	Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1,00	1152,00	19	8	8	1	18,00	18			
386	Hrubý rozvod vytápění	kpl	1,00	1152,00	30	8	8	1	18,00	18			
387	Hrubý rozvod elektro silnoproud	kpl	1,00	704,00	26	8	8	1	11,00	11			
388	Hrubý rozvod MaR	kpl	1,00	256,00	27	8	8	1	4,00	4			
389	Hrubý rozvod elektro slaboproud	kpl	1,00	448,00	28	8	8	1	7,00	7			
390	Bednění a betonáž prostupů stropem v místě stoupacích šachet	ks	23,00	15,34	17	10	8	1	0,19	1		391	2
391	Odbednění prostupů stropem v místě stoupacích šachet	ks	23,00	1,54	17	10	8	1	0,02	1			
392	Zděni vnitřního nenosného zdiva - šachty	m2	92,13	54,62	17	10	8	1	0,68	1	stolní pila		
<b>3. NP - OBJEKT C</b>													
393	Zděni obvodového zdiva nenosného	m2	69,88	75,03	17	10	8	1	0,94	1	stolní pila		
394	Osazení plastových oken	ks	25,00	32,50	29	4	8	1	1,02	1			
395	Zděni vnitřního nenosného zdiva	m2	659,50	542,97	17	10	8	1	6,79	7	stolní pila		
396	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechnika	kpl	1,00	192,00	20	8	8	1	3,00	3			
397	Provedení stoupacího potrubí kanalizace	kpl	1,00	96,00	18	8	8	1	1,50	2			
398	Provedení stoupacího potrubí vodovod	kpl	1,00	96,00	19	8	8	1	1,50	2			
399	Provedení stoupacího potrubí vytápění	kpl	1,00	96,00	30	8	8	1	1,50	2			
400	Osazení požárních ucpávek na stoupací potrubí	kpl	1,00	96,00	31	4	8	1	3,00	3			
401	Hrubý rozvod vzduchotechnika	kpl	1,00	256,00	20	8	8	1	4,00	4			
402	Hrubý rozvod kanalizace	kpl	1,00	448,00	18	8	8	1	7,00	7			
403	Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1,00	448,00	19	8	8	1	7,00	7			
404	Hrubý rozvod vytápění	kpl	1,00	448,00	30	8	8	1	7,00	7			
405	Hrubý rozvod elektro silnoproud	kpl	1,00	256,00	26	8	8	1	4,00	4			
406	Hrubý rozvod MaR	kpl	1,00	96,00	27	8	8	1	1,50	2			
407	Hrubý rozvod elektro slaboproud	kpl	1,00	192,00	28	8	8	1	3,00	3			
408	Bednění a betonáž prostupů stropem v místě stoupacích šachet	ks	12,00	8,00	17	10	8	1	0,10	1		409	2
409	Odbednění prostupů stropem v místě stoupacích šachet	ks	12,00	0,80	17	10	8	1	0,01	1			
410	Zděni vnitřního nenosného zdiva - šachty	m2	40,54	24,41	17	10	8	1	0,31	1	stolní pila		
<b>3. NP - OBJEKT A+B</b>													
411	Zděni obvodového zdiva nenosného	m2	176,74	188,73	17	10	8	1	2,36	2	stolní pila		
412	Osazení plastových oken	ks	67,00	87,10	29	4	8	1	2,72	3			
413	Zděni vnitřního nenosného zdiva	m2	1062,17	1091,77	17	10	8	1	13,65	14	stolní pila		
414	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechnika	kpl	1,00	384,00	20	8	8	1	6,00	6			
415	Provedení stoupacího potrubí kanalizace	kpl	1,00	256,00	18	8	8	1	4,00	4			
416	Provedení stoupacího potrubí vodovod	kpl	1,00	256,00	19	8	8	1	4,00	4			
417	Provedení stoupacího potrubí vytápění	kpl	1,00	256,00	30	8	8	1	4,00	4			
418	Osazení požárních ucpávek na stoupací potrubí	kpl	1,00	128,00	31	4	8	1	4,00	4			
419	Hrubý rozvod vzduchotechnika	kpl	1,00	640,00	20	8	8	1	10,00	10			
420	Hrubý rozvod kanalizace	kpl	1,00	1152,00	18	8	8	1	18,00	18			
421	Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1,00	1152,00	19	8	8	1	18,00	18			
422	Hrubý rozvod vytápění	kpl	1,00	1152,00	30	8	8	1	18,00	18			
423	Hrubý rozvod elektro silnoproud	kpl	1,00	704,00	26	8	8	1	11,00	11			
424	Hrubý rozvod MaR	kpl	1,00	256,00	27	8	8	1	4,00	4			
425	Hrubý rozvod elektro slaboproud	kpl	1,00	448,00	28	8	8	1	7,00	7			
426	Bednění a betonáž prostupů stropem v místě stoupacích šachet	ks	23,00	15,34	17	10	8	1	0,19	1		427	2
427	Odbednění prostupů stropem v místě stoupacích šachet	ks	23,00	1,54	17	10	8	1	0,02	1			

428	Zdění vnitřního nenosného zdiva - šachty	m2	92,13	54,62	17	10	8	1	0,68	1	stolní pila		
<b>4. NP - OBJEKT C</b>													
429	Zdění obvodového zdiva nenosného	m2	69,88	75,03	17	10	8	1	0,94	1	stolní pila		
430	Osazení plastových oken	ks	25,00	32,50	29	4	8	1	1,02	1			
431	Zdění vnitřního nenosného zdiva	m2	659,50	542,97	17	10	8	1	6,79	7	stolní pila		
432	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechnika	kpl	1,00	192,00	20	8	8	1	3,00	3			
433	Provedení stoupacího potrubí kanalizace	kpl	1,00	96,00	18	8	8	1	1,50	2			
434	Provedení stoupacího potrubí vodovod	kpl	1,00	96,00	19	8	8	1	1,50	2			
435	Provedení stoupacího potrubí vytápění	kpl	1,00	96,00	30	8	8	1	1,50	2			
436	Osazení požárních ucpávek na stoupací potrubí	kpl	1,00	96,00	31	4	8	1	3,00	3			
437	Hrubý rozvod vzduchotechnika	kpl	1,00	256,00	20	8	8	1	4,00	4			
438	Hrubý rozvod kanalizace	kpl	1,00	448,00	18	8	8	1	7,00	7			
439	Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1,00	448,00	19	8	8	1	7,00	7			
440	Hrubý rozvod vytápění	kpl	1,00	448,00	30	8	8	1	7,00	7			
441	Hrubý rozvod elektro silnoprúd	kpl	1,00	256,00	26	8	8	1	4,00	4			
442	Hrubý rozvod MaR	kpl	1,00	96,00	27	8	8	1	1,50	2			
443	Hrubý rozvod elektro slaboprúd	kpl	1,00	192,00	28	8	8	1	3,00	3			
444	Bednění a betonáž prostupů stropem v místě stoupacích šachet	ks	12,00	8,00	17	10	8	1	0,10	1		445	2
445	Odbednění prostupů stropem v místě stoupacích šachet	ks	12,00	0,80	17	10	8	1	0,01	1			
446	Zdění vnitřního nenosného zdiva - šachty	m2	40,54	24,41	17	10	8	1	0,31	1	stolní pila		
<b>4. NP - OBJEKT A+B</b>													
447	Zdění obvodového zdiva nenosného	m2	176,74	188,73	17	10	8	1	2,36	2	stolní pila		
448	Osazení plastových oken	ks	67,00	87,10	29	4	8	1	2,72	3			
449	Zdění vnitřního nenosného zdiva	m2	1376,82	1091,77	17	10	8	1	13,65	14	stolní pila		
450	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechnika	kpl	1,00	384,00	20	8	8	1	6,00	6			
451	Provedení stoupacího potrubí kanalizace	kpl	1,00	256,00	18	8	8	1	4,00	4			
452	Provedení stoupacího potrubí vodovod	kpl	1,00	256,00	19	8	8	1	4,00	4			
453	Provedení stoupacího potrubí vytápění	kpl	1,00	256,00	30	8	8	1	4,00	4			
454	Osazení požárních ucpávek na stoupací potrubí	kpl	1,00	128,00	31	4	8	1	4,00	4			
455	Hrubý rozvod vzduchotechnika	kpl	1,00	640,00	20	8	8	1	10,00	10			
456	Hrubý rozvod kanalizace	kpl	1,00	1152,00	18	8	8	1	18,00	18			
457	Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1,00	1152,00	19	8	8	1	18,00	18			
458	Hrubý rozvod vytápění	kpl	1,00	1152,00	30	8	8	1	18,00	18			
459	Hrubý rozvod elektro silnoprúd	kpl	1,00	704,00	26	8	8	1	11,00	11			
460	Hrubý rozvod MaR	kpl	1,00	256,00	27	8	8	1	4,00	4			
461	Hrubý rozvod elektro slaboprúd	kpl	1,00	448,00	28	8	8	1	7,00	7			
462	Bednění a betonáž prostupů stropem v místě stoupacích šachet	ks	23,00	15,34	17	10	8	1	0,19	1		463	2
463	Odbednění prostupů stropem v místě stoupacích šachet	ks	23,00	1,54	17	10	8	1	0,02	1			
464	Zdění vnitřního nenosného zdiva - šachty	m2	92,13	54,62	17	10	8	1	0,68	1	stolní pila		
<b>TECHNOLOGICKÁ ETAPA 6 - ÚPRAVY POVRCHŮ</b>													
<b>1. PP - OBJEKT C</b>													
465	Zakrytí oken a větracích mříží	ks	30,00	3,00	32	4	8	1	0,09	1			
466	Provedení cementového postřiku a VPC jádrové omítky	m2	148,57	50,07	32	15	8	1	0,42	1	strojní omítačka, silo	467	7
467	Provedení štukové omítky	m2	148,57	29,71	32	15	8	1	0,25	1		470	7
468	Provedení anhydritového potěru - podesta	m2	3,12	1,22	33	8	8	1	0,02	1		469	40
469	Pokládka keramické dlažby	m2	18,50	29,03	34	8	8	1	0,45	1			
470	Provedení výmaleb, nátěrů a nástřiků	m2	1159,09	111,46	35	6	8	1	2,32	3	stříkávací pistole, kompresor		
471	Odkrytí oken a větracích mříží	ks	30,00	2,10	5	4	8	1	0,07	1			
<b>1. PP - OBJEKT A+B</b>													
472	Zakrytí oken a větracích mříží	ks	30,00	3,00	32	2	8	1	0,19	1			
473	Provedení cementového postřiku a VPC jádrové omítky	m2	585,87	197,44	32	12	8	1	2,06	2	strojní omítačka, silo	474	7
474	Provedení štukové omítky	m2	585,87	117,17	32	12	8	1	1,22	2		477	7
475	Provedení anhydritového potěru - podesta	m2	6,24	2,45	33	4	8	1	0,08	1		476	40

476	Pokládka keramické dlažby	m2	37,00	58,06	34	10	8	1	0,73	1			
477	Provedení výmaleb, nátěrů a nástřiků	m2	4162,47	409,06	35	8	8	1	6,39	7	stříkáci pistole, kompresor		
478	Odkrytí oken a větracích mříží	ks	30,00	2,10	5	2	8	1	0,13	1			
<b>1. NP - OBJEKT C</b>													
479	Zakrytí oken	ks	23,00	2,30	32	4	8	1	0,07	1			
480	Provedení cementového postřiku, VPC jádrové omítky a vyrovnávací vrstvy omítky stropů	m2	2227,66	691,66	32	15	8	1	5,76	6	strojní omítačka, silo	481	7
481	Provedení štukové omítky stěn a stropů	m2	1968,09	403,22	32	15	8	1	3,36	4		487	7
482	Provedení cementového postřiku schodišťové šachty a VPC jádrové omítky schodišťové šachty	m2	46,90	19,18	32	15	8	1	0,16	1	strojní omítačka, silo	483	7
483	Provedení štukové omítky schodišťové šachty	m2	46,90	13,69	32	15	8	1	0,11	1		487	7
484	Provedení anhydritového potěru	m2	525,60	270,20	33	8	8	1	4,22	6		486	40
485	Montáž SDK podhledu	m2	45,40	47,53	36	4	8	1	1,49	2			
486	Pokládka keramických obkladů a dlažeb	m2	334,07	442,77	34	8	8	1	6,92	7			
487	Provedení výmaleb, nátěrů a nástřiků	m2	2081,05	200,54	35	6	8	1	4,18	5	stříkáci pistole, kompresor		
488	Odkrytí oken	ks	23,00	1,61	5	4	8	1	0,05	1			
<b>1. NP - OBJEKT A+B</b>													
489	Zakrytí oken	ks	66,00	6,60	32	4	8	1	0,21	1			
490	Provedení cementového postřiku, VPC jádrové omítky a vyrovnávací vrstvy omítky stropů	m2	5211,39	1615,27	32	15	8	1	13,46	14	strojní omítačka, silo	491	7
491	Provedení štukové omítky stěn a stropů	m2	4698,05	962,53	32	15	8	1	8,02	8		497	7
492	Provedení cementového postřiku schodišťové šachty a VPC jádrové omítky schodišťové šachty	m2	153,00	62,58	32	15	8	1	0,52	1	strojní omítačka, silo	493	7
493	Provedení štukové omítky schodišťové šachty	m2	153,00	44,68	32	15	8	1	0,37	1		497	7
494	Provedení anhydritového potěru	m2	1257,30	644,58	33	8	8	1	10,07	10		496	40
495	Montáž SDK podhledu	m2	91,40	95,70	36	4	8	1	2,99	3			
496	Pokládka keramických obkladů a dlažeb	m2	1282,76	891,88	34	10	8	1	11,15	11			
497	Provedení výmaleb, nátěrů a nástřiků	m2	4893,04	471,94	35	8	8	1	7,37	8	stříkáci pistole, kompresor		
498	Odkrytí oken	ks	66,00	4,62	5	2	8	1	0,29	1			
<b>2. NP - OBJEKT C</b>													
499	Zakrytí oken	ks	25,00	2,50	32	4	8	1	0,08	1			
500	Provedení cementového postřiku, VPC jádrové omítky a vyrovnávací vrstvy omítky stropů	m2	2241,84	695,57	32	15	8	1	5,80	6	strojní omítačka, silo	501	7
501	Provedení štukové omítky stěn a stropů	m2	2004,70	410,68	32	15	8	1	3,42	4		507	7
502	Provedení cementového postřiku schodišťové šachty a VPC jádrové omítky schodišťové šachty	m2	46,90	19,18	32	15	8	1	0,16	1	strojní omítačka, silo	503	7
503	Provedení štukové omítky schodišťové šachty	m2	46,90	13,69	32	15	8	1	0,11	1		507	7
504	Provedení anhydritového potěru	m2	509,68	271,57	33	8	8	1	4,24	6		506	40
505	Montáž SDK podhledu	m2	42,70	44,71	36	4	8	1	1,40	2			
506	Pokládka keramických obkladů a dlažeb	m2	450,13	391,41	34	8	8	1	6,12	7			
507	Provedení výmaleb, nátěrů a nástřiků	m2	2072,26	199,69	35	6	8	1	4,16	5	stříkáci pistole, kompresor		
508	Odkrytí oken	ks	25,00	1,75	5	4	8	1	0,05	1			
<b>2. NP - OBJEKT A+B</b>													
509	Zakrytí oken	ks	69,00	6,90	32	4	8	1	0,22	1			
510	Provedení cementového postřiku, VPC jádrové omítky a vyrovnávací vrstvy omítky stropů	m2	4957,75	1531,22	32	15	8	1	12,76	13	strojní omítačka, silo	511	7
511	Provedení štukové omítky stěn a stropů	m2	4732,09	969,11	32	15	8	1	8,08	8		517	7
512	Provedení cementového postřiku schodišťové šachty a VPC jádrové omítky schodišťové šachty	m2	76,50	31,29	32	15	8	1	0,26	1	strojní omítačka, silo	513	7
513	Provedení štukové omítky schodišťové šachty	m2	76,50	22,34	32	15	8	1	0,19	1		517	7
514	Provedení anhydritového potěru	m2	1285,63	659,60	33	8	8	1	10,31	11		516	40
515	Montáž SDK podhledu	m2	89,90	94,13	36	4	8	1	2,94	3			
516	Pokládka keramických obkladů a dlažeb	m2	1131,21	805,37	34	10	8	1	10,07	10			

517	Provedení výmaleb, nátěrů a nástřiků	m2	5003,58	482,66	35	8	8	1	7,54	8	stříkáci pistole, kompresor		
518	Odkrytí oken	ks	69,00	4,83	5	4	8	1	0,15	1			
<b>3. NP - OBJEKT C</b>													
519	Zakrytí oken	ks	25,00	2,50	32	4	8	1	0,08	1			
520	Provedení cementového postřiku, VPC jádrové omítky a vyrovnávací vrstvy omítky stropů	m2	2241,84	695,57	32	15	8	1	5,80	6	strojní omítačka, silo	521	7
521	Provedení štukové omítky stěn a stropů	m2	2004,70	410,68	32	15	8	1	3,42	4		527	7
522	Provedení cementového postřiku schodišťové šachty a VPC jádrové omítky schodišťové šachty	m2	46,90	19,18	32	15	8	1	0,16	1	strojní omítačka, silo	523	7
523	Provedení štukové omítky schodišťové šachty	m2	46,90	13,69	32	15	8	1	0,11	1		527	7
524	Provedení anhydritového potěru	m2	509,68	271,57	33	8	8	1	4,24	6		526	40
525	Montáž SDK podhledu	m2	42,70	44,71	36	4	8	1	1,40	2			
526	Pokládka keramických obkladů a dlažeb	m2	389,34	391,41	34	8	8	1	6,12	7			
527	Provedení výmaleb, nátěrů a nástřiků	m2	2072,26	199,69	35	6	8	1	4,16	5	stříkáci pistole, kompresor		
528	Odkrytí oken	ks	25,00	1,75	5	4	8	1	0,05	1			
<b>3. NP - OBJEKT A+B</b>													
529	Zakrytí oken	ks	69,00	6,90	32	4	8	1	0,22	1			
530	Provedení cementového postřiku, VPC jádrové omítky a vyrovnávací vrstvy omítky stropů	m2	4957,75	1531,22	32	15	8	1	12,76	13	strojní omítačka, silo	531	7
531	Provedení štukové omítky stěn a stropů	m2	4732,09	969,11	32	15	8	1	8,08	8		537	7
532	Provedení cementového postřiku schodišťové šachty a VPC jádrové omítky schodišťové šachty	m2	76,50	31,29	32	15	8	1	0,26	1	strojní omítačka, silo	533	7
533	Provedení štukové omítky schodišťové šachty	m2	76,50	22,34	32	15	8	1	0,19	1		537	7
534	Provedení anhydritového potěru	m2	1285,63	659,60	33	8	8	1	10,31	11		536	40
535	Montáž SDK podhledu	m2	89,90	94,13	36	4	8	1	2,94	3			
536	Pokládka keramických obkladů a dlažeb	m2	1131,21	805,37	34	10	8	1	10,07	10			
537	Provedení výmaleb, nátěrů a nástřiků	m2	5003,58	482,66	35	8	8	1	7,54	8	stříkáci pistole, kompresor		
538	Odkrytí oken	ks	69,00	4,83	5	4	8	1	0,15	1			
<b>4. NP - OBJEKT C</b>													
539	Zakrytí oken	ks	25,00	2,50	32	4	8	1	0,08	1			
540	Provedení cementového postřiku, VPC jádrové omítky a vyrovnávací vrstvy omítky stropů	m2	2241,84	695,57	32	15	8	1	5,80	6	strojní omítačka, silo	541	7
541	Provedení štukové omítky stěn a stropů	m2	2004,70	410,68	32	15	8	1	3,42	4		547	7
542	Provedení cementového postřiku schodišťové šachty a VPC jádrové omítky schodišťové šachty	m2	46,90	19,18	32	15	8	1	0,16	1	strojní omítačka, silo	543	7
543	Provedení štukové omítky schodišťové šachty	m2	46,90	13,69	32	15	8	1	0,11	1		547	7
544	Provedení anhydritového potěru	m2	509,68	271,57	33	8	8	1	4,24	6		546	40
545	Montáž SDK podhledu	m2	42,70	44,71	36	4	8	1	1,40	2			
546	Pokládka keramických obkladů a dlažeb	m2	389,34	391,41	34	8	8	1	6,12	7			
547	Provedení výmaleb, nátěrů a nástřiků	m2	2072,26	199,69	35	6	8	1	4,16	5	stříkáci pistole, kompresor		
548	Odkrytí oken	ks	25,00	1,75	5	4	8	1	0,05	1			
<b>4. NP - OBJEKT A+B</b>													
549	Zakrytí oken	ks	69,00	6,90	32	4	8	1	0,22	1			
550	Provedení cementového postřiku, VPC jádrové omítky a vyrovnávací vrstvy omítky stropů	m2	4957,75	1531,22	32	15	8	1	12,76	13	strojní omítačka, silo	551	7
551	Provedení štukové omítky stěn a stropů	m2	4732,09	969,11	32	15	8	1	8,08	8		557	7
552	Provedení cementového postřiku schodišťové šachty a VPC jádrové omítky schodišťové šachty	m2	76,50	31,29	32	15	8	1	0,26	1	strojní omítačka, silo	553	7
553	Provedení štukové omítky schodišťové šachty	m2	76,50	22,34	32	15	8	1	0,19	1		557	7
554	Provedení anhydritového potěru	m2	1285,63	659,60	33	8	8	1	10,31	11		556	40
555	Montáž SDK podhledu	m2	89,90	94,13	36	4	8	1	2,94	3			
556	Pokládka keramických obkladů a dlažeb	m2	1131,21	805,37	34	10	8	1	10,07	10			
557	Provedení výmaleb, nátěrů a nástřiků	m2	5003,58	482,66	35	8	8	1	7,54	8	stříkáci pistole, kompresor		
558	Odkrytí oken	ks	69,00	4,83	5	4	8	1	0,15	1			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 7 - DOKONČOVACÍ PRÁCE											
1. PP - OBJEKT C											
559	Osazení nájezdového profilu ocelového L	m	5,55	1,11	21	4	8	1	0,03	1	
560	Osazení garážových vrat	kpl	1,00	48,00	37	2	8	1	3,00	2	
561	Osazení hliníkových výplní otvorů	kpl	1,00	24,00	38	3	8	1	1,00	1	
562	Kompletace VZT	kpl	1,00	68,00	20	4	8	1	2,13	2	
563	Kompletace kanalizace	kpl	1,00	32,00	18	8	8	1	0,50	1	
564	Kompletace elektro - silnoproud vč. svítidel	kpl	1,00	320,00	26	8	8	1	5,00	5	
565	Kompletace elektro - slaboproud	kpl	1,00	224,00	28	8	8	1	3,50	4	
566	Kompletace měření a regulace	kpl	1,00	32,00	27	8	8	1	0,50	1	
567	Kompletace požární vody	kpl	1,00	96,00	25	4	8	1	3,00	3	
568	Nátěr ocelových zárubní	ks	4,00	1,15	35	2	8	1	0,07	1	
569	Osazení dveřních křídel	ks	4,00	0,88	39	3	8	1	0,04	1	
570	Montáž zámečnických prvků (zábradlí, ochranné kce, dilatační profily)	bm	52,26	14,91	21	4	8	1	0,47	1	
571	Provedení dopravního značení	kpl	2,00	24,00	40	2	8	1	1,50	2	
572	Závěrečný úklid objektu	kpl	1,00	32,00	41	4	8	1	1,00	1	
1. PP - OBJEKT A+B											
573	Osazení nájezdového profilu ocelového L	m	78,40	15,68	21	4	8	1	0,49	1	
574	Osazení garážových vrat	kpl	1,00	48,00	37	2	8	1	3,00	2	
575	Osazení hliníkových výplní otvorů	kpl	4,00	96,00	38	3	8	1	4,00	4	
576	Kompletace VZT	kpl	1,00	96,00	20	8	8	1	1,50	2	
577	Kompletace kanalizace	kpl	1,00	64,00	18	8	8	1	1,00	1	
578	Kompletace elektro - silnoproud vč. svítidel	kpl	1,00	448,00	26	8	8	1	7,00	7	
579	Kompletace elektro - slaboproud	kpl	1,00	288,00	28	8	8	1	4,50	5	
580	Kompletace měření a regulace	kpl	1,00	64,00	27	8	8	1	1,00	1	
581	Montáž zakladačových stání	kpl	1,00	960,00	42	4	8	1	30,00	30	
582	Kompletace požární vody	kpl	1,00	128,00	25	4	8	1	4,00	4	
583	Nátěr ocelových zárubní	ks	12,00	3,44	35	2	8	1	0,22	1	
584	Osazení dveřních křídel	ks	12,00	2,64	39	3	8	1	0,11	1	
585	Montáž zámečnických prvků (zábradlí, ochranné kce, dilatační profily)	bm	90,13	60,55	21	4	8	1	1,89	2	
586	Montáž protipožární rolety	kpl	1,00	10,19	37	2	8	1	0,64	1	
587	Provedení dopravního značení	kpl	2,00	48,00	40	2	8	1	3,00	3	
588	Závěrečný úklid objektu	kpl	1,00	64,00	41	4	8	1	2,00	2	
1. NP - OBJEKT C											
589	Osazení hliníkových dveří	ks	3,00	6,00	38	3	8	1	0,25	1	
590	Osazení vnitřních parapetních desek	ks	23,00	11,50	29	4	8	1	0,36	1	
591	Osazení sanitárních zařizovacích předmětů	ks	35,00	68,53	19	4	8	1	2,14	3	
592	Osazení otopných těles	ks	28,00	16,80	30	4	8	1	0,53	1	
593	Obezdní van	m2	2,46	2,02	17	2	8	1	0,13	1	
594	Provedení keramických obkladu na obezdívkách	m2	2,46	1,89	34	2	8	1	0,12	1	
595	Nátěr ocelových zárubní	ks	22,00	6,31	35	2	8	1	0,39	1	
596	Montáž zábradlí a madel schodiště	bm	6,00	3,17	21	2	8	1	0,20	1	
597	Pokládka laminátových podlah	m2	391,23	281,69	43	8	8	1	4,40	5	
598	Osazení obložkových zárubní a dveřních křídel	ks	78,00	41,80	39	3	8	1	1,74	2	
599	Provedení přechodových lišt	bm	21,00	2,31	43	4	8	1	0,07	1	
600	Kompletace VZT	kpl	1,00	128,00	20	4	8	1	4,00	4	
601	Kompletace elektro - silnoproud vč. svítidel	kpl	1,00	288,00	26	8	8	1	4,50	4	
602	Kompletace elektro - slaboproud	kpl	1,00	224,00	28	8	8	1	3,50	4	
603	Kompletace měření a regulace	kpl	1,00	32,00	27	2	8	1	2,00	2	
604	Kompletace požární vody	kpl	1,00	16,00	25	2	8	1	1,00	1	
605	Závěrečný úklid objektu	kpl	1,00	64,00	41	4	8	1	2,00	2	
1. NP - OBJEKT A+B											
606	Osazení hliníkových dveří	ks	6,00	12,00	38	3	8	1	0,50	1	

607	Osazení vnitřních parapetních desek	ks	66,00	33,00	29	4	8	1	1,03	1			
608	Osazení sanitárních zařizovacích předmětů	ks	59,00	104,47	19	8	8	1	1,63	2			
609	Obezdění van	m2	18,04	14,85	30	4	8	1	0,46	2			
610	Provedení keramického obkladu na obezdívkách	m2	18,04	13,89	17	2	8	1	0,87	1			
611	Nátěr ocelových zárubní	ks	24,00	6,89	34	2	8	1	0,43	1			
612	Montáž zábradlí a madel schodiště	bm	12,00	6,34	35	2	8	1	0,40	1			
613	Osazení otopných těles	ks	65,00	39,00	21	4	8	1	1,22	2			
614	Pokládka laminátových podlah	m2	985,01	709,21	43	8	8	1	11,08	11			
615	Osazení obložkových zárubní a dveřních křidel	ks	160,00	95,04	39	3	8	1	3,96	4			
616	Provedení přechodových lišt	bm	51,00	5,61	43	8	8	1	0,09	1			
617	Kompletace VZT	kpl	1,00	384,00	20	8	8	1	6,00	6			
618	Kompletace elektro - silnoproud vč. svítidel	kpl	1,00	768,00	26	8	8	1	12,00	12			
619	Kompletace elektro - slaboproud	kpl	1,00	512,00	28	8	8	1	8,00	8			
620	Kompletace měření a regulace	kpl	1,00	128,00	27	4	8	1	4,00	4			
621	Kompletace požádní vody	kpl	1,00	32,00	25	2	8	1	2,00	2			
622	Závěrečný úklid objektu	kpl	1,00	128,00	41	4	8	1	4,00	4			
<b>2. NP - OBJEKT C</b>													
623	Osazení hliníkových dveří	ks	1,00	2,00	38	3	8	1	0,08	1			
624	Osazení vnitřních parapetních desek	ks	25,00	12,50	29	4	8	1	0,39	1			
625	Osazení sanitárních zařizovacích předmětů	ks	32,00	63,87	19	4	8	1	2,00	2			
626	Obezdění van	m2	3,90	3,21	30	4	8	1	0,10	1			
627	Provedení keramického obkladu na obezdívkách	m2	3,90	3,00	17	2	8	1	0,19	1			
628	Nátěr ocelových zárubní	ks	21,00	6,03	34	2	8	1	0,38	1			
629	Montáž zábradlí a madel schodiště	bm	6,00	3,17	35	2	8	1	0,20	1			
630	Osazení otopných těles	ks	28,00	16,80	21	2	8	1	1,05	1			
631	Pokládka laminátových podlah	m2	420,00	302,40	43	8	8	1	4,73	5			
632	Osazení obložkových zárubní a dveřních křidel	ks	81,00	44,22	39	3	8	1	1,84	2			
633	Provedení přechodových lišt	bm	22,50	2,48	43	4	8	1	0,08	1			
634	Kompletace VZT	kpl	1,00	128,00	20	4	8	1	4,00	4			
635	Kompletace elektro - silnoproud vč. svítidel	kpl	1,00	288,00	26	8	8	1	4,50	4			
636	Kompletace elektro - slaboproud	kpl	1,00	224,00	28	8	8	1	3,50	4			
637	Kompletace měření a regulace	kpl	1,00	32,00	27	2	8	1	2,00	2			
638	Kompletace požádní vody	kpl	1,00	16,00	25	2	8	1	1,00	1			
639	Závěrečný úklid objektu	kpl	1,00	64,00	41	4	8	1	2,00	2			
<b>2. NP - OBJEKT A+B</b>													
640	Osazení hliníkových dveří	ks	3,00	6,00	38	3	8	1	0,25	1			
641	Osazení vnitřních parapetních desek	ks	67,00	33,50	29	4	8	1	1,05	1			
642	Osazení sanitárních zařizovacích předmětů	ks	59,00	104,47	19	8	8	1	1,63	2			
643	Obezdění van	m2	18,04	14,85	30	4	8	1	0,46	2			
644	Provedení keramického obkladu na obezdívkách	m2	18,04	13,89	17	2	8	1	0,87	1			
645	Nátěr ocelových zárubní	ks	25,00	7,18	34	2	8	1	0,45	1			
646	Montáž zábradlí a madel schodiště	bm	12,00	6,34	35	2	8	1	0,40	1			
647	Osazení otopných těles	ks	67,00	40,20	21	4	8	1	1,26	2			
648	Pokládka laminátových podlah	m2	991,41	713,82	43	8	8	1	11,15	11			
649	Osazení obložkových zárubní a dveřních křidel	ks	169,00	100,54	39	6	8	1	2,09	4			
650	Provedení přechodových lišt	bm	54,00	5,94	43	8	8	1	0,09	1			
651	Kompletace VZT	kpl	1,00	384,00	20	4	8	1	12,00	6			
652	Kompletace elektro - silnoproud vč. svítidel	kpl	1,00	768,00	26	8	8	1	12,00	12			
653	Kompletace elektro - slaboproud	kpl	1,00	512,00	28	8	8	1	8,00	8			
654	Kompletace měření a regulace	kpl	1,00	128,00	27	4	8	1	4,00	4			
655	Kompletace požádní vody	kpl	1,00	32,00	25	2	8	1	2,00	2			
656	Závěrečný úklid objektu	kpl	1,00	128,00	41	4	8	1	4,00	4			
<b>3. NP - OBJEKT C</b>													

657	Osazení hliníkových dveří	ks	1,00	2,00	38	3	8	1	0,08	1		
658	Osazení vnitřních parapetních desek	ks	25,00	12,50	29	4	8	1	0,39	1		
659	Osazení sanitárních zařizovacích předmětů	ks	32,00	63,87	19	4	8	1	2,00	2		
660	Obezdění van	m2	3,90	3,21	30	4	8	1	0,10	1		
661	Provedení keramického obkladu na obezdívkách	m2	3,90	3,00	17	2	8	1	0,19	1		
662	Nátěr ocelových zárubní	ks	21,00	6,03	34	2	8	1	0,38	1		
663	Montáž zábradlí a madel schodiště	bm	6,00	3,17	35	2	8	1	0,20	1		
664	Osazení otopných těles	ks	28,00	16,80	21	2	8	1	1,05	1		
665	Pokládka laminátových podlah	m2	420,00	302,40	43	8	8	1	4,73	5		
666	Osazení obložkových zárubní a dveřních křidel	ks	81,00	44,22	39	3	8	1	1,84	2		
667	Provedení přechodových lišt	bm	22,50	2,48	43	4	8	1	0,08	1		
668	Kompletace VZT	kpl	1,00	128,00	20	4	8	1	4,00	4		
669	Kompletace elektro - silnoproud vč. svítidel	kpl	1,00	288,00	26	8	8	1	4,50	4		
670	Kompletace elektro - slaboproud	kpl	1,00	224,00	28	8	8	1	3,50	4		
671	Kompletace měření a regulace	kpl	1,00	32,00	27	2	8	1	2,00	2		
672	Kompletace požádní vody	kpl	1,00	16,00	25	2	8	1	1,00	1		
673	Závěrečný úklid objektu	kpl	1,00	64,00	41	4	8	1	2,00	2		
<b>3. NP - OBJEKT A+B</b>												
674	Osazení hliníkových dveří	ks	3,00	6,00	38	3	8	1	0,25	1		
675	Osazení vnitřních parapetních desek	ks	67,00	33,50	29	4	8	1	1,05	1		
676	Osazení sanitárních zařizovacích předmětů	ks	59,00	104,47	19	8	8	1	1,63	2		
677	Obezdění van	m2	18,04	14,85	30	4	8	1	0,46	2		
678	Provedení keramického obkladu na obezdívkách	m2	18,04	13,89	17	2	8	1	0,87	1		
679	Nátěr ocelových zárubní	ks	25,00	7,18	34	2	8	1	0,45	1		
680	Montáž zábradlí a madel schodiště	bm	12,00	6,34	35	2	8	1	0,40	1		
681	Osazení otopných těles	ks	67,00	40,20	21	4	8	1	1,26	2		
682	Pokládka laminátových podlah	m2	991,41	713,82	43	8	8	1	11,15	11		
683	Osazení obložkových zárubní a dveřních křidel	ks	169,00	100,54	39	6	8	1	2,09	4		
684	Provedení přechodových lišt	bm	54,00	5,94	43	8	8	1	0,09	1		
685	Kompletace VZT	kpl	1,00	384,00	20	4	8	1	12,00	6		
686	Kompletace elektro - silnoproud vč. svítidel	kpl	1,00	768,00	26	8	8	1	12,00	12		
687	Kompletace elektro - slaboproud	kpl	1,00	512,00	28	8	8	1	8,00	8		
688	Kompletace měření a regulace	kpl	1,00	128,00	27	4	8	1	4,00	4		
689	Kompletace požádní vody	kpl	1,00	32,00	25	2	8	1	2,00	2		
690	Závěrečný úklid objektu	kpl	1,00	128,00	41	4	8	1	4,00	4		
<b>4. NP - OBJEKT C</b>												
691	Osazení hliníkových dveří	ks	1,00	2,00	38	3	8	1	0,08	1		
692	Osazení vnitřních parapetních desek	ks	25,00	12,50	29	4	8	1	0,39	1		
693	Osazení sanitárních zařizovacích předmětů	ks	32,00	63,87	19	4	8	1	2,00	2		
694	Obezdění van	m2	3,90	3,21	30	4	8	1	0,10	1		
695	Provedení keramického obkladu na obezdívkách	m2	3,90	3,00	17	2	8	1	0,19	1		
696	Nátěr ocelových zárubní	ks	21,00	6,03	34	2	8	1	0,38	1		
697	Montáž zábradlí a madel schodiště	bm	6,00	3,17	35	2	8	1	0,20	1		
698	Osazení otopných těles	ks	28,00	16,80	21	2	8	1	1,05	1		
699	Pokládka laminátových podlah	m2	420,00	302,40	43	8	8	1	4,73	5		
700	Osazení obložkových zárubní a dveřních křidel	ks	81,00	44,22	39	3	8	1	1,84	2		
701	Provedení přechodových lišt	bm	22,50	2,48	43	4	8	1	0,08	1		
702	Kompletace VZT	kpl	1,00	128,00	20	4	8	1	4,00	4		
703	Kompletace elektro - silnoproud vč. svítidel	kpl	1,00	288,00	26	8	8	1	4,50	4		
704	Kompletace elektro - slaboproud	kpl	1,00	224,00	28	8	8	1	3,50	4		
705	Kompletace měření a regulace	kpl	1,00	32,00	27	2	8	1	2,00	2		
706	Kompletace požádní vody	kpl	1,00	16,00	25	2	8	1	1,00	1		
707	Závěrečný úklid objektu	kpl	1,00	64,00	41	4	8	1	2,00	2		

708	Montáž výtahu	kpl	1,00	800,00	51	4	8	1	25,00	25			
<b>4. NP - OBJEKT A+B</b>													
708	Osazení hliníkových dveří	ks	3,00	6,00	38	3	8	1	0,25	1			
709	Osazení vnitřních parapetních desek	ks	67,00	33,50	29	4	8	1	1,05	1			
710	Osazení sanitárních zařízení předmetů	ks	59,00	104,47	19	8	8	1	1,63	2			
711	Obezdní van	m2	18,04	14,85	30	4	8	1	0,46	2			
712	Provedení keramického obkladu na obezdvkách	m2	18,04	13,89	17	2	8	1	0,87	1			
713	Nátěr ocelových zárubní	ks	25,00	7,18	34	2	8	1	0,45	1			
714	Montáž zábradlí a madel schodiště	bm	12,00	6,34	35	2	8	1	0,40	1			
715	Osazení otopných těles	ks	67,00	40,20	21	4	8	1	1,26	2			
716	Pokládka laminátových podlah	m2	991,41	713,82	43	8	8	1	11,15	11			
717	Osazení obložkových zárubní a dveřních křidel	ks	169,00	100,54	39	6	8	1	2,09	4			
718	Provedení přechodových lišt	bm	54,00	5,94	43	8	8	1	0,09	1			
719	Kompletace VZT	kpl	1,00	384,00	20	4	8	1	12,00	6			
720	Kompletace elektro - silnoproud vč. svítidel	kpl	1,00	768,00	26	8	8	1	12,00	12			
721	Kompletace elektro - slaboproud	kpl	1,00	512,00	28	8	8	1	8,00	8			
722	Kompletace měření a regulace	kpl	1,00	128,00	27	4	8	1	4,00	4			
723	Kompletace požární vody	kpl	1,00	32,00	25	2	8	1	2,00	2			
724	Závěrečný úklid objektu	kpl	1,00	64,00	41	4	8	1	2,00	4			
724	Montáž výtahů	kpl	1,00	1600,00	51	4	8	1	50,00	50			
<b>TECHNOLOGICKÁ ETAPA 8 - FASÁDNÍ ÚPRAVY</b>													
<b>OBJEKT C</b>													
725	Montáž fasádního rámového lešení	m2	1317,99	156,84	44	5	8	1	3,92	4			
726	Provedení kotvení pro bleskosvod	kpl	1,00	8,00	26	8	8	1	0,13	1			
727	Provedení zateplení vč. zakládací lišty, broušení izolace a osazení APU lišt	m2	1151,75	539,81	45	6	8	1	11,25	11			
728	Osazení vnějších parapetů	ks	99,00	53,96	29	4	8	1	1,69	2			
729	Provedení lepicí stěrky, silikátové omítky a provedení KZS soklu	m2	1161,04	789,85	45	6	8	1	16,46	16			
730	Provedení uzavíracího nátěru a nátěru vnějších betonových ploch	m2	254,19	28,73	35	8	8	1	0,45	1			
731	Montáž zábradlí balkonů a terasy	kpl	1,00	80,00	21	4	8	1	2,50	3			
732	Montáž bleskosvodu	kpl	1,00	16,00	26	8	8	1	0,25	1			
733	Demontáž fasádního rámového lešení	m2	1317,99	90,94	44	5	8	1	2,27	3			
<b>OBJEKT A+B</b>													
734	Montáž fasádního rámového lešení	m2	2654,30	315,86	44	5	8	1	7,90	8			
735	Provedení kotvení pro bleskosvod	kpl	1,00	16,00	26	8	8	1	0,25	1			
736	Provedení zateplení vč. zakládací lišty, broušení izolace a osazení APU lišt	m2	2517,92	1208,70	45	10	8	1	15,11	15			
737	Osazení vnějších parapetů	ks	267,00	145,52	29	4	8	1	4,55	5			
738	Provedení lepicí stěrky, silikátové omítky a provedení KZS soklu	m2	2493,80	1716,14	45	10	8	1	21,45	21			
739	Provedení uzavíracího nátěru a nátěru vnějších betonových ploch	m2	401,22	46,12	35	8	8	1	0,72	1			
740	Montáž zábradlí balkonů a terasy	kpl	1,00	160,00	21	4	8	1	5,00	5			
741	Montáž bleskosvodu	kpl	1,00	32,00	26	8	8	1	0,50	1			
742	Demontáž fasádního rámového lešení	m2	2654,30	183,15	44	5	8	1	4,58	5			
<b>TECHNOLOGICKÁ ETAPA 9 - TERÉNNÍ ÚPRAVY</b>													
743	Vytyčení přípojky teplovodu a komunikačního kabelu	kpl	1,00	16,00	2	3	8	1	0,67	1	totální stanice		
744	Provedení přípojky teplovodu a komunikačního kabelu	kpl	2,00	259,26	46	4	8	1	8,10	8	rypadlo, nákladní automobil, vibrační pěch		
745	Vytyčení přípojky NN	kpl	1,00	16,00	2	3	8	1	0,67	1	totální stanice		
746	Provedení přípojky NN	kpl	1,00	24,00	47	2	8	1	1,50	2	rypadlo, nákladní automobil, vibrační pěch		
747	Vytyčení přeložky a přípojky veřejného osvětlení	m	1,00	16,00	2	3	8	1	0,67	1	totální stanice		
748	Provedení přeložky a přípojky veřejného osvětlení	m	170,00	67,40	48	2	8	1	4,21	4	rypadlo, nákladní automobil, vibrační pěch		
749	Odstranění panelové komunikace	m2	150,00	9,00	4	6	8	1	0,19	1	rypadlo-nakladač, nákladní automobil		
750	Komunikace - osazení žlabu, uličních vpustí, provedení živičné vrstvy komunikace	m2	941,55	669,92	49	6	8	1	13,96	14	rypadlo-nakladač, nákladní automobil, finišer, vibrační válec		
751	Komunikace - zalití spár asfaltovou záplivkou	m	79,00	16,43	49	6	8	1	0,34	1			



752	Komunikace - pokládka dlažby vč. zásyvu	m2	547,00	332,95	49	6	8	1	6,94	7	rypadlo-nakladač, nákladní automobil, vibračno pých		
753	Provedení dopravního značení	kpl	1,00	32,00	40	2	8	1	2,00	2			
754	Provedení zelené střechy	m2	430,00	130,37	50	4	8	1	4,07	4			
755	Provedení okapového chodníku	m2	411,02	62,89	50	4	8	1	1,97	2	smykový nakladač, nákladní automobil		
756	Demontáž oplocení staveniště a zařízení staveniště	kpl	1,00	63,26	5	4	8	1	1,98	2			
757	Osetí travin, výsadba stromů	m2	614,46	96,51	50	4	8	1	3,02	3			
TECHNOLOGICKÁ ETAPA 10 - PŘEJÍMKA													
758	Kolaudace	kpl	1,00	8,00	1	1	8	1	1,00	1			
759	Předání stavby	kpl	1,00	8,00	1	1	8	1	1,00	1			

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ**

**FAKULTA STAVEBNÍ**

**Katedra technologie staveb**



**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

**Stavebně technologický projekt**

**Bytový dům MEDIUMPARK v Hradci Králové**

**3.3 Seznam pracovních čísel**

**Bc. Stanislav Zeman**

**2019**

**Vedoucí diplomové práce: Ing. Martin Hlava, PhD.**

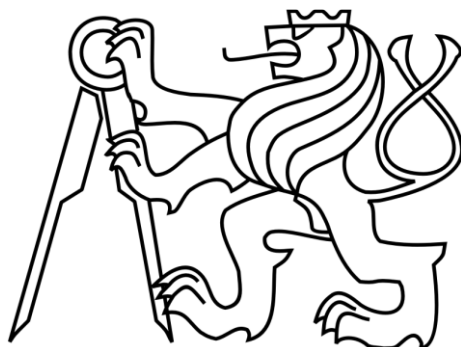
### 3.3 SEZNAM PRACOVNÍCH ČET

Číslo čety	Pracovní profese	Maximální počet pracovníků
1	Vedení stavby	1
2	Geodet	3
3	Dřevorubec	2
4	Zemní práce	6
5	Pomocný dělník	4
6	Provozní elektrikář	4
7	Spec. firma kanalizace	6
8	Spec. firma vodovod	10
9	Spec. firma komunikace (chodníky)	4
10	Zvláštní zakládání - pažení/piloty	4
11	Jádrové vrtání	2
12	Elektrikář - silnoproud	8
13	Tesař - bednění	16
14	Vazač - výztuž	20
15	Betonář	10
16	Spec. firma jeřáby	6
17	Zedníci	15
18	Instalatéři - kanalizace	8
19	Instalatéři - voda	8
20	Instalatéři - VZT	8
21	Zámečníci	4
22	Izolatéři - střechaři	8
23	Klempíři	4
24	Spec. firma - světlíky	2
25	Spec. firma - požární bezpečnost	4
26	Elektrikáři - silnoproud	8
27	Elektrikáři - MaR	8
28	Elektrikáři - slaboproud	8
29	Okenáři	4
30	Instalatéři - vytápění	8
31	Spec. firma - požární ucpávky	4
32	Omítkáři	15
33	Podlaháři - hrubé podlahy	8
34	Obkladači	10
35	Malíři/natěrači	8
36	Sádkartonáři	4
37	Spec. firma - vrata a rolety	2
38	Hliníkáři	3
39	Truhláři	6
40	Spec. firma - dopravní značení	2
41	Úklid	8
42	Spec. firma - zakladače	4
43	Podlaháři - čistě podlahy	8
44	Lešenáři	5
45	Fasádníci	10
46	Spec. firma - teplovod, komunikační kabel	4
47	Spec. firma - NN	2
48	Spec. firma - osvětlení	2
49	Spec. firma - komunikace a zpevněné plochy	6
50	Spec. firma - sadové úpravy	4
51	Spec. firma - výtaháři	4

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ**

**FAKULTA STAVEBNÍ**

**Katedra technologie staveb**



**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

**Stavebně technologický projekt**

**Bytový dům MEDIUMPARK v Hradci Králové**

**3.4 Rozbor dopravních procesů**

**Bc. Stanislav Zeman**

**2019**

**Vedoucí diplomové práce: Ing. Martin Hlava, PhD.**

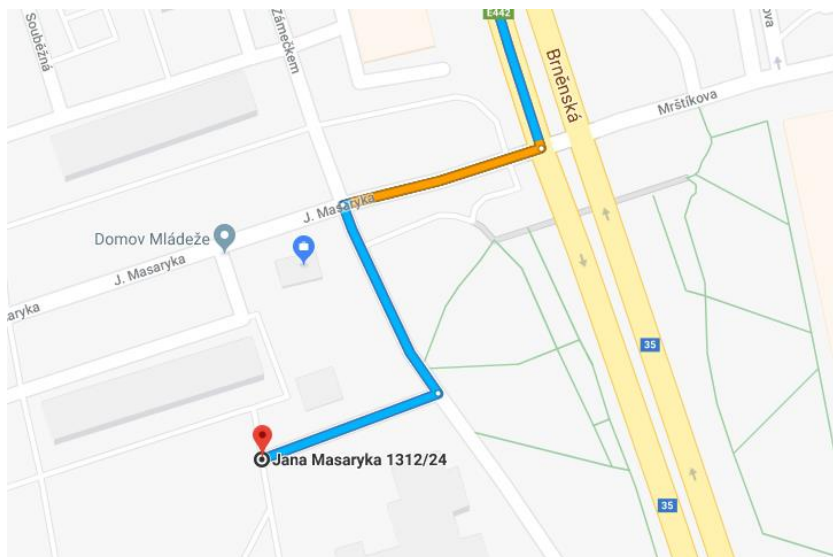
## Obsah

3.4 Rozbor dopravních procesů .....	1
3.4.1 Dopravní trasy .....	3
3.4.1.1 Příjezd a odjezd na/ze staveniště .....	3
3.4.2 Zajištění dodávek.....	3
3.4.2.1 Doprava zeminy a stavební suti, dodávka kameniva .....	3
3.4.2.2 Doprava čerstvého betonu a zdící malty .....	4
3.4.2.3 Doprava betonářské výztuže .....	4
3.4.2.4 Doprava primárního zdícího materiálu .....	5
3.4.2.5 Doprava sekundárního zdícího materiálu .....	5

### 3.4.1 Dopravní trasy

#### 3.4.1.1 Příjezd a odjezd na/ze staveniště

Příjezdová/odjezdová trasa z městského okruhu po ulici J. Masaryka a Brněnská



Obrázek 1: Trasa příjezdu/odjezdu [2]

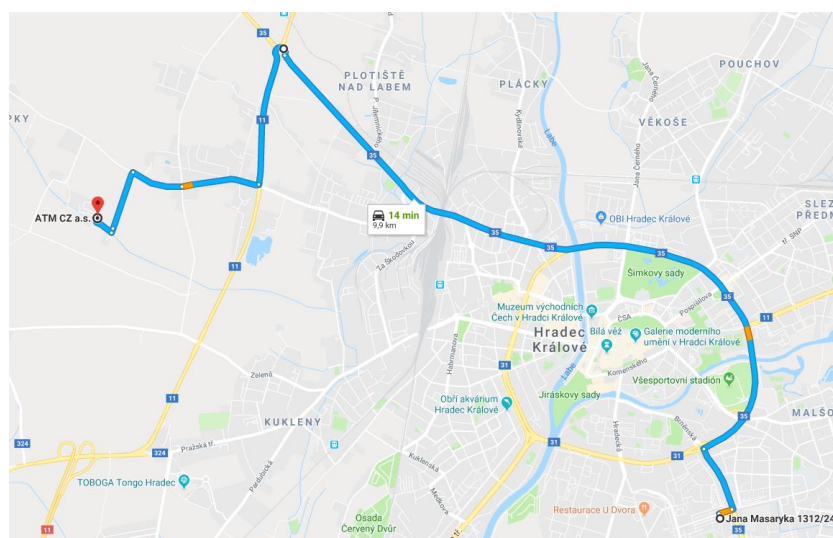
### 3.4.2 Zajištění dodávek

#### 3.4.2.1 Doprava zeminy a stavební suti na skládku, dodávka kameniva

Dodavatel: ATM CZ a.s.

Vzdálenost: 9,9 Km

Doba jízdy: 14 - 25 min



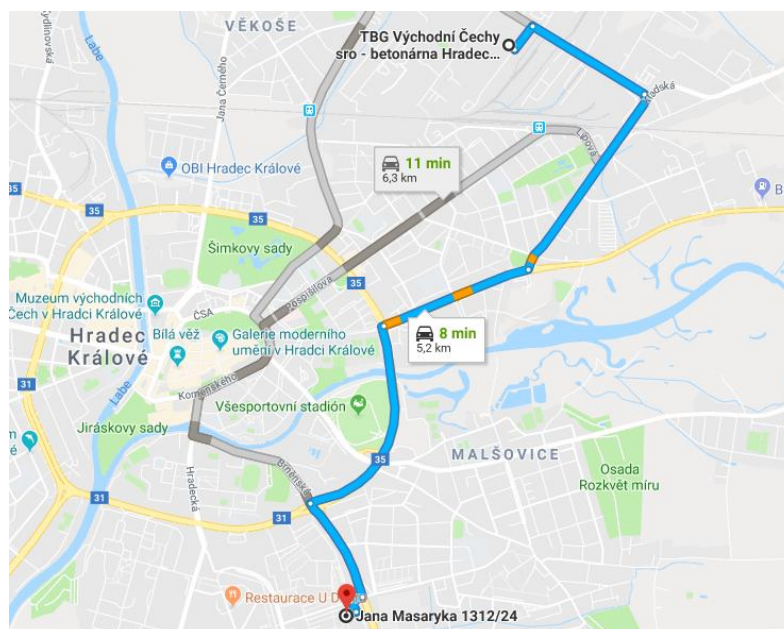
Obrázek 2: Doprava zeminy a suti na skládku [2]

### 3.4.2.2 Doprava čerstvého betonu a zdící malty

Dodavatel: TBG Východní Čechy s.r.o.

Vzdálenost: 5,2 km

Doba jízdy: 8 – 15 min



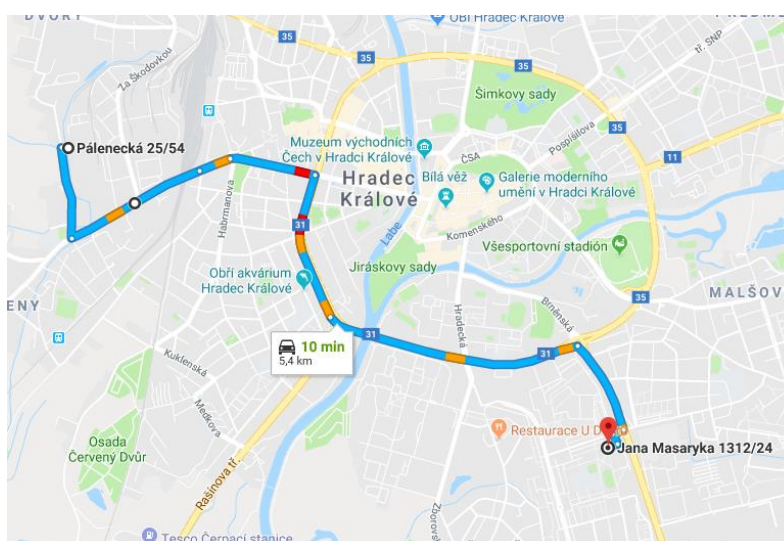
Obrázek 3: Doprava čerstvého betonu a zdící malty [2]

### 3.4.2.3 Doprava betonářské výztuže

Dodavatel: FERl s.r.o.

Vzdálenost: 5,4 km

Doba jízdy: 10 – 20 min



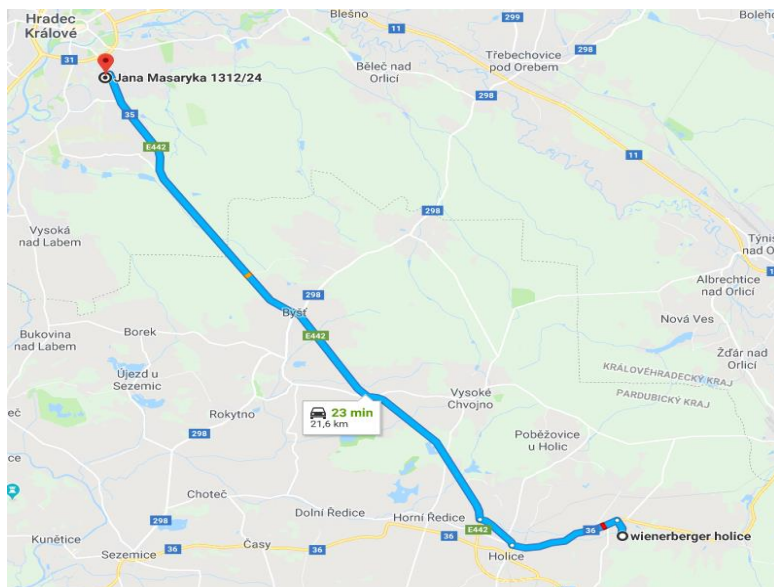
Obrázek 4: Doprava betonářské výztuže [2]

### 3.4.2.4 Doprava primárního zdícího materiálu

Dodavatel: Wienerberger s.r.o. - Holice

Vzdálenost: 21,6 km

Doba jízdy: 23 - 30 min



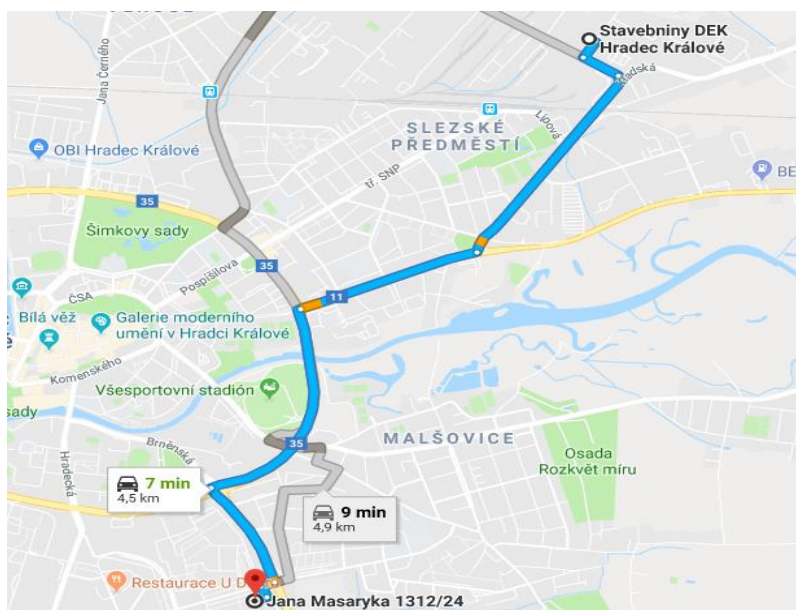
Obrázek 5: Doprava zdícího materiálu [2]

### 3.4.2.5 Doprava sekundárního zdícího materiálu

Dodavatel: DEK a.s.

Vzdálenost: 4,5 km

Doba jízdy: 7 - 15 min



Obrázek 6: Doprava sekundárního materiálu [2]



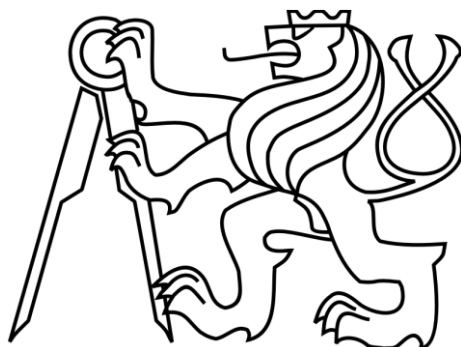
## Seznam obrázků

Obrázek 1: Trasa příjezdu/odjezdu [2].....	3
Obrázek 2: Doprava zeminy a suti na skládku [2].....	3
Obrázek 3: Doprava čerstvého betonu a zdící malty [2].....	4
Obrázek 4: Doprava betonářské výztuže [2] .....	4
Obrázek 5: Doprava zdícího materiálu [2].....	5
Obrázek 6: Doprava sekundárního materiálu [2].....	5

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ**

**FAKULTA STAVEBNÍ**

**Katedra technologie staveb**



**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

**Stavebně technologický projekt**

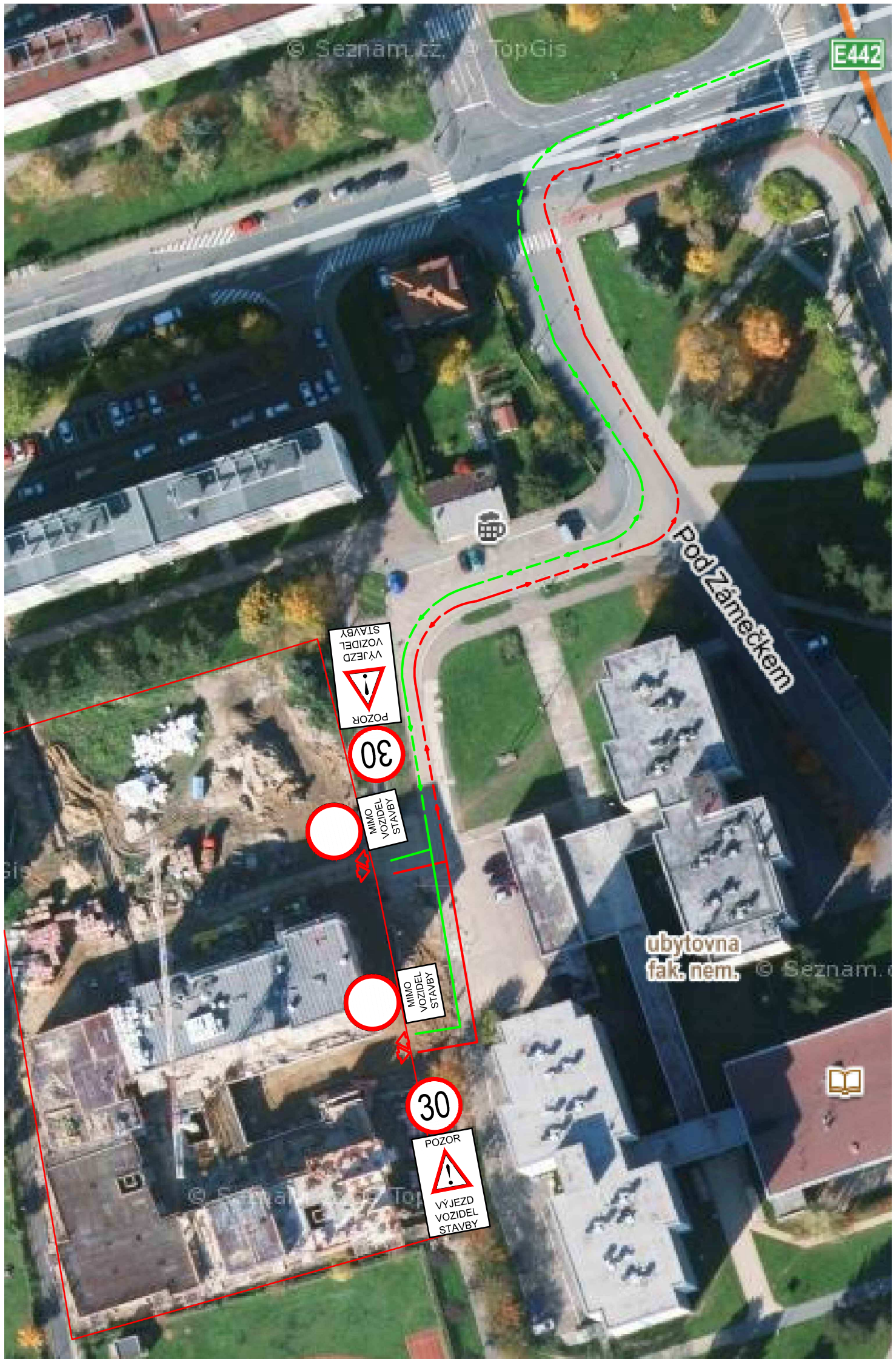
**Bytový dům MEDIUMPARK v Hradci Králové**

**3.5 Situace DIO**

**Bc. Stanislav Zeman**

**2019**

**Vedoucí diplomové práce: Ing. Martin Hlava, PhD.**



POZOR  
VÝJEZD  
VOZIDEL  
STAVBY

30

MIMO  
VOZIDEL  
STAVBY

MIMO  
VOZIDEL  
STAVBY

30

POZOR  
VÝJEZD  
VOZIDEL  
STAVBY

Pod Zámečkem

ubytovna  
fak. nem.

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ**

**FAKULTA STAVEBNÍ**

**Katedra technologie staveb**



**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

**Stavebně technologický projekt**

**Bytový dům MEDIUMPARK v Hradci Králové**

**3.6 Kontrolní a zkušební plán**

**Bc. Stanislav Zeman**

**2019**

**Vedoucí diplomové práce: Ing. Martin Hlava, PhD.**



28.12.18

SO01

Index Počet	Název činnosti	Předmět kontroly Dodavatel	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
1502 5	ZÁKLADY SO01 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:	8 8
1502 4	ZÁKLADY SO01 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:	6 6
1502 9	ZÁKLADY SO01 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:	8 8
1502 5	ZÁKLADY SO01 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:	6 6
1502 1	ZÁKLADY SO01 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:	14 14
1502 1	ZÁKLADY SO01 Zhodnocení kontroly:	PŘÍSADY DO BETONU,MALTY A INJEKTÁŽNÍ 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:	6 6
1502 4	ZÁKLADY SO01 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:	6 6
1502 1	ZÁKLADY SO01 Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY ZÁKLADOVÉ	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13369,14991, trídící znak:72 3001	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	6 6
1606 2	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY SO01 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:	14 14
1606 3	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY SO01 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:	14 14
1606 6	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY SO01 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:	14 14
1606 3	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY SO01 Zhodnocení kontroly:	PODLAHY	+	T+	A,M Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 74 4505	Měření tvaru,static. kontr.zkouška vlast. Podpis kontrolora/Datum:	14 14
1606 2	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY SO01 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:	14 14
1606 29	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY SO01 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:	14 14
1606 1	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY SO01 Zhodnocení kontroly:	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:	14 14



28.12.18

SO01

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
1859 1	PŘESUN HMOT ZAKLÁDÁNÍ SO01 Zhodnocení kontroly:	STAVEBNÍ A SILNIČNÍ STROJE	+	S+	A Zápis ve st.d. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 8000; ČSN EN 474	Odborné posouzení  Podpis kontrolora/Datum:	5 30
2103 2	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ SO01 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:	19 19
2103 2	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ SO01 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:	19 19
2103 2	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ SO01 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:	18 18
2103 2	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ SO01 Zhodnocení kontroly:	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:	18 18
2103 1	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ SO01 Zhodnocení kontroly:	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1015; trídící znak:722400	Jednotlivé zkušební metody Podpis kontrolora/Datum:	18 18
2103 4	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ SO01 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:	18 18
2103 2	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ SO01 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:	19 19
2103 1	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ SO01 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:	22 22
2103 2	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ SO01 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:	18 18
2103 1	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ SO01 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:	22 22
2103 1	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ SO01 Zhodnocení kontroly:	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:	18 18
2103 1	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ SO01 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:	18 18
2103 1	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ SO01 Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY TYČOVÉ NOSNÉ	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13369,13225, tr.znak:72 3001,3052	Vstupní kontrola  Podpis kontrolora/Datum:	18 18
2354 1	SCHODIŠTĚ SUTERÉN SO01 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:	22 25



28.12.18

SO01

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
2354 1	SCHODIŠTĚ SUTERÉN SO01 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:	22
								25
2354 1	SCHODIŠTĚ SUTERÉN SO01 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:	22
								25
2354 1	SCHODIŠTĚ SUTERÉN SO01 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:	22
								25
2354 2	SCHODIŠTĚ SUTERÉN SO01 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:	22
								25
2354 1	SCHODIŠTĚ SUTERÉN SO01 Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY PRO SCHODIŠTĚ	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13369,14843, trídící znak:72 3001	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	22
								25
2354 1	SCHODIŠTĚ SUTERÉN SO01 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:	22
								25
2354 1	SCHODIŠTĚ SUTERÉN SO01 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:	22
								25
2354 1	SCHODIŠTĚ SUTERÉN SO01 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:	22
								25
2404 2	STROP SUTERÉN SO01 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:	22
								22
2404 1	STROP SUTERÉN SO01 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:	21
								21
2404 2	STROP SUTERÉN SO01 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:	22
								22
2404 1	STROP SUTERÉN SO01 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:	27
								27
2404 3	STROP SUTERÉN SO01 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
								21
2404 7	STROP SUTERÉN SO01 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:	21
								21
2404 1	STROP SUTERÉN SO01 Zhodnocení kontroly:	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1015; trídící znak:722400	Jednotlivé zkušební metody Podpis kontrolora/Datum:	21
								21



28.12.18

SO01

Index Počet	Název činnosti	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný připustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
2404 1	STROP SUTERÉN SO01	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB	+		A,Z	ČSN EN 136.,13381; třídící znak:73 08..	Zk.požární odolnosti výpočet, porovnání	27 27
	Zhodnocení kontroly:		S+	+	Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
2404 14	STROP SUTERÉN SO01	KOVOVÁ KONSTRUKCE PROVÁDĚNÍ	+		Z,A	ČSN 73 2601-3,11; ČSN P ENV 1090	Kontrolní zkouška, odborné posouzení	21 21
	Zhodnocení kontroly:			+	Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
2404 3	STROP SUTERÉN SO01	LEŠENÍ PODPĚRNÁ	+		A,Z	ČSN 73 8101,07,zn:08 ČSN EN 12812,39,74	Kontrolní zkoušky, odborné posouzení	21 21
	Zhodnocení kontroly:		S+		Zápis, záznam Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
2404 1	STROP SUTERÉN SO01	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ	+		Z	ČSN 73 2030, ČSN 73 2044	Statické a dynamické zatěžovací zkoušky	27 27
	Zhodnocení kontroly:		S+		Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
2404 1	STROP SUTERÉN SO01	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY DESKY PRO SPŘÁŽENÉ STROPY	+		D	ČSN EN 13369,13747, třídící znak:72 3001	Vstupní kontrola	21 21
	Zhodnocení kontroly:				Certifikát Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
2404 1	STROP SUTERÉN SO01	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY ŽEBROVÉ STROPNÍ	+		D	ČSN EN 13369,13224, tř.znak:72 3001,3051	Vstupní kontrola	21 21
	Zhodnocení kontroly:				Certifikát Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
2404 1	STROP SUTERÉN SO01	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY PRO STROPY Z TRÁMŮ A VLOŽEK	+		D	ČSN EN 13369,15037, třídící znak:72 3001	Vstupní kontrola	21 21
	Zhodnocení kontroly:				Certifikát Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
2751 9	OBSYPY A ZÁSYPY OBJEKTU SO01	ZHUTNĚNÍ ZEMIN A SYPANIN	+		Z	ČSN 72 1006, ČSN 73 3052	Kontr.dynam.zkoušky, statist.plánem,přímou	28 47
	Zhodnocení kontroly:			+	Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
2751 1	OBSYPY A ZÁSYPY OBJEKTU SO01	ZEMNÍ PRÁCE	+		M,Z	ČSN 73 3050;	Měření; kontrolní a průkazní zkoušky	32 51
	Zhodnocení kontroly:		G+	+	Zápis, záznam Podpis stavbyved./Datum:	projektu	Podpis kontrolora/Datum:	
2751 1	OBSYPY A ZÁSYPY OBJEKTU SO01	VLASTNOSTI KAMENIVA	+		D	72 11...;ČSN EN 14231 932,3,1097,1367,1744	Geom,mech,fyzikální a chemické zkoušky	28 47
	Zhodnocení kontroly:			+	Certifikát Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
2859 1	PŘESUN HMOT SUTERÉN SO01	STAVEBNÍ A SILNIČNÍ STROJE	+		A	ČSN 73 8000; ČSN EN 474	Odborné posouzení	18 31
	Zhodnocení kontroly:		S+		Zápis ve st.d. Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
3103 11	ZDI NOSNÉ SO01	BETONOVÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+		A,M,Z	Zn:7324...;ČSN 732011 ČSN P ENV 13670-1	Nedestrukt.zkoušky, odb.posouzení,měření	31 31
	Zhodnocení kontroly:		T+		Záznam, zápis Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
3103 13	ZDI NOSNÉ SO01	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ PROVEDENÍ	+		A	ČSN 732400,1201,0511 ČSN EN 12269	Posouzení dle ČSN, trámčova zkouška	30 30
	Zhodnocení kontroly:		S+		Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
3103 13	ZDI NOSNÉ SO01	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ A V KONSTRUKCÍCH	+		Z	ČSN EN 12350,90,504; tříd.znak:731302,3	Nedestruktivní kontrolní zkoušky	26 26
	Zhodnocení kontroly:			+	Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	
3103 17	ZDI NOSNÉ SO01	ZDĚNÁ KONSTRUKCE PROVEDENÍ	+		A,Z	Tř.znak:732061,232.; ČSN EN 1052,projektu	Zatěžování zk.těles, odborné posouzení	26 26
	Zhodnocení kontroly:			+	Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:		Podpis kontrolora/Datum:	





28.12.18

SO01

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 17	ZDI NOSNÉ SO01 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:	28 28
3103 17	ZDI NOSNÉ SO01 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:	26 26
3103 1	ZDI NOSNÉ SO01 Zhodnocení kontroly:	MALTY PRO STAVEBNÍ ÚČELY	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 1015; třídící znak:722400	Jednotlivé zkušební metody Podpis kontrolora/Datum:	25 25
3103 17	ZDI NOSNÉ SO01 Zhodnocení kontroly:	PÓROBETON	+	+	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 678-80,989-92 znak7313...2034,2412	Kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	34 34
3103 1	ZDI NOSNÉ SO01 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:	44 44
3103 1	ZDI NOSNÉ SO01 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:	44 44
3103 1	ZDI NOSNÉ SO01 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:	25 25
3103 1	ZDI NOSNÉ SO01 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:	25 25
3103 17	ZDI NOSNÉ SO01 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:	26 26
3404 10	STROPY SO01 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:	39 39
3404 5	STROPY SO01 Zhodnocení kontroly:	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDLÝ A V KONSTRUKCÍCH	+	+	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12350,90,504; třid.znak:731302,3	Nedestruktivní kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	34 34
3404 7	STROPY SO01 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:	40 40
3404 10	STROPY SO01 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:	34 34
3404 1	STROPY SO01 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:	55 55
3404 47	STROPY SO01 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:	34 34



28.12.18

SO01

Index Počet	Název činnosti	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
3404 1	STROPY SO01 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:	55 55
3404 1	STROPY SO01 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:	55 55
3404 94	STROPY SO01 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:	37 37
3404 10	STROPY SO01 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:	33 33
3404 1	STROPY SO01 Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY DESKY PRO SPŘAŽENÉ STROPY	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13369,13747, třídící znak:72 3001	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	33 33
3404 1	STROPY SO01 Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY ŽEBROVÉ STROPNÍ	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13369,13224, tř.znak:72 3001,3051	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	33 33
3404 13	STROPY SO01 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:	34 34
3404 1	STROPY SO01 Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY PRO STROPY Z TRÁMŮ A VLOŽEK	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13369,15037, třídící znak:72 3001	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	33 33
3504 1	SCHODIŠTĚ SO01 Zhodnocení kontroly:	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY PRO SCHODIŠTĚ	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13369,14843, třídící znak:72 3001	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	35 43
3504 1	SCHODIŠTĚ SO01 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:	37 45
3504 1	SCHODIŠTĚ SO01 Zhodnocení kontroly:	BETON ČERSTVÝ,ZTVRDILÝ A V KONSTRUKCÍCH	+	+	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 12350,90,504; třid.znak:731302,3	Nedestruktivní kontrolní zkoušky Podpis kontrolora/Datum:	35 43
3504 1	SCHODIŠTĚ SO01 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:	37 45
3504 10	SCHODIŠTĚ SO01 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:	35 43
3504 1	SCHODIŠTĚ SO01 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:	44 52
3504 3	SCHODIŠTĚ SO01 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:	36 44



28.12.18

SO01

Index Počet	Název činnosti	Předmět kontroly Dodavatel	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
3504 2	SCHODIŠTĚ SO01	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:	35
								43
3504 1	SCHODIŠTĚ SO01	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:	35
								43
3703 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE SO01	BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ PROVEDENÍ	+	S+	A Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 732400,1201,0511 ČSN EN 12269	Posouzení dle ČSN, trámcova zkouška Podpis kontrolora/Datum:	31
								50
3703 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE SO01	ODLUČOVAČE LEHKÝCH KAPALIN	+	T+	Z Revizní zpráva Podpis stavbyved./Datum:	Třídící znak:75 6510 ČSN EN 858	Kontrolní zkoušky v rámcí řízení jakosti Podpis kontrolora/Datum:	32
								51
3703 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE SO01	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:	31
								50
3703 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE SO01	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:	31
								50
3703 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE SO01	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
								50
3703 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE SO01	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
								50
3703 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE SO01	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:	31
								50
3703 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE SO01	CEMENT A POJIVA NA JEHO BÁZI	+	+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 196,413-2; třídící znak:7221..	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	31
								50
3703 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE SO01	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:	31
								50
3703 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE SO01	BETONOVÉ PREFABRIKÁTY PŘESTOROVÉ PRO INŽ.SÍTĚ	+		D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13369,14844; tříd.znak:723001,61	Vstupní kontrola Podpis kontrolora/Datum:	31
								50
3757 10	TESAŘI STĚNY A STROPY SO01	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:	52
								53
3757 1	TESAŘI STĚNY A STROPY SO01	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:	53
								54
3757 1	TESAŘI STĚNY A STROPY SO01	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:	59
								60



28.12.18

SO01

Index Počet	Název činnosti Dodavatel	Předmět kontroly	Provádí ji:		Způsob Doklady	Provedení kontroly dle	Popis způsobu kontroly	Termín možný přípustný
			HSV Spec.	PSV Zkuš.				
3757 1	TESAŘI STĚNY A STROPY SO01 Zhodnocení kontroly:	VLASTNOSTI DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ	S+	+	Z Záznam o kontr. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 207.; ČSN EN 1195,789	Zkoušky chování při stat.a ráz.zatížení	55
							Podpis kontrolora/Datum:	56
3757 1	TESAŘI STĚNY A STROPY SO01 Zhodnocení kontroly:	KONSTRUKČNÍ DŘEVO		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 408;tř.znak: 731741,732072,732073	Vstupní kontrola	52
							Podpis kontrolora/Datum:	53
3757 1	TESAŘI STĚNY A STROPY SO01 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	55
							Podpis kontrolora/Datum:	56
3809 1	OCHRAN A ZÁCHYTNÉ KONSTR SO01 Zhodnocení kontroly:	SYSTÉMY DOČASNÉ OCHRANY VOLNÉHO OKRAJE		+	D Certifikát Podpis stavbyved./Datum:	ČSN EN 13374; třídící znak:738125	Vstupní kontrola,zk. shody s požad.na zat	41
							Podpis kontrolora/Datum:	61
3809 3	OCHRAN A ZÁCHYTNÉ KONSTR SO01 Zhodnocení kontroly:	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	41
							Podpis kontrolora/Datum:	61
3859 1	PŘESUN HMOT TE 3 SO01 Zhodnocení kontroly:	STAVEBNÍ A SILNIČNÍ STROJE	S+	+	A Zápis ve st.d. Podpis stavbyved./Datum:	ČSN 73 8000; ČSN EN 474	Odborné posouzení	25
							Podpis kontrolora/Datum:	51

Studentská VERZE



28.12.18

SO01

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 věc

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ**

**FAKULTA STAVEBNÍ**

**Katedra technologie staveb**



**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

**Stavebně technologický projekt**

**Bytový dům MEDIUMPARK v Hradci Králové**

**3.7 Environmentální plán**

**Bc. Stanislav Zeman**

**2019**

**Vedoucí diplomové práce: Ing. Martin Hlava, PhD.**



28.12.18

SO01

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			
1502 06 2	ZAKLADY Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	SO01 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 Převzal:
1606 19 1	PODKL VRSTVY SPOD STAVBYSO01 Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	SO01 Prach vznikající při staveb činnosti	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.	13 14 14 Převzal:
1606 07 1	PODKL VRSTVY SPOD STAVBYSO01 Ostatní odpad Nakládání se zeminou Zhodnocení kontroly:	SO01 Zemina	+		+	Zabezpečení před znehodnoc. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Předcházení vzniku odpadu, opětovné využití	13 14 14 Převzal:
1606 10 1	PODKL VRSTVY SPOD STAVBYSO01 Ochrana vod a půdy Úkapy a úniky Zhodnocení kontroly:	SO01 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 14 14 Převzal:
1859 07 3	PŘESUN HMOT ZAKLÁDÁNÍ Ostatní odpad Nakládání se zeminou Zhodnocení kontroly:	SO01 Zemina	+		+	Zabezpečení před znehodnoc. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Předcházení vzniku odpadu, opětovné využití	13 5 30 Převzal:
1859 14 3	PŘESUN HMOT ZAKLÁDÁNÍ Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	SO01 Hluk způsobený používaným zařízením	+		+	Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 5 30 Převzal:
2103 06 1	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	SO01 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 18 Převzal:
2103 11 1	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ Ochrana vod a půdy Odběr a vypouštění Zhodnocení kontroly:	SO01 Látky ohrožující jakost vod NCHLAP	+		+	Přípustné hodnoty Dle rozhod. vodopr. úř. Podpis stavbyved./Datum:	Měření odběru a vypouštění	16 18 18 Převzal:
2103 08 1	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	SO01 Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, cementy)	+	+	+	Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 18 18 Převzal:
2103 09 1	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ Nakládání s NCHLAP Skladování Zhodnocení kontroly:	SO01 Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, cementy)	+		+	Označení skladů, nádob 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Asanační prostř., lékarničk zabezp. proti úniku, zeizen	15 18 18 Převzal:
2103 14 1	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	SO01 Hluk způsobený používaným zařízením	+		+	Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 18 18 Převzal:
2103 15 1	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	SO01 Přijímaný hluk	+		+	Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	13 18 18 Převzal:



28.12.18

SO01

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	prostr.	jiné			
2103 17 1	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ Vibrace Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	SO01 Přijímané vibrace	+					11 18 18 Převzal:
2354 06 1	SCHODIŠTĚ SUTERÉN Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	SO01 Cihly, beton, dřevo, sklo, aj. neznečišť. neb. látkami	+	+				16 22 25 Převzal:
2404 06 2	STROP SUTERÉN Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	SO01 Beton, dřevo, aj. neznečišť. neb. látkami	+	+				16 21 21 Převzal:
2404 08 1	STROP SUTERÉN Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	SO01 Výrobce označené NCHLAP (cementové směsi, přísady)	+	+	+			14 21 21 Převzal:
2404 09 2	STROP SUTERÉN Nakládání s NCHLAP Skladování Zhodnocení kontroly:	SO01 Výrobce označené NCHLAP (cementové směsi, přísady)	+		+			15 21 21 Převzal:
2751 07 1	OBSYPY A ZÁSYPY OBJEKTU Ostatní odpad Nakládání se zeminou Zhodnocení kontroly:	SO01 Zemina			+			13 28 47 Převzal:
2859 15 3	PŘESUN HMOT SUTERÉN Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	SO01 Přijímaný hluk	+					13 18 31 Převzal:
3103 06 5	ZDI NOSNÉ Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	SO01 Cihly, beton, dřevo, sklo, aj. neznečišť. neb. látkami	+	+				16 25 25 Převzal:
3103 08 1	ZDI NOSNÉ Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	SO01 Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, cementy)	+	+	+			14 25 25 Převzal:
3103 11 1	ZDI NOSNÉ Ochrana vod a půdy Odběr a vypouštění Zhodnocení kontroly:	SO01 Látky ohrožující jakost vod NCHLAP,	+		+			16 25 25 Převzal:
3103 14 5	ZDI NOSNÉ Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	SO01 Hluk způsobený používaným zařízením	+		+			10 25 25 Převzal:
3103 09 5	ZDI NOSNÉ Nakládání s NCHLAP Skladování Zhodnocení kontroly:	SO01 Výrobce označené NCHLAP (malt. směsi, barvy, řed.)	+		+			15 25 25 Převzal:





28.12.18

SO01

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				
3103 15 5	ZDI NOSNÉ Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	SO01 Přijímaný hluk	+				Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	13 25 25 Převzal:
3103 17 5	ZDI NOSNÉ Vibrace Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	SO01 Přijímané vibrace	+				Dodržování přípust. vibrací 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Používání ochranných prostř	11 25 25 Převzal:
3404 06 6	STROPY Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	SO01 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 33 33 Převzal:
3404 08 1	STROPY Nakládání s NCHLAP Používání NCHLAP Zhodnocení kontroly:	SO01 Výrobce označené NCHLAP (cementové směsi, přísady)	+	+	+		Proškol. osob Před nakl. s NCHLAP Podpis stavbyved./Datum:	Použ. NCHLAP dle bezp.listu a požadavků zákona	14 33 33 Převzal:
3404 09 6	STROPY Nakládání s NCHLAP Skladování Zhodnocení kontroly:	SO01 Výrobce označené NCHLAP (cementové směsi, přísady)	+		+		Označení skladů, nádob 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Asanační prostř., lékarničk zabezp. proti úniku, zeizen	15 33 33 Převzal:
3504 06 3	SCHODIŠTĚ Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	SO01 Cihly, beton, aj. neznečišť. neb. látkami	+	+			Nakládání s ost. odp. 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Třídění, označ., evidence, vylouč. neb.vlast., předání	16 35 43 Převzal:
3703 14 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE Hluk Požadavky na stroje Zhodnocení kontroly:	SO01 Hluk způsobený používaným zařízením	+		+		Dodrž. povol. emisí hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Kontrola zař. z hlediska emisí hluku	10 31 50 Převzal:
3757 15 2	TESAŘI STĚNY A STROPY Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	SO01 Přijímaný hluk	+		+		Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	13 52 53 Převzal:
3757 19 2	TESAŘI STĚNY A STROPY Prašnost Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	SO01 Prach vznikající při staveb činnosti	+	+	+		Dodržování limitů pro prach 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. osobních ochranných prostř. a protipraš. opatř.	13 52 53 Převzal:
3809 06 1	OCHRANA A ZÁCHYTNÉ KONSTRUKCE Ostatní odpad Nakládání s ost. odpadem Zhodnocení kontroly:	SO01 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 41 61 Převzal:
3859 15 5	PŘESUN HMOTY Hluk Ochrana osob Zhodnocení kontroly:	SO01 Přijímaný hluk	+		+		Dodrž. příp. hladin hluku 1 x měs. Podpis stavbyved./Datum:	Použ. ochranných pomůcek	13 25 51 Převzal:

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ**

**FAKULTA STAVEBNÍ**

**Katedra technologie staveb**



**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

**Stavebně technologický projekt**

**Bytový dům MEDIUMPARK v Hradci Králové**

**3.8 Plán rizik BOZP**

**Bc. Stanislav Zeman**

**2019**

**Vedoucí diplomové práce: Ing. Martin Hlava, PhD.**



28.12.18

SO01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky <b>O p a t ě n í</b>	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
1502 0000213 63	ZÁKLADY SO01	Přiražení nebo přiřazení osoby strojem, jeho částí, břemenem k částí 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 6 6
<p>Při jezdě autojeřábů se zavěšeným břemenem bez podepření respektovat podmínky, omezení, opatření stanovené výrobcem. Vyložník umístit v základní délce a obrácené dozadu. S břemenem poježdět 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 začistování 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 přípoští-li to návod k obsluze. Zavěšováním 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>							
1502 0000031 3	ZÁKLADY SO01	Ztráta únosnosti a prostorové stability a tuhosti bednění a podpěrných konstrukcí	Lidé v těsné blízkosti konstrukce	Oděny, 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 6 6
<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 započetím bednicích prací ve systémového bednění zpracovat projekt bednění (příp. může provést stavbyved. nebo mistr ve formě nártů 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.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
1502 0000033 63	ZÁKLADY SO01	Deformace betonové konstrukce, snížení kólem pohybující se lidé, pracovníci a ztráta únosnosti a stability betonové konstrukce, havárie	Pracovníci	Oděny, 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 6 6
<p>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. Provedenu 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).</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
1502 00000361 9	ZÁKLADY SO01	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 6 6
<p>El. vibrátory připojovat pouze za 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 uzemnění adaptér za účelem správného uzemnění.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
1502 00000362 3	ZÁKLADY SO01	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 6 6
<p>Staveništní rozváděče rozváděče 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 ponořeny do betonové směsi nebo drženy v ruce. Udržovat vodotěsnost krytí částí obsahující hlavní jistič, kabelového vstupu, hlavice vibrátoru a pružných částí.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
1502 00000363 3	ZÁKLADY SO01	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 6 6
<p>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. S etné 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>							
1502 0000037 3	ZÁKLADY SO01	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 6 6
<p>Používat chráněné rukojeti na ohebné hřídele. Dodržovat podmínky stanovené v návodu k používání (dodržování klidových bezpečnostních přestávek apod.).</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
1606 0000111 21	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY SO01	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Oděny, pohmožděny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 14 14
<p>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.</p> <p>Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:</p>							
1606 0000195 21	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY SO01	Zavalení pracovníků ve výkopech sesutou zemínou nezajištěné stěny výkopu	Pracovník	Zavalení zemínou, pohmožděny, smrt	6,0 2 10	Projektant, pracovník, ved. pr. Projektová dok., 591/2006 Školení na pracovišti	kontinuálně 14 14
<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 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 nezatažovat do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu vykopanou zemínou, 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>							



28.12.18

SO01

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
1606 0000200 21	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY SO01	Naražení osoby o stěny výkopu	Pracovník	Pohmoždění, odření, zlomeniny končetiny,	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 14 14
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 třeba zajišťovat osu a výškové uložení stoky. Způsoby odvodňování dna výkopu řešit normových požadavků. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
1606 0000201 3	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY SO01	Sjetí, převrácení vozidla do výkopu	Pracovníci ve výkopu, řidič	Zavalení, naražení části těla, odření	4,8 2 8	Řidič, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 14 14
Výkopky, přiléhající k veřejně přístupným pozemním komunikacím nebo zasahující do nich, opatřit příslušnými dopravními značkami - na veřej. 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 zatěžená hornina s ohledem na provozní hmotnost a dynamické účinky vyvolané provozem stroje. Při provádění hlubších výkopů rypadem s hloubkovou lopatou neprovádět podkopání (podhrabávání). Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
1606 0000061 1	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY SO01	Zranění úderem a pádem ručního nářadí působící kinetickou energií (krumpáče, palice, lopaty)	Pracovníci kolem	Zasažení části těla, bodné, řezné rány	1,8 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 309/2005, 591/2006, 362/2005 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 14 14
Dodržování zákazů 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:							
1606 0A00230 1	PODKL VRSTVY SPOD STAVBY SO01	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 14 14
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 rukojet pevně sevřenou. Dodržovat zákaz sedat za jízdy válce na řídicí rameno. Při zhotovování nerovného terénu a hrubého materiálu, při přejiždění nerovností, obrubníků apod. zvýšená opatrnost, zaujmout pevný postoj a zpomalit rychlost. Dodržování bezpečné vzdálenosti od okrajů svahů a výkopů a příčného i podélného dovoleného sklonu. Nesjíždět ze svahu bez zařazené rychlosti a nepřetěžovat. Dodržovat návod k obsluze, používat OOPP. Nedopřítovat pohonné hmoty za chodu stroje a s chlazeným motorem. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
2103 0000160 5	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ SO01	Zborcení, zřícení zděných konstrukcí v důsledku porušení, ztráty stability, tuhosti konstrukce	Pracovník, pracovníci kolem	Odření, 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 18 18
Stanovení a dodržování technologických resp. pracovních postupů. Při zděni komínů, 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 tváric) zajištění stability, pevnosti a tuhosti vyzdívávaných konstrukcí. Zakotvování příček do zdiva. Použití vhodného materiálu pro zdění (chíly, malty, přísady). Vysekávání drážek do příček a pilířů jen za dodržení podmínek stanovených v projektu. Případně zesilování 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:							
2103 0000161 35	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ SO01	Pád konstrukcí a zabudovávaných a osazovaných předmětů a konstrukcí o větší hmotnosti, pád a zasažení osob	Pracovník, pracovníci kolem	Odření, 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 18 18
Postupovat podle projektu. Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů). Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
2103 0000172 35	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ SO01	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 18 18
Zdravotní způsobilost, pracovnílékařská péče, preventivní prohlídky. Bezpečnostní přestávky v teplém prostředí. Používání OOPP k ochraně kolien. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
2103 0A00231 2	ZDI SPODNÍ STAVBY NOSNÉ SO01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáknutí, 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 18 18
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. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
2354 0000033 6	SCHODIŠTĚ SUTERÉN SO01	Deformace betonové konstrukce, snížení a ztráta únosnosti a stability betonové konstrukce, havárie	Kolem pohybující se lidé, pracovníci	Odření, pohmoždění, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,0 1 10	Pracovník, stavbyvedoucí, TD Proj. dok., 101/2005, 262/2006 Projektová dokumentace	1 x denně 22 25
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 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. Odběhovat konstrukce s nosnou funkcí jen na pokyn odpovědného pracovníka (zákaz předčasného odběhování). Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
2354 0000031 1	SCHODIŠTĚ SUTERÉN SO01	Ztráta únosnosti a prostorové stability a tuhosti bednění a podpěrných konstrukcí	Lidé v těsné blízkosti konstrukce	Odření, pohmoždění, 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 22 25
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 tužení 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 pracovníka čtyř tesařů-odpovědný za montáž. Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



28.12.18

SO01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
00000361 1	2354 SCHODIŠTĚ SUTERÉN SO01	Úraz el. proudem betonového vibrátoru při zhutňování betonové směsi	Pracovník	Popálení, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, stavbyvedoucí Návod, 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x týdně 22 25
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:							
00000362 1	2354 SCHODIŠTĚ SUTERÉN SO01	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 22 25
Staveništní rozváděče rozváděč s nadproudovou ochranou, ochranným spínačem, zařízením zajišťujícím ochranu před nebezpečným dotykem neživých částí a zásuvky Používat el. přívod určený pro vnější prostředí o dostatečném průřezu vodičů. Udržovat nepoškozenou izolaci obvodů napájejícího motoru a ostatních komponentů uvnitř částí, které jsou ponořovány do betonové směsi nebo drženy v ruce Udržovat vodotěsnost krytých částí obsahující hlavní jistič, kabelového vstupu, hlavice vibrátoru a pružných částí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000037 1	2354 SCHODIŠTĚ SUTERÉN SO01	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 22 25
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:							
0000070 1	2354 SCHODIŠTĚ SUTERÉN SO01	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Oděniny, pohmožděny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 22 25
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 zásyp, dopravování do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okrají výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000121 1	2354 SCHODIŠTĚ SUTERÉN SO01	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 22 25
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:							
0000240 1	2354 SCHODIŠTĚ SUTERÉN SO01	Zranění u ohýbaček oceli	Pracovník	Zhmoždění, zachycení, sevření a přímáčknutí prstů, ruky, nohy	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník Návod, 591/2006, 101/2005	vždy u ohýbačky 22 25
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 okamžitě 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 ohýbačky, neohýbat pruty průměru, který neodpovídá konstrukci ohýbačky a pruty kratší než 0,3 m Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000250 1	2354 SCHODIŠTĚ SUTERÉN SO01	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 22 25
Správné ukládání a skladování betonářské oceli a vyrobené armatury ve stanovených profilech dle potřeby a fixace materiálu Používání OOPP (rukavice, dlaňovce, obuv, ochranné brýle apod.) Udržování volných manipulačních i obslužných průchoďů, 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:							
0000031 2	2404 STROP SUTERÉN SO01	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 21 21
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 náčrtu a výkazu bednicích dílců i spojovacího materiálu) Zajištění dostatečné únosnosti a úhlopříčného tužení 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:							
0000030 7	2404 STROP SUTERÉN SO01	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, 591/2006 Proškolení	1 x týdně 21 21
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. zajistit osazením konstrukce ochrany proti pádu Při použití osobního zajištění, určit místo kotvení Žebřík při odbedňovacích pracích používat pouze do výšky 3 m odbedňované konstrukce nad pracovní podlahou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
0000033 49	2404 STROP SUTERÉN SO01	Deformace betonové konstrukce, snížení únosnosti a stability betonové konstrukce, havárie	Lidé v těsné blízkosti konstrukce	Oděniny, 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 21 21
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 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:							

28.12.18

SO01

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohrožení	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
2404 0000035 2	STROP SUTERÉN SO01	Propadnutí osoby pomocnou podlahou u Pracovník betonářských prací	Pracovník	Odfeniny, pohmožděny, zlomeniny, zranění vnitřních orgánů	4,2 2 7	Pracovník, stavbyvedoucí 362/2005, 101/2005 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 21 21
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 sukovitěho, nahnilého a jinak vadného dřeva Nepřetěžování podlah materiálem, stavebními kolečky, sousřředěním 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:							
2404 0000361 7	STROP SUTERÉN SO01	Úraz el. proudem betonového vibrátoru při zhuřtřování betonové směsi	Pracovník	Popáleniny, zástava srdce, smrt	1,8 2 3	Pracovník, stavbyvedoucí Návod, 101/2005, 591/2006 Školeni na pracovišti	1 x týdně 21 21
El. vibrátory připojovat pouze za zdroj o napětí a frekvenci podle údajů na výrobním štítku nebo v návodu k obsluze Motor, bezpečnostní transformátor, izolační transformátor odolné proti střikající vodě (dle typu vibrátoru); motor vibrátoru musí být opatřen třídřátovou uzemněnou zástrčkou, což platí i pro zásuvku a el. přívod, není-li k dispozici třídřátová uzemněná zástrčka, je nutno instalovat uzemněný adaptér za účelem správného uzemnění) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
2404 0000037 2	STROP SUTERÉN SO01	Působení vibrací ponorného vibrátoru při zhuřtřování betonové směsi	Pracovník	Poranění ruky	1,2 2 2	Pracovník 591/2006, 101/2005, 272/2011 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 21 21
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:							
2404 0000070 2	STROP SUTERÉN SO01	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 21 21
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, najezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro záস্য, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okraji výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
2404 0000111 49	STROP SUTERÉN SO01	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 21 21
Vhodná volba tras, určení a zřizení vstupů na stavbu, staveništních komunikací a přístupových cest, chodníků Jejich čistění a udržování zejména v zimním období a za deštivého počasí V zimním období odstrařování námrazy, sněhu, protiskluzový posyp Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
2404 0000162 7	STROP SUTERÉN SO01	Propadnutí osob při zřotovování stropů z tenkostěnných keramických materiálů a jiných nedostatečně únosných konstrukcí stropů	Pracovník	Naraženi, 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 21 21
Nezatěžování neúnosných stropních prvků a nedokončených stropů Vyřovnění únosné pomocné pracovní podlahy Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
2404 0000250 7	STROP SUTERÉN SO01	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 21 21
Správné ukládání a skladování betonářské oceli a vyrobené armatury ve stanovených proflech dle potřeby a fixace materiálu Používání OOPP (rukavice, dlaňovnice, obuv, ochranné brvy apod.) Udržování volných manipulačních i obsluřných průchodů, pořádek na pracovišti Správné pracovní postupy při ruční manipulaci s materiálem Zařizení pro výrobu armatury (stroje, přípravky) a související objekty a zařizení rozmístit tak, aby pracovníci nebyli ohroženi pohybem materiálu a jeho ukládáním Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
2751 0000070 2	OBSYPY A ZÁSYPY OBJEKTU SO01	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 47
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, najezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro záস্য, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okraji výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
2751 0000190 35	OBSYPY A ZÁSYPY OBJEKTU SO01	Pád osob do výkopu z okraju stěn výkopu v zastavěném území, na veřejných prostranstvích a v uzavřených objektech	Pracovník, pracovníci kolem, veřejnost	Naraženi, 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 28 47
Zřizení žebřiků (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 žebřiku Předem určit způsob zabezpečení staveniště proti vřupu nepovolanych 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:							
2859 0000121 12	PŘESUN HMOT SUTERÉN SO01	Šikmé našlápnutí na hranu schodiřtřového(žebřikového) stupně, uklouznutí	Pracovník	Vyřvrtnutí členu, poranění kloubů	3,6 3 4	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005, 591/2006 Školeni na pracovišti	1 x týdně 18 31
Udržování nekluzkých povrchů, správné našlapování, vyloučení šikmého našlápnutí zejména při snížených adhezčních podmínkách za mokra, námrazy, vlivem znečiřtěníne obuvi Vyloučení nesprávného dořlapování až na okraj (hranu) schodiřtřového stupně, kde jsou zhoršené třecí podmínky Používání protiskluzové, nepořkozené obuvi Očiřtění obuvi před vřstupem na žebřik Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



28.12.18

SO01

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
2859 0000070 3	PŘESUN HMOT SUTERÉN	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 18 31
Úprava pojízdné plochy, vyrovnaní 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 zásp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídí při okraji výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3103 0000070 5	ZDI NOSNÉ	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 25 25
Úprava pojízdné plochy, vyrovnaní 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 zásp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřídí při okraji výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3103 0000081 140	ZDI NOSNÉ	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 25 25
Dodržování zákazu narušovat stabilitu stohů, např. vyťahování 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:							
3103 0000160 20	ZDI NOSNÉ	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 Školeni na pracovišti	1 x týdně 25 25
Stanovení a dodržování technologických resp. pracovních postupů Při zdění komínů, pilířů a podobných konstrukcí, vyzdívání po částech, až když nově vyzdžené zdívo vykazuje dostatečnou pevnost Nezatěžování zdíva izolačních přízevek zeminou Vyzdívání provádět odborně (správná vazba cihel, bloků a tvárnic) zajištění stability, pevnosti a tuhosti vyzdývaných konstrukcí Zakotvování 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 přízevek ve výkopech (nenahrazovat jimi bednění) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3103 0000161 140	ZDI NOSNÉ	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 Školeni na pracovišti	1 x denně 25 25
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3103 0A00231 5	ZDI NOSNÉ	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímáčknutí, otoky, podlitiny, úrazy očí, zranění hlavy, zranění et. prudem	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005, 262/2006 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 25 25
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 = příměření pracovní prostor Udržování suchých a čistých rukoujetí a uchopovacích částí, mechanizaci udržovat v řádnem stavu Pokud možno vyloučení práce s nářadím nad hlavou vhodným zvyšováním místa práce Vypínač nářadí v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka Nástroje v stroji(hlavici) pořádně upevnit Opravy mechanizace provádět při vypnutém motoru Nepřetěžovat mechanizaci Dodržování zákazu zastavovat nástroj v chodu rukou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3404 0000030 23	STROPY	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, 591/2006 Proškolení na bednicí systém	1 x týdně 33 33
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 sloupek apod., při respektování normových hodnot Pokud pro dočasnou stavební konstrukci není dostupná potřebná dokumentace, musí být odborně způsobilou osobou proveden individuální výpočet pevnosti a stability kromě případů, kdy je konstrukce montována ve shodě s uspořádáním obsaženým v české technické normě Volné okraje podlah, lávek apod. zajistit osazením konstrukce ochrany proti pádu Při použití osobního zajištění, určit místo kotvení Žebřík při odbedňovacích pracích používat pouze do výšky 3 m odbedňované konstrukce nad pracovní podlahou Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3404 0000031 6	STROPY	Ztráta únosnosti a prostorové stability a tuhosti bednění a podpěrných konstrukcí	Lidé v těsné blízkosti konstrukce	Odfeniny, 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 33 33
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 se 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, zavětřování) 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:							
3404 0000033 161	STROPY	Deformace betonové konstrukce, snížení únosnosti a stability betonové konstrukce, havárie	Kolem pohybující se lidé, pracovníci	Odfeniny, pohmožděny, zlomeniny, zavalení části konstrukce, udušení, smrt	3,0 1 10	Pracovník, stavbyvedoucí, TD Proj. dok., 101/2005, 268/2006 Projektová dokumentace	1 x denně 33 33
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:							



28.12.18

SO01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohrzení	Následky  Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
3404 0000035 6	STROPY SO01	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 33 33
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:							
3404 0000034 6	STROPY SO01	Pád osoby z výšky nebo do hloubky při dopravě a ukládání betonové směsi; při přenášení, ponořování, vytahování 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 33 33
Pro přečerpávání betonové a při jejím ukládání do konstrukce zřítit 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 zřítit, zajistit ochranu osob jinými prostředky stanovenými v technologickém postupu (OOPP proti pádu nebo ochranný koš) Zajištění bezpečného přístupu a pracovních míst (ukládání armatury a betonové směsi),řízení 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 Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3404 00000361 23	STROPY SO01	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 33 33
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:							
3404 00000362 6	STROPY SO01	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 33 33
Staveništní rozváděče rozváděč s nadproudovou ochranou, ochranným spínačem, zařízením zajišťujícím ochranu před nebezpečným dotykem neživých částí a zásuvky Používat el. přívod určený pro vnější prostředí o dostatečném průřezu vodičů Udržovat nepoškozenou izolaci obvodů napájejícího motoru a ostatních komponentů uvnitř částí, které jsou ponořovány do betonové směsi nebo drženy v ruce Udržovat vodotěsnost krytů částí obsahující hlavní jistič, kabelového vstupu, hlavice vibrátoru a pružných částí Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3404 00000363 6	STROPY SO01	Styk s napětím vodivých částí při porušení izolace pohyblivého přívodu (prodržení, 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 33 33
Před připojením na síť musí být spínač v nulové poloze Před uvolněním ohebného hřídele odpojovat hnací motor od sítě Odborně 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:							
3404 0000037 6	STROPY SO01	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 33 33
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:							
3404 0000070 6	STROPY SO01	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjezd kolečka mimo rampu	Pracovník	Oděniny, pohmožděny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 33 33
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, najezdů) tj. 60 cm; Spolehlivé zajištění pojezdových prvků proti pohybu Pro zápsy, dopravované do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zřítit při okrajích výkopu pevnou zarážku Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3404 0000162 23	STROPY SO01	Propadnutí osob při zhotovování stropů z tenkostěnných keramických materiálů a jiných nedostatečně únosných konstrukcí stropů	Pracovník	Naražení, pohmožděny, zlomeniny, bodné a řezné rány, zranění klubů/končetin/vnitřních orgánů, smrt	3,6 2 6	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2005 Školení na pracovišti	1 x týdně 33 33
Nezatěžování neúnosných stropních prvků a nedokončených stropů Vytvoření únosné pomocné pracovní podlahy Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3404 0000250 23	STROPY SO01	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 33 33
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 Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3504 0000031 3	SCHODIŠTĚ SO01	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 35 43
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 se 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 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:							





28.12.18

SO01

Index Kód Počet	Název činnosti	Název rizika BOZP	Ohození	Následky  Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
3504 0000037 3	SCHODIŠTĚ SO01	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 35 43
Používat chráněné rukojeti na ohebné hřídeli Zhodnocení kontroly: Dodržovat podmínky stanovené v návodu k používání (dodržování klidových bezpečnostních přestávek apod.) Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3504 0000038 3	SCHODIŠTĚ SO01	Poškození vibrátoru, úraz el. proudem	Pracovník	Poranění ruky	0,3 1 1	Pracovník Návod, 101/2005, 591/2006 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 35 43
El. hnací motor vibrátoru připojit na síť až když je ohebný hřídel spojen s hnacím motorem a ponorným vibrátorem Zhodnocení kontroly: Ponoření vibrační hlavice ponorného vibrátoru a její vytažení prováděno jen za chodu vibrátoru Při přerušení přívodu betonové směsi je vibrátor vypínán Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3504 0000161 70	SCHODIŠTĚ SO01	Pád konstrukcí a zabudovaných 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 Školeni na pracovišti	1 x denně 35 43
Postupovat podle projektu Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připravení, zajištění osazovaných předmětů) Zhodnocení kontroly: Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3504 0000250 10	SCHODIŠTĚ SO01	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 35 43
Správné ukládání a skladování betonářské oceli a vyrobené armatury ve stanovených profilech dle potřeby a fixace materiálu Zhodnocení kontroly: Používání OOPP (rukavice, dlaňovnice, obuv, ochranné brýle apod.) Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3504 A0000261 3	SCHODIŠTĚ SO01	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: Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 35 43
K místům práce ve výšce zajistit bezpečný přístup (žebříky, schodiště, rampy apod.) Zhodnocení kontroly: Neseskakovat, nevylézat po konstrukcích Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3703 0000046 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE SO01	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 Školeni na pracovišti	Před shazováním předmětů 31 50
Bezpečně ukládat materiál Zhodnocení kontroly: Volné okraje zajistit zárazkou při podlaže Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3703 0000280 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE SO01	Vznik kroutícího momentu, náhlé zablokování včetně při držení obrobku v ruce	Pracovník	Zhmoždění ruky, vykloubení, zlomení prstů, pořezání	5,4 3 6	Pracovník, vedoucí pracovník 591/2006, 101/2005 Školeni na pracovišti	1 x měsíčně 31 50
Obsluha musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, at již je vrtáčka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv Zhodnocení kontroly: Uprava el. nářadí provádět jen po odpojení od sítě Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3703 A000231 1	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE SO01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímácknutí, otoky, 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 31 50
Praxe, zručnost, zácvek, soustředěnost při práci Zhodnocení kontroly: Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3757 0000270 8	TESAŘI STĚNY A STROPY SO01	Propadnutí střechou při pohybu a práci na střechách	Pracovník, pracovníci 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 52 53
Technická příprava prací na střeše včetně návrhu ochrany pracovníků Zhodnocení kontroly: Zajištění proti propadnutí provést na všech střešních pláštích, únosnost střechy (např. z vlnitých eternitových desek), navrhout lešení a nestoupat na krytina Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							
3757 A000231 2	TESAŘI STĚNY A STROPY SO01	Zranění při používání ruční mechanizace a nářadí	Pracovník, pracovníci kolem	Pohmoždění a poranění ruky, přímácknutí, otoky, 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 52 53
Praxe, zručnost, zácvek, soustředěnost při práci Zhodnocení kontroly: Používání vhodného druhu typu, velikosti nářadí Podpis stavbyved./Datum: Podpis kontrolora/Datum:							



28.12.18

SO01

Index Kód Počet	Název činnosti Dodavatel	Název rizika BOZP	Ohození	Následky Opatření	HRiz PVN MNO	Odpovědnost Předpis Doklad	Četnost T. možný T. přípustný
3757 A000261 2	TESÁŘI STĚNY A STROPY SO01	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 52 53
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 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:		
3809 0000214 1	OCHRANA A ZÁCHYTNÉ KONSTR SO01	Rozhoupání břemene, vysmeknutí smyčky lana z háku jeřábu, přiražení břemenem	Pracovník - manipulant	Narazení části těla, vnitřní zranění, pohmožděliny, zlomeniny, zranění hlavy, smrt	3,6 2 6	Pracovník, jeřábník, ved. prac 591/2006, 101/2005 Průkaz	1 x měsíčně 41 61
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 vazačí 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 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 zajistit jednotlivé kusy materiálu na paletě proti uvolnění a pádu. Před zvedáním břemene musí být zdvihové lano ve svislé poloze a v rovinné výložnici jeřábu. Zachovávat dostatečného odstupu od břemene manipulovaného jeřábem, používat vodících lan apod.							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		
3809 0000153 6	OCHRANA A ZÁCHYTNÉ KONSTR SO01	Náhle 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 Školení na pracovišti	1 x denně 41 61
Použití prostředku osobního zajištění tak, aby nenastal volný pád delší než 0,6 m (dva úvazky, seřízení délky úchytného lana). Správné použití prostředku osobního zajištění, upevnění prostředku osobního zajištění do zádového kotvíčkového 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 kotvíčkového bodu							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		
3809 0000161 6	OCHRANA A ZÁCHYTNÉ KONSTR SO01	Pád konstrukcí a zabudovávaných 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 41 61
Postupovat podle projektu. Respektovat stanovený způsob osazování (ukotvení, připevnění, zajištění osazovaných předmětů)							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		
3809 DA000231 1	OCHRANA A ZÁCHYTNÉ KONSTR SO01	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, 262/200: Školení na pracovišti	1 x měsíčně 41 61
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 = příměřný 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 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:		
3859 0000070 5	PŘESUN HMOT TE 3 SO01	Pád po uklouznutí pracovníka při dopravě materiálu kolečkem, sjetí kolečka mimo rampu	Pracovník	Oděniny, pohmožděliny	2,7 3 3	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x měsíčně 25 51
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 zásyp, dopravovaného do výkopu hlubšího než 1,5 m kolečkem zříditi při okraji výkopu pevnou zarážku.							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		
3859 0000081 147	PŘESUN HMOT TE 3 SO01	Převržení nestabilně uloženého materiálu	Pracovníci kolem stohu materiálu	Pohmožděliny, oděniny, zlomeniny,	3,0 2 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 25 51
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:		
3859 0000111 147	PŘESUN HMOT TE 3 SO01	Uklouznutí při chůzi po terénu, blátnivých zasněžených a namrzlých komunikacích a na venkovních staveništních prostorách	Pracovník	Oděniny, pohmožděliny, zranění končetin a kloubů	4,5 3 5	Pracovník, vedoucí pracovník 101/2005,591/2006 Školení na pracovišti	1 x denně 25 51
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:		
3859 0000121 21	PŘESUN HMOT TE 3 SO01	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 25 51
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. Očištění obuvi před výstupem na žebřík.							
Zhodnocení kontroly:		Podpis stavbyved./Datum:			Podpis kontrolora/Datum:		