

**ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE**

**FAKULTA  
STAVEBNÍ  
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ  
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT  
BYTOVÝ DŮM LIBEREC  
3. ŘEŠENÍ TECHNOLOGICKÉ STRUKTURY**

**2020**

**MICHAELA  
PĚTNÍKOVÁ**

**VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE:  
ING. TOMÁŠ VÁCHAL, PH.D., ARQUITECTO  
TÉCNICO**

## **Obsah**

**3.1 TECHNOLOGICKÝ ROZBOR**

**3.2 TECHNOLOGICKÝ NORMÁL**

**3.3 ROZBOR DOPRAVNÍCH PROCESŮ**

**3.4 SEZNAM PRACOVNÍCH ČET**

**ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE**

**FAKULTA  
STAVEBNÍ  
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ  
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT  
BYTOVÝ DŮM LIBEREC  
3.1 TECHNOLOGICKÝ ROZBOR**

**2020**

**MICHAELA  
PĚTNÍKOVÁ**

**VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE:  
ING. TOMÁŠ VÁCHAL, PH.D., ARQUITECTO  
TÉCNICO**

Technologická etapa	Pořadové číslo	Název činnosti	Zájmová měrná jednotka	Zájmové množství	Pracnost		Součinitel napětí	Skutečná pracnost	Začlenění do procesu	Stroje a zařízení	Vazba na nadcházející proces	Počet dnů
					[Nh]	Suma						
<b>PŘÍPRAVNÉ PRÁCE</b>												
	1.	Převzetí staveniště	kpl	1,000	8,00	8,00	1	8,00	1			
	2.	Vytyčení staveniště	kpl	1,000	8,00	8,00	1	8,00	2	nivelační přístroj		
	3.	Odstranění porostu vč.odvozu	m <sup>2</sup>	225,000	16,00	3600,00	1	3600,00	3	dozer, nákladní automobil		
	4.	Bourání plotů výšky do 250cm, z drátěného pletiva	m	204,400	0,15	30,66	1	30,66	4			
	5.	Rozebrání oplocení z prken	m	17,300	0,15	2,60	1	2,60	4			
	6.	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MV nebo MVC část	m <sup>3</sup>	30,680	2,93	89,89	1	89,89	4			
	7.	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5km	t	76,700	0,05	3,84	1	3,84	4	nákladní automobil		
	8.	Oplocení staveniště	bm	221,700	1,50	332,55	1	332,55	4			
	9.	Rozebrání pěšího chodníku ze zámkové dlažby v ploše do 50m2	m <sup>2</sup>	34,600	0,42	14,53	1	14,53	4			
	10.	Rozebrání zpevněné plochy pojízdné ze zámkové dlažby v ploše nad 50m2	m <sup>2</sup>	72,000	0,42	30,24	1	30,24	4			
	11.	Odstranění podkladů z kameniva těžného tl přes 100 do 200mm	m <sup>2</sup>	106,600	0,25	26,65	1	26,65	4	nakladač, nákladní automobil		
	12.	Odstranění podkladů z kameniva hrubého drčeného tl přes 200 do 300mm )	m <sup>2</sup>	106,600	0,25	26,65	1	26,65	4	nakladač, nákladní automobil		
	13.	Vytrhání obrub chodníkových, s vybouráním lože	m	29,000	0,38	11,02	1	11,02	4			
	14.	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	68,220	0,05	3,41	1	3,41	4	nákladní automobil		
	15.	Provedení staveništní komunikace - recyklát	kpl	1,000	8,00	8,00	1	8,00	5			
	16.	Provedení zpevněných ploch na buňkovišti	kpl	1,000	8,00	8,00	1	8,00	5			
	17.	Výstavba bunkoviště	kpl	1,000	24,00	24,00	1	24,00	5			

18.	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000	8,00	8,00	1	8,00	6	nivelační přístroj		
19.	Napojení bunkoviště na el.sít'	kpl	1,000	6,00	6,00	1	6,00	6			
20.	Napojení bunkoviště na vodovod	kpl	1,000	6,00	6,00	1	6,00	6			
21.	Napojení bunkoviště na kanalizaci	kpl	1,000	6,00	6,00	1	6,00	6			
22.	Sejmutí ornice v tl. 10 mm	m <sup>3</sup>	32,500	0,04	1,30	1	1,30	7	dozer, nákladní automobil		
23.	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem	m <sup>2</sup>	86,400	0,12	10,37	1	10,37	5			
24.	Montáž věžového jeřábu	kpl	1,000	60,00	60,00	1	60,00	8	autojeřáb , nákladní automobil		
25.	Montáž stavebního výtahu	kpl	1,000	26,00	26,00	1	26,00	9	autojeřáb , nákladní automobil		
26.	Osvětlení staveniště	kpl	1,000	16,00	16,00	1	16,00	5			

#### TE 00 - ZEMNÍ PRÁCE

27.	Vytyčení stavební jámy	kpl	1,000	8,00	8,00	1	8,00	10	nivelační přístroj		
28.	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	m <sup>3</sup>	101,923	0,07	7,13	1	7,13	10	rypadlo - nakladač, nákladní auto		
29.	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m <sup>3</sup>	458,654	0,07	32,11	1	32,11	10	rypadlo - nakladač, nákladní auto		
30.	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m <sup>3</sup>	305,769	0,07	21,40	1	21,40	10	rypadlo - nakladač, nákladní auto		
31.	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 5 objem do 1000 m3	m <sup>3</sup>	152,885	0,07	10,70	1	10,70	10	rypadlo - nakladač, nákladní auto		
32.	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého	m <sup>3</sup>	10,000	2,93	29,30	1	29,30	10	rypadlo - nakladač, nákladní auto		
33.	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m <sup>3</sup>	218,097	0,03	6,54	1	6,54	10	rypadlo - nakladač, nákladní automobil		
34.	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m <sup>3</sup>	981,436	0,03	29,44	1	29,44	10	rypadlo - nakladač, nákladní automobil		
35.	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m <sup>3</sup>	654,291	0,03	19,63	1	19,63	10	rypadlo - nakladač, nákladní automobil		
36.	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m <sup>3</sup>	327,145	0,03	9,81	1	9,81	10	rypadlo - nakladač, nákladní automobil		
37.	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m <sup>3</sup>	0,754	0,08	0,06	1	0,06	11	rypadlo - nakladač, nákladní automobil		
38.	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m <sup>3</sup>	6,272	0,08	0,50	1	0,50	11	rypadlo - nakladač, nákladní automobil		
39.	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m <sup>3</sup>	3,394	0,08	0,27	1	0,27	11	rypadlo - nakladač, nákladní automobil		
40.	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m <sup>3</sup>	28,223	0,08	2,26	1	2,26	11	rypadlo - nakladač, nákladní automobil		
41.	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m <sup>3</sup>	2,263	0,08	0,18	1	0,18	11	rypadlo - nakladač, nákladní automobil		

42.	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	18,815	0,08	1,51	1	1,51	11	rypadlo - nakladač, nákladní automobil		
43.	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 5	m <sup>3</sup>	1,131	0,08	0,09	1	0,09	11	rypadlo - nakladač, nákladní automobil		
44.	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m <sup>3</sup>	9,408	0,08	0,75	1	0,75	11	rypadlo - nakladač, nákladní automobil		
45.	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m <sup>3</sup>	86,054	0,05	4,30	1	4,30	11			
46.	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m <sup>3</sup>	15,186	0,05	0,76	1	0,76	11			
47.	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 (na mezidobou a zeďt pro zčevn)	m <sup>3</sup>	1128,986	0,05	56,45	1	56,45	11	nákladní automobil		
48.	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	2216,714	0,05	110,84	1	110,84	11	nákladní automobil		
49.	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m <sup>3</sup>	490,569	0,05	24,53	1	24,53	11	nákladní automobil		
50.	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	564,493	0,01	5,64	1	5,64	11			
51.	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m <sup>3</sup> /m	m	92,200	0,35	32,27	1	32,27	11			
52.	Vytyčení kanalizační přípojky	m	13,285	0,02	0,27	1	0,27	12	nivelační přístroj		
53.	Vytyčení elektro přípojky	m	16,246	0,02	0,32	1	0,32	13	nivelační přístroj		
54.	Vytyčení vodovodní přípojky	m	10,136	0,02	0,20	1	0,20	14	nivelační přístroj		
55.	Vytyčení plynovodní přípojky	m	11,561	0,02	0,23	1	0,23	15	nivelační přístroj		
56.	Hloubení rýh kanalizační přípojky	m <sup>3</sup>	8,935	0,09	0,80	1	0,80	12	rypadlo - nakladač, nákladní automobil		
57.	Hloubení rýh elektro přípojky	m <sup>3</sup>	7,307	0,09	0,66	1	0,66	13	rypadlo - nakladač, nákladní automobil		
58.	Hloubení rýh vodovodní přípojky	m <sup>3</sup>	5,575	0,09	0,50	1	0,50	14	rypadlo - nakladač, nákladní automobil		
59.	Hloubení rýh plynovodní přípojky	m <sup>3</sup>	5,973	0,09	0,54	1	0,54	15	rypadlo - nakladač, nákladní automobil		
60.	Pískové lože tl.100 mm pro vedení kanalizační přípojky	m <sup>3</sup>	0,578	0,75	0,43	1	0,43	12			
61.	Pískové lože tl.100 mm pro vedení elektro přípojky	m <sup>3</sup>	0,507	0,75	0,38	1	0,38	13			
62.	Pískové lože tl.100 mm pro vedení vodovodní přípojky	m <sup>3</sup>	0,447	0,75	0,34	1	0,34	14			
63.	Pískové lože tl.100 mm pro vedení plynovodní přípojky	m <sup>3</sup>	0,482	0,75	0,36	1	0,36	15			

64.	Provedení kanalizační přípojky	bm	8,935	2,50	22,34	1	22,34	12			
65.	Provedení elektro přípojky	bm	11,561	2,50	28,90	1	28,90	13			
66.	Provedení vodovodní přípojky	bm	7,307	2,50	18,27	1	18,27	14			
67.	Provedení plynovodní přípojky	bm	7,895	2,50	19,74	1	19,74	15			
68.	Pískový obsyp kanalizační přípojky	m <sup>3</sup>	1,340	0,12	0,16	1	0,16	12	nakladač		
69.	Pískový obsyp elektro přípojky	m <sup>3</sup>	1,096	0,12	0,13	1	0,13	13	nakladač		
70.	Pískový obsyp vodovodní přípojky	m <sup>3</sup>	0,836	0,12	0,10	1	0,10	14	nakladač		
71.	Pískový obsyp plynovodní přípojky	m <sup>3</sup>	0,896	0,12	0,11	1	0,11	15	nakladač		
72.	Položení výstražné fólie - kanalizační přípojka	m <sup>2</sup>	8,123	0,02	0,16	1	0,16	12			
73.	Položení výstražné fólie - elektro přípojka	m <sup>2</sup>	6,643	0,02	0,13	1	0,13	13			
74.	Položení výstražné fólie - vodovodní přípojka	m <sup>2</sup>	5,068	0,02	0,10	1	0,10	14			
75.	Položení výstražné fólie - plynovodní přípojka	m <sup>2</sup>	5,623	0,02	0,11	1	0,11	15			
76.	Zkouška vodotěsnosti kanalizace	kpl	1,000	4,00	4,00	1	4,00	12			
77.	Hutněný zásyp kanalizační přípojky	m <sup>3</sup>	6,498	0,08	0,52	1	0,52	12	nakladač, vibrační deska		
78.	Hutněný zásyp elektro přípojky	m <sup>3</sup>	5,314	0,08	0,43	1	0,43	13	nakladač, vibrační deska		
79.	Tlaková zkouška vodovodního potrubí	kpl	1,000	4,00	4,00	1	4,00	14			
80.	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	kpl	1,000	4,00	4,00	1	4,00	14			
81.	Hutněný zásyp vodovodní přípojky	m <sup>3</sup>	4,054	0,08	0,32	1	0,32	14	nakladač, vibrační deska		
82.	Tlaková zkouška plynovodního potrubí	kpl	1,000	4,00	4,00	1	4,00	15			
83.	Hutněný zásyp plynovodní přípojky	m <sup>3</sup>	4,652	0,08	0,37	1	0,37	15	nakladač, vibrační deska		

#### TE 01 - ZAKLÁDÁNÍ

84.	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku netříděného	m <sup>3</sup>	49,379	0,08	3,95	1	3,95	16	vibrační deska, nákladní auto		
85.	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m <sup>2</sup>	2788,940	0,02	55,78	1	55,78	17			
86.	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC	m <sup>2</sup>	719,449	0,09	64,75	1	64,75	17			
87.	Vytyčení základových pasů	kpl	1,000	16,00	16,00	1	16,00	18			
88.	Zřízení bednění stěn základových pasů	m <sup>2</sup>	123,728	0,24	29,69	1	29,69	18	jeřáb		
89.	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	9,638	11,60	111,80	1	111,80	19			

90.	Základové pasy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XA1	m <sup>3</sup>	74,135	0,53	39,29	1	39,29	20	autodomíchávač, čepadlo	91	2
91.	Odstranění bednění stěn základových pasů	m <sup>2</sup>	123,728	0,12	14,85	1	14,85	21			
92.	Vytyčení základových patek	kpl	1,000	8,00	8,00	1	8,00	18			
93.	Zřízení bednění stěn základových patek	m <sup>2</sup>	14,400	0,24	3,46	1	3,46	18	jeřáb		
94.	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,936	11,60	10,86	1	10,86	19			
95.	Základové patky ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XA1	m <sup>3</sup>	7,200	0,53	3,82	1	3,82	20	autodomíchávač, čepadlo	96	2
96.	Odstranění bednění stěn základových patek	m <sup>2</sup>	14,400	0,12	1,73	1	1,73	21			
97.	Zřízení bednění stěn základových desek	m <sup>2</sup>	58,326	0,24	14,00	1	14,00	22			
98.	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	4,379	11,60	50,80	1	50,80	23			
99.	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	10,377	11,60	120,37	1	120,37	23			
100.	Základové desky ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 XA1	m <sup>3</sup>	163,397	0,53	86,60	1	86,60	24	autodomíchávač, čepadlo	101	2
101.	Odstranění bednění stěn základových desek	m <sup>2</sup>	58,326	0,12	7,00	1	7,00	25			

## TE 02 - HRUBÁ SPODNÍ STAVBA

102.	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných	m <sup>2</sup>	793,431	0,24	190,42	1	190,42	26	jeřáb		
103.	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	11,779	11,60	136,64	1	136,64	27			
104.	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže XC1	m <sup>3</sup>	17,970	0,53	9,52	1	9,52	28	autodomíchávač, čepadlo	106	2
105.	Nosná zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XA1 bez výztuže	m <sup>3</sup>	81,211	0,53	43,04	1	43,04	28	autodomíchávač, čepadlo	106	2
106.	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m <sup>2</sup>	793,431	0,12	95,21	1	95,21	29			
107.	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m <sup>2</sup>	54,967	0,24	13,19	1	13,19	26	jeřáb		
108.	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	1,215	11,60	14,09	1	14,09	27			
109.	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 35/45 XC1	m <sup>3</sup>	6,075	0,53	3,22	1	3,22	28	autodomíchávač, čepadlo	110	2
110.	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m <sup>2</sup>	54,967	0,12	6,60	1	6,60	29			
111.	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m <sup>2</sup>	1,552	0,24	0,37	1	0,37	26	jeřáb		



112.	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,031	11,60	0,36	1	0,36	27			
113.	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37 XC1	m <sup>3</sup>	0,260	0,53	0,14	1	0,14	28	autodomíchávač, čepadlo	114	2
114.	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m <sup>2</sup>	1,552	0,12	0,19	1	0,19	29			
115.	Zřízení podpěrné konstrukce stropů a průvlaků v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m <sup>2</sup>	551,916	0,30	165,57	1	165,57	30			
116.	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m <sup>2</sup>	18,592	0,24	4,46	1	4,46	30	jeřáb		
117.	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	0,437	11,60	5,07	1	5,07	31			
118.	Nosníky ze ŽB tř. C 30/37 XC1	m <sup>3</sup>	2,364	0,53	1,25	1	1,25	32	autodomíchávač, čepadlo	118	2
119.	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m <sup>2</sup>	18,592	0,12	2,23	1	2,23	33			
120.	Zřízení bednění stropů deskových	m <sup>2</sup>	593,862	0,24	142,53	1	142,53	30	jeřáb		
121.	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	19,003	11,60	220,43	1	220,43	31			
122.	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37, XC1	m <sup>3</sup>	137,703	0,53	72,98	1	72,98	32	autodomíchávač, čepadlo	123	7
123.	Odstranění bednění stropů deskových	m <sup>2</sup>	593,862	0,12	71,26	1	71,26	33			
124.	Provedení svislé izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC	m <sup>2</sup>	629,725	0,09	56,68	1	56,68	35		nákladní auto, vibrační	
125.	Montáž izolace tepelné stěn lepením\kotvením rohoží, pásů, dílců, desek	m <sup>2</sup>	40,600	0,74	30,04	1	30,04	36			
126.	Montáž izolace tepelné stěn volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m <sup>2</sup>	339,607	0,74	251,31	1	251,31	36			
127.	Zpětné zásypy	m <sup>3</sup>	652,35	0,10	65,24	1	65,24	39	nákladní auto, vibrační deska		

### TE 03 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA

#### TE 03 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 1.NP

128.	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných	m <sup>2</sup>	205,345	0,24	49,28	1	49,28	40	jeřáb		
129.	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	2,464	11,60	28,58	1	28,58	41			
130.	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže XC1	m <sup>3</sup>	20,75	0,53	11,00	1	11,00	42	autodomíchávač, čepadlo	131	2

131.	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m <sup>2</sup>	205,345	0,12	24,64	1	24,64	43	jeřáb		
132.	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m <sup>2</sup>	168,381	0,24	40,41	1	40,41	40	jeřáb		
133.	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	3,192	11,60	37,03	1	37,03	41			
134.	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 35/45 XC1	m <sup>3</sup>	15,962	0,53	8,46	1	8,46	42	autodomíchávač, čepadlo	135	2
135.	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m <sup>2</sup>	168,381	0,12	20,21	1	20,21	43	jeřáb		
136.	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m <sup>2</sup>	1,552	0,24	0,37	1	0,37	40	jeřáb		
137.	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,031	11,60	0,36	1	0,36	41			
138.	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37 XC1	m <sup>3</sup>	0,260	0,53	0,14	1	0,14	42	autodomíchávač, čepadlo	139	2
139.	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m <sup>2</sup>	1,552	0,12	0,19	1	0,19	43	jeřáb		
140.	Montáž schodišťových ramen hmotnosti do 2 t	kpl	1,000	3,00	3,00	1	3,00	44			
141.	Zdivo nosné vnitřní HELUZ tl 240 mm pevnosti P 10 na MVC do 1.prac.úrovně	m <sup>2</sup>	63,490	0,92	58,41	1	58,41	45	míchačka		
142.	Zdivo nosné vnitřní HELUZ tl 240 mm pevnosti P 10 na MVC akustické do 1.pracovní úrovně	m <sup>2</sup>	29,440	0,92	27,08	1	27,08	45	míchačka		
143.	Montáž pomocného lešení	m <sup>2</sup>	85,230	0,30	25,57	1	25,57	45	jeřáb		
144.	Zdivo nosné vnitřní HELUZ tl 240 mm pevnosti P 10 na MVC do 2.prac.úrovně	m <sup>2</sup>	63,490	0,92	58,41	1	58,41	45	míchačka		
145.	Zdivo nosné vnitřní HELUZ tl 240 mm pevnosti P 10 na MVC akustické do 2.pracovní úrovně	m <sup>2</sup>	29,440	0,92	27,08	1	27,08	45	míchačka		
146.	Demontáž pomocného lešení	m <sup>2</sup>	85,230	0,09	7,67	1	7,67	45			
147.	Zřízení podpěrné konstrukce stropů a průvlaků v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m <sup>2</sup>	551,916	0,30	165,57	1	165,57	46			
148.	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m <sup>2</sup>	18,592	0,24	4,46	1	4,46	46	jeřáb		
149.	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	0,437	11,60	5,07	1	5,07	47			
150.	Nosníky ze ŽB tř. C 30/37 XC1	m <sup>3</sup>	2,364	0,53	1,25	1	1,25	48	autodomíchávač, čepadlo	151	2
151.	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m <sup>2</sup>	18,592	0,12	2,23	1	2,23	49	jeřáb		
152.	Zřízení bednění stropů deskových	m <sup>2</sup>	593,862	0,24	142,53	1	142,53	46	jeřáb		

153.	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	19,003	11,60	220,43	1	220,43	47			
154.	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37, XC1	m <sup>3</sup>	137,703	0,53	72,98	1	72,98	48	autodomíchávač, čepadlo	155	7
155.	Odstranění bednění stropů deskových	m <sup>2</sup>	593,862	0,12	71,26	1	71,26	49	jeřáb		

### TE 03 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 2.NP

156.	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných	m <sup>2</sup>	205,345	0,24	49,28	1	49,28	52	jeřáb		
157.	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	2,464	11,60	28,58	1	28,58	53			
158.	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže XC1	m <sup>3</sup>	20,75	0,53	11,00	1	11,00	54	autodomíchávač, čepadlo	159	2
159.	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m <sup>2</sup>	205,345	0,12	24,64	1	24,64	55	jeřáb		
160.	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m <sup>2</sup>	168,381	0,24	40,41	1	40,41	52	jeřáb		
161.	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	3,192	11,60	37,03	1	37,03	53			
162.	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 35/45 XC1	m <sup>3</sup>	15,962	0,53	8,46	1	8,46	54	autodomíchávač, čepadlo	163	2
163.	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m <sup>2</sup>	168,381	0,12	20,21	1	20,21	55	jeřáb		
164.	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m <sup>2</sup>	1,552	0,24	0,37	1	0,37	52	jeřáb		
165.	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,031	11,60	0,36	1	0,36	53			
166.	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37 XC1	m <sup>3</sup>	0,260	0,53	0,14	1	0,14	54	autodomíchávač, čepadlo	167	2
167.	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m <sup>2</sup>	1,552	0,12	0,19	1	0,19	55	jeřáb		
168.	Montáž schodišťových ramen hmotnosti do 2 t budova v do 24 m	kpl	1,000	3,00	3,00	1	3,00	56	jeřáb		
169.	Zdivo nosné vnitřní HELUZ tl 240 mm pevnosti P 10 na MVC do 1.prac.úrovně	m <sup>2</sup>	63,490	0,92	58,41	1	58,41	57	míchačka		
170.	Zdivo nosné vnitřní HELUZ tl 240 mm pevnosti P 10 na MVC akustické do 1.pracovní úrovně	m <sup>2</sup>	29,440	0,92	27,08	1	27,08	57	míchačka		
171.	Montáž pomocného lešení	m <sup>2</sup>	85,230	0,30	25,57	1	25,57	57			
172.	Zdivo nosné vnitřní HELUZ tl 240 mm pevnosti P 10 na MVC do 2.prac.úrovně	m <sup>2</sup>	63,490	0,92	58,41	1	58,41	57	míchačka		
173.	Zdivo nosné vnitřní HELUZ tl 240 mm pevnosti P 10 na MVC akustické do 2.pracovní úrovně	m <sup>2</sup>	29,440	0,92	27,08	1	27,08	57	míchačka		
174.	Demontáž pomocného lešení	m <sup>2</sup>	85,230	0,09	7,67	1	7,67	57			

175.	Zřízení podpěrné konstrukce stropů a průvlaků v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m <sup>2</sup>	551,916	0,30	165,57	1	165,57	58			
176.	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m <sup>2</sup>	18,592	0,24	4,46	1	4,46	58	jeřáb		
177.	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	0,437	11,60	5,07	1	5,07	59			
178.	Nosníky ze ŽB tř. C 30/37 XC1	m <sup>3</sup>	2,364	0,53	1,25	1	1,25	60	autodomíchávač, čepadlo	179	2
179.	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m <sup>2</sup>	18,592	0,12	2,23	1	2,23	61	jeřáb		
180.	Zřízení bednění stropů deskových	m <sup>2</sup>	593,862	0,24	142,53	1	142,53	58	jeřáb		
181.	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	19,003	11,60	220,43	1	220,43	59			
182.	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37, XC1	m <sup>3</sup>	137,703	0,53	72,98	1	72,98	60	autodomíchávač, čepadlo	183	7
183.	Odstranění bednění stropů deskových	m <sup>2</sup>	593,862	0,12	71,26	1	71,26	61	jeřáb		
184.	Montáž prefabrikovaných balkonových desek	ks	4,000	3,00	12,00	1	12,00	64	jeřáb		

### TE 03 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 3.NP

185.	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných	m <sup>2</sup>	205,345	0,24	49,28	1	49,28	65	jeřáb		
186.	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	2,464	11,60	28,58	1	28,58	66			
187.	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže XC1	m <sup>3</sup>	20,75	0,53	11,00	1	11,00	67	autodomíchávač, čepadlo	188	2
188.	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m <sup>2</sup>	205,345	0,12	24,64	1	24,64	68	jeřáb		
189.	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m <sup>2</sup>	168,381	0,24	40,41	1	40,41	65	jeřáb		
190.	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	3,192	11,60	37,03	1	37,03	66			
191.	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 35/45 XC1	m <sup>3</sup>	15,962	0,53	8,46	1	8,46	67	autodomíchávač, čepadlo	192	2
192.	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m <sup>2</sup>	168,381	0,12	20,21	1	20,21	68	jeřáb		
193.	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m <sup>2</sup>	1,552	0,24	0,37	1	0,37	65	jeřáb		
194.	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,031	11,60	0,36	1	0,36	66			
195.	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37 XC1	m <sup>3</sup>	0,260	0,53	0,14	1	0,14	67	autodomíchávač, čepadlo	196	2
196.	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m <sup>2</sup>	1,552	0,12	0,19	1	0,19	68	jeřáb		

197.	Montáž schodišťových ramen hmotnosti do 2 t budova v do 24 m	kpl	1,000	3,00	3,00	1	3,00	69	jeřáb		
198.	Zdivo nosné vnitřní HELUZ tl 240 mm pevnosti P 10 na MVC do 1.prac.úrovně	m <sup>2</sup>	63,490	0,92	58,41	1	58,41	70	míchačka		
199.	Zdivo nosné vnitřní HELUZ tl 240 mm pevnosti P 10 na MVC akustické do 1.pracovní úrovně	m <sup>2</sup>	29,440	0,92	27,08	1	27,08	70	míchačka		
200.	Montáž pomocného lešení	m <sup>2</sup>	85,230	0,30	25,57	1	25,57	70			
201.	Zdivo nosné vnitřní HELUZ tl 240 mm pevnosti P 10 na MVC do 2.prac.úrovně	m <sup>2</sup>	63,490	0,92	58,41	1	58,41	70	míchačka		
202.	Zdivo nosné vnitřní HELUZ tl 240 mm pevnosti P 10 na MVC akustické do 2.pracovní úrovně	m <sup>2</sup>	29,440	0,92	27,08	1	27,08	70	míchačka		
203.	Demontáž pomocného lešení	m <sup>2</sup>	85,230	0,09	7,67	1	7,67	70			
204.	Zřízení podpěrné konstrukce stropů a průvlaků v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m <sup>2</sup>	551,916	0,30	165,57	1	165,57	71			
205.	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m <sup>2</sup>	18,592	0,24	4,46	1	4,46	71	jeřáb		
206.	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	0,437	11,60	5,07	1	5,07	72			
207.	Nosníky ze ŽB tř. C 30/37 XC1	m <sup>3</sup>	2,364	0,53	1,25	1	1,25	73	autodomíchač, čepadlo	208	2
208.	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m <sup>2</sup>	18,592	0,12	2,23	1	2,23	74	jeřáb		
209.	Zřízení bednění stropů deskových	m <sup>2</sup>	593,862	0,24	142,53	1	142,53	71	jeřáb		
210.	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	19,003	11,60	220,43	1	220,43	72			
211.	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37, XC1	m <sup>3</sup>	137,703	0,53	72,98	1	72,98	73	autodomíchač, čepadlo	212	7
212.	Odstranění bednění stropů deskových	m <sup>2</sup>	593,862	0,12	71,26	1	71,26	74	jeřáb		
213.	Montáž prefabrikovaných balkonových desek	ks	4,000	3,00	12,00	1	12,00	77	jeřáb		

#### TE 03 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 4.NP

214.	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných	m <sup>2</sup>	205,345	0,24	49,28	1	49,28	78	jeřáb		
215.	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	2,464	11,60	28,58	1	28,58	79			
216.	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže XC1	m <sup>3</sup>	20,75	0,53	11,00	1	11,00	80	autodomíchač, čepadlo	217	2
217.	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m <sup>2</sup>	205,345	0,12	24,64	1	24,64	81	jeřáb		
218.	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m <sup>2</sup>	168,381	0,24	40,41	1	40,41	78	jeřáb		

219.	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	3,192	11,60	37,03	1	37,03	79			
220.	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 35/45 XC1	m <sup>3</sup>	15,962	0,53	8,46	1	8,46	80	autodomíchávač, čepadlo	221	2
221.	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m <sup>2</sup>	168,381	0,12	20,21	1	20,21	81	jeřáb		
222.	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m <sup>2</sup>	1,552	0,24	0,37	1	0,37	78	jeřáb		
223.	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,031	11,60	0,36	1	0,36	79			
224.	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37 XC1	m <sup>3</sup>	0,260	0,53	0,14	1	0,14	80	autodomíchávač, čepadlo	225	2
225.	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m <sup>2</sup>	1,552	0,12	0,19	1	0,19	81	jeřáb		
226.	Montáž schodišťových ramen hmotnosti do 2 t budova v do 24 m	kpl	1,000	3,00	3,00	1	3,00	82	jeřáb		
227.	Zdivo nosné vnitřní HELUZ tl 240 mm pevnosti P 10 na MVC do 1.prac.úrovně	m <sup>2</sup>	63,490	0,92	58,41	1	58,41	83	míchačka		
228.	Zdivo nosné vnitřní HELUZ tl 240 mm pevnosti P 10 na MVC akustické do 1.pracovní úrovně	m <sup>2</sup>	29,440	0,92	27,08	1	27,08	83	míchačka		
229.	Montáž pomocného lešení	m <sup>2</sup>	85,230	0,30	25,57	1	25,57	83			
230.	Zdivo nosné vnitřní HELUZ tl 240 mm pevnosti P 10 na MVC do 2.prac.úrovně	m <sup>2</sup>	63,490	0,92	58,41	1	58,41	83	míchačka		
231.	Zdivo nosné vnitřní HELUZ tl 240 mm pevnosti P 10 na MVC akustické do 2.pracovní úrovně	m <sup>2</sup>	29,440	0,92	27,08	1	27,08	83	míchačka		
232.	Demontáž pomocného lešení	m <sup>2</sup>	85,230	0,09	7,67	1	7,67	83			
233.	Zřízení podpěrné konstrukce stropů a průvlaků v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m <sup>2</sup>	551,916	0,30	165,57	1	165,57	84			
234.	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m <sup>2</sup>	18,592	0,24	4,46	1	4,46	84	jeřáb		
235.	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	0,437	11,60	5,07	1	5,07	85			
236.	Nosníky ze ŽB tř. C 30/37 XC1	m <sup>3</sup>	2,364	0,53	1,25	1	1,25	86	autodomíchávač, čepadlo	237	2
237.	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m <sup>2</sup>	18,592	0,12	2,23	1	2,23	87	jeřáb		
238.	Zřízení bednění stropů deskových	m <sup>2</sup>	593,862	0,24	142,53	1	142,53	84	jeřáb		
239.	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	19,003	11,60	220,43	1	220,43	85			
240.	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37, XC1	m <sup>3</sup>	137,703	0,53	72,98	1	72,98	86	autodomíchávač, čepadlo	241	7
241.	Odstranění bednění stropů deskových	m <sup>2</sup>	593,862	0,12	71,26	1	71,26	87	jeřáb		

242.	Montáž prefabrikovaných balkonových desek	ks	4,000	3,00	12,00	1	12,00	90	jeřáb		
<b>TE 03 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 5.NP</b>											
243.	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných	m <sup>2</sup>	205,345	0,24	49,28	1	49,28	91	jeřáb		
244.	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	2,464	11,60	28,58	1	28,58	92			
245.	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže XC1	m <sup>3</sup>	20,75	0,53	11,00	1	11,00	93	autodomíchávač, čepadlo	246	2
246.	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m <sup>2</sup>	205,345	0,12	24,64	1	24,64	94	jeřáb		
247.	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m <sup>2</sup>	168,381	0,24	40,41	1	40,41	91	jeřáb		
248.	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	3,192	11,60	37,03	1	37,03	92			
249.	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 35/45 XC1	m <sup>3</sup>	15,962	0,53	8,46	1	8,46	93	autodomíchávač, čepadlo	250	2
250.	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m <sup>2</sup>	168,381	0,12	20,21	1	20,21	94	jeřáb		
251.	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m <sup>2</sup>	1,552	0,24	0,37	1	0,37	91	jeřáb		
252.	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,031	11,60	0,36	1	0,36	92			
253.	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37 XC1	m <sup>3</sup>	0,260	0,53	0,14	1	0,14	93	autodomíchávač, čepadlo	254	2
254.	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m <sup>2</sup>	1,552	0,12	0,19	1	0,19	94	jeřáb		
255.	Montáž schodišťových ramen hmotnosti do 2 t budova v do 24 m	kpl	1,000	3,00	3,00	1	3,00	95	jeřáb		
256.	Zdivo nosné vnitřní HELUZ tl 240 mm pevnosti P 10 na MVC do 1.prac.úrovně	m <sup>2</sup>	63,490	0,92	58,41	1	58,41	96	míchačka		
257.	Zdivo nosné vnitřní HELUZ tl 240 mm pevnosti P 10 na MVC akustické do 1.pracovní úrovně	m <sup>2</sup>	29,440	0,92	27,08	1	27,08	96	míchačka		
258.	Montáž pomocného lešení	m <sup>2</sup>	85,230	0,30	25,57	1	25,57	96			
259.	Zdivo nosné vnitřní HELUZ tl 240 mm pevnosti P 10 na MVC do 2.prac.úrovně	m <sup>2</sup>	63,490	0,92	58,41	1	58,41	96	míchačka		
260.	Zdivo nosné vnitřní HELUZ tl 240 mm pevnosti P 10 na MVC akustické do 2.pracovní úrovně	m <sup>2</sup>	29,440	0,92	27,08	1	27,08	96	míchačka		
261.	Demontáž pomocného lešení	m <sup>2</sup>	85,230	0,09	7,67	1	7,67	96			
262.	Zřízení podpěrné konstrukce stropů a průvlaků v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m <sup>2</sup>	551,916	0,30	165,57	1	165,57	97			

263.	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m <sup>2</sup>	18,592	0,24	4,46	1	4,46	97	jeřáb		
264.	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	0,437	11,60	5,07	1	5,07	98			
265.	Nosníky ze ŽB tř. C 30/37 XC1	m <sup>3</sup>	2,364	0,53	1,25	1	1,25	99	autodomíchávač, čepadlo	266	2
266.	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m <sup>2</sup>	18,592	0,12	2,23	1	2,23	100	jeřáb		
267.	Zřízení bednění stropů deskových	m <sup>2</sup>	593,862	0,24	142,53	1	142,53	97	jeřáb		
268.	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	19,003	11,60	220,43	1	220,43	98			
269.	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37, XC1	m <sup>3</sup>	137,703	0,53	72,98	1	72,98	99	autodomíchávač, čepadlo	270	7
270.	Odstranění bednění stropů deskových	m <sup>2</sup>	593,862	0,12	71,26	1	71,26	100	jeřáb		
271.	Montáž prefabrikovaných balkonových desek	ks	4,000	3,00	12,00	1	12,00	103	jeřáb		

#### TE 03 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 6.NP

272.	Zřízení oboustranného bednění zdí nosných	m <sup>2</sup>	205,345	0,24	49,28	1	49,28	104	jeřáb		
273.	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	2,464	11,60	28,58	1	28,58	105			
274.	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže XC1	m <sup>3</sup>	20,75	0,53	11,00	1	11,00	106	autodomíchávač, čepadlo	275	2
275.	Odstranění oboustranného bednění zdí nosných	m <sup>2</sup>	205,345	0,12	24,64	1	24,64	107	jeřáb		
276.	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m <sup>2</sup>	168,381	0,24	40,41	1	40,41	104	jeřáb		
277.	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	3,192	11,60	37,03	1	37,03	105			
278.	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 35/45 XC1	m <sup>3</sup>	15,962	0,53	8,46	1	8,46	106	autodomíchávač, čepadlo	279	2
279.	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m <sup>2</sup>	168,381	0,12	20,21	1	20,21	107	jeřáb		
280.	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m <sup>2</sup>	1,552	0,24	0,37	1	0,37	104	jeřáb		
281.	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,031	11,60	0,36	1	0,36	105			
282.	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37 XC1	m <sup>3</sup>	0,260	0,53	0,14	1	0,14	106	autodomíchávač, čepadlo	283	2
283.	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m <sup>2</sup>	1,552	0,12	0,19	1	0,19	107	jeřáb		
284.	Montáž schodišťových ramen hmotnosti do 2 t budova v do 24 m	kpl	1,000	3,00	3,00	1	3,00	108	jeřáb		



285.	Zdivo nosné vnitřní HELUZ tl 240 mm pevnosti P 10 na MVC do 1.prac.úrovně	m <sup>2</sup>	63,490	0,92	58,41	1	58,41	109	míchačka		
286.	Zdivo nosné vnitřní HELUZ tl 240 mm pevnosti P 10 na MVC akustické do 1.pracovní úrovně	m <sup>2</sup>	29,440	0,92	27,08	1	27,08	109	míchačka		
287.	Montáž pomocného lešení	m <sup>2</sup>	85,230	0,30	25,57	1	25,57	109			
288.	Zdivo nosné vnitřní HELUZ tl 240 mm pevnosti P 10 na MVC do 2.prac.úrovně	m <sup>2</sup>	63,490	0,92	58,41	1	58,41	109	míchačka		
289.	Zdivo nosné vnitřní HELUZ tl 240 mm pevnosti P 10 na MVC akustické do 2.pracovní úrovně	m <sup>2</sup>	29,440	0,92	27,08	1	27,08	109	míchačka		
290.	Demontáž pomocného lešení	m <sup>2</sup>	85,230	0,09	7,67	1	7,67	109			
291.	Zřízení podpěrné konstrukce stropů a průvlaků v do 4 m pro zatížení do 5 kPa	m <sup>2</sup>	551,916	0,30	165,57	1	165,57	110			
292.	Zřízení bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m <sup>2</sup>	18,592	0,24	4,46	1	4,46	110	jeřáb		
293.	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	0,437	11,60	5,07	1	5,07	111			
294.	Nosníky ze ŽB tř. C 30/37 XC1	m <sup>3</sup>	2,364	0,53	1,25	1	1,25	112	autodomíchač, čepadlo	295	2
295.	Odstranění bednění nosníků bez podpěrné konstrukce	m <sup>2</sup>	18,592	0,12	2,23	1	2,23	113	jeřáb		
296.	Zřízení bednění stropů deskových	m <sup>2</sup>	593,862	0,24	142,53	1	142,53	110	jeřáb		
297.	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	19,003	11,60	220,43	1	220,43	111			
298.	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37, XC1	m <sup>3</sup>	137,703	0,53	72,98	1	72,98	112	autodomíchač, čepadlo	299	7
299.	Odstranění bednění stropů deskových	m <sup>2</sup>	593,862	0,12	71,26	1	71,26	113	jeřáb		
300.	Montáž prefabrikovaných balkonových desek	ks	4,000	3,00	12,00	1	12,00	116	jeřáb		

#### TE 04 - ZASTŘEŠENÍ

301.	Instalace zabezpečovacího systému proti pádu ze střechy	kpl	1,000	24,00	24,00	1	24,00	117			
302.	Zřízení bednění zídek atikových	m <sup>2</sup>	385,500	0,92	354,66	1	354,66	118	jeřáb		
303.	Výztuž zídek atikových betonářskou ocelí 10 505	t	8,024	11,60	93,08	1	93,08	119			
304.	Betonáž zídky atikové ze ŽB tř. C 30/37 XC1	m <sup>3</sup>	43,374	0,53	22,99	1	22,99	120	autodomíchač, čepadlo	305	2
305.	Odstranění bednění zídek atikových	m <sup>2</sup>	385,500	0,12	46,26	1	46,26	121	jeřáb		

306.	Mazanina tl do 80 mm z betonu lehčeného tepelně-izolačního polystyrenového objem hmot 700 kg/m <sup>3</sup> , vč. uzpůsobení povrchu k penetraci a natavení hydroizolace	m <sup>3</sup>	12,244	3,21	39,30	1	39,30	122	autodomíchávač, čepadlo	308	7
307.	Mazanina tl do 120 mm z betonu lehčeného tepelně-izolačního polystyrenového objem hmot 700 kg/m <sup>3</sup> , vč. uzpůsobení povrchu k penetraci a natavení hydroizolace	m <sup>3</sup>	47,462	3,21	152,35	1	152,35	122	autodomíchávač, čepadlo	308	7
308.	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m <sup>2</sup>	689,316	0,12	82,72	1	82,72	123			
309.	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena bodově 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m <sup>2</sup>	57,063	0,30	17,12	1	17,12	124			
310.	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m <sup>2</sup>	1155,580	0,14	161,78	1	161,78	124			
311.	Provedení povlakové krytiny střech do 10° termoplastickou fólií PVC kotvením kotvy PTM, vč.separační fólie	m <sup>2</sup>	691,553	0,12	82,99	1	82,99	125			
312.	Chodník z betonových dlaždic 500x500mm tl 50 mm volně kladené, vč. podložky	m <sup>2</sup>	41,750	0,20	8,35	1	8,35	126			
313.	Montáž opláštění vyústění potrubí	kpl	1,00	8,00	8,00		0,00	130			
314.	Montáž vpustí pro odvod dešťové vody	kpl	1,00	4,00	4,00			131			
315.	Montáž střešního výlezu	kpl	1,00	4,00	4,00			132			
316.	Klempířské práce	kpl	1,00	64,00	64,00			133			
317.	Osazení VZT jednotek	kpl	1,000	48,00	48,00	1	48,00	127			
318.	Kompletace silnoproud	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	128			
319.	Kompletace slaboproud	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	128			
320.	Kompletace MaR	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	129			
321.	Montáž hromosvodu	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	134			

#### TE 05 - HRUBÉ VNITŘNÍ KONSTRUKCE

#### TE 05 - HRUBÉ VNITŘNÍ KONSTRUKCE - 1.PP

322.	Demontáž věžového jeřábu	kpl	1,000	150,00	150,00	1	150,00	135	autojeřáb , nákladní automobil		
323.	Montáž stavebního výtahu	kpl	1,000	40,00	40,00	1	40,00	135			
324.	Osazení oken	ks	6,000	0,46	2,76	1	2,76	136			
325.	Provedení stoupacího potrubí - vodovod	bm	58,000	0,62	36,08	1	36,08	137			
326.	Provedení stoupacího potrubí - požární vodovod	kpl	1,000	24,00	24,00	1	24,00	138			
327.	Provedení stoupacího potrubí - vzduchotechnika	bm	65,410	0,94	61,49	1	61,49	139			

328.	Provedení stoupacího potrubí - kanalizace splašková	bm	32,213	0,81	26,03	1	26,03	140			
329.	Provedení stoupacího potrubí - kanalizace dešťová	bm	19,131	0,81	15,46	1	15,46	141			
330.	Osazení ocelových zárubní	ks	8,000	0,71	5,68	1	5,68	142			
331.	Zdění příček HELUZ tl. 140 mm do 1.výškové úrovně 1,5 m	m <sup>2</sup>	33,526	0,64	21,46	1	21,46	142	míchačka		
332.	Montáž pomocného lešení	m <sup>2</sup>	42,530	0,30	12,76	1	12,76	142			
333.	Zdění příček tl. 100 mm ZTP 50/10/24 Do 2.výškové úrovně	m <sup>2</sup>	33,526	0,64	21,46	1	21,46	142	míchačka		
334.	Demontáž pomocného lešení	m <sup>2</sup>	42,530	0,20	8,51	1	8,51	142			
335.	Hrubý rozvod - vodovod	kpl	1,000	112,00	112,00	1	112,00	143			
336.	Rozvod požárního vodovodu	kpl	1,000	72,00	72,00	1	72,00	144			
337.	Tlaková zkouška vodovodu	kpl	1,000	8,00	8,00	1	8,00	143			
338.	Hrubý rozvod - silnoproud	kpl	1,000	75,00	75,00	1	75,00	145			
339.	Hrubý rozvod - slaboproud	kpl	1,000	50,00	50,00	1	50,00	145			
340.	Hrubý rozvod - vzduchotechnika	kpl	1,000	115,00	115,00	1	115,00	146			
341.	Hrubý rozvod - splašková kanalizace	kpl	1,000	110,00	110,00	1	110,00	147			
342.	Zkouška těsnosti potrubí - splašková kanalizace	kpl	1,000	8,00	8,00	1	8,00	147			
343.	Hrubý rozvod - dešťová kanalizace	kpl	1,000	50,00	50,00	1	50,00	147			
344.	Zkouška těsnosti potrubí - dešťová kanalizace	kpl	1,000	8,00	8,00	1	8,00	147			
345.	Montáž jádra výtahů	kpl	2,000	24,00	48,00	1	48,00	148			

#### TE 05 - HRUBÉ VNITŘNÍ KONSTRUKCE - 1.NP

346.	Osazení oken	ks	15,000	0,46	6,90	1	6,90	149			
347.	Provedení stoupacího potrubí - vodovod	bm	58,000	0,62	36,08	1	36,08	150			
348.	Provedení stoupacího potrubí - požární vodovod	kpl	1,000	24,00	24,00	1	24,00	151			
349.	Provedení stoupacího potrubí - vzduchotechnika	bm	65,410	0,94	61,49	1	61,49	152			
350.	Provedení stoupacího potrubí - kanalizace splašková	bm	32,213	0,81	26,03	1	26,03	153			
351.	Provedení stoupacího potrubí - kanalizace dešťová	bm	19,131	0,81	15,46	1	15,46	154			
352.	Osazení ocelových zárubní	ks	8,000	0,71	5,68	1	5,68	155			
353.	Zdění příček HELUZ tl. 140 mm do 1.výškové úrovně 1,5 m	m <sup>2</sup>	33,526	0,64	21,46	1	21,46	155	míchačka		

354.	Montáž pomocného lešení	m <sup>2</sup>	42,530	0,3	12,76	1	12,76	155			
355.	Zdění příček tl. 100 mm ZTP 50/10/24 Do 2.výškové úrovně	m <sup>2</sup>	33,526	0,64	21,46	1	21,46	155	míchačka		
356.	Demontáž pomocného lešení	m <sup>2</sup>	42,530	0,2	8,51	1	8,51	155			
357.	Hrubý rozvod - vodovod	kpl	1,000	112,00	112,00	1	112,00	156			
358.	Rozvod požárního vodovodu	kpl	1,000	72,00	72,00	1	72,00	157			
359.	Tlaková zkouška vodovodu	kpl	1,000	8,00	8,00	1	8,00	156			
360.	Hrubý rozvod - silnoproud	kpl	1,000	75,00	75,00	1	75,00	158			
361.	Hrubý rozvod - slaboproud	kpl	1,000	50,00	50,00	1	50,00	158			
362.	Hrubý rozvod - vzduchotechnika	kpl	1,000	115,00	115,00	1	115,00	159			
363.	Hrubý rozvod - splašková kanalizace	kpl	1,000	110,00	110,00	1	110,00	160			
364.	Zkouška těsnosti potrubí - splašková kanalizace	kpl	1,000	8,00	8,00	1	8,00	160			
365.	Hrubý rozvod - dešťová kanalizace	kpl	1,000	50,00	50,00	1	50,00	160			
366.	Zkouška těsnosti potrubí - dešťová kanalizace	kpl	1,000	8,00	8,00	1	8,00	160			
367.	Montáž jádra výtahů	kpl	2,000	24	48,00	1	48,00	162			

#### TE 05 - HRUBÉ VNITŘNÍ KONSTRUKCE - 2.NP

368.	Osazení oken	ks	17,000	0,46	7,82	1	7,82	163			
369.	Provedení stoupacího potrubí - vodovod	bm	58,000	0,62	36,08	1	36,08	164			
370.	Provedení stoupacího potrubí - požární vodovod	kpl	1,000	24,00	24,00	1	24,00	165			
371.	Provedení stoupacího potrubí - vzduchotechnika	bm	65,410	0,94	61,49	1	61,49	166			
372.	Provedení stoupacího potrubí - kanalizace splašková	bm	32,213	0,81	26,03	1	26,03	167			
373.	Provedení stoupacího potrubí - kanalizace dešťová	bm	19,131	0,81	15,46	1	15,46	168			
374.	Osazení ocelových zárubní	ks	8,000	0,71	5,68	1	5,68	169			
375.	Zdění příček HELUZ tl. 140 mm do 1.výškové úrovně 1,5 m	m <sup>2</sup>	33,526	0,64	21,46	1	21,46	169	míchačka		
376.	Montáž pomocného lešení	m <sup>2</sup>	42,530	0,3	12,76	1	12,76	169			
377.	Zdění příček tl. 100 mm ZTP 50/10/24 Do 2.výškové úrovně	m <sup>2</sup>	33,526	0,64	21,46	1	21,46	169	míchačka		
378.	Demontáž pomocného lešení	m <sup>2</sup>	42,530	0,2	8,51	1	8,51	169			
379.	Hrubý rozvod - vodovod	kpl	1,000	112,00	112,00	1	112,00	170			
380.	Rozvod požárního vodovodu	kpl	1,000	72,00	72,00	1	72,00	171			

381.	Tlaková zkouška vodovodu	kpl	1,000	8,00	8,00	1	8,00	170			
382.	Hrubý rozvod - silnoproud	kpl	1,000	75,00	75,00	1	75,00	172			
383.	Hrubý rozvod - slaboproud	kpl	1,000	50,00	50,00	1	50,00	172			
384.	Hrubý rozvod - vzduchotechnika	kpl	1,000	115,00	115,00	1	115,00	173			
385.	Hrubý rozvod - splašková kanalizace	kpl	1,000	110,00	110,00	1	110,00	174			
386.	Zkouška těsnosti potrubí - splašková kanalizace	kpl	1,000	8,00	8,00	1	8,00	174			
387.	Hrubý rozvod - dešťová kanalizace	kpl	1,000	50,00	50,00	1	50,00	174			
388.	Zkouška těsnosti potrubí - dešťová kanalizace	kpl	1,000	8,00	8,00	1	8,00	174			
389.	Montáž jádra výtahů	kpl	2,000	24	48,00	1	48,00	176			

#### TE 05 - HRUBÉ VNITŘNÍ KONSTRUKCE - 3.NP

390.	Osazení oken	ks	17,000	0,46	7,82	1	7,82	177			
391.	Provedení stoupacího potrubí - vodovod	bm	58,000	0,62	36,08	1	36,08	178			
392.	Provedení stoupacího potrubí - požární vodovod	kpl	1,000	24,00	24,00	1	24,00	179			
393.	Provedení stoupacího potrubí - vzduchotechnika	bm	65,410	0,94	61,49	1	61,49	180			
394.	Provedení stoupacího potrubí - kanalizace splašková	bm	32,213	0,81	26,03	1	26,03	181			
395.	Provedení stoupacího potrubí - kanalizace dešťová	bm	19,131	0,81	15,46	1	15,46	182			
396.	Osazení ocelových zárubní	ks	8,000	0,71	5,68	1	5,68	183			
397.	Zdění příček HELUZ tl. 140 mm do 1.výškové úrovně 1,5 m	m <sup>2</sup>	33,526	0,64	21,46	1	21,46	183	míchačka		
398.	Montáž pomocného lešení	m <sup>2</sup>	42,530	0,3	12,76	1	12,76	183			
399.	Zdění příček tl. 100 mm ZTP 50/10/24 Do 2.výškové úrovně	m <sup>2</sup>	33,526	0,64	21,46	1	21,46	183	míchačka		
400.	Demontáž pomocného lešení	m <sup>2</sup>	42,530	0,2	8,51	1	8,51	183			
401.	Hrubý rozvod - vodovod	kpl	1,000	112,00	112,00	1	112,00	184			
402.	Rozvod požárního vodovodu	kpl	1,000	72,00	72,00	1	72,00	185			
403.	Tlaková zkouška vodovodu	kpl	1,000	8,00	8,00	1	8,00	184			
404.	Hrubý rozvod - silnoproud	kpl	1,000	75,00	75,00	1	75,00	186			
405.	Hrubý rozvod - slaboproud	kpl	1,000	50,00	50,00	1	50,00	186			
406.	Hrubý rozvod - vzduchotechnika	kpl	1,000	115,00	115,00	1	115,00	187			
407.	Hrubý rozvod - splašková kanalizace	kpl	1,000	110,00	110,00	1	110,00	188			

408.	Zkouška těsnosti potrubí - splašková kanalizace	kpl	1,000	8,00	8,00	1	8,00	188			
409.	Hrubý rozvod - dešťová kanalizace	kpl	1,000	50,00	50,00	1	50,00	188			
410.	Zkouška těsnosti potrubí - dešťová kanalizace	kpl	1,000	8,00	8,00	1	8,00	188			
411.	Montáž jádra výtahů	kpl	2,000	24	48,00	1	48,00	190			

#### TE 05 - HRUBÉ VNITŘNÍ KONSTRUKCE - 4.NP

412.	Osazení oken	ks	17,000	0,46	7,82	1	7,82	191			
413.	Provedení stoupacího potrubí - vodovod	bm	58,000	0,62	36,08	1	36,08	192			
414.	Provedení stoupacího potrubí - požární vodovod	kpl	1,000	24,00	24,00	1	24,00	193			
415.	Provedení stoupacího potrubí - vzduchotechnika	bm	65,410	0,94	61,49	1	61,49	194			
416.	Provedení stoupacího potrubí - kanalizace splašková	bm	32,213	0,81	26,03	1	26,03	195			
417.	Provedení stoupacího potrubí - kanalizace dešťová	bm	19,131	0,81	15,46	1	15,46	196			
418.	Osazení ocelových zárubní	ks	8,000	0,71	5,68	1	5,68	197			
419.	Zdění přiček HELUZ tl. 140 mm do 1.výškové úrovně 1,5 m	m <sup>2</sup>	33,526	0,64	21,46	1	21,46	197	míchačka		
420.	Montáž pomocného lešení	m <sup>2</sup>	42,530	0,3	12,76	1	12,76	197			
421.	Zdění přiček tl. 100 mm ZTP 50/10/24 Do 2.výškové úrovně	m <sup>2</sup>	33,526	0,64	21,46	1	21,46	197	míchačka		
422.	Demontáž pomocného lešení	m <sup>2</sup>	42,530	0,2	8,51	1	8,51	197			
423.	Hrubý rozvod - vodovod	kpl	1,000	112,00	112,00	1	112,00	198			
424.	Rozvod požárního vodovodu	kpl	1,000	72,00	72,00	1	72,00	199			
425.	Tlaková zkouška vodovodu	kpl	1,000	8,00	8,00	1	8,00	198			
426.	Hrubý rozvod - silnoproud	kpl	1,000	75,00	75,00	1	75,00	200			
427.	Hrubý rozvod - slaboproud	kpl	1,000	50,00	50,00	1	50,00	200			
428.	Hrubý rozvod - vzduchotechnika	kpl	1,000	115,00	115,00	1	115,00	201			
429.	Hrubý rozvod - splašková kanalizace	kpl	1,000	110,00	110,00	1	110,00	202			
430.	Zkouška těsnosti potrubí - splašková kanalizace	kpl	1,000	8,00	8,00	1	8,00	202			
431.	Hrubý rozvod - dešťová kanalizace	kpl	1,000	50,00	50,00	1	50,00	202			
432.	Zkouška těsnosti potrubí - dešťová kanalizace	kpl	1,000	8,00	8,00	1	8,00	202			
433.	Montáž jádra výtahů	kpl	2,000	24	48,00	1	48,00	204			

**TE 05 - HRUBÉ VNITŘNÍ KONSTRUKCE - 5.NP**

434.	Osazení oken	ks	17,000	0,46	7,82	1	7,82	205			
435.	Provedení stoupacího potrubí - vodovod	bm	58,000	0,62	36,08	1	36,08	206			
436.	Provedení stoupacího potrubí - požární vodovod	kpl	1,000	24,00	24,00	1	24,00	207			
437.	Provedení stoupacího potrubí - vzduchotechnika	bm	65,410	0,94	61,49	1	61,49	208			
438.	Provedení stoupacího potrubí - kanalizace splašková	bm	32,213	0,81	26,03	1	26,03	209			
439.	Provedení stoupacího potrubí - kanalizace dešťová	bm	19,131	0,81	15,46	1	15,46	210			
440.	Osazení ocelových zárubní	ks	8,000	0,71	5,68	1	5,68	211			
441.	Zdění příček HELUZ tl. 140 mm do 1.výškové úrovně 1,5 m	m <sup>2</sup>	33,526	0,64	21,46	1	21,46	211	míchačka		
442.	Montáž pomocného lešení	m <sup>2</sup>	42,530	0,3	12,76	1	12,76	211			
443.	Zdění příček tl. 100 mm ZTP 50/10/24 Do 2.výškové úrovně	m <sup>2</sup>	33,526	0,64	21,46	1	21,46	211	míchačka		
444.	Demontáž pomocného lešení	m <sup>2</sup>	42,530	0,2	8,51	1	8,51	211			
445.	Hrubý rozvod - vodovod	kpl	1,000	112,00	112,00	1	112,00	212			
446.	Rozvod požárního vodovodu	kpl	1,000	72,00	72,00	1	72,00	213			
447.	Tlaková zkouška vodovodu	kpl	1,000	8,00	8,00	1	8,00	212			
448.	Hrubý rozvod - silnoproud	kpl	1,000	75,00	75,00	1	75,00	214			
449.	Hrubý rozvod - slaboproud	kpl	1,000	50,00	50,00	1	50,00	214			
450.	Hrubý rozvod - vzduchotechnika	kpl	1,000	115,00	115,00	1	115,00	215			
451.	Hrubý rozvod - splašková kanalizace	kpl	1,000	110,00	110,00	1	110,00	216			
452.	Zkouška těsnosti potrubí - splašková kanalizace	kpl	1,000	8,00	8,00	1	8,00	216			
453.	Hrubý rozvod - dešťová kanalizace	kpl	1,000	50,00	50,00	1	50,00	216			
454.	Zkouška těsnosti potrubí - dešťová kanalizace	kpl	1,000	8,00	8,00	1	8,00	216			
455.	Montáž jádra výtahů	kpl	2,000	24	48,00	1	48,00	218			

**TE 05 - HRUBÉ VNITŘNÍ KONSTRUKCE - 6.NP**

456.	Osazení oken	ks	17	0,46	7,82	1	7,82	219			
457.	Provedení stoupacího potrubí - vodovod	bm	58,000	0,62	36,08	1	36,08	220			
458.	Provedení stoupacího potrubí - požární vodovod	kpl	1,000	24,00	24,00	1	24,00	221			

459.	Provedení stoupacího potrubí - vzduchotechnika	bm	65,410	0,94	61,49	1	61,49	222			
460.	Provedení stoupacího potrubí - kanalizace splašková	bm	32,213	0,81	26,03	1	26,03	223			
461.	Provedení stoupacího potrubí - kanalizace dešťová	bm	19,131	0,81	15,46	1	15,46	224			
462.	Osazení ocelových zárubní	ks	8,000	0,71	5,68	1	5,68	225			
463.	Zdění příček HELUZ tl. 140 mm do 1.výškové úrovně 1,5 m	m <sup>2</sup>	33,526	0,64	21,46	1	21,46	225	míchačka		
464.	Montáž pomocného lešení	m <sup>2</sup>	42,530	0,3	12,76	1	12,76	225			
465.	Zdění příček tl. 100 mm ZTP 50/10/24 Do 2.výškové úrovně	m <sup>2</sup>	33,526	0,64	21,46	1	21,46	225	míchačka		
466.	Demontáž pomocného lešení	m <sup>2</sup>	42,530	0,2	8,51	1	8,51	225			
467.	Hrubý rozvod - vodovod	kpl	1,000	112,00	112,00	1	112,00	226			
468.	Rozvod požárního vodovodu	kpl	1,000	72,00	72,00	1	72,00	227			
469.	Tlaková zkouška vodovodu	kpl	1,000	8,00	8,00	1	8,00	226			
470.	Hrubý rozvod - silnoproud	kpl	1,000	75,00	75,00	1	75,00	228			
471.	Hrubý rozvod - slaboproud	kpl	1,000	50,00	50,00	1	50,00	228			
472.	Hrubý rozvod - vzduchotechnika	kpl	1,000	115,00	115,00	1	115,00	229			
473.	Hrubý rozvod - splašková kanalizace	kpl	1,000	110,00	110,00	1	110,00	230			
474.	Zkouška těsnosti potrubí - splašková kanalizace	kpl	1,000	8,00	8,00	1	8,00	230			
475.	Hrubý rozvod - dešťová kanalizace	kpl	1,000	50,00	50,00	1	50,00	230			
476.	Zkouška těsnosti potrubí - dešťová kanalizace	kpl	1,000	8,00	8,00	1	8,00	230			
477.	Montáž jádra výtahů	kpl	2,000	24	48,00	1	48,00	232			

**TE 06 - OMÍTKY A PODKLADOVÉ VRSTVY PODLAH + TE 07 -FINÁLNÍ PODLAHY, POVRCHY**

**TE 06 - OMÍTKY A PODKLADOVÉ VRSTVY PODLAH + TE 07 -FINÁLNÍ PODLAHY, POVRCHY - 1.PP**

478.	Provedení penetračního nátěru - stropy	m <sup>2</sup>	443,490	0,04	17,7396	1	17,74	233			
479.	Provedení penetračního nátěru - stěny	m <sup>2</sup>	1056,838	0,03	31,7051	1	31,71	233			
480.	Tepelná izolace stropů - EPS 150 S Stabil tl. 150 mm	m <sup>2</sup>	269,573	0,44	118,612	1	118,61	233			
481.	Provedení sádrové omítky hladké jednovrstvé - stropy	m <sup>2</sup>	443,490	0,28	124,177	1	124,18	234	strojní omítačka, silo s čerpadlem	492	28
482.	Provedení tepelné izolace EPS 150 S Stabil tl. 50 mm	m <sup>2</sup>	110,160	0,44	48,4704	1	48,47	235			
483.	Provedení separační vrstvy - PE folie tl. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	200,050	0,07	14,0035	1	14,00	235			



484.	Provedení betonové mazaniny ve spádu (C12/15) tl.0-100 mm	m <sup>3</sup>	15,686	3,21	50,3521	1	50,35	235	autodomíchávač, čerpadlo	489	28
485.	Uložení Kari sítě 100/100/6	t	1,966	15,23	29,9346	1	29,93	235			
486.	Provedení betonové mazaniny (C16/20) tl.70 mm	m <sup>3</sup>	12,077	3,21	38,7672	1	38,77	235	autodomíchávač, čerpadlo	489	28
487.	Provedení betonové mazaniny (C35/45) tl.105 mm	m <sup>3</sup>	21,960	3,21	70,4916	1	70,49	236	autodomíchávač, čerpadlo	488	28
488.	Podlahy z předmíchané cementové práškové směs Sikafloor - 3 Quartz top	m <sup>2</sup>	326,025	0,41	133,67	1	133,67	236			
489.	Provedení keramické dlažby - RAKO TAURUS 76 C NORDIC	m <sup>2</sup>	200,050	0,85	170,043	1	170,04	238			
490.	Montáž soklíků z dlaždic keramických flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	152,200	0,85	129,37	1	129,37	238			
491.	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 bez TI EI 15 Rw	m <sup>2</sup>	207,006	2,12	438,853	1	438,85	239			
492.	Dvojnásobné malby ze směsí na sdk v místnostech výšky do 3,80 m vč. penetrace - sklepní kóje	m <sup>2</sup>	480,203	0,07	33,6142	1	33,61	240			

#### TE 06 - OMÍTKY A PODKLADOVÉ VRSTVY PODLAH + TE 07 - FINÁLNÍ PODLAHY, POVRCHY - 1.NP

493.	Provedení penetračního nátěru - stropy	m <sup>2</sup>	269,573	0,04	10,7829	1	10,78	243			
494.	Provedení penetračního nátěru - stěny	m <sup>2</sup>	1056,838	0,03	31,7051	1	31,71	255			
495.	Tepelná izolace stropů - EPS 150 S Stabil tl. 150 mm	m <sup>2</sup>	269,573	0,44	118,612	1	118,61	243			
496.	Provedení sádrové omítky hladké jednovrstvé - stropy	m <sup>2</sup>	443,490	0,28	124,177	1	124,18	244	strojní omítačka, silo s čerpadlem	518	28
497.	Provedení sádrové omítky hladké jednovrstvé - stěny	m <sup>2</sup>	358,840	0,28	100,475	1	100,48	245	strojní omítačka, silo s čerpadlem	518	28
498.	Provedení vápenocementové omítky hladké jednovrstvé - stěny	m <sup>2</sup>	69,060	0,4	27,624	1	27,62	245	strojní omítačka, silo s čerpadlem	518	28
499.	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými deskami 2 vrstvy - ROCKWOOL STEPROCK (tl.55mm)	m <sup>2</sup>	341,920	0,44	150,445	1	150,44	246			
500.	Provedení separační vrstvy - PE folie tl. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	170,960	0,07	11,9672	1	11,97	246			
501.	Mazanina tl 60 mm z betonu lehčeného tepelně-izolačního polystyrenového objem hmot 500 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,784	3,21	5,72664	1	5,73	246	autodomíchávač, čerpadlo	509	28
502.	Provedení betonové mazaniny ve spádu (C12/15) tl.0-100 mm	m <sup>2</sup>	15,686	3,21	50,3521	1	50,35	246	autodomíchávač, čerpadlo	509	28
503.	Uložení Kari sítě 100/100/6	t	1,966	15,23	29,9346	1	29,93	246			

504.	Provedení betonové mazaniny (C16/20) tl.70 mm	m <sup>2</sup>	12,077	3,21	38,7672	1	38,77	246	autodomíchávač, čepadlo	509	28
505.	Provedení betonové mazaniny (C35/45) tl.105 mm	m <sup>2</sup>	21,960	3,21	70,4916	1	70,49	247	autodomíchávač, čepadlo	506	28
506.	Podlahy z předmíchané cementové práškové směs Sikafloor - 3 Quartz top	m <sup>2</sup>	326,025	0,41	133,67	1	133,67	247			
507.	Provedení samonivelačního potěru tl.45 mm	m <sup>2</sup>	170,960	0,42	71,8032	1	71,80	246			
508.	Provedení penetračního nátěru	m <sup>2</sup>	170,960	0,04	6,8384	1	6,84	250			
509.	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m <sup>2</sup>	47,320	0,85	40,222	1	40,22	250			
510.	Montáž soklíků z dlaždic keramických flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	28,620	0,85	24,327	1	24,33	250			
511.	Montáž soklíků z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	10,558	0,85	8,9743	1	8,97	250			
512.	Montáž SDK podhledů	m <sup>2</sup>	18,100	0,4	7,24	1	7,24	241			
513.	Montáž SDK stěn tl.200 mm	m <sup>2</sup>	31,006	2,12	65,7327	1	65,73	242			
514.	Montáž SDK stěn tl.150 mm	m <sup>2</sup>	6,876	2,12	14,5771	1	14,58	242			
515.	Provedení a dodávka izolace proti vlhkosti vodorovné za studena nátěrem tekutou lepenkou v prostorech se zvýšenou vlhkostí	m <sup>2</sup>	13,340	0,05	0,667	1	0,67	250			
516.	Provedení a dodávka izolace proti vlhkosti svislé za studena nátěrem tekutou lepenkou v prostorech se zvýšenou vlhkostí	m <sup>2</sup>	61,626	0,05	3,0813	1	3,08	249			
517.	Montáž obkladaček vnitřních pravouhlých pórovinových do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m <sup>2</sup>	87,582	0,85	74,4447	1	74,44	249			
518.	Provedení maleb stěn + stropů	m <sup>2</sup>	596,094	0,07	41,7266	1	41,73	251			
519.	Montáž podlah z dřevěných lamel lepených š dílce do 150 mm	m <sup>2</sup>	159,000	0,75	119,25	1	119,25	252			
520.	Montáž podlahové lišty ukončovací připevněné vruty	m	144,600	0,12	17,352	1	17,35	252			
<b>TE 06 - OMÍTKY A PODKLADOVÉ VRSTVY PODLAH + TE 07 -FINÁLNÍ PODLAHY, POVRCHY - 2.NP</b>											
521.	Provedení penetračního nátěru - stropy	m <sup>2</sup>	443,490	0,04	17,7396	1	17,74	255			
522.	Provedení penetračního nátěru - stěny	m <sup>2</sup>	1056,838	0,03	31,7051	1	31,71	256			

523.	Provedení sádrové omítky hladké jednovrstvé - stropy	m <sup>2</sup>	443,490	0,28	124,177	1	124,18	255	strojní omítačka, silo s čerpadlem		
524.	Provedení sádrové omítky hladké jednovrstvé - stěny	m <sup>2</sup>	1056,838	0,28	295,915	1	295,91	256	strojní omítačka, silo s čerpadlem		
525.	Provedení vápenocementové omítky hladké jednovrstvé - stěny	m <sup>2</sup>	173,371	0,4	69,3484	1	69,35	256	strojní omítačka, silo s čerpadlem		
526.	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými deskami 2 vrstvy - ROCKWOOL STEPROCK (tl.55mm)	m <sup>2</sup>	441,860	0,44	194,418	1	194,42	257			
527.	Provedení separační vrstvy - PE folie tl. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	470,250	0,07	32,9175	1	32,92	257			
528.	Mazanina tl 60 mm z betonu lehčeného tepelně-izolačního polystyrenového objem hmot 500 kg/m3	m <sup>3</sup>	1,784	3,21	5,72664	1	5,73	257	autodomíchač, čerpadlo	532	28
529.	Provedení samonivelačního potěru tl.45 mm	m <sup>2</sup>	470,250	0,42	197,505	1	197,51	257			
530.	Provedení penetračního nátěru	m <sup>2</sup>	470,250	0,04	18,81	1	18,81	259			
531.	Provedení penetračního nátěru					1	0,00	259			
532.	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m <sup>2</sup>	123,006	0,85	104,555	1	104,56	259			
533.	Montáž soklíků z dlaždic keramických flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	74,560	0,85	63,376	1	63,38	259			
534.	Montáž soklíků z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	10,558	0,85	8,9743	1	8,97	259			
535.	Montáž SDK podhledů	m <sup>2</sup>	45,360	0,4	18,144	1	18,14	253			
536.	Montáž SDK stěn tl.200 mm	m <sup>2</sup>	26,037	2,12	55,1984	1	55,20	254			
537.	Montáž SDK stěn tl.150 mm	m <sup>2</sup>	6,876	2,12	14,5771	1	14,58	254			
538.	Provedení a dodávka izolace proti vlhkosti vodorovné za studena nátěrem tekutou lepenkou v prostorech se zvýšenou vlhkostí	m <sup>2</sup>	10,030	0,05	0,5015	1	0,50	259			
539.	Provedení a dodávka izolace proti vlhkosti svislé za studena nátěrem tekutou lepenkou v prostorech se zvýšenou vlhkostí	m <sup>2</sup>	34,093	0,05	1,70465	1	1,70	258			
540.	Montáž obkladaček vnitřních pravoúhlých pórovinových do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m <sup>2</sup>	212,913	0,85	180,976	1	180,98	258			
541.	Provedení maleb stěn + stropů	m <sup>2</sup>	1672,018	0,07	117,041	1	117,04	260			

542.	Montáž podlah z dřevěných lamel lepených s dílce do 150 mm	m <sup>2</sup>	443,496	0,75	332,622	1	332,62	261			
543.	Montáž podlahové lišty ukončovací připevněné vruty	m	392,425	0,12	47,091	1	47,09	261			
<b>TE 06 - OMÍTKY A PODKLADOVÉ VRSTVY PODLAH + TE 07 -FINÁLNÍ PODLAHY, POVRCHY - 3.NP</b>											
544.	Provedení penetračního nátěru - stropy	m <sup>2</sup>	443,490	0,04	17,7396	1	17,74	264			
545.	Provedení penetračního nátěru - stěny	m <sup>2</sup>	1056,838	0,03	31,7051	1	31,71	265			
546.	Provedení sádrové omítky hladké jednovrstvé - stropy	m <sup>2</sup>	443,490	0,28	124,177	1	124,18	264	strojní omítačka, silo s čerpadlem		
547.	Provedení sádrové omítky hladké jednovrstvé - stěny	m <sup>2</sup>	1056,838	0,28	295,915	1	295,91	265	strojní omítačka, silo s čerpadlem		
548.	Provedení vápenocementové omítky hladké jednovrstvé - stěny	m <sup>2</sup>	173,371	0,4	69,3484	1	69,35	265	strojní omítačka, silo s čerpadlem		
549.	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými deskami 2 vrstvy - ROCKWOOL STEPROCK (tl.55mm)	m <sup>2</sup>	441,860	0,44	194,418	1	194,42	266			
550.	Provedení separační vrstvy - PE folie tl. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	470,250	0,07	32,9175	1	32,92	266			
551.	Mazanina tl 60 mm z betonu lehčeného tepelně-izolačního polystyrenového objem hmot 500 kg/m3	m <sup>3</sup>	1,784	3,21	5,72664	1	5,73	266	autodomíchač, čerpadlo	554	28
552.	Provedení samonivelačního potěru tl.45 mm	m <sup>2</sup>	470,250	0,42	197,505	1	197,51	266			
553.	Provedení penetračního nátěru	m <sup>2</sup>	470,250	0,04	18,81	1	18,81	268			
554.	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m <sup>2</sup>	123,006	0,85	104,555	1	104,56	268			
555.	Montáž soklíků z dlaždic keramických flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	74,560	0,85	63,376	1	63,38	268			
556.	Montáž soklíků z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	10,558	0,85	8,9743	1	8,97	268			
557.	Montáž SDK podhledů	m <sup>2</sup>	45,360	0,4	18,144	1	18,14	262			
558.	Montáž SDK stěn tl.200 mm	m <sup>2</sup>	26,037	2,12	55,1984	1	55,20	263			
559.	Montáž SDK stěn tl.150 mm	m <sup>2</sup>	6,876	2,12	14,5771	1	14,58	263			
560.	Provedení a dodávka izolace proti vlhkosti vodorovně za studena nátěrem tekutou lepenkou v prostorech se zvýšenou vlhkostí	m <sup>2</sup>	10,030	0,05	0,5015	1	0,50	268			

561.	Provedení a dodávka izolace proti vlhkosti svislé za studena nátěrem tekutou lepenkou v prostorech se zvýšenou vlhkostí	m <sup>2</sup>	34,093	0,05	1,70465	1	1,70	267			
562.	Montáž obkladaček vnitřních pravouhlých pórovinových do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m <sup>2</sup>	212,913	0,85	180,976	1	180,98	267			
563.	Provedení maleb stěn + stropů	m <sup>2</sup>	1672,018	0,07	117,041	1	117,04	269			
564.	Montáž podlah z dřevěných lamel lepených š dílce do 150 mm	m <sup>2</sup>	443,496	0,75	332,622	1	332,62	270			
565.	Montáž podlahové lišty ukončovací připevněné vruty	m	392,425	0,12	47,091	1	47,09	270			

**TE 06 - OMÍTKY A PODKLADOVÉ VRSTVY PODLAH + TE 07 -FINÁLNÍ PODLAHY, POVRCHY - 4.NP**

566.	Provedení penetračního nátěru - stropy	m <sup>2</sup>	443,490	0,04	17,7396	1	17,74	273			
567.	Provedení penetračního nátěru - stěny	m <sup>2</sup>	1056,838	0,03	31,7051	1	31,71	274			
568.	Provedení sádrové omítky hladké jednovrstvé - stropy	m <sup>2</sup>	443,490	0,28	124,177	1	124,18	273	strojní omítačka, silo s čerpadlem		
569.	Provedení sádrové omítky hladké jednovrstvé - stěny	m <sup>2</sup>	1056,838	0,28	295,915	1	295,91	274	strojní omítačka, silo s čerpadlem		
570.	Provedení vápenocementové omítky hladké jednovrstvé - stěny	m <sup>2</sup>	173,371	0,4	69,3484	1	69,35	274	strojní omítačka, silo s čerpadlem		
571.	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými deskami 2 vrstvy - ROCKWOOL STEPROCK (tl.55mm)	m <sup>2</sup>	441,860	0,44	194,418	1	194,42	275			
572.	Provedení separační vrstvy - PE folie tl. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	470,250	0,07	32,9175	1	32,92	275			
573.	Mazanina tl 60 mm z betonu lehčeného tepelně-izolačního polystyrenového objem hmot 500 kg/m3	m <sup>3</sup>	1,784	3,21	5,72664	1	5,73	275	autodomíhávač, čepadlo	576	28
574.	Provedení samonivelačního potěru tl.45 mm	m <sup>2</sup>	470,250	0,42	197,505	1	197,51	275			
575.	Provedení penetračního nátěru	m <sup>2</sup>	470,250	0,04	18,81	1	18,81	277			
576.	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m <sup>2</sup>	123,006	0,85	104,555	1	104,56	277			
577.	Montáž soklíků z dlaždic keramických flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	74,560	0,85	63,376	1	63,38	277			
578.	Montáž soklíků z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	10,558	0,85	8,9743	1	8,97	277			
579.	Montáž SDK podhledů	m <sup>2</sup>	45,360	0,4	18,144	1	18,14	271			

580.	Montáž SDK stěn tl.200 mm	m <sup>2</sup>	26,037	2,12	55,1984	1	55,20	272			
581.	Montáž SDK stěn tl.150 mm	m <sup>2</sup>	6,876	2,12	14,5771	1	14,58	272			
582.	Provedení a dodávka izolace proti vlhkosti vodorovné za studena nátěrem tekutou lepenkou v prostorech se zvýšenou vlhkostí	m <sup>2</sup>	10,030	0,05	0,5015	1	0,50	277			
583.	Provedení a dodávka izolace proti vlhkosti svislé za studena nátěrem tekutou lepenkou v prostorech se zvýšenou vlhkostí	m <sup>2</sup>	34,093	0,05	1,70465	1	1,70	278			
584.	Montáž obkladaček vnitřních pravoúhlých pórovinných do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m <sup>2</sup>	212,913	0,85	180,976	1	180,98	278			
585.	Provedení maleb stěn + stropů	m <sup>2</sup>	1672,018	0,07	117,041	1	117,04	278			
586.	Montáž podlah z dřevěných lamel lepených š dílce do 150 mm	m <sup>2</sup>	443,496	0,75	332,622	1	332,62	279			
587.	Montáž podlahové lišty ukončovací připevněné vruty	m	392,425	0,12	47,091	1	47,09	279			

**TE 06 - OMÍTKY A PODKLADOVÉ VRSTVY PODLAH + TE 07 -FINÁLNÍ PODLAHY, POVRCHY - 5.NP**

588.	Provedení penetračního nátěru - stropy	m <sup>2</sup>	443,490	0,04	17,7396	1	17,74	282			
589.	Provedení penetračního nátěru - stěny	m <sup>2</sup>	1056,838	0,03	31,7051	1	31,71	283			
590.	Provedení sádrové omítky hladké jednovrstvé - stropy	m <sup>2</sup>	443,490	0,28	124,177	1	124,18	282	strojní omítačka, silo s čerpadlem		
591.	Provedení sádrové omítky hladké jednovrstvé - stěny	m <sup>2</sup>	1056,838	0,28	295,915	1	295,91	283	strojní omítačka, silo s čerpadlem		
592.	Provedení vápenocementové omítky hladké jednovrstvé - stěny	m <sup>2</sup>	173,371	0,4	69,3484	1	69,35	283	strojní omítačka, silo s čerpadlem		
593.	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými deskami 2 vrstvy - ROCKWOOL STEPROCK (tl.55mm)	m <sup>2</sup>	441,860	0,44	194,418	1	194,42	284			
594.	Provedení separační vrstvy - PE folie tl. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	470,250	0,07	32,9175	1	32,92	284			
595.	Mazanina tl 60 mm z betonu lehčeného tepelně-izolačního polystyrenového objem hmot 500 kg/m3	m <sup>3</sup>	1,784	3,21	5,72664	1	5,73	284	autodomíchač, čerpadlo	598	28
596.	Provedení samonivelačního potěru tl.45 mm	m <sup>2</sup>	470,250	0,42	197,505	1	197,51	284			
597.	Provedení penetračního nátěru	m <sup>2</sup>	470,250	0,04	18,81	1	18,81	286			

598.	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m <sup>2</sup>	123,006	0,85	104,555	1	104,56	286			
599.	Montáž soklíků z dlaždic keramických flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	74,560	0,85	63,376	1	63,38	286			
600.	Montáž soklíků z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	10,558	0,85	8,9743	1	8,97	286			
601.	Montáž SDK podhledů	m <sup>2</sup>	45,360	0,4	18,144	1	18,14	280			
602.	Montáž SDK stěn tl.200 mm	m <sup>2</sup>	26,037	2,12	55,1984	1	55,20	281			
603.	Montáž SDK stěn tl.150 mm	m <sup>2</sup>	6,876	2,12	14,5771	1	14,58	281			
604.	Provedení a dodávka izolace proti vlhkosti vodorovné za studena nátěrem tekutou lepenkou v prostorech se zvýšenou vlhkostí	m <sup>2</sup>	10,030	0,05	0,5015	1	0,50	286			
605.	Provedení a dodávka izolace proti vlhkosti svislé za studena nátěrem tekutou lepenkou v prostorech se zvýšenou vlhkostí	m <sup>2</sup>	34,093	0,05	1,70465	1	1,70	285			
606.	Montáž obkladaček vnitřních pravouhých pórovinových do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m <sup>2</sup>	212,913	0,85	180,976	1	180,98	285			
607.	Provedení maleb stěn + stropů	m <sup>2</sup>	1672,018	0,07	117,041	1	117,04	287			
608.	Montáž podlah z dřevěných lamel lepených s dílce do 150 mm	m <sup>2</sup>	443,496	0,75	332,622	1	332,62	288			
609.	Montáž podlahové lišty ukončovací připevněné vruty	m	392,425	0,12	47,091	1	47,09	288			

**TE 06 - OMÍTKY A PODKLADOVÉ VRSTVY PODLAH + TE 07 -FINÁLNÍ PODLAHY, POVRCHY - 6.NP**

610.	Provedení penetračního nátěru - stropy	m <sup>2</sup>	443,490	0,04	17,7396	1	17,74	291			
611.	Provedení penetračního nátěru - stěny	m <sup>2</sup>	1056,838	0,03	31,7051	1	31,71	292			
612.	Provedení sádrové omítky hladké jednovrstvé - stropy	m <sup>2</sup>	443,490	0,28	124,177	1	124,18	291	strojní omítačka, silo s čerpadlem		
613.	Provedení sádrové omítky hladké jednovrstvé - stěny	m <sup>2</sup>	1056,838	0,28	295,915	1	295,91	292	strojní omítačka, silo s čerpadlem		
614.	Provedení vápenocementové omítky hladké jednovrstvé - stěny	m <sup>2</sup>	173,371	0,4	69,3484	1	69,35	292	strojní omítačka, silo s čerpadlem		
615.	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými deskami 2 vrstvy - ROCKWOOL STEPROCK (tl.55mm)	m <sup>2</sup>	441,860	0,44	194,418	1	194,42	293			

616.	Provedení separační vrstvy - PE folie tl. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	470,250	0,07	32,9175	1	32,92	293			
617.	Mazanina tl 60 mm z betonu lehčeného tepelně-izolačního polystyrenového objem hmot 500 kg/m3	m <sup>3</sup>	1,784	3,21	5,72664	1	5,73	293	autodomíhávač, čepadlo	620	28
618.	Provedení samonivelačního potěru tl.45 mm	m <sup>2</sup>	470,250	0,42	197,505	1	197,51	293			
619.	Provedení penetračního nátěru	m <sup>2</sup>	470,250	0,04	18,81	1	18,81	295			
620.	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	m <sup>2</sup>	123,006	0,85	104,555	1	104,56	295			
621.	Montáž soklíků z dlaždic keramických flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	74,560	0,85	63,376	1	63,38	295			
622.	Montáž soklíků z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých flexibilní lepidlo v do 65 mm	m	10,558	0,85	8,9743	1	8,97	295			
623.	Montáž SDK podhledů	m <sup>2</sup>	45,360	0,4	18,144	1	18,14	289			
624.	Montáž SDK stěn tl.200 mm	m <sup>2</sup>	26,037	2,12	55,1984	1	55,20	290			
625.	Montáž SDK stěn tl.150 mm	m <sup>2</sup>	6,876	2,12	14,5771	1	14,58	290			
626.	Provedení a dodávka izolace proti vlhkosti vodorovné za studena nátěrem tekutou lepenkou v prostorech se zvýšenou vlhkostí	m <sup>2</sup>	10,030	0,05	0,5015	1	0,50	295			
627.	Provedení a dodávka izolace proti vlhkosti svislé za studena nátěrem tekutou lepenkou v prostorech se zvýšenou vlhkostí	m <sup>2</sup>	34,093	0,05	1,70465	1	1,70	294			
628.	Montáž obkladaček vnitřních pravouhlých pórovinových do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m <sup>2</sup>	212,913	0,85	180,976	1	180,98	294			
629.	Provedení maleb stěn + stropů	m <sup>2</sup>	1672,018	0,07	117,041	1	117,04	296			
630.	Montáž podlah z dřevěných lamel lepených š dílce do 150 mm	m <sup>2</sup>	443,496	0,75	332,622	1	332,62	297			
631.	Montáž podlahové lišty ukončovací připevněné vruty	m	392,425	0,12	47,091	1	47,09	297			

#### TE 08 - VNITŘNÍ KOMPLETACE

#### TE 08 - VNITŘNÍ KOMPLETACE - 1.PP

632.	Osazení výtahů	ks	2,000	82	164,00	1	164,00	305			
633.	Montáž zábradlí schodiště	m	13,216	1,17	15,46	1	15,46	298			



634.	Osazení požárního hydrantu s tvarově stálou hadicí	ks	1,000	3,75	3,75	1	3,75	299			
635.	Osazení dveřních křidel	ks	30,000	0,08	2,40	1	2,40	300			
636.	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	301			
637.	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	40,00	40,00	1	40,00	302			
638.	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	40,00	40,00	1	40,00	303			
639.	Kompletace kotelny	kpl	1,000	120,00	120,00	1	120,00	304			
640.	Kompletace zařízení výtahů	kpl	1,000	70,00	70,00	1	70,00	305			
641.	Revize elektro	kpl	1,000	50,00	50,00	1	50,00	306			
642.	Závěrečné vyčištění podlaží	kpl	1,000	32,00	32,00	1	32,00	307			

#### TE 08 - VNITŘNÍ KOMPLETACE - 1.NP

643.	Montáž zábradlí schodiště	m	13,216	1,17	15,46	1	15,46	308			
644.	Osazení dveřních křidel	ks	15,000	0,08	1,20	1	1,20	309			
645.	Osazení prahů	ks	15,000	0,26	3,90	1	3,90	309			
646.	Osazení vnitřních parapetů	ks	17,000	0,65	11,05	1	11,05	309			
647.	Osazení van + připojení	ks	2,000	1,65	3,30	1	3,30	311			
648.	Obezdivky van	m <sup>2</sup>	2,240	0,50	1,12	1	1,12	311			
649.	Obklad obezdění van	m <sup>2</sup>	2,240	0,82	1,84	1	1,84	311			
650.	Osazení vaniček sprchových koutů	ks	2,000	1,20	2,40	1	2,40	311			
651.	Osazení konstrukce sprchových koutů	ks	2,000	1,60	3,20	1	3,20	311			
652.	Osazení umyvadel + připojení	ks	4,000	1,30	5,20	1	5,20	311			
653.	Osazení klozetů + připojení	ks	2,000	1,50	3,00	1	3,00	311			
654.	Osazení radátorů	ks	10,000	1,10	11,00	1	11,00	312			
655.	Tlaková zkouška vodovodu	kpl	1,000	5,00	5,00	1	5,00	311			
656.	Provedení otopné zkoušky	kpl	1,000	5,00	5,00	1	5,00	313			
657.	Osazení elektrospotřebičů	kpl	1,000	35,00	35,00	1	35,00	314			
658.	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	315			
659.	Kompletace rozvodu vytápění	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	312			
660.	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	40,00	40,00	1	40,00	316			
661.	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	40,00	40,00	1	40,00	317			
662.	Kompletace zařízení výtahů	kpl	1,000	70,00	70,00	1	70,00	318			
663.	Revize elektro	kpl	1,000	50,00	50,00	1	50,00	319			
664.	Závěrečné vyčištění podlaží	kpl	1,000	32,00	32,00	1	32,00	320			

**TE 08 - VNITŘNÍ KOMPLETACE - 2.NP**

665.	Montáž zábradlí schodiště	m	13,216	1,17	15,46	1	15,46	321			
666.	Osazení dveřních křidel	ks	15,000	0,08	1,20	1	1,20	322			
667.	Osazení prahů	ks	15,000	0,26	3,90	1	3,90	322			
668.	Osazení vnitřních parapetů	ks	19,000	0,65	12,35	1	12,35	322			
669.	Osazení van + připojení	ks	4,000	1,65	6,60	1	6,60	324			
670.	Obezdivky van	m2	4,480	0,50	2,24	1	2,24	324			
671.	Obklad obezdění van	m2	4,480	0,82	3,67	1	3,67	324			
672.	Osazení vaniček sprchových koutů	ks	4,000	1,20	4,80	1	4,80	324			
673.	Osazení konstrukce sprchových koutů	ks	4,000	1,60	6,40	1	6,40	324			
674.	Osazen klozetů + připojení	ks	7,000	1,50	10,50	1	10,50	324			
675.	Osazení umyvadel + připojení	ks	7,000	1,30	9,10	1	9,10	324			
676.	Osazení radátorů	ks	28,000	1,10	30,80	1	30,80	325			
677.	Tlaková zkouška vodovodu	kpl	1,000	5,00	5,00	1	5,00	324			
678.	Provedení otopné zkoušky	kpl	1,000	5,00	5,00	1	5,00	326			
679.	Osazení elektrospotřebičů	kpl	1,000	35,00	35,00	1	35,00	327			
680.	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	328			
681.	Kompletace rozvodu vytápění	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	325			
682.	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	40,00	40,00	1	40,00	329			
683.	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	40,00	40,00	1	40,00	330			
684.	Kompletace zařízení výtahů	kpl	1,000	70,00	70,00	1	70,00	331			
685.	Revize elektro	kpl	1,000	50,00	50,00	1	50,00	332			
686.	Závěrečné vyčištění podlaží	kpl	1,000	32,00	32,00	1	32,00	333			

**TE 08 - VNITŘNÍ KOMPLETACE - 3.NP**

687.	Montáž zábradlí schodiště	m	13,216	1,17	15,46	1	15,46	334			
688.	Osazení dveřních křidel	ks	15,000	0,08	1,20	1	1,20	335			
689.	Osazení prahů	ks	15,000	0,26	3,90	1	3,90	335			
690.	Osazení vnitřních parapetů	ks	19,000	0,65	12,35	1	12,35	335			
691.	Osazení van + připojení	ks	4,000	1,65	6,60	1	6,60	335			
692.	Obezdivky van	m2	4,480	0,50	2,24	1	2,24	337			
693.	Obklad obezdění van	m2	4,480	0,82	3,67	1	3,67	337			
694.	Osazení vaniček sprchových koutů	ks	4,000	1,20	4,80	1	4,80	337			
695.	Osazení konstrukce sprchových koutů	ks	4,000	1,60	6,40	1	6,40	337			

696.	Osazen klozetů + připojení	ks	7,000	1,50	10,50	1	10,50	337			
697.	Osazení umyvadel + připojení	ks	7,000	1,30	9,10	1	9,10	337			
698.	Osazení radátorů	ks	28,000	1,10	30,80	1	30,80	338			
699.	Tlaková zkouška vodovodu	kpl	1,000	5,00	5,00	1	5,00	337			
700.	Provedení otopné zkoušky	kpl	1,000	5,00	5,00	1	5,00	339			
701.	Osazení elektrospotřebičů	kpl	1,000	35,00	35,00	1	35,00	340			
702.	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	341			
703.	Kompletace rozvodu vytápění	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	338			
704.	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	40,00	40,00	1	40,00	342			
705.	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	40,00	40,00	1	40,00	343			
706.	Kompletace zařízení výtahů	kpl	1,000	70,00	70,00	1	70,00	344			
707.	Revize elektro	kpl	1,000	50,00	50,00	1	50,00	345			
708.	Závěrečné vyčištění podlaží	kpl	1,000	32,00	32,00	1	32,00	346			

#### TE 08 - VNITŘNÍ KOMPLETACE - 4.NP

709.	Montáž zábradlí schodiště	m	13,216	1,17	15,46	1	15,46	347			
710.	Osazení dveřních křidel	ks	15,000	0,08	1,20	1	1,20	348			
711.	Osazení prahů	ks	15,000	0,26	3,90	1	3,90	348			
712.	Osazení vnitřních parapetů	ks	19,000	0,65	12,35	1	12,35	348			
713.	Osazení van + připojení	ks	4,000	1,65	6,60	1	6,60	350			
714.	Obezdivky van	m2	4,480	0,50	2,24	1	2,24	350			
715.	Obklad obezdění van	m2	4,480	0,82	3,67	1	3,67	350			
716.	Osazení vaniček sprchových koutů	ks	4,000	1,20	4,80	1	4,80	350			
717.	Osazení konstrukce sprchových koutů	ks	4,000	1,60	6,40	1	6,40	350			
718.	Osazen klozetů + připojení	ks	7,000	1,50	10,50	1	10,50	350			
719.	Osazení umyvadel + připojení	ks	7,000	1,30	9,10	1	9,10	350			
720.	Osazení radátorů	ks	28,000	1,10	30,80	1	30,80	351			
721.	Tlaková zkouška vodovodu	kpl	1,000	5,00	5,00	1	5,00	350			
722.	Provedení otopné zkoušky	kpl	1,000	5,00	5,00	1	5,00	352			
723.	Osazení elektrospotřebičů	kpl	1,000	35,00	35,00	1	35,00	353			
724.	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	354			
725.	Kompletace rozvodu vytápění	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	351			
726.	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	40,00	40,00	1	40,00	355			
727.	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	40,00	40,00	1	40,00	356			

728.	Kopletace zařízení výtahů	kpl	1,000	70,00	70,00	1	70,00	357			
729.	Revize elektro	kpl	1,000	50,00	50,00	1	50,00	358			
730.	Závěrečné vyčištění podlaží	kpl	1,000	32,00	32,00	1	32,00	359			

#### TE 08 - VNITŘNÍ KOMPLETACE - 5.NP

731.	Montáž zábradlí schodiště	m	13,216	1,17	15,46	1	15,46	360			
732.	Osazení dveřních křidel	ks	15,000	0,08	1,20	1	1,20	361			
733.	Osazení prahů	ks	15,000	0,26	3,90	1	3,90	361			
734.	Osazení vnitřních parapetů	ks	19,000	0,65	12,35	1	12,35	361			
735.	Osazení van + připojení	ks	4,000	1,65	6,60	1	6,60	363			
736.	Obezdivky van	m2	4,480	0,50	2,24	1	2,24	363			
737.	Obklad obezdění van	m2	4,480	0,82	3,67	1	3,67	363			
738.	Osazení vaniček sprchových koutů	ks	4,000	1,20	4,80	1	4,80	363			
739.	Osazení konstrukce sprchových koutů	ks	4,000	1,60	6,40	1	6,40	363			
740.	Osazení klozetů + připojení	ks	7,000	1,50	10,50	1	10,50	363			
741.	Osazení umyvadel + připojení	ks	7,000	1,30	9,10	1	9,10	363			
742.	Osazení radátorů	ks	28,000	1,10	30,80	1	30,80	364			
743.	Tlaková zkouška vodovodu	kpl	1,000	5,00	5,00	1	5,00	363			
744.	Provedení otopné zkoušky	kpl	1,000	5,00	5,00	1	5,00	365			
745.	Osazení elektrospotřebičů	kpl	1,000	35,00	35,00	1	35,00	366			
746.	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	367			
747.	Kompletace rozvodu vytápění	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	364			
748.	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	40,00	40,00	1	40,00	368			
749.	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	40,00	40,00	1	40,00	369			
750.	Kopletace zařízení výtahů	kpl	1,000	70,00	70,00	1	70,00	370			
751.	Revize elektro	kpl	1,000	50,00	50,00	1	50,00	371			
752.	Závěrečné vyčištění podlaží	kpl	1,000	32,00	32,00	1	32,00	372			

#### TE 08 - VNITŘNÍ KOMPLETACE - 6.NP

753.	Montáž zábradlí schodiště	m	13,216	1,17	15,46	1	15,46	373			
754.	Osazení dveřních křidel	ks	15,000	0,08	1,20	1	1,20	374			
755.	Osazení prahů	ks	15,000	0,26	3,90	1	3,90	374			
756.	Osazení vnitřních parapetů	ks	19,000	0,65	12,35	1	12,35	374			
757.	Osazení van + připojení	ks	4,000	1,65	6,60	1	6,60	376			
758.	Obezdivky van	m2	4,480	0,50	2,24	1	2,24	376			

759.	Obklad obezdění van	m2	4,480	0,82	3,67	1	3,67	376			
760.	Osazení vaniček sprchových koutů	ks	4,000	1,20	4,80	1	4,80	376			
761.	Osazení konstrukce sprchových koutů	ks	4,000	1,60	6,40	1	6,40	376			
762.	Osazen klozetů + připojení	ks	7,000	1,50	10,50	1	10,50	376			
763.	Osazení umyvadel + připojení	ks	7,000	1,30	9,10	1	9,10	376			
764.	Osazení radátorů	ks	28,000	1,10	30,80	1	30,80	377			
765.	Tlaková zkouška vodovodu	kpl	1,000	5,00	5,00	1	5,00	376			
766.	Provedení otopné zkoušky	kpl	1,000	5,00	5,00	1	5,00	378			
767.	Osazení elektrospotřebičů	kpl	1,000	35,00	35,00	1	35,00	379			
768.	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	380			
769.	Kompletace rozvodu vytápění	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	377			
770.	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	40,00	40,00	1	40,00	381			
771.	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	40,00	40,00	1	40,00	382			
772.	Kompletace zařízení výtahů	kpl	1,000	70,00	70,00	1	70,00	383			
773.	Revize elektro	kpl	1,000	50,00	50,00	1	50,00	384			
774.	Závěrečné vyčištění podlaží	kpl	1,000	32,00	32,00	1	32,00	386			
775.	Celý objekt - Montáž - Vnitřní prosklená stěna schodiště vel..2580x2630 mm	ks	12,000	8,00	96,00	1	96,00	385			
776.	Celý objekt - Montáž - Vnitřní prosklená stěna schodiště vel.1300x2630 mm	ks	1,000	8,00	8,00	1	8,00	385			

#### TE 09a - FASÁDNÍ ÚPRAVY - KZS + TE 09b - VNĚJŠÍ OMÍTKY

777.	Montáž lešení	m <sup>2</sup>	1981,442	0,14	277,40	1	277,40	387			
778.	Montáž ochranné sítě	m <sup>2</sup>	1981,442	0,04	79,26	1	79,26	387			
779.	Zakrytí oken/dveří fólií	m <sup>2</sup>	341,873	0,06	20,51	1	20,51	387			
780.	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 80 mm	m <sup>2</sup>	39,800	0,74	29,45	1	29,45	388			
781.	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m <sup>2</sup>	527,930	0,74	390,67	1	390,67	388			
782.	Montáž zateplení vnějších stěn z minerální vlny s kolmou orientací vláken tl do 160 mm	m <sup>2</sup>	1682,960	0,74	1245,39	1	1245,39	389			
783.	Tenkovrstvá omítka vekmi hladká Stolit Milano 3D včetně penetrace vnějších stěn - metalická, ozn. F-E-A2	m <sup>2</sup>	82,380	0,51	42,01	1	42,01	390	strojní omítačka, silo s čerpadlem		

784.	Tenkovrstvá omítka, dvypou vrstvé filcované souvrství hladké, tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn - světlá, ozn. F-E-A1	m <sup>2</sup>	592,890	0,51	302,37	1	302,37	390	strojní omítačka, silo s čerpadlem		
785.	Tenkovrstvá omítka hladká tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn - tmavá, ozn. F-E-A3	m <sup>2</sup>	332,150	0,51	169,40	1	169,40	390	strojní omítačka, silo s čerpadlem		
786.	Tenkovrstvá omítka hladká tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn - tmavá, ozn. F-E-A4	m <sup>2</sup>	57,540	0,51	29,35	1	29,35	390	strojní omítačka, silo s čerpadlem		
787.	Montáž obkladu vnějších z obkladacek cihelných do 50 ks/m2 lepené flexibilním lepidlem	m <sup>2</sup>	608,400	0,75	456,30	1	456,30	391			
788.	Montáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	190,210	1,17	222,55	1	222,55	391			
789.	Podlahy ze stěrky polyuretanové Sikalastic 490 T na prefabrikovaný beton balkónu, ozn. S1	m <sup>2</sup>	146,990	2,14	314,56	1	314,56	393			
790.	M+D dřevěné podlahy Silvadek z WPC prken vel. 138x23mm, vč kotevnicích a podpůrných prvků, ozn. WPC	m <sup>2</sup>	319,260	0,64	204,33	1	204,33	394			
791.	M+D sloupků bezpečnostního systému střechy, vč. přesunu hmot	ks	8,000	0,91	7,28	1	7,28	395			
792.	Oplechování stříšky nad vstupem, nerez tl.0,7-0,8 mm, jemný dezén	m <sup>2</sup>	11,265	0,61	6,87	1	6,87	395			
793.	Oplechování Al tl. 2,0mm, okapnice stříšky nad vstupem, řš 70 mm	m	13,340	0,61	8,14	1	8,14	395			
794.	Oplechování hrany balkónové desky, nerez, tl. 0,7-0,8 mm, jemný dezén	m	147,340	0,61	89,88	1	89,88	395			
795.	Oplechování Al okapů řš 250 mm	m	151,940	0,61	92,68	1	92,68	395			
796.	Oplechování Al tl 0,8 mm zdí řš 660 mm včetně rohů	m	161,660	0,61	98,61	1	98,61	395			
797.	Oplechování Al tl 0,8 mm zdí řš 680 mm včetně rohů	m	28,550	0,61	17,42	1	17,42	395			
798.	Montáž - Prosklená fasáda vel.1800x15625 mm	ks	1,000	8,00	8,00	1	8,00	396			
799.	Montáž - Prosklená fasáda vel.1550x15625+2100x6210 mm	ks	1,000	8,00	8,00	1	8,00	396			
800.	Montáž - Prosklená fasáda vel.820x15625 mm	ks	1,000	8,00	8,00	1	8,00	396			
801.	Osazení - Vstupní prosklené 2křídlové Al dveře vel.1800x2750 mm	ks	2,000	4,00	8,00	1	8,00	396			

802.	Osazení - Vstupní prosklené 1křídlové Al dveře vel.1550x2750 mm	ks	2,000	4,00	8,00	1	8,00	396			
803.	Kotvení hromosvodu	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	397			
804.	Demontáž lešení	m <sup>2</sup>	1981,442	0,12	237,77	1	237,77	398			
805.	Demontáž stavebního výtahu	kpl	1,000	40,00	40,00	1	40,00	399	nákladní automobil		

#### TE 09c - VNĚJŠÍ ÚPRAVY

806.	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hor. 3 přes 100 do 1000m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	207,700	0,07	14,54	1	14,54	400	nakladač, nákladní automobil		
807.	Vodorovné přemístění výkopku po suchu z hor.1-4 (207,7-14,8)	m <sup>3</sup>	207,700	0,02	4,15	1	4,15	400	nakladač, nákladní automobil		
808.	Nakládání, skládání a překládání výkopku z hor. 1-4 přes 100m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	207,700	0,01	2,08	1	2,08	400	nakladač, nákladní automobil		
809.	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním, vyrovnání výškových rozdílů po odkopu, před provedením podkladních a finálních vrstev	m <sup>2</sup>	1139,900	0,10	113,99	1	113,99	400	dozer, nákladní automobil		
810.	Podklad ze štěrkdrti s rozprostřením, po zhutnění tl 150mm - pěší chodník	m <sup>2</sup>	53,700	0,03	1,61	1	1,61	401	vibrační deska, nákladní automobil		
811.	Podklad ze štěrkdrti s rozprostřením, po zhutnění tl .180mm; fr. 32/64 (23,8+302,4+97,5)	m <sup>2</sup>	423,700	0,03	12,71	1	12,71	401	vibrační deska, nákladní automobil		
812.	Podklad z kameniva zpevněného cementem, po zhutnění tl. 120mm	m <sup>2</sup>	423,700	0,03	12,71	1	12,71	401	vibrační deska, nákladní automobil		
813.	Podklad ze štěrkdrti s rozprostřením, po zhutnění tl. 150mm;fr. 16-32	m <sup>2</sup>	97,000	0,03	2,91	1	2,91	401	vibrační deska, nákladní automobil		
814.	Podklad ze štěrkdrti s rozprostřením, po zhutnění tl. 100mm;fr. 32-64	m <sup>2</sup>	97,000	0,03	2,91	1	2,91	401	vibrační deska, nákladní automobil		
815.	Podklad ze štěrkdrti s rozprostřením, po zhutnění tl. 100mm;fr. 0-64	m <sup>2</sup>	97,000	0,03	2,91	1	2,91	401	vibrační deska, nákladní automobil		
816.	Podklad ze štěrkopísku tl.150mm - hlinitý štěrk pod vegetační dlažbu	m <sup>2</sup>	493,200	0,03	14,80	1	14,80	401	vibrační deska, nákladní automobil		
817.	Podklad ze štěrkdrti s rozprostřením, po zhutnění tl. 100mm;fr. 0-64	m <sup>2</sup>	493,200	0,03	14,80	1	14,80	401	vibrační deska, nákladní automobil		
818.	Podklad z kameniva zpevněného cementem, po zhutnění tl. 120mm	m <sup>2</sup>	423,700	0,03	12,71	1	12,71	401	vibrační deska, nákladní automobil		
819.	Kladení dlažby z kostek drobných do lože z kameniva teženého do tl.50mm	m <sup>2</sup>	423,700	0,44	186,43	1	186,43	402			
820.	Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší jednobarevné do lože z kameniva teženého do tl.40mm	m <sup>2</sup>	53,700	0,44	23,63	1	23,63	402			

821.	Kladení dlažby ze zámkové dlažby tl. 80mm pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného tl. do 50mm v ploše přes 50 do 100m2, skupiny C	m <sup>2</sup>	97,000	0,44	42,68	1	42,68	402		
822.	Kladení betonové dlažby z betonových vegetačních dlaždic plochy jednotlivě do 100m2	m <sup>2</sup>	493,200	0,44	217,01	1	217,01	403		
823.	Založení trávníků ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi substrátu a semene	m <sup>2</sup>	493,200	0,05	24,66	1	24,66	404		
824.	Podklad ze štěrkopísku tl.200mm	m <sup>2</sup>	90,000	0,03	2,70	1	2,70	401		
825.	Kladení dlaždic betonových o velikosti do 0,25m2 pro plochy do 50m2; lože z kameniva těžného 30mm (30x1,2)	m <sup>2</sup>	36,000	0,44	15,84	1	15,84	402		
826.	Osazení chodníkového obrubníku kamenného stojatého do lože z betonu C12/15 s boční opěrou	m	277,100	0,27	74,82	1	74,82	405		
827.	Osazení chodníkového obrubníku kamenného ležatého nájezdového do lože z bet. C12/15 s boční opěrou	m	97,800	0,27	26,41	1	26,41	405		
<b>RAMPA DO UL. TYRŠOVY</b>										
828.	Zemní práce pro rampu	m <sup>3</sup>	8,000	0,12	0,96	1	0,96	406	nakladač, nákladní automobil	
829.	Základové pasy ze ŽB	m <sup>3</sup>	5,210	0,53	2,76	1	2,76	407		
830.	Zřízení bednění stěn základových pasů	m <sup>2</sup>	33,100	0,24	7,94	1	7,94	407		
831.	Odstranění bednění stěn základových pasů	m <sup>2</sup>	33,100	0,12	3,97	1	3,97	407		
832.	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505	t	0,521	11,60	6,04	1	6,04	407		
833.	Desky ze ŽB	m <sup>3</sup>	3,000	0,53	1,59	1	1,59	407		
834.	Zřízení bednění stěn žb desek	m <sup>2</sup>	0,800	0,24	0,19	1	0,19	407		
835.	Odstranění bednění stěn žb desek	m <sup>2</sup>	0,800	0,12	0,10	1	0,10	407		
836.	Výztuž žb desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,168	11,60	1,95	1	1,95	407		
837.	Podklad ze štěrkopísku tl.200mm	m <sup>2</sup>	20,000	0,03	0,60	1	0,60	408	vibrační deska, nákladní automobil	
838.	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením, po zhutnění tl. 150mm	m <sup>2</sup>	3,000	0,03	0,09	1	0,09	408	vibrační deska, nákladní automobil	
839.	Kladení dlažby z kostek drobných do lože z cement.malty	m <sup>2</sup>	20,000	0,44	8,80	1	8,80	409		
<b>ÚPRAVA SJEZDŮ DOUL. KOMENSKÉHO A TYRŠOVY</b>										



840.	Podklad z kameniva zpevněného cementem, po ztuhnutí tl. 120mm (6,4+6,0)	m <sup>2</sup>	12,400	0,03	0,37	1	0,37	410	vibrační deska, nákladní automobil			
841.	Kladení dlažby z kostek drobných do lože z kameniva teženého do tl.50mm	m <sup>2</sup>	12,400	0,44	5,46	1	5,46	411				
842.	Podklad ze štěrkopísku tl. 190mm	m <sup>2</sup>	12,400	0,03	0,37	1	0,37	410	vibrační deska, nákladní automobil			
843.	Podklad ze štěrkořiti s rozprostřením, po ztuhnutí tl. 150mm (15,6++6,6)	m <sup>2</sup>	22,200	0,03	0,67	1	0,67	410	vibrační deska, nákladní automobil			
844.	Podklad ze štěrkořiti s rozprostřením, po ztuhnutí tl. 100mm;fr. 32-64	m <sup>2</sup>	22,200	0,03	0,67	1	0,67	410	vibrační deska, nákladní automobil			
845.	Kladení dlažby zámkové komunikací pro pěší do lože z kameniva 40mm - zpětná zádlažba	m <sup>2</sup>	22,200	0,44	9,77	1	9,77	411				
846.	Osazení chodníkového obrubníku kamenného stojatého do lože z betonu C12/15 s boční opěrou (6+6,5)	m	12,500	0,27	3,38	1	3,38	412				
847.	Kladení dlažby ze zámkové dlažby tl. 80mm pozemních komunikací s ložem z kameniva teženého tl. do 50mm - reliéfní dlažba pro nevidomé a slabozraké kontrastní barvy (12,5x0,4)	m <sup>2</sup>	5,000	0,44	2,20	1	2,20	411				
848.	Založení trávníku na předem připravené půdě, plochy do 1000m <sup>2</sup> , parterového výševem v rovině n. ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	1105,000	0,05	55,25	1	55,25	417				
849.	Demontáž oplocení staveniště	bm	221,700	0,05	11,085	1	11,09	413	nákladní automobil			
850.	Odstranění zařízení staveniště	kpl	1,000	30,00	30	1	30,00	414	autojeřáb, nákladní auto			
851.	Rozprostření omice	m <sup>2</sup>	1460,000	0,01	14,6	1	14,60	415	dozer, nákladní automobil			
852.	Sadové úpravy (výsadba stromů, keřů, trvalek)	ks	498,000	1,00	498	1	498,00	416				
853.	Založení trávníku	m <sup>2</sup>	1105,000	0,30	331,5	1	331,50	417				
<b>PŘEDÁNÍ STAVBY</b>												
	854.	Odstranění vad a nedodělků	kpl	1,000	110,00	110,00	1	110,00	418			
	855.	Předání stavby	kpl	1,000	8,00	8,00	1	8,00	419			
	856.	Kolaudace	kpl	1,000	8,00	8,00	1	8,00	420			

**ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE**

**FAKULTA  
STAVEBNÍ  
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ  
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT  
BYTOVÝ DŮM LIBEREC  
3.2 TECHNOLOGICKÝ NORMÁL**

**2020**

**MICHAELA  
PĚTNÍKOVÁ**

**VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE:  
ING. TOMÁŠ VÁCHAL, PH.D., ARQUITECTO  
TÉCNICO**

Technologická etapa	Pořadové číslo	Název činnosti	Zájmová měrná jednotka	Zájmové množství	Celková pracnost	Číslo čety	Počet pracovníků	Směnový časový fond čety	Doba trvání dílčího stavebního procesu	Doba trvání dílčího stavebního procesu - upravená	Stroje, zařízení	Vazba na nacházející proces	Počet dnů
<b>PŘÍPRAVNÉ PRÁCE</b>													
	1.	Převzetí staveniště	kpl	1,00	8,00	1	1	8	1,00	1			
	2.	Vytyčení staveniště	kpl	1,00	8,00	2	2	8	0,50	1	nivelační přístroj		
	3.	Odstranění porostu vč.odvozu	kpl	1,000	16,00	4	3	8	0,67	1	dozer, nákladní automobil		
	4.	Bourací práce - oplocení, chodník	m <sup>2</sup>	106,600	78,60	4	3	8	3,28	4	dozer, nákladní automobil		
	5.	Zařízení staveniště	kpl	1,00	62,00	4	6	8	1,29	2	autojeřáb , nákladní automobil		
	6.	Vytyčení stávajících inženýrských sítí + napojení bunkoviště na IS	kpl	1,00	26,00	4	6	8	0,54	1	nivelační přístroj		
	7.	Sejmutí ornice v tl. 10 mm	m <sup>3</sup>	32,500	1,30	3	2	8	0,08	1	dozer, nákladní automobil		
	8.	Montáž věžového jeřábu	kpl	1,00	60,00	4	8	8	0,94	1	autojeřáb , nákladní automobil		
	9.	Montáž stavebního výtahu	kpl	1,00	26,00	4	8	8	0,41	1	autojeřáb , nákladní automobil		
<b>TE 00 - ZEMNÍ PRÁCE</b>													
	10.	Hloubení stavební jámy vč.odvodnění	m <sup>3</sup>	3200,20	369,50	3,4	6	8	7,70	8	nivelační přístroj, rypadlo, nákladní auto		
	11.	Hloubení výkopů pro základové pasy	m <sup>3</sup>	70,26	15,62	3	3	8	0,65	2	nivelační přístroj, rypadlo, nákladní auto		
	12.	Kanalizační přípojka	bm	13,29	47,14	3	3	8	1,96	2	nivelační přístroj, rypadlo , vibrační deska		
	13.	Elektro přípojka	bm	16,25	35,38	3	3	8	1,47	2	nivelační přístroj, rypadlo , vibrační deska		
	14.	Vodovodní přípojka	bm	10,14	34,95	3	3	8	1,46	2	nivelační přístroj, rypadlo , vibrační deska		
	15.	Plynovodní přípojka	bm	11,56	34,95	3	3	8	1,46	2	nivelační přístroj, rypadlo , vibrační deska		
<b>TE 01 - ZAKLÁDÁNÍ</b>													
	16.	Zhutnění pod základy ze šterkopísku	m <sup>3</sup>	49,379	3,95	3	2	8	0,25	1	vibrační deska, nákladní auto		
	17.	Provedení vrstvy geotextilie a vodorovné izolace proti tlakové vodě	m <sup>2</sup>	2788,940	120,53	14	4	8	3,77	4			

18.	Bednění základových pasů a patek vč.prostupů	m <sup>2</sup>	138,128	33,15	11	5	8	0,83	1	jeřáb		
19.	Armování základových pasů a patek	t	10,58	118,66	12	5	8	2,97	3			
20.	Betonáž základových pasů a patek- C25/30 XA1	m <sup>3</sup>	81,34	43,11	13	5	8	1,08	2	autodomíchávač, čepadlo	21	2
21.	Odbednění základových pasů a patek	m <sup>2</sup>	138,128	16,58	11	5	8	0,41	1	jeřáb		
22.	Bednění stěn základové desky vč.prostupů	m <sup>2</sup>	58,326	14,00	11	5	8	0,35	1			
23.	Armování základové desky	t	14,76	171,17	12	5	8	4,28	5			
24.	Betonáž základové desky - C25/30 XA1	m <sup>3</sup>	163,397	86,60	13	5	8	2,17	3	autodomíchávač, čepadlo	25	2
25.	Odbednění stěn základové desky	m <sup>2</sup>	58,326	7,00	11	5	8	0,17	1			

### TE 02 - HRUBÁ SPODNÍ STAVBA

26.	Bednění nosných zdí, sloupů a podest schodišť	m <sup>2</sup>	849,95	203,61	11	5	8	5,09	6	jeřáb		
27.	Armování nosných zdí, sloupů a podest schodišť	t	13,025	150,73	12	5	8	3,77	4			
28.	Betonáž nosných zdí, sloupů a podest schodišť	m <sup>3</sup>	105,52	55,78	13	5	8	1,39	2	autodomíchávač, čepadlo	29	2
29.	Odbednění nosných zdí, sloupů a podest schodišť	m <sup>2</sup>	849,95	101,81	11	5	8	2,55	3			
30.	Bednění stropní kce	m <sup>2</sup>	612,454	146,99	11	5	8	3,67	4	jeřáb		
31.	Armování stropní kce	t	19,003	220,43	12	5	8	5,51	6			
32.	Betonáž stropní kce	m <sup>3</sup>	137,703	72,98	13	5	8	1,82	2	autodomíchávač, čepadlo	33	7
33.	Odbednění stropní kce - přestojkování	m <sup>2</sup>	612,454	71,26	11	5	8	1,78	2			
34.	Přestojkování	kpl	1,000	24,00	11	5	8	0,60	1			
35.	Provedení visuté hydroizolace	m <sup>2</sup>	629,73	56,68	14	4	8	1,77	2			
36.	Provedení tepelné izolace stěn	m <sup>2</sup>	380,21	281,36	14	8	8	4,40	5			
37.	Montáž schodišťových ramen hmotnosti do 2 t	kpl	1,00	3,00	13	3	8	0,13	1	jeřáb		
38.	Odstojkování stropní kce	kpl	1,000	24,00	11	5	8	0,60	1			
39.	Zpětné zasypy	m <sup>3</sup>	652,35	65,24	3,4	4	8	2,04	2	nákladní auto, vibrační deska		

### TE 03 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA

#### TE 03 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 1.NP

40.	Bednění nosných zdí, sloupů a podest schodišť	m <sup>2</sup>	375,278	90,06	11	5	8	2,25	3	jeřáb		
41.	Armování nosných zdí, sloupů a podest schodišť	t	5,656	65,61	12	5	8	1,64	2			
42.	Betonáž nosných zdí, sloupů a podest schodišť	m <sup>3</sup>	36,712	19,46	13	5	8	0,49	1	autodomíchávač, čepadlo	41	2
43.	Odbednění nosných zdí, sloupů a podest schodišť	m <sup>2</sup>	375,278	44,85	11	5	8	1,12	2	jeřáb		

44.	Montáž schodišťových ramen hmotnosti do 2 t	kpl	1,00	3,00	13	5	8	0,08	1	jeřáb		
45.	Zdění nosného zdiva vč.montáže pomocného lešení	m <sup>2</sup>	185,86	204,22	16	10	8	2,55	3	míchačka		
46.	Bednění stropní kce	m <sup>2</sup>	612,454	146,99	11	5	8	3,67	4	jeřáb		
47.	Armování stropní kce	t	19,003	220,43	12	5	8	5,51	6			
48.	Betonáž stropní kce	m <sup>3</sup>	137,703	72,98	13	5	8	1,82	2	autodomíchávač, čepadlo	47	7
49.	Odbednění stropní kce	m <sup>2</sup>	612,454	71,26	11	5	8	1,78	2	jeřáb		
50.	Přestojkování	kpl	1,000	24,00	11	5	8	0,60	1			
51.	Odstojkování stropní kce	kpl	1,000	24,00	11	5	8	0,60	1			

### TE 03 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 2.NP

52.	Bednění nosných zdí, sloupů a podest schodišť	m <sup>2</sup>	205,345	49,28	11	5	8	1,23	2	nakladač, nákladní auto		
53.	Armování nosných zdí, sloupů a podest schodišť	t	2,464	28,58	12	5	8	0,71	1			
54.	Betonáž nosných zdí, sloupů a podest schodišť	m <sup>3</sup>	20,75	11,00	13	5	8	0,27	1	autodomíchávač, čepadlo	51	2
55.	Odbednění nosných zdí, sloupů a podest schodišť	m <sup>2</sup>	205,345	24,64	11	5	8	0,62	1			
56.	Montáž schodišťových ramen hmotnosti do 2 t	kpl	1,00	3,00	13	5	8	0,08	1	jeřáb		
57.	Zdění nosného zdiva vč.montáže pomocného lešení	m <sup>2</sup>	185,86	204,22	16	10	8	2,55	3	míchačka		
58.	Bednění stropní kce	m <sup>2</sup>	593,862	142,53	11	5	8	3,56	4	jeřáb		
59.	Armování stropní kce	t	19,003	220,43	12	5	8	5,51	6			
60.	Betonáž stropní kce	m <sup>3</sup>	137,703	72,98	13	5	8	1,82	2	autodomíchávač, čepadlo	57	7
61.	Odbednění stropní kce - přestojkování	m <sup>2</sup>	593,862	71,26	11	5	8	1,78	2			
62.	Přestojkování	kpl	1,000	24,00	11	5	8	0,60	1			
63.	Odstojkování stropní kce	kpl	1,000	24,00	11	5	8	0,60	1			
64.	Montáž prefabrikovaných balkonových desek	ks	4,000	12,00	13	5	8	0,30	1	jeřáb		

### TE 03 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 3.NP

65.	Bednění nosných zdí, sloupů a podest schodišť	m <sup>2</sup>	205,345	49,28	11	5	8	1,23	2	nakladač, nákladní auto		
66.	Armování nosných zdí, sloupů a podest schodišť	t	2,464	28,58	12	5	8	0,71	1			
67.	Betonáž nosných zdí, sloupů a podest schodišť	m <sup>3</sup>	20,75	11,00	13	5	8	0,27	1	autodomíchávač, čepadlo	63	2
68.	Odbednění nosných zdí, sloupů a podest schodišť	m <sup>2</sup>	205,345	24,64	11	5	8	0,62	1			
69.	Montáž schodišťových ramen hmotnosti do 2 t	kpl	1,00	3,00	13	5	8	0,08	1	jeřáb		

70.	Zdění nosného zdiva vč.montáže pomocného lešení	m <sup>2</sup>	185,86	204,22	16	10	8	2,55	3	míchačka		
71.	Bednění stropní kce	m <sup>2</sup>	593,862	142,53	11	5	8	3,56	4	jeřáb		
72.	Armování stropní kce	t	19,003	220,43	12	5	8	5,51	6			
73.	Betonáž stropní kce	m <sup>3</sup>	137,703	72,98	13	5	8	1,82	2	autodomíchávač, čepadlo	69	7
74.	Odbednění stropní kce - přestojkování	m <sup>2</sup>	593,862	71,26	11	5	8	1,78	2			
75.	Přestojkování	kpl	1,000	24,00	11	5	8	0,60	1			
76.	Odstojkování stropní kce	kpl	1,000	24,00	11	5	8	0,60	1			
77.	Montáž prefabrikovaných balkonových desek	ks	4,000	12,00	13	5	8	0,30	1	jeřáb		

#### TE 03 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 4.NP

78.	Bednění nosných zdí, sloupů a podest schodišť	m <sup>2</sup>	205,345	49,28	11	5	8	1,23	2	nakladač, nákladní auto		
79.	Armování nosných zdí, sloupů a podest schodišť	t	2,464	28,58	12	5	8	0,71	1			
80.	Betonáž nosných zdí, sloupů a podest schodišť	m <sup>3</sup>	20,75	11,00	13	5	8	0,27	1	autodomíchávač, čepadlo	75	2
81.	Odbednění nosných zdí, sloupů a podest schodišť	m <sup>2</sup>	205,345	24,64	11	5	8	0,62	1			
82.	Montáž schodišťových ramen hmotnosti do 2 t	kpl	1,00	3,00	13	5	8	0,08	1	jeřáb		
83.	Zdění nosného zdiva vč.montáže pomocného lešení	m <sup>2</sup>	185,86	204,22	16	10	8	2,55	3	míchačka		
84.	Bednění stropní kce	m <sup>2</sup>	593,862	142,53	11	5	8	3,56	4	jeřáb		
85.	Armování stropní kce	t	19,003	220,43	12	5	8	5,51	6			
86.	Betonáž stropní kce	m <sup>3</sup>	137,703	72,98	13	5	8	1,82	2	autodomíchávač, čepadlo	81	7
87.	Odbednění stropní kce - přestojkování	m <sup>2</sup>	593,862	71,26	11	5	8	1,78	2			
88.	Přestojkování	kpl	1,000	24,00	11	5	8	0,60	1			
89.	Odstojkování stropní kce	kpl	1,000	24,00	11	5	8	0,60	1			
90.	Montáž prefabrikovaných balkonových desek	ks	4,000	12,00	13	5	8	0,30	1	jeřáb		

#### TE 03 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 5.NP

91.	Bednění nosných zdí, sloupů a podest schodišť	m <sup>2</sup>	205,345	49,28	11	5	8	1,23	2	nakladač, nákladní auto		
92.	Armování nosných zdí, sloupů a podest schodišť	t	2,464	28,58	12	5	8	0,71	1			
93.	Betonáž nosných zdí, sloupů a podest schodišť	m <sup>3</sup>	20,75	11,00	13	5	8	0,27	1	autodomíchávač, čepadlo	87	2
94.	Odbednění nosných zdí, sloupů a podest schodišť	m <sup>2</sup>	205,345	24,64	11	5	8	0,62	1			
95.	Montáž schodišťových ramen hmotnosti do 2 t	kpl	1,00	3,00	13	5	8	0,08	1	jeřáb		
96.	Zdění nosného zdiva vč.montáže pomocného lešení	m <sup>2</sup>	185,86	204,22	16	10	8	2,55	3	míchačka		

97.	Bednění stropní kce	m <sup>2</sup>	593,862	142,53	11	5	8	3,56	4	jeřáb		
98.	Armování stropní kce	t	19,003	220,43	12	5	8	5,51	6			
99.	Betonáž stropní kce	m <sup>3</sup>	137,703	72,98	13	5	8	1,82	2	autodomíchávač, čepadlo	93	7
100.	Odbednění stropní kce - přestojkování	m <sup>2</sup>	593,862	71,26	11	5	8	1,78	2			
101.	Přestojkování	kpl	1,000	24,00	11	5	8	0,60	1			
102.	Odstojkování stropní kce	kpl	1,000	24,00	11	5	8	0,60	1			
103.	Montáž prefabrikovaných balkonových desek	ks	4,000	12,00	13	5	8	0,30	1	jeřáb		

#### TE 03 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA - 6.NP

104.	Bednění nosných zdí, sloupů a podest schodišť	m <sup>2</sup>	205,345	49,28	11	5	8	1,23	2	nakladač, nákladní auto		
105.	Armování nosných zdí, sloupů a podest schodišť	t	2,464	28,58	12	5	8	0,71	1			
106.	Betonáž nosných zdí, sloupů a podest schodišť	m <sup>3</sup>	20,75	11,00	13	5	8	0,27	1	autodomíchávač, čepadlo	99	2
107.	Odbednění nosných zdí, sloupů a podest schodišť	m <sup>2</sup>	205,345	24,64	11	5	8	0,62	1			
108.	Montáž schodišťových ramen hmotnosti do 2 t	kpl	1,00	3,00	13	5	8	0,08	1	jeřáb		
109.	Zdění nosného zdiva vč.montáže pomocného lešení	m <sup>2</sup>	185,86	204,22	16	10	8	2,55	3	míchačka		
110.	Bednění stropní kce	m <sup>2</sup>	593,862	142,53	11	5	8	3,56	4	jeřáb		
111.	Armování stropní kce	t	19,003	220,43	12	5	8	5,51	6			
112.	Betonáž stropní kce	m <sup>3</sup>	137,703	72,98	13	5	8	1,82	2	autodomíchávač, čepadlo	105	7
113.	Odbednění stropní kce - přestojkování	m <sup>2</sup>	593,862	71,26	11	5	8	1,78	2			
114.	Odstojkování	kpl	1,000	24,00	11	5	8	0,60	1			
115.	Odstojkování stropní kce	kpl	1,000	24,00	11	5	8	0,60	1			
116.	Montáž prefabrikovaných balkonových desek	ks	4,000	12,00	13	5	8	0,30	1	jeřáb		

#### TE 04 - ZASTŘEŠENÍ

117.	Instalace zabezpečovacího systému proti pádu ze střechy	kpl	1,00	16,00	32	2	8	1,00	1			
118.	Bednění zídek atikových	m <sup>2</sup>	385,500	92,52	11	5	8	2,31	3	jeřáb		
119.	Armování zídek atikových	t	8,024	93,08	12	5	8	2,33	3			
120.	Betonáž zídek atikových	m <sup>3</sup>	43,374	22,99	13	5	8	0,57	1	autodomíchávač, čepadlo	112	2
121.	Odbednění zídek atikových	m <sup>2</sup>	385,500	46,26	11	5	8	1,16	2	jeřáb		
122.	Provedení betonové mazaniny	m <sup>3</sup>	59,706	161,65	13	5	8	4,04	4	autodomíchávač, čepadlo		
123.	Provedení hydroizolace pásy NAIP	m <sup>2</sup>	689,316	82,72	14	8	8	1,29	2			
124.	Montáž izolace tepelné střech plochých	m <sup>2</sup>	1212,643	178,90	14	8	8	2,80	3			

125.	Provedení povlakové krytiny střech termoplastickou fólií PVC	m <sup>2</sup>	691,553	82,99	14	8	8	1,30	2			
126.	Chodník z betonových dlaždic 500x500mm tl 50 mm volně kladené, vč. podložky	m <sup>2</sup>	41,750	8,35	4	3	8	0,35	1			
127.	Osazení VZT jednotek	kpl	1,000	48,00	10	4	8	1,50	2			
128.	Kompletace silnoproud a slaboproud	kpl	1,000	64,00	6	4	8	2,00	2			
129.	Kompletace MaR	kpl	1,000	64,00	31	4	8	2,00	2			
130.	Montáž opláštění vyústění potrubí	kpl	1,00	64,00	29	4	8	2,00	2			
131.	Montáž vpustí pro odvod dešťové vody	kpl	1,00	64,00	8	4	8	2,00	2			
132.	Montáž střešního výlezu	kpl	1,00	64,00	4	4	8	2,00	2			
133.	Klempířské práce	kpl	1,00	120,00	28	4	8	3,75	4			
134.	Instalace hromosvodu	kpl	1,00	45,00	6	4	8	1,41	2			
135.	Demontáž věžového jeřábu	kpl	1,00	150,00	4	8	8	2,34	3	autojeřáb , nákladní automobil		

#### TE 05 - HRUBÉ VNITŘNÍ KONSTRUKCE

#### TE 05 - HRUBÉ VNITŘNÍ KONSTRUKCE - 1.PP

136.	Osazení oken	ks	6,000	2,76	18	4	8	0,09	1			
137.	Provedení stoupacího potrubí - vodovod	bm	58,00	36,08	8	4	8	1,13	2			
138.	Provedení stoupacího potrubí - požární vodovod	kpl	1,00	42,00	30	4	8	1,31	2			
139.	Provedení stoupacího potrubí - vzduchotechnika	bm	65,41	81,49	10	4	8	2,55	3			
140.	Provedení stoupacího potrubí - kanalizace splašková	bm	32,21	36,03	7	4	8	1,13	2			
141.	Provedení stoupacího potrubí - kanalizace dešťová	bm	19,13	35,46	7	4	8	1,11	2			
142.	Zdění příček vč.osazení zárubní a montáže pomocného lešení	m <sup>2</sup>	67,05	61,36	16	5	8	1,53	2	nivelační přístroj, míchačka		
143.	Hrubý rozvod - vodovod	kpl	1,00	112,00	8	8	8	1,75	2			
144.	Rozvod požárního vodovodu	kpl	1,00	80,00	8	8	8	1,25	2			
145.	Hrubý rozvod - silnoproud a slaboproudu	kpl	1,00	268,00	6	8	8	4,19	3			
146.	Hrubý rozvod - vzduchotechnika	kpl	1,00	176,00	10	8	8	2,75	3			
147.	Hrubý rozvod - splašková kanalizace	kpl	1,00	132,00	7	8	8	2,06	2			
148.	Montáž jádra výtahů	kpl	2,00	48,00	24	3	8	2,00	2			

#### TE 05 - HRUBÉ VNITŘNÍ KONSTRUKCE - 1.NP

149.	Osazení oken	ks	15,00	6,90	19	4	8	0,22	1			
150.	Provedení stoupacího potrubí - vodovod	bm	58,00	36,08	8	4	8	1,13	2			



151.	Provedení stoupacího potrubí - požární vodovod	bm	1,00	42,00	30	4	8	1,31	2		
152.	Provedení stoupacího potrubí - vzduchotechnika	bm	65,41	81,49	10	4	8	2,55	3		
153.	Provedení stoupacího potrubí - kanalizace splašková	bm	96,64	68,08	7	4	9	1,89	2		
154.	Provedení stoupacího potrubí - kanalizace dešťová	bm	57,39	46,37	7	4	8	1,45	2		
155.	Zdění příček vč.osazení zárubní a montáže pomocného lešení	m <sup>2</sup>	67,05	61,36	16	5	8	1,53	2	nivelační přístroj, míchačka	
156.	Hrubý rozvod - vodovod	kpl	1,00	112,00	8	8	8	1,75	2		
157.	Rozvod požárního vodovodu	kpl	1,00	80,00	8	8	8	1,25	2		
158.	Hrubý rozvod - silnoproud a slaboproudu	kpl	1,00	268,00	6	8	8	4,19	5		
159.	Hrubý rozvod - vzduchotechnika	kpl	1,00	176,00	10	8	8	2,75	3		
160.	Hrubý rozvod - splašková kanalizace	kpl	1,00	172,00	7	8	8	2,69	3		
161.	Hrubý rozvod - vytápění	kpl	1,00	208,00	9	8	8	3,25	4		
162.	Montáž jádra výtahů	kpl	2,00	48,00	25	3	8	2,00	2		

#### TE 05 - HRUBÉ VNITŘNÍ KONSTRUKCE - 2.NP

163.	Osazení oken	ks	17,00	7,82	19	4	8	0,24	1		
164.	Provedení stoupacího potrubí - vodovod	bm	58,00	36,08	8	4	8	1,13	2		
165.	Provedení stoupacího potrubí - požární vodovod	bm	1,00	42,00	30	4	8	1,31	2		
166.	Provedení stoupacího potrubí - vzduchotechnika	bm	65,41	81,49	10	4	8	2,55	3		
167.	Provedení stoupacího potrubí - kanalizace splašková	bm	96,64	78,08	7	4	9	2,17	3		
168.	Provedení stoupacího potrubí - kanalizace dešťová	bm	57,39	46,37	7	4	8	1,45	2		
169.	Zdění příček vč.osazení zárubní a montáže pomocného lešení	m <sup>2</sup>	67,05	61,36	16	5	8	1,53	2	nivelační přístroj, míchačka	
170.	Hrubý rozvod - vodovod	kpl	1,00	240,00	8	8	8	3,75	4		
171.	Rozvod požárního vodovodu	kpl	1,00	80,00	8	8	8	1,25	2		
172.	Hrubý rozvod - silnoproud a slaboproudu	kpl	1,00	268,00	6	8	8	4,19	5		
173.	Hrubý rozvod - vzduchotechnika	kpl	1,00	176,00	10	8	8	2,75	3		
174.	Hrubý rozvod - splašková kanalizace	kpl	1,00	172,00	7	8	8	2,69	3		
175.	Hrubý rozvod - vytápění	kpl	1,00	208,00	9	8	8	3,25	4		
176.	Montáž jádra výtahů	kpl	2,00	48,00	24	3	8	2,00	2		

#### TE 05 - HRUBÉ VNITŘNÍ KONSTRUKCE - 3.NP

177.	Osazení oken	ks	17,00	7,82	19	4	8	0,24	1		
------	--------------	----	-------	------	----	---	---	------	---	--	--

178.	Provedení stoupacího potrubí - vodovod	bm	58,00	36,08	8	4	8	1,13	2			
179.	Provedení stoupacího potrubí - požární vodovod	bm	1,00	42,00	30	4	8	1,31	2			
180.	Provedení stoupacího potrubí - vzduchotechnika	bm	65,41	81,49	10	4	8	2,55	3			
181.	Provedení stoupacího potrubí - kanalizace splašková	bm	96,64	78,08	7	4	9	2,17	3			
182.	Provedení stoupacího potrubí - kanalizace dešťová	bm	57,39	46,37	7	4	8	1,45	2			
183.	Zdění příček vč.osazení zárubní a montáže pomocného lešení	m <sup>2</sup>	67,05	61,36	16	5	8	1,53	2	nivelační přístroj, míchačka		
184.	Hrubý rozvod - vodovod	kpl	1,00	240,00	8	8	8	3,75	4			
185.	Rozvod požárního vodovodu	kpl	1,00	80,00	8	8	8	1,25	2			
186.	Hrubý rozvod - silnoproud a slaboproudu	kpl	1,00	268,00	6	8	8	4,19	5			
187.	Hrubý rozvod - vzduchotechnika	kpl	1,00	176,00	10	8	8	2,75	3			
188.	Hrubý rozvod - splašková kanalizace	kpl	1,00	172,00	7	8	8	2,69	3			
189.	Hrubý rozvod - vytápění	kpl	1,00	208,00	9	8	8	3,25	4			
190.	Montáž jádra výtahů	kpl	2,00	48,00	24	3	8	2,00	2			

#### TE 05 - HRUBÉ VNITŘNÍ KONSTRUKCE - 4.NP

191.	Osazení oken	ks	17,00	7,82	19	4	8	0,24	1			
192.	Provedení stoupacího potrubí - vodovod	bm	58,00	36,08	8	4	8	1,13	2			
193.	Provedení stoupacího potrubí - požární vodovod	bm	1,00	42,00	30	4	8	1,31	2			
194.	Provedení stoupacího potrubí - vzduchotechnika	bm	65,41	81,49	10	4	8	2,55	3			
195.	Provedení stoupacího potrubí - kanalizace splašková	bm	96,64	78,08	7	4	9	2,17	3			
196.	Provedení stoupacího potrubí - kanalizace dešťová	bm	57,39	46,37	7	4	8	1,45	2			
197.	Zdění příček vč.osazení zárubní a montáže pomocného lešení	m <sup>2</sup>	67,05	61,36	16	5	8	1,53	2	nivelační přístroj, míchačka		
198.	Hrubý rozvod - vodovod	kpl	1,00	240,00	8	8	8	3,75	4			
199.	Rozvod požárního vodovodu	kpl	1,00	80,00	8	8	8	1,25	2			
200.	Hrubý rozvod - silnoproud a slaboproudu	kpl	1,00	268,00	6	8	8	4,19	5			
201.	Hrubý rozvod - vzduchotechnika	kpl	1,00	176,00	10	8	8	2,75	3			
202.	Hrubý rozvod - splašková kanalizace	kpl	1,00	172,00	7	8	8	2,69	3			
203.	Hrubý rozvod - vytápění	kpl	1,00	208,00	9	8	8	3,25	4			
204.	Montáž jádra výtahů	kpl	2,00	48,00	24	3	8	2,00	2			

#### TE 05 - HRUBÉ VNITŘNÍ KONSTRUKCE - 5.NP

205.	Osazení oken	ks	17,00	7,82	19	4	8	0,24	1		
206.	Provedení stoupacího potrubí - vodovod	bm	58,00	36,08	8	4	8	1,13	2		
207.	Provedení stoupacího potrubí - požární vodovod	bm	1,00	42,00	30	4	8	1,31	2		
208.	Provedení stoupacího potrubí - vzduchotechnika	bm	65,41	81,49	10	4	8	2,55	3		
209.	Provedení stoupacího potrubí - kanalizace splašková	bm	96,64	78,08	7	4	9	2,17	3		
210.	Provedení stoupacího potrubí - kanalizace dešťová	bm	57,39	46,37	7	4	8	1,45	2		
211.	Zdění příček vč.osazení zárubní a montáže pomocného lešení	m <sup>2</sup>	67,05	61,36	16	5	8	1,53	2	nivelační přístroj, míchačka	
212.	Hrubý rozvod - vodovod	kpl	1,00	240,00	8	8	8	3,75	4		
213.	Rozvod požárního vodovodu	kpl	1,00	80,00	8	8	8	1,25	2		
214.	Hrubý rozvod - silnoproud a slaboproudu	kpl	1,00	268,00	6	8	8	4,19	5		
215.	Hrubý rozvod - vzduchotechnika	kpl	1,00	176,00	10	8	8	2,75	3		
216.	Hrubý rozvod - splašková kanalizace	kpl	1,00	172,00	7	8	8	2,69	3		
217.	Hrubý rozvod - vytápění	kpl	1,00	208,00	9	8	8	3,25	4		
218.	Montáž jádra výtahů	kpl	2,00	48,00	24	3	8	2,00	2		

#### TE 05 - HRUBÉ VNITŘNÍ KONSTRUKCE - 6.NP

219.	Osazení oken	ks	17,00	7,82	19	4	8	0,24	1		
220.	Provedení stoupacího potrubí - vodovod	bm	58,00	36,08	8	4	8	1,13	2		
221.	Provedení stoupacího potrubí - požární vodovod	bm	1,00	42,00	30	4	8	1,31	2		
222.	Provedení stoupacího potrubí - vzduchotechnika	bm	65,41	81,49	10	4	8	2,55	3		
223.	Provedení stoupacího potrubí - kanalizace splašková	bm	96,64	78,08	7	4	9	2,17	3		
224.	Provedení stoupacího potrubí - kanalizace dešťová	bm	57,39	46,37	7	4	8	1,45	2		
225.	Zdění příček vč.osazení zárubní a montáže pomocného lešení	m <sup>2</sup>	67,05	61,36	16	5	8	1,53	2	nivelační přístroj, míchačka	
226.	Hrubý rozvod - vodovod	kpl	1,00	240,00	8	8	8	3,75	4		
227.	Rozvod požárního vodovodu	kpl	1,00	80,00	8	8	8	1,25	2		
228.	Hrubý rozvod - silnoproud a slaboproudu	kpl	1,00	268,00	6	8	8	4,19	5		
229.	Hrubý rozvod - vzduchotechnika	kpl	1,00	176,00	10	8	8	2,75	3		
230.	Hrubý rozvod - splašková kanalizace	kpl	1,00	172,00	7	8	8	2,69	3		
231.	Hrubý rozvod - vytápění	kpl	1,00	208,00	9	8	8	3,25	4		
232.	Montáž jádra výtahů	kpl	2,00	48,00	24	3	8	2,00	2		

#### TE 06 - OMÍTKY A PODKLADOVÉ VRSTVY PODLAH + TE 07 -FINÁLNÍ PODLAHY, POVRCHY

TE 06 - OMÍTKY A PODKLADOVÉ VRSTVY PODLAH + TE 07 -FINÁLNÍ PODLAHY, POVRCHY - 1.PP													
233.	Tepelná izolace stropů - minerální vata tl. 100 mm ,vč.penetrace	m <sup>2</sup>	269,57	168,06	14	8	8	2,63	3				
234.	Provedení sádrové omítky - stropy	m <sup>2</sup>	443,49	124,18	19	10	8	1,55	2	strojní omítačka, silo s čerpadlem	238	28	
235.	Provedení hrubé skladby podlahy - sklepy	m <sup>2</sup>	200,050	116,208	13,1	10	8	1,45	2	autodomíhávač, čepadlo	238	28	
236.	Provedení hrubé skladby podlahy - parking	m <sup>2</sup>	326,025	135,81	13,1	10	8	1,70	2	autodomíhávač, čepadlo	237	28	
237.	Provedení podlahy z předmíchané cementové práškové směs Sikafloor	m <sup>2</sup>	326,025	133,67	21	10	8	1,67	2				
238.	Provedení keramické dlažby	m <sup>2</sup>	200,050	299,41	15	9	8	4,16	5				
239.	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 bez TI EI 15 Rw	m <sup>2</sup>	207,006	338,85	22	9	8	4,71	5				
240.	Provedení dvojnásobné malby stropů + stěn	m <sup>2</sup>	480,203	163,16	20	15	8	1,36	2				
TE 06 - OMÍTKY A PODKLADOVÉ VRSTVY PODLAH + TE 07 -FINÁLNÍ PODLAHY, POVRCHY - 1.NP													
241.	Montáž SDK podhledů	m <sup>2</sup>	18,100	27,24	22	3	8	1,14	2				
242.	Montáž SDK stěn	m <sup>2</sup>	37,88	80,31	22	6	8	1,67	2				
243.	Tepelná izolace stropů - minerální vata tl. 100 mm ,vč.penetrace	m <sup>2</sup>	269,57	168,06	14	8	8	2,63	3				
244.	Provedení sádrové omítky - stropy	m <sup>2</sup>	443,49	124,18	19	10	8	1,55	2	strojní omítačka, silo s čerpadlem	254	28	
245.	Provedení sádrové omítky - stěny	m <sup>2</sup>	427,90	128,10	19	10	8	1,60	2	strojní omítačka, silo s čerpadlem	254	28	
246.	Provedení hrubé skladby podlahy - byty	m <sup>2</sup>	206,32	116,208	13,1	10	8	1,45	2	autodomíhávač, čepadlo	255	28	
247.	Provedení hrubé skladby podlahy - parking	m <sup>2</sup>	326,025	135,81	13,1	10	8	1,70	2	autodomíhávač, čepadlo	251		
248.	Provedení podlahy z předmíchané cementové práškové směs Sikafloor	m <sup>2</sup>	326,025	133,67	21	10	8	1,67	2				
249.	Provedení obkladů	m <sup>2</sup>	87,582	74,44	15	9	8	1,03	2				
250.	Provedení dlažby	m <sup>2</sup>	86,498	89,16	15	9	8	1,24	2				
251.	Provedení malby stropů + stěn	m <sup>2</sup>	596,094	198,56	21	15	8	1,65	2				
252.	Provedení podlahy z dřevěných lamel	m <sup>2</sup>	159,000	136,60	22	10	8	1,71	2				
TE 06 - OMÍTKY A PODKLADOVÉ VRSTVY PODLAH + TE 07 -FINÁLNÍ PODLAHY, POVRCHY - 2.NP													
253.	Montáž SDK podhledů	m <sup>2</sup>	45,360	38,14	22	3	8	1,59	2				
254.	Montáž SDK stěn	m <sup>2</sup>	32,91	69,76	22	3	8	2,91	3				
255.	Provedení sádrové omítky - stropy	m <sup>2</sup>	443,49	124,18	19	10	8	1,55	2	strojní omítačka, silo s čerpadlem	263	28	

256.	Provedení sádrové omítky - stěny	m <sup>2</sup>	1230,209	365,26	19	10	8	4,57	5	strojní omítačka, silo s čerpadlem	263	28
257.	Provedení hrubé skladby podlahy	m <sup>2</sup>	470,250	319,38	13	10	8	3,99	4	autodomíhávač, čerpadlo	262	28
258.	Provedení obkladů	m <sup>2</sup>	212,913	182,68	15	9	8	2,54	3			
259.	Provedení dlažby	m <sup>2</sup>	123,006	167,93	15	9	8	2,33	3			
260.	Provedení malby stropů + stěn	m <sup>2</sup>	1672,018	568,49	20	15	8	4,74	5			
261.	Provedení podlahy z dřevěných lamel	m <sup>2</sup>	443,496	379,71	21	10	8	4,75	5			

**TE 06 - OMÍTKY A PODKLADOVÉ VRSTVY PODLAH + TE 07 - FINÁLNÍ PODLAHY, POVRCHY - 3.NP**

262.	Montáž SDK podhledů	m <sup>2</sup>	45,360	38,14	22	3	8	1,59	2			
263.	Montáž SDK stěn	m <sup>2</sup>	32,91	69,76	22	3	8	2,91	3			
264.	Provedení sádrové omítky - stropy	m <sup>2</sup>	443,49	124,18	19	10	8	1,55	2	strojní omítačka, silo s čerpadlem	272	28
265.	Provedení sádrové omítky - stěny	m <sup>2</sup>	1230,209	365,26	19	10	8	4,57	5	strojní omítačka, silo s čerpadlem	272	28
266.	Provedení hrubé skladby podlahy	m <sup>2</sup>	470,250	319,38	13	10	8	3,99	4	autodomíhávač, čerpadlo	273	28
267.	Provedení obkladů	m <sup>2</sup>	212,913	182,68	15	9	8	2,54	3			
268.	Provedení dlažby	m <sup>2</sup>	123,006	167,93	15	9	8	2,33	3			
269.	Provedení malby stropů + stěn	m <sup>2</sup>	1672,018	568,49	20	15	8	4,74	5			
270.	Provedení podlahy z dřevěných lamel	m <sup>2</sup>	443,496	379,71	21	10	8	4,75	5			

**TE 06 - OMÍTKY A PODKLADOVÉ VRSTVY PODLAH + TE 07 - FINÁLNÍ PODLAHY, POVRCHY - 4.NP**

271.	Montáž SDK podhledů	m <sup>2</sup>	45,360	38,14	22	3	8	1,59	2			
272.	Montáž SDK stěn	m <sup>2</sup>	32,91	69,76	22	3	8	2,91	3			
273.	Provedení sádrové omítky - stropy	m <sup>2</sup>	443,49	124,18	19	10	8	1,55	2	strojní omítačka, silo s čerpadlem	281	28
274.	Provedení sádrové omítky - stěny	m <sup>2</sup>	1230,209	365,26	19	10	8	4,57	5	strojní omítačka, silo s čerpadlem	281	28
275.	Provedení hrubé skladby podlahy	m <sup>2</sup>	470,250	319,38	13	10	8	3,99	4	autodomíhávač, čerpadlo	282	28
276.	Provedení obkladů	m <sup>2</sup>	212,913	182,68	15	9	8	2,54	3			
277.	Provedení dlažby	m <sup>2</sup>	123,006	167,93	15	9	8	2,33	3			
278.	Provedení malby stropů + stěn	m <sup>2</sup>	1672,018	568,49	20	15	8	4,74	5			
279.	Provedení podlahy z dřevěných lamel	m <sup>2</sup>	443,496	379,71	21	10	8	4,75	5			

**TE 06 - OMÍTKY A PODKLADOVÉ VRSTVY PODLAH + TE 07 - FINÁLNÍ PODLAHY, POVRCHY - 5.NP**

280.	Montáž SDK podhledů	m <sup>2</sup>	45,360	38,14	22	3	8	1,59	2			
281.	Montáž SDK stěn	m <sup>2</sup>	32,91	69,76	22	3	8	2,91	3			
282.	Provedení sádrové omítky - stropy	m <sup>2</sup>	443,49	124,18	19	10	8	1,55	2	strojní omítačka, silo s čerpadlem	290	28
283.	Provedení sádrové omítky - stěny	m <sup>2</sup>	1230,209	365,26	19	10	8	4,57	5	strojní omítačka, silo s čerpadlem	290	28
284.	Provedení hrubé skladby podlahy	m <sup>2</sup>	470,250	319,38	13	10	8	3,99	4	autodomíhávač, čerpadlo	291	28
285.	Provedení obkladů	m <sup>2</sup>	212,913	182,68	15	9	8	2,54	3			
286.	Provedení dlažby	m <sup>2</sup>	123,006	167,93	15	9	8	2,33	3			
287.	Provedení malby stropů + stěn	m <sup>2</sup>	1672,018	568,49	20	15	8	4,74	5			
288.	Provedení podlahy z dřevěných lamel	m <sup>2</sup>	443,496	379,71	21	10	8	4,75	5			

#### TE 06 - OMÍTKY A PODKLADOVÉ VRSTVY PODLAH + TE 07 -FINÁLNÍ PODLAHY, POVRCHY - 6.NP

289.	Montáž SDK podhledů	m <sup>2</sup>	45,360	38,14	22	3	8	1,59	2			
290.	Montáž SDK stěn	m <sup>2</sup>	32,91	69,76	22	3	8	2,91	3			
291.	Provedení sádrové omítky - stropy	m <sup>2</sup>	443,49	124,18	19	10	8	1,55	2	strojní omítačka, silo s čerpadlem	299	28
292.	Provedení sádrové omítky - stěny	m <sup>2</sup>	1230,209	365,26	19	10	8	4,57	5	strojní omítačka, silo s čerpadlem	299	28
293.	Provedení hrubé skladby podlahy	m <sup>2</sup>	470,250	319,38	13	10	8	3,99	4	autodomíhávač, čerpadlo	300	28
294.	Provedení obkladů	m <sup>2</sup>	212,913	182,68	15	9	8	2,54	3			
295.	Provedení dlažby	m <sup>2</sup>	123,006	167,93	15	9	8	2,33	3			
296.	Provedení malby stropů + stěn	m <sup>2</sup>	1672,018	568,49	20	15	8	4,74	5			
297.	Provedení podlahy z dřevěných lamel	m <sup>2</sup>	443,496	379,71	21	10	8	4,75	5			

#### TE 08 - VNITŘNÍ KOMPLETACE

##### TE 08 - VNITŘNÍ KOMPLETACE - 1.PP

298.	Montáž zábradlí schodiště	m	13,216	15,46	23	4	8	0,48	1			
299.	Osazení dveřních křidel	ks	30,00	30,00	18	2	8	1,88	2			
300.	Osazení požárního hydrantu s tvarově stálou hadicí	ks	1,000	16,00	30	2	8	1,00	1			
301.	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	72,00	10	4	8	2,25	3			
302.	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,00	72,00	6	4	8	2,25	3			
303.	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,00	40,00	6	4	8	1,25	2			
304.	Kompletace kotelny	kpl	1,000	120,00	17	4	9	3,33	4			

305.	Kopletace zařízení výtahů	kpl	1,00	70,00	24	3	8	2,92	3		
306.	Revize elektro	kpl	1,00	50,00	6	4	8	1,56	2		
307.	Závěrečné vyčištění podlaží	kpl	1,00	32,00	25	4	8	1,00	1		

#### TE 08 - VNITŘNÍ KOMPLETACE - 1.NP

308.	Montáž zábradlí schodiště	bm	13,22	15,46	23	4	8	0,48	1		
309.	Osazení dveřních křídel, prahů, parapetů	ks	47,00	47,00	18	4	8	1,47	2		
310.	Osazení požárního hydrantu s tvarově stálou hadicí	ks	1,000	16,00	30	2	8	1,00	1		
311.	Osazení ZTI předmětů	ks	10,00	40,00	8	4	8	1,25	2		
312.	Osazení radiátorů	ks	10,00	22,30	9	4	8	0,70	1		
313.	Provedení otopné zkoušky	kpl	1,00	5,00	9	4	8	0,16	1		
314.	Osazení elektrospotřebičů	kpl	1,00	35,00	6	4	8	1,09	2		
315.	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	72,00	10	4	8	2,25	3		
316.	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,00	64,00	6	4	8	2,00	2		
317.	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,00	64,00	6	4	8	2,00	2		
318.	Kopletace zařízení výtahů	kpl	1,00	70,00	24	4	8	2,19	3		
319.	Revize elektro	kpl	1,00	50,00	6	4	8	1,56	2		
320.	Závěrečné vyčištění podlaží	kpl	1,00	32,00	25	4	8	1,00	1		

#### TE 08 - VNITŘNÍ KOMPLETACE - 2.NP

321.	Montáž zábradlí schodiště	bm	13,22	15,46	24	4	8	0,48	1		
322.	Osazení dveřních křídel, parapetů	ks	49,00	49,00	19	4	8	1,53	2		
323.	Osazení požárního hydrantu s tvarově stálou hadicí	ks	1,000	16,00	30	2	8	1,00	1		
324.	Osazení ZTI předmětů	ks	26,00	104,00	8	4	8	3,25	4		
325.	Osazení radiátorů	ks	28,00	64,00	9	4	8	2,00	2		
326.	Provedení otopné zkoušky	kpl	1,00	5,00	9	4	8	0,16	1		
327.	Osazení elektrospotřebičů	kpl	1,00	35,00	6	4	8	1,09	2		
328.	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	64,00	10	4	8	2,00	2		
329.	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,00	40,00	6	4	8	1,25	2		
330.	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,00	40,00	6	4	8	1,25	2		
331.	Kopletace zařízení výtahů	kpl	1,00	70,00	25	4	8	2,19	3		
332.	Revize elektro	kpl	1,00	50,00	6	4	8	1,56	2		
333.	Závěrečné vyčištění podlaží	kpl	1,00	32,00	26	4	8	1,00	1		

#### TE 08 - VNITŘNÍ KOMPLETACE - 3.NP

334.	Montáž zábradlí schodiště	bm	13,22	15,46	24	4	8	0,48	1		
335.	Osazení dveřních křídel, parapetů	ks	49,00	49,00	19	4	8	1,53	2		
336.	Osazení požárního hydrantu s tvarově stálou hadicí	ks	1,000	16,00	30	2	8	1,00	1		
337.	Osazení ZTI předmětů	ks	26,00	104,00	8	4	8	3,25	4		
338.	Osazení radiátorů	ks	28,00	64,00	9	4	8	2,00	2		
339.	Provedení otopné zkoušky	kpl	1,00	5,00	9	4	8	0,16	1		
340.	Osazení elektrospotřebičů	kpl	1,00	35,00	6	4	8	1,09	2		
341.	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	64,00	10	4	8	2,00	2		
342.	Kompletace rozvodu silnoprůdu	kpl	1,00	40,00	6	4	8	1,25	2		
343.	Kompletace rozvodu slaboprůdu	kpl	1,00	40,00	6	4	8	1,25	2		
344.	Kopletace zařízení výtahů	kpl	1,00	70,00	25	4	8	2,19	3		
345.	Revize elektro	kpl	1,00	50,00	6	4	8	1,56	2		
346.	Závěrečné vyčištění podlaží	kpl	1,00	32,00	26	4	8	1,00	1		

#### TE 08 - VNITŘNÍ KOMPLETACE - 4.NP

347.	Montáž zábradlí schodiště	bm	13,22	15,46	24	4	8	0,48	1		
348.	Osazení dveřních křídel, parapetů	ks	49,00	49,00	19	4	8	1,53	2		
349.	Osazení požárního hydrantu s tvarově stálou hadicí	ks	1,000	16,00	30	2	8	1,00	1		
350.	Osazení ZTI předmětů	ks	26,00	104,00	8	4	8	3,25	4		
351.	Osazení radiátorů	ks	28,00	64,00	9	4	8	2,00	2		
352.	Provedení otopné zkoušky	kpl	1,00	5,00	9	4	8	0,16	1		
353.	Osazení elektrospotřebičů	kpl	1,00	35,00	6	4	8	1,09	2		
354.	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	64,00	10	4	8	2,00	2		
355.	Kompletace rozvodu silnoprůdu	kpl	1,00	40,00	6	4	8	1,25	2		
356.	Kompletace rozvodu slaboprůdu	kpl	1,00	40,00	6	4	8	1,25	2		
357.	Kopletace zařízení výtahů	kpl	1,00	70,00	25	4	8	2,19	3		
358.	Revize elektro	kpl	1,00	50,00	6	4	8	1,56	2		
359.	Závěrečné vyčištění podlaží	kpl	1,00	32,00	26	4	8	1,00	1		

#### TE 08 - VNITŘNÍ KOMPLETACE - 5.NP

360.	Montáž zábradlí schodiště	bm	13,22	15,46	24	4	8	0,48	1		
361.	Osazení dveřních křídel, parapetů	ks	49,00	49,00	19	4	8	1,53	2		
362.	Osazení požárního hydrantu s tvarově stálou hadicí	ks	1,000	16,00	30	2	8	1,00	1		
363.	Osazení ZTI předmětů	ks	26,00	104,00	8	4	8	3,25	4		



364.	Osazení radiátorů	ks	28,00	64,00	9	4	8	2,00	2		
365.	Provedení otopné zkoušky	kpl	1,00	5,00	9	4	8	0,16	1		
366.	Osazení elektrospotřebičů	kpl	1,00	35,00	6	4	8	1,09	2		
367.	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	64,00	10	4	8	2,00	2		
368.	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,00	40,00	6	4	8	1,25	2		
369.	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,00	40,00	6	4	8	1,25	2		
370.	Kompletace zařízení výtahů	kpl	1,00	70,00	25	4	8	2,19	3		
371.	Revize elektro	kpl	1,00	50,00	6	4	8	1,56	2		
372.	Závěrečné vyčištění podlaží	kpl	1,00	32,00	26	4	8	1,00	1		

#### TE 08 - VNITŘNÍ KOMPLETACE - 6.NP

373.	Montáž zábradlí schodiště	bm	13,22	15,46	24	4	8	0,48	1		
374.	Osazení dveřních křidel, parapetů	ks	49,00	49,00	19	4	8	1,53	2		
375.	Osazení požárního hydrantu s tvarově stálou hadicí	ks	1,000	16,00	30	2	8	1,00	1		
376.	Osazení ZTI předmětů	ks	26,00	104,00	8	4	8	3,25	4		
377.	Osazení radiátorů	ks	28,00	64,00	9	4	8	2,00	2		
378.	Provedení otopné zkoušky	kpl	1,00	5,00	9	4	8	0,16	1		
379.	Osazení elektrospotřebičů	kpl	1,00	35,00	6	4	8	1,09	2		
380.	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	64,00	10	4	8	2,00	2		
381.	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,00	40,00	6	4	8	1,25	2		
382.	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,00	40,00	6	4	8	1,25	2		
383.	Kompletace zařízení výtahů	kpl	1,00	70,00	25	4	8	2,19	3		
384.	Revize elektro	kpl	1,00	50,00	6	4	8	1,56	2		
385.	Celý objekt - Montáž - Vnitřní prosklená stěna schodiště	kpl	1,00	64,00	34	4	8	2,00	2		
386.	Závěrečné vyčištění podlaží	kpl	1,00	32,00	26	4	8	1,00	1		

#### TE 09a - FASÁDNÍ ÚPRAVY + TE 09b - VNĚJŠÍ OMÍTKY

387.	Montáž lešení vč. ochranné sítě a zakrytí oken	m <sup>2</sup>	1981,442	377,17	26	10	8	4,71	5		
388.	Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek	m <sup>2</sup>	567,730	420,12	33	8	8	6,56	7		
389.	Montáž zateplení vnějších stěn z minerální vlny	m <sup>2</sup>	1682,960	1245,39	33	16	8	9,73	10		
390.	Provedení tenkovrstvé omítky	m <sup>2</sup>	1064,960	543,13	19	9	8	7,54	8	strojní omítačka, silo s čerpadlem	
391.	Montáž obkladů	m <sup>2</sup>	608,400	456,30	15	9	8	6,34	7		

392.	Montáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů	m	190,210	222,55	23	4	8	6,95	7		
393.	Provedení podlahy ze stěrky polyuretanové na prefabrikovaný beton balkónu	m <sup>2</sup>	146,990	214,56	21	10	8	2,68	3	402	7
394.	Montáž dřevěné podlahy vč kotevnic a podpůrných prvků	m <sup>2</sup>	319,260	204,33	21	10	8	2,55	3		
395.	Klempířské práce	m	514,095	313,60	28	8	8	4,90	5		
396.	Montáž prosklené fasády	kpl	1,000	120,00	34	4	8	3,75	4		
397.	Kotvení hromosvodu	kpl	1,00	48,00	6	4	8	1,50	2		
398.	Demontáž lešení	m <sup>2</sup>	1981,442	237,77	26	10	8	2,97	3		
399.	Demontáž stavebního výtahu	kpl	1,000	40,00	4	8	8	0,63	1	nákladní automobil	

### TE 09c - VNĚJŠÍ ÚPRAVY

400.	Úprava pláně	m <sup>2</sup>	1139,900	128,53	3,4	5	8	3,21	4	dozer, nákladní automobil	
401.	Provedení podkladu ze štěrkodrti	m <sup>2</sup>	916,90	76,46	3,4	5	8	1,91	2	nákladní automobil	
402.	Kladení zámkové dlažby	m <sup>2</sup>	574,400	252,74	29	8	8	3,95	4		
403.	Kladení betonové dlažby z betonových vegetačních dlaždic	m <sup>2</sup>	493,200	217,01	29	8	8	3,39	4		
404.	Založení trávníků ve vegetačních prefabrikátech	m <sup>2</sup>	493,200	24,66	29	2	8	1,54	2		
405.	Osazení chodníkového obrubníku	m	374,90	101,23	29	8	8	1,58	2		
<b>RAMPA DO UL. TYRŠOVY</b>											
406.	Zemní práce pro rampu	m <sup>3</sup>	8,000	0,96	3,4	2	8	0,06	1	dozer, nákladní automobil	
407.	Základové pasy a desky ze ŽB	m <sup>3</sup>	8,210	24,54	4	4	8	0,77	1	autodomíhávač, čepadlo	449 2
408.	Podklad ze štěrkopísku	m <sup>2</sup>	23,000	0,69	4	4	8	0,02	1		
409.	Kladení dlažby z kostek drobných do lože z cement.malty	m <sup>2</sup>	20,000	8,80	4	4	8	0,28	1		
<b>ÚPRAVA SJEZDŮ DOUL. KOMENSKÉHO A TYRŠOVY</b>											
410.	Podklad ze štěrkodrti	m <sup>2</sup>	34,600	2,08	4	4	8	0,07	1		
411.	Kladení dlažby z kostek drobných, zámkové dlažby	m <sup>2</sup>	34,600	15,23	4	4	8	0,48	1		
412.	Osazení chodníkového obrubníku	m	12,500	3,38	4	4	8	0,11	1		
413.	Demontáž oplocení staveniště	bm	141,82	28,36	4	4	8	0,89	1	nákladní automobil	
414.	Odstranění zařízení staveniště	kpl	1,00	30,00	4	4	8	0,94	1	autojeřáb, nákladní auto	
415.	Rozprostření ornice	m <sup>2</sup>	1460,00	14,60	3	2	8	0,91	1	dozer, nákladní automobil	
416.	Sadové úpravy (výsadba stromů, keřů, trvalek)	ks	498,00	498,00	29	8	8	7,78	8		
417.	Založení trávniku	m <sup>2</sup>	1105,000	331,50	29	8	8	5,18	6		

### PŘEDÁNÍ STAVBY

418.	Odstranění vad a nedodělků	kpl	1,00	110,00	1	1	8	13,75	14			
419.	Předání stavby	kpl	1,00	8,00	1	1	8	1,00	1			
420.	Kolaudace	kpl	1,00	8,00	1	1	8	1,00	1			

**ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE**

**FAKULTA  
STAVEBNÍ  
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ  
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT  
BYTOVÝ DŮM LIBEREC  
3.3 ROZBOR DOPRAVNÍCH PROCESŮ**

**2020**

**MICHAELA  
PĚTNÍKOVÁ**

**VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE:  
ING. TOMÁŠ VÁCHAL, PH.D., ARQUITECTO  
TÉCNICO**

## **Obsah**

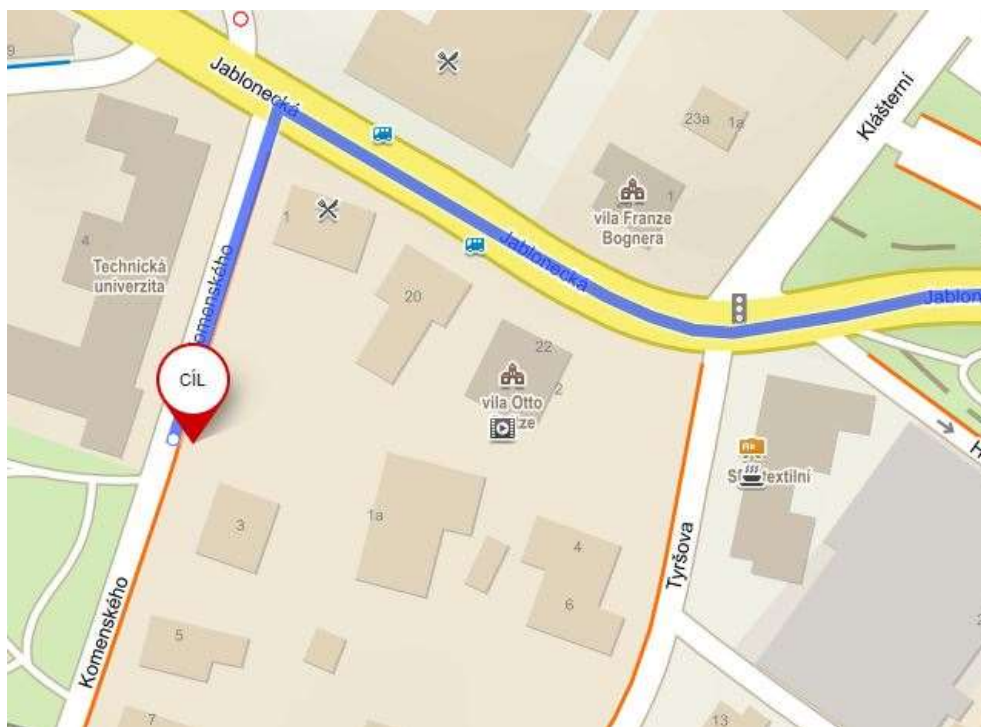
3.3	ROZBOR DOPRAVNCH PROCESŮ .....	1
3.3.1	Dopravní trasy .....	1
3.3.2	Zajištění dodávek .....	2



## 3.3 ROZBOR DOPRAVNÍCH PROCESŮ

### 3.3.1 Dopravní trasy

- **Příjezd a odjezd na/ze staveniště**
  - Příjezdová/odjezdová trasa ze směru ulice Jablonecká



Obrázek 1 – Příjezd/odjezd na/ze staveniště



### 3.3.2 Zajištění dodávek

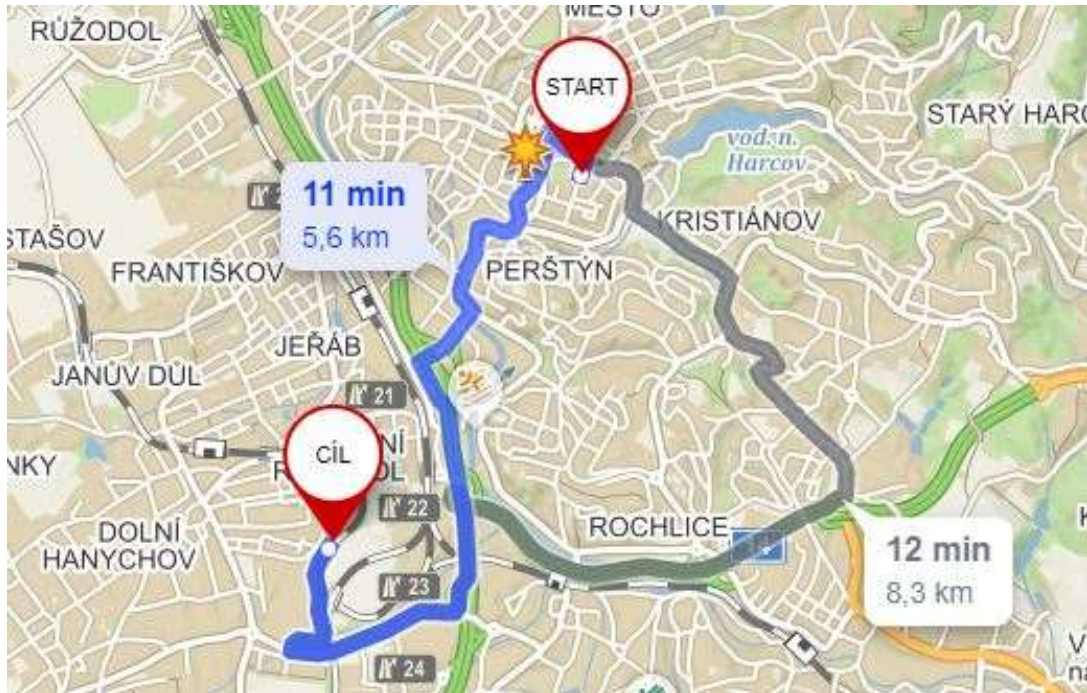
- **Doprava stavebního materiálu a příslušenství**
  - Dodavatel: Bauhaus
  - Vzdálenost: 3,8 km
  - Doba jízdy: 7 min



Obrázek 2 - Trasa dopravy stavebního materiálu



- **Doprava čerstvého betonu**
  - Dodavatel: ZAPA beton,a.s.
  - Vzdálenost: 5,6 km
  - Doba jízdy: 11 min

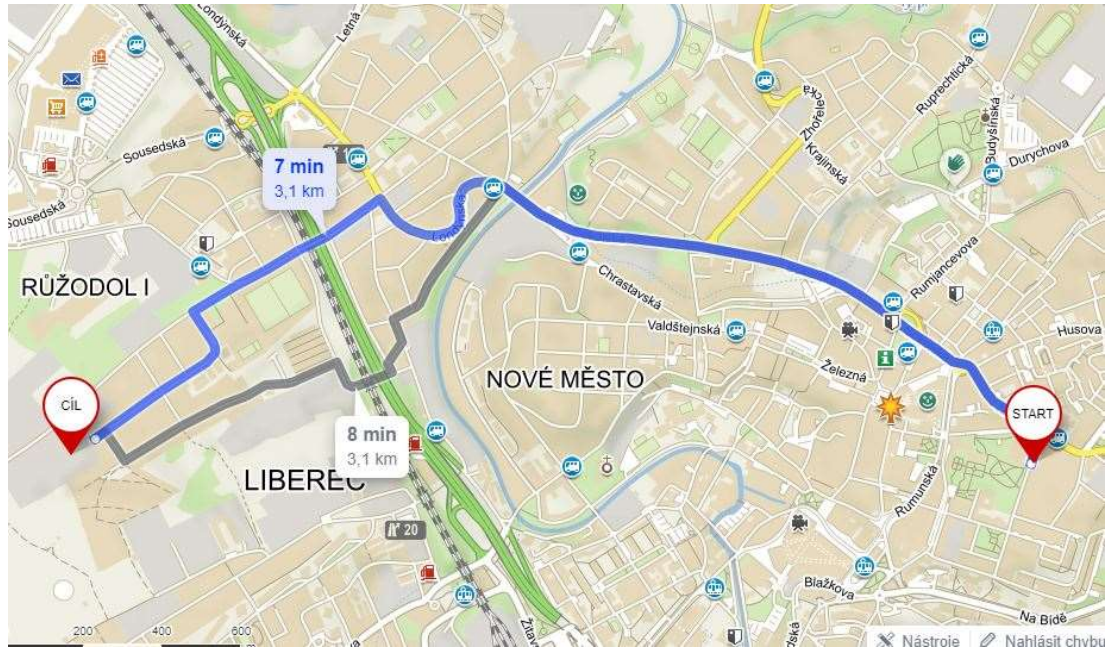


Obrázek 3 – Trasa dopravy čerstvého betonu





- **Doprava betonářské výztuže**
  - Dodavatel: FEROMAX, a.s.
  - Vzdálenost: 3,1 km
  - Doba jízdy: 7 min

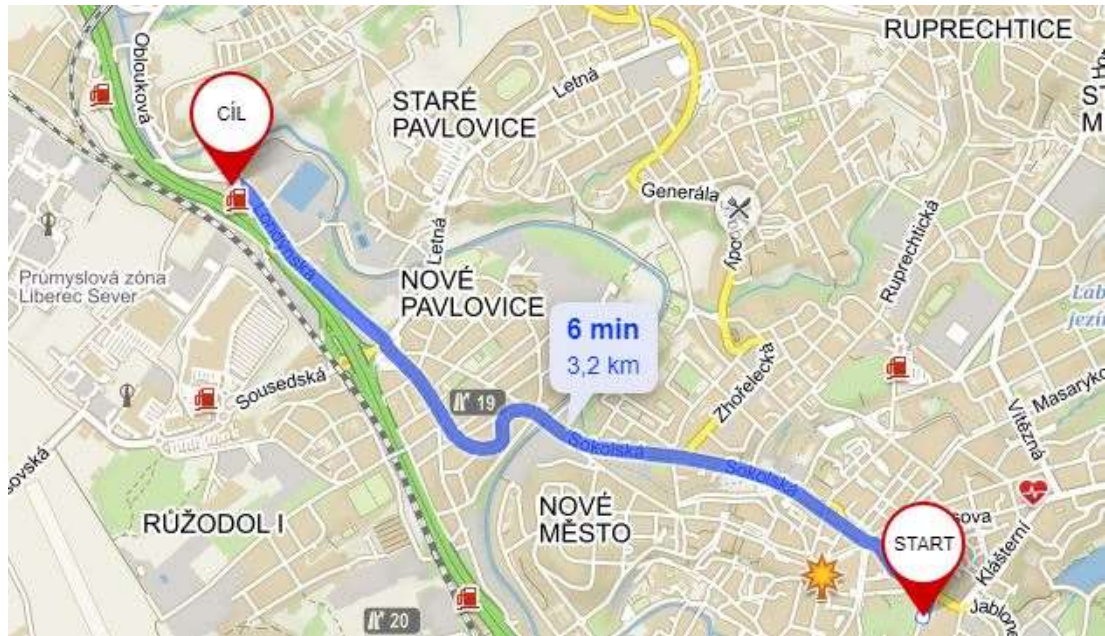


Obrázek 4 – Trasa dopravy betonářské výztuže



➤ **Doprava zeminy a stavební suti na skládku**

- Dodavatel: ČÍMA odpady s.r.o.
- Vzdálenost: 3,2 km
- Doba jízdy: 6 min



Obrázek 5 – Trasa odvozu zeminy a stavební suti na skládku



## Seznam obrázků

Obrázek 1 - Příjezd/odjezd na/ze staveniště (Zdroj: *Mapy.cz [online]. [cit. 2020-11-12]. Dostupné z <https://mapy.cz/zakladni?planovani-trasy&x=15.0729465&y=50.7569479&z=12&rc=95sKjx1p.v&rs=stre&rs=&ri=101108&ri=&mrp=%7B%22c%22%3A111%7D&xc=%5B%5D&rut=1>) ..... 2*

Obrázek 2 - Trasa dopravy stavebního materiálu (Zdroj: *Mapy.cz [online]. [cit. 2020-11-12]. Dostupné z <https://mapy.cz/zakladni?planovani-trasy&x=15.2688866&y=50.6237820&z=17&rc=95sKjx1p.vaA5iNq9iWfWx-.bi&rs=stre&rs=firm&rs=firm&ri=101108&ri=2552037&ri=2673774&mrp=%7B%22c%22%3A111%7D&xc=%5B%5D&rut=1>) ..... 3*

Obrázek 3 - Trasa dopravy čerstvého betonu (Zdroj: *Mapy.cz [online]. [cit. 2020-11-12]. Dostupné z <https://mapy.cz/zakladni?planovani-trasy&x=15.0634446&y=50.7538813&z=13&rc=95sKjx1p.vdOEaCP&rs=stre&rs=firm&ri=101108&ri=221201&mrp=%7B%22c%22%3A111%7D&xc=%5B%5D&rwp=1%3B95riux1q3efffe.efkOfRzfjfhjGsewqfbsfHYKXfldgNAexGe.xdei&rut=1>) ..... 4*

Obrázek 4 – Trasa dopravy betonářské výztuže (Zdroj: *Mapy.cz [online]. [cit. 2020-11-12]. Dostupné z <https://mapy.cz/zakladni?planovani-trasy&x=15.0467547&y=50.7714209&z=15&rc=95sKjx1p.vainQ1&rs=stre&rs=addr&ri=101108&ri=9044568&mrp=%7B%22c%22%3A111%7D&xc=%5B%5D&rwp=1%3B95qlwx1re23jhgTgfjLM6ffEPkA1Ddf3sfkef5p08PCfcVf1Uf3D&rut=1>) ..... 5*

Obrázek 5 - Trasa odvozu zeminy a stavební suti na skládku (Zdroj: *Mapy.cz [online]. [cit. 2020-11-12]. Dostupné z <https://www.google.com/maps/dir/50.2507441,14.3139927/Hlavn%C3%AD+234,+277+45+%C3%9A%C5%BEice/@50.2492946,14.3118875,13.25z/data=!4m9!4m8!1m0!1m5!1m1!1s0x470bc2e5a93cdb8d:0xa1b5c7c66c7eed82!2m2!1d14.3833317!2d50.256689!3e0>) ..... 6*

**ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE**

**FAKULTA  
STAVEBNÍ  
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ  
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT  
BYTOVÝ DŮM LIBEREC  
3.4 SEZNAM PRACOVNÍCH ČET**

**2020**

**MICHAELA  
PĚTNÍKOVÁ**

**VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE:  
ING. TOMÁŠ VÁCHAL, PH.D., ARQUITECTO  
TÉCNICO**

Četa	Profese	Počet pracovníků	Počet čet
1	Stavbyvedoucí	1	1
2	Geodeti	2	1
3	Strojníci (nakladač, nákladní automobil, jeřáb, dozer)	6	1
4	Pomocné pracovní síly	3	4
5	Specialisté - zakládání	5	1
6	Elektrikáři	4	2
7	TZB - kanalizace	4	2
8	TZB - vodovod	4	2
9	TZB - vytápění	4	2
10	TZB - vzduchotechnika	4	2
11	Tesaři	5	2
12	Armováči	5	3
13	Betonáři	5	2
14	Izolatéři	4	2
15	Obkladači	3	3
16	Zedníci	5	3
17	TZB - plyn	4	2
18	Montážníci oken, dveří	2	3
19	Omítkáři	5	3
20	Malíři, natěrači	3	5
21	Podlaháři	5	2
22	Sádrokartonáři	3	1
23	Zámečníci	4	2
24	Výtaháři	3	1
25	Uklízeči	4	1
26	Lešenáři	5	2
27	Fasádníci	4	2
28	Klempíři	4	2
29	Zahradníci	5	1
30	Požárníci	4	1
31	TZB - M a R	4	1
32	Specialisté - záchytné systémy	2	1
33	Izolatéři - fasáda	4	3
34	Specialisté - skleněné fasády	4	1