

**ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE**

**FAKULTA  
STAVEBNÍ  
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ  
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT  
NOVÝ BYTOVÝ DŮM CHODOVEC  
GEMMA – OBJEKT 9**

**3. ŘEŠENÍ TECHNOLOGICKÉ STRUKTURY**

**202**

**BC. PAVLA  
KŘIVÁNKOVÁ**

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

## **Obsah**

- 3.1 Rozborový list
- 3.2 Technologický normál
- 3.3 Seznam čet
- 3.4 Rozbor dopravních procesů

**ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE**

**FAKULTA  
STAVEBNÍ  
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ  
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT  
NOVÝ BYTOVÝ DŮM CHODOVEC**

**GEMMA – OBJEKT 9**

**3.1 ROZBOROVÝ LIST**

**2021**

**BC. PAVLA  
KŘIVÁNKOVÁ**

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

## 3.1 Rozborový list

Objekt	Podlaží	Pořadové číslo	Název činnosti	MJ	Množství	Norma času	Pracnost normová (Nh)	Součinitel napětí (%)	Pracnost skutečná	Díčí stavební proces	
										Začlenění do procesu	Stroje a zařízení
TE 0 - PŘÍPRAVNÉ A ZEMNÍ PRÁCE											
		1	Převzetí staveniště	kpl	1,00	8,000	8,00	1	8,00	1	
		2	Vytýčení staveniště	kpl	1,00	4,000	4,00	1	4,00	2	Totální stanice
		4	Osazení dopravních značek, s ohledem na stavbu	kpl	1,00	2,000	2,00	1	2,00	2	
		3	Oplocení staveniště	m'	294,80	0,090	26,53	1	26,53	3	Nákladní automobil
		5	Sejmutí skřívky ornice	m <sup>3</sup>	900,00	0,035	31,50	1	31,50	4	Dozer
		6	Vodorovné přemístění skřívky ornice na mezideponii	m <sup>3</sup>	900,00	0,020	18,00	1	18,00	4	Nakladač, nákladní automobil
		7	Zřízení zpevněných ploch na staveništi - buňkoviště	kpl	1,00	8,000	8,00	1	8,00	5	Nákladní automobil
		8	Zařízení staveniště - buňkoviště, skladovací prostory	kpl	1,00	24,000	24,00	1	24,00	5	Autojeřáb, nákladní automobil
		9	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,00	8,000	8,00	1	8,00	6	Totální stanice
		10	Provedení základu pod stacionární jeřáb	kpl	2,00	4,000	8,00	1	8,00	5	
		11	Montáž stacionárního věžového jeřábu	kpl	1,00	80,000	80,00	1	80,00	5	
		12	Montáž stavebního výtahu	kpl	1,00	16,000	16,00	1	16,00	5	
		13	Napojení zařízení staveniště na inženýrské sítě - vodovod	m'	51,50	0,330	17,00	1	17,00	7	
		14	Napojení zařízení staveniště na inženýrské sítě - elektrická síť (stávající trafostanice)	m'	78,50	0,330	25,91	1	25,91	7	
		15	Napojení zařízení staveniště na inženýrské sítě - splašková kanalizace	m'	12,50	0,330	4,13	1	4,13	7	
		15	Osvětlení staveniště	kpl	1,00	16,000	16,00	16	256,00	7	
Přípojka splaškové kanalizace, vody, horkovodu a dešťové kanalizace											
		16	Vytýčení přípojek	kpl	1,00	8,000	8,00	8	64,00	8	Totální stanice
Kanalizační splašková přípojka		17	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	43,00	0,650	27,95	1	27,95	9	Rypadlo
		18	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m <sup>2</sup>	102,00	0,410	41,82	1	41,82	9	
		19	Zřízení revizní šachty RŠ10 hloubka cca 2,7 m	kpl	1,00	8,000	8,00	1	8,00	9	
		20	Zhutnění rýhy	m <sup>2</sup>	8,10	0,236	1,91	1	1,91	9	Vibrační plošina
		21	Provedení pískového lože pod potrubí fr. 0-4 mm	t	18,00	0,050	0,90	1	0,90	9	Rypadlo
		22	Zhutnění pískového lože	m <sup>2</sup>	8,10	0,236	1,91	1	1,91	9	Vibrační pěch
		23	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním, výkop sklon do 20 %, DN 200	m'	10,00	0,483	4,83	1	4,83	9	Rypadlo
		24	Potrubí KG DN200 včetně tvarovek a montáže	m'	9,00	0,483	4,35	1	4,35	9	
		25	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženo do 3 m	m <sup>3</sup>	4,50	0,120	0,54	1	0,54	9	Rypadlo
		26	Zhutnění	m <sup>2</sup>	8,10	0,236	1,91	1	1,91	9	Vibrační pěch
		27	Položení výstražné folie	m'	43,00	0,025	1,08	1	1,08	9	
	Vodovodní přípojka		28	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m <sup>2</sup>	102,00	0,120	12,24	1	12,24	9
		29	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m <sup>3</sup>	36,70	0,250	9,18	1	9,18	9	Rypadlo
		30	Hlavní tlaková zkouška potrubí vzduchem	m'	9,00	0,072	0,65	1	0,65	9	
		31	Nakládání a odvoz výkopku z hornin tř. 1 až 4 na nejbližší skládku	m <sup>3</sup>	4,50	0,150	0,68	1	0,68	9	Nákladní automobil
		32	Uložení sypaniny na skládku vč. poplatku	m <sup>3</sup>	4,50	0,010	0,05	1	0,05	9	Nákladní automobil
		33	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	40,00	0,650	26,00	1	26,00	10	Rypadlo
		34	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m <sup>2</sup>	84,00	0,410	34,44	1	34,44	10	
		35	Provedení pískového lože pod potrubí fr. 0-4 mm	t	38,00	0,050	1,90	1	1,90	10	Rypadlo
		36	Zhutnění pískového lože	m <sup>2</sup>	12,00	0,236	2,83	1	2,83	10	Vibrační pěch
		37	Přírubové potrubí z tvárné hrdlové litiny DN80 včetně montáže, tvarovek, parametry: DN80, ref. výrobce: DUKTUS	m'	22,00	0,483	10,63	1	10,63	10	Rypadlo
		38	Tlaková zkouška těsnosti vzduchem, proplach a dezinfekce potrubí	m'	22,00	0,080	1,76	1	1,76	10	
Přípojka horkovodu			39	Položení signalizačního vodiče	m'	22,00	0,025	0,55	1	0,55	10
		40	Zkouška signalizačního vodiče	m'	22,00	0,025	0,55	1	0,55	10	
		41	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženo do 3 m	m <sup>3</sup>	9,50	0,120	1,14	1	1,14	10	Rypadlo
		42	Zhutnění	m <sup>2</sup>	9,50	0,236	2,24	1	2,24	10	Vibrační pěch
		43	Položení výstražné folie pro vodovod	m'	22,00	0,010	0,22	1	0,22	10	
		44	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m <sup>2</sup>	84,00	0,120	10,08	1	10,08	10	
		45	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m <sup>3</sup>	30,50	0,250	7,63	1	7,63	10	Rypadlo
		46	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	40,00	0,020	0,80	1	0,80	10	Nákladní automobil
		47	Nakládání a odvoz výkopku z hornin tř. 1 až 4 na nejbližší skládku	m <sup>3</sup>	9,50	0,150	1,43	1	1,43	10	Nákladní automobil
		48	Uložení sypaniny na skládku vč. poplatku	m <sup>3</sup>	9,50	0,010	0,10	1	0,10	10	Nákladní automobil
		49	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	18,90	0,650	12,29	1	12,29	11	Rypadlo
		50	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m <sup>2</sup>	63,79	0,410	26,15	1	26,15	11	
	51	Provedení pískového lože pod potrubí fr. 0-4 mm	t	25,00	0,050	1,25	1	1,25	11	Rypadlo	
	52	Zhutnění pískového lože	m <sup>2</sup>	9,45	0,236	2,23	1	2,23	11	Vibrační pěch	
	53	Provedení a uložení rozvodů horkovodu	m'	31,50	0,485	15,28	1	15,28	11	Rypadlo	
	54	Tlaková zkouška těsnosti vzduchem, proplach a dezinfekce potrubí	m'	31,50	0,080	2,52	1	2,52	11		
	55	Položení signalizačního vodiče	m'	31,50	0,025	0,79	1	0,79	11		
	56	Zkouška signalizačního vodiče	m'	31,50	0,025	0,79	1	0,79	11		
	57	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženo do 3 m	m <sup>3</sup>	11,50	0,120	1,38	1	1,38	11	Rypadlo	
	58	Zhutnění	m <sup>2</sup>	11,50	0,236	2,71	1	2,71	11	Vibrační pěch	
	59	Položení výstražné folie pro vodovod	m'	31,50	0,010	0,32	1	0,32	11		
	60	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m <sup>2</sup>	63,79	0,120	7,65	1	7,65	11		
	61	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m <sup>3</sup>	38,60	0,250	9,65	1	9,65	11	Rypadlo	
	62	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	46,20	0,020	0,92	1	0,92	11	Nákladní automobil	
	63	Nakládání a odvoz výkopku z hornin tř. 1 až 4 na nejbližší skládku	m <sup>3</sup>	11,50	0,150	1,73	1	1,73	11	Nákladní automobil	

	64	Uložení sypaniny na skládky vč. poplatku	m <sup>3</sup>	11,50	0,010	0,12	1	0,12	11	Nákladní automobil
Kanalizační dešťová přípojka	65	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	9,46	0,550	5,20	1	5,20	12	Rypadlo
	66	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m <sup>2</sup>	24,00	0,410	9,84	1	9,84	12	
	67	Zřízení retenční nádrže, celkový objem cca 118 m <sup>3</sup>	kpl	1,00	8,000	8,00	1	8,00	12	Rypadlo
	68	Zhutnění rýhy	m <sup>2</sup>	1,29	0,136	0,18	1	0,18	12	Vibrační plošina
	69	Provedení pískového lože pod potrubí fr. 0-4 mm	t	10,40	0,025	0,26	1	0,26	12	Rypadlo
	70	Zhutnění pískového lože	m <sup>2</sup>	1,29	0,136	0,18	1	0,18	12	Vibrační pěch
	71	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním, výkop sklon do 20 %, DN 200	m <sup>1</sup>	4,30	0,283	1,22	1	1,22	12	Rypadlo
	72	Obsypání potrubí sypaninou bez prohození sítím, uloženo do 3 m	m <sup>3</sup>	2,60	0,120	0,31	1	0,31	12	Rypadlo
	73	Zhutnění	m <sup>2</sup>	1,29	0,136	0,18	1	0,18	12	Vibrační pěch
	74	Položení výstražné folie	m <sup>1</sup>	4,30	0,010	0,04	1	0,04	12	
	75	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m <sup>2</sup>	24,00	0,120	2,88	1	2,88	12	
	76	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m <sup>3</sup>	6,86	0,200	1,37	1	1,37	12	Rypadlo
	77	Hlavní tlaková zkouška potrubí vodou	m <sup>1</sup>	4,30	0,072	0,31	1	0,31	12	
	78	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	9,46	0,000	0,00	1	0,00	12	Nákladní automobil
	79	Nakládání a odvoz výkopku z hornin tř. 1 až 4 na nejbližší skládku	m <sup>3</sup>	2,60	0,150	0,39	1	0,39	12	Nákladní automobil
	80	Uložení sypaniny na skládky vč. poplatku	m <sup>3</sup>	2,60	0,010	0,03	1	0,03	12	Nákladní automobil
Venkovní dešťová kanalizace	81	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	165,00	0,551	90,92	1	90,92	13	Rypadlo
	82	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m <sup>2</sup>	297,00	0,410	121,77	1	121,77	13	Rypadlo
	83	Zřízení revizní šachty RŠ 2, hloubka 1,48m z ŽB skruží	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	13	Rypadlo
	84	Zřízení revizní šachty RŠ 3, hloubka 1,21m plastová	kpl	1,00	6,000	6,00	1	6,00	13	Rypadlo
	85	Zřízení revizní šachty RŠ 4, hloubka 1,21m plastová	kpl	1,00	4,000	4,00	1	4,00	13	Rypadlo
	86	Zřízení revizní šachty RŠ 5, hloubka 2,93m z ŽB skruží	kpl	1,00	6,000	6,00	1	6,00	13	Rypadlo
	87	Zřízení revizní šachty RŠ 6, hloubka 2,54m plastová	kpl	1,00	4,000	4,00	1	4,00	13	Rypadlo
	88	Zřízení revizní šachty RŠ 7, hloubka 0,73m z ŽB skruží	kpl	1,00	6,000	6,00	1	6,00	13	Rypadlo
	89	Zřízení revizní šachty RŠ 8, hloubka 1,48m plastová	kpl	1,00	4,000	4,00	1	4,00	13	Rypadlo
	90	Zřízení revizní šachty RŠ 9, hloubka 1,31m plastová	kpl	1,00	4,000	4,00	1	4,00	13	Rypadlo
	91	Zhutnění rýhy	m <sup>2</sup>	49,50	0,236	11,68	1	11,68	13	Vibrační plošina
	92	Provedení pískového lože pod potrubí fr. 0-4 mm	t	64,00	0,050	3,20	1	3,20	13	Rypadlo
	93	Zhutnění pískového lože	m <sup>2</sup>	49,50	0,236	11,68	1	11,68	13	Vibrační pěch
	94	Potrubí KG DN125 včetně tvarovek a montáže	m <sup>1</sup>	16,00	0,483	7,73	1	7,73	13	Rypadlo
	95	Potrubí KG DN150 včetně tvarovek a montáže	m <sup>1</sup>	23,00	0,483	11,11	1	11,11	13	Rypadlo
	96	Potrubí KG DN200 včetně tvarovek a montáže	m <sup>1</sup>	126,00	0,483	60,86	1	60,86	13	Rypadlo
	97	Potrubí svařované PE DN40 včetně tvarovek a montáže	m <sup>1</sup>	14,00	0,483	6,76	1	6,76	13	Rypadlo
	98	Obsypání potrubí sypaninou bez prohození sítím, uloženo do 3 m	m <sup>3</sup>	16,00	0,120	1,92	1	1,92	13	Rypadlo
	99	Zhutnění	m <sup>2</sup>	49,50	0,236	11,68	1	11,68	13	Vibrační pěch
	100	Položení výstražné folie	m <sup>1</sup>	165,00	0,025	4,13	1	4,13	13	
	101	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m <sup>2</sup>	297,00	0,120	35,64	1	35,64	13	
	102	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m <sup>3</sup>	149,00	0,200	29,80	1	29,80	13	Rypadlo
	103	Hlavní tlaková zkouška vodou	m <sup>1</sup>	165,00	0,072	11,88	1	11,88	13	
	104	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	165,00	0,020	3,30	1	3,30	13	Nákladní automobil
	105	Nakládání a odvoz výkopku z hornin tř. 1 až 4 na nejbližší skládku	m <sup>3</sup>	16,00	0,150	2,40	1	2,40	13	Nákladní automobil
	106	Uložení sypaniny na skládky vč. poplatku	m <sup>3</sup>	16,00	0,010	0,16	1	0,16	13	Nákladní automobil
Přípojka NN	107	Vytyčení NN	m <sup>1</sup>	350,60	0,080	28,05	1	28,05	14	Totální stanice
	108	Výkop rýhy pro NN	m <sup>3</sup>	252,43	0,550	138,84	1	138,84	15	Rypadlo
	109	Oddělení kabelů	kpl	1,00	16,000	16,00	1	16,00	5	Bruska
	110	Rozvaděč	kpl	1,00	50,000	50,00	1	50,00	16	
	111	Pokládka nových kabelů	kpl	1,00	100,000	100,00	1	100,00	17	
	112	Skutečné zaměření geodetem	m <sup>1</sup>	350,60	0,010	3,51	1	3,51	18	Totální stanice
	113	Zásyp rýhy	m <sup>3</sup>	252,43	0,200	50,49	1	50,49	15	Rypadlo
	114	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	161,40	0,000	0,00	1	0,00	15	Nákladní automobil
	115	Nakládání a odvoz výkopku z hornin tř. 1 až 4 na nejbližší skládku	m <sup>3</sup>	135,40	0,150	20,31	1	20,31	15	Nákladní automobil
	116	Uložení sypaniny na skládky vč. poplatku	m <sup>3</sup>	135,40	0,010	1,35	1	1,35	15	Nákladní automobil
Přípojka CETIN	117	Vytyčení přípojky pro CETIN	m <sup>1</sup>	18,50	0,080	1,48	1	1,48	19	Totální stanice
	118	Výkop pro napojení kabelu 350x700mm, délka 41,3 m	m <sup>3</sup>	10,12	0,550	5,57	1	5,57	20	Rypadlo
	119	Oddělení kabelů	kpl	1,00	16,000	16,00	1	16,00	5	Bruska
	120	Rozvaděč	kpl	2,00	50,000	100,00	1	100,00	21	
	121	Pokládka nových kabelů	kpl	1,00	100,000	100,00	1	100,00	22	
	122	Zásyp výkopu	m <sup>3</sup>	10,12	0,200	2,02	1	2,02	20	Rypadlo
	123	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	9,46	0,100	0,95	1	0,95	20	Nákladní automobil
	124	Nakládání a odvoz výkopku z hornin tř. 1 až 4 na nejbližší skládku	m <sup>3</sup>	2,60	0,150	0,39	1	0,39	20	Nákladní automobil
	125	Uložení sypaniny na skládky vč. poplatku	m <sup>3</sup>	2,60	0,010	0,03	1	0,03	20	Nákladní automobil
SO 01 - Bytový dům	126	Vytyčení stavební jámy a rampy	kpl	1,00	16,000	16,00	1	16,00	23	Totální stanice
	127	Hloubení jám nezapažených, vč. svahování tř. těžitelnosti 1 až 4	m <sup>3</sup>	11 337,00	0,150	1 700,55	1	1 700,55	24	Rypadlo
	128	Hloubení jám nezapažených, vč. svahování tř. těžitelnosti 5 až 7	m <sup>3</sup>	4 192,00	0,180	754,56	1	754,56	24	Rypadlo
	129	Vodorovné přemístění do 100 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	1 462,00	0,020	29,24	1	29,24	24	Nákladní automobil
	130	Nakládání a odvoz výkopku z hornin tř. 1 až 4 na nejbližší skládku	m <sup>3</sup>	14 067,00	0,150	2 110,05	1	2 110,05	24	Nákladní automobil
	131	Uložení sypaniny na skládky vč. poplatku	m <sup>3</sup>	14 067,00	0,010	140,67	1	140,67	24	Nákladní automobil
	132	Vrty pro záporny ø620 mm - 49 ks	m <sup>1</sup>	368,60	0,650	239,59	1	239,59	25	Vrtná souprava
	133	Osazení ocelových zápor do předem provedených vrtů se zabetonov. spodního límce, včetně převázek	m <sup>3</sup>	25,68	1,95	50,08	1	50,08	26	Vrtná souprava
	134	Zřízení výdřevy do zápor	m <sup>2</sup>	284,00	0,38	107,92	2	215,84	26	
	135	Betonáž paty zápor C8/10	m <sup>3</sup>	38,13	0,128	4,88	1	4,88	27	
	136	Vrty pro kotvy ømin. 156 mm	m <sup>1</sup>	164,00	0,550	90,20	1	90,20	26	
	137	Zřízení dočasné kotvy 3xLp 15,7 mm - 10 ks	m <sup>1</sup>	100,00	0,829	82,90	1	82,90	28	
	138	Zřízení dočasné kotvy 4xLp 15,7 mm - 7 ks	m <sup>1</sup>	81,00	0,829	67,15	1	67,15	28	

	139	Zřízení pilotovací pláně z betonového recyklátu tl. 200 mm (spodní hrana -6,41 m)	m <sup>3</sup>	249,30	0,010	2,49	1	2,49	28	Nákladní automobil, traktorbagr	
	140	Zhutnění pilotovací pláně pod 2.PP	m <sup>2</sup>	1 246,54	0,080	99,72	1	99,72	28	Vibrační deska	
	141	Zřízení pilotovací pláně z betonového recyklátu tl. 200 mm (spodní hrana -3,61 m)	m <sup>3</sup>	179,79	0,010	1,80	1	1,80	28	Nákladní automobil, traktorbagr	
	142	Zhutnění pilotovací pláně pod 1.PP	m <sup>2</sup>	898,97	0,080	71,92	1	71,92	28	Vibrační deska	
<b>TE 1 - ZÁKLADY</b>											
	143	Vytčení pilot	ks	101,00	0,500	50,50	1	50,50	29	Totální stanice	
	144	Armování armokošů pro piloty	t	48,75	7,340	357,83	1	357,83	30		
	145	Montáž primárního okruhu tepelných čerpadel do armokošů	m <sup>2</sup>	7 500,00	0,015	112,50	1	112,50	31		
	146	Provedení tlakových zkoušek okruhů tepelných čerpadel	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	31		
	147	Vrtání pilot Ø 920 mm	m <sup>2</sup>	385,50	0,050	19,28	1	19,28	32	Vrtná souprava	
	148	Vrtání pilot Ø 620 mm	m <sup>2</sup>	195,50	0,050	9,78	1	9,78	32	Vrtná souprava	
	149	Vrtání čerpací šachty ČS1 z betonových žb. šachtových prefabrikátů DN1000	m <sup>2</sup>	20,00	0,050	1,00	1	1,00	32	Vrtná souprava	
	150	Vrtání čerpací šachty ČS2 z betonových žb. šachtových prefabrikátů DN1000	m <sup>2</sup>	20,00	0,050	1,00	1	1,00	32	Vrtná souprava	
	151	Zásyp čerpací šachty otevřenou frakcí kameniva	m <sup>3</sup>	62,80	0,030	1,88	1	1,88	33	Nákladní automobil	
	152	Bednění hlav pilot	m <sup>2</sup>	128,11	0,420	53,81	1	53,81	34		
	153	Vkládání armokošů do pilot	ks	101,00	1,000	101,00	1	101,00	35	Vrtná souprava	
	154	Provedení průtokové zkoušky okruhů tepelných čerpadel	kpl	1,00	2,000	2,00	1	2,00	31		
	155	Betonáž pilot	m <sup>3</sup>	581,00	0,100	58,10	1	58,10	36	Čerpadlo, autodomichávač	
	156	Osazení smykových trnů do hlav pilot	ks	101,00	1,000	101,00	1	101,00	36	Nivelační přístroj	
	157	Odstanění bednění hlav pilot	m <sup>2</sup>	128,11	0,110	14,09	1	14,09	37		
	158	Odkop pilotovací pláně tl. 300 mm na základovou spáru - 6,51 m	m <sup>3</sup>	324,09	0,098	31,76	1	31,76	38	Rypadlo	
	159	Odkop pilotovací pláně tl. 300 mm na základovou spáru - 3,71 m	m <sup>3</sup>	233,73	0,098	22,91	1	22,91	38	Rypadlo	
	160	Hutnění základové spáry 2.PP	m <sup>2</sup>	1 246,54	0,009	11,22	1	11,22	38	Vibrační deska	
	161	Hutnění základové spáry 1.PP	m <sup>2</sup>	898,97	0,009	8,09	1	8,09	38	Vibrační deska	
	162	Betonáž podkladního betonu šachty pro výtah	m <sup>3</sup>	2,05	0,490	1,00	1	1,00	39	Autodomichávač	
	163	Betonáž podkladního betonu C 12/15 tl. vodorovně tl. 60mm - pod deskou 1.PP a 2.PP, s přesahem 600 mm v místech svahování	m <sup>3</sup>	268,32	0,490	131,48	1	131,48	39	Autodomichávač	
	164	Betonáž podkladního betonu C 12/15 tl. svisle tl. 100 mm - v prohlubních pod deskou 1.PP a 2.PP	m <sup>3</sup>	35,82	0,490	17,55	1	17,55	39	Autodomichávač	
	165	Prizdívka izolace vany tl. 100 mm	m <sup>2</sup>	365,76	0,305	111,56	1	111,56	40		
	166	Vyspravení a vyčištění podkladního betonu vzduchem	kpl	1,00	8,000	8,00	1	8,00	55	Kompresor	
	167	Rozvinutí geotextilie 300 g/m2 (1vrstva)	m <sup>2</sup>	2 683,82	0,010	26,84	1	26,84	55		
	168	Rozvinutí 2x LDPE folie tl. 0,2 mm (2 vrstvy)	m <sup>2</sup>	2 683,82	0,280	751,47	1	751,47	55	Svařovací automat	
	169	Provedení detailů hydroizolace	kpl	1,00	24,000	24,00	1	24,00	55	Horkovzdušná pistole	
	170	Pokládka bentonitové výztuže	m <sup>2</sup>	2 683,82	0,145	389,15	1	389,15	55		
	171	Bednění základových desek	m <sup>2</sup>	96,40	0,260	25,06	1	25,06	41		
	172	Armování základových desek 10505	t	102,31	13,110	1341,27	1	1341,27	42		
	173	Betonáž základových desek C 30/37 - XC2, XA2, XYPEX (bílá vana včetně těsnících prvků)	m <sup>3</sup>	746,21	0,035	26,12	1	26,12	43	Čerpadlo, autodomichávač	
	174	Betonáž základových desek C 30/37 - XC4, XD3, XF4, XA2, XM2, XYPEX (bílá vana včetně těsnících prvků)	m <sup>3</sup>	66,17	0,035	2,32	1	2,32	43	Čerpadlo, autodomichávač	
	175	Ošetřování betonu	m <sup>2</sup>	2 683,82	0,200	536,76	1	536,76	43		
	176	Odbednění základových desek	m <sup>2</sup>	96,40	0,260	25,06	1	25,06	44		
	177	Vložení chráničky pro vstup ležatého potrubí kanalizace	ks	4,00	0,250	1,00	1	1,00	45		
	178	Provedení a uložení ležatých rozvodů kanalizace do pískového lože	m <sup>2</sup>	158,00	0,530	83,74	1	83,74	46		
	179	Zkouška těsnosti	m <sup>2</sup>	158,00	0,078	12,32	1	12,32	47		
	180	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím	m <sup>3</sup>	54,97	0,018	0,99	1	0,99	48		
	181	Zhutnění	m <sup>3</sup>	504,86	0,080	40,39	1	40,39	49		
	182	Bednění stěn jednostranné	m <sup>2</sup>	569,00	0,289	164,44	1	164,44	50	Jeřáb	
	183	Armování výztuže obvodových stěn 10505	t	42,95	15,824	679,64	1	679,64	51		
	184	Betonáž obvodových stěn C 25/30 - XC2, XA2, XYPEX (bílá vana včetně těsnících prvků)	m <sup>3</sup>	222,47	0,544	121,02	1	121,02	52	Jeřáb, autodomichávač	
	185	Betonáž obvodových stěn C 25/30 - XC4, XD1, XF1, XA2, XYPEX (bílá vana včetně těsnících prvků)	m <sup>3</sup>	24,37	0,544	13,26	1	13,26	53	Jeřáb, autodomichávač	
	186	Odbednění stěn jednostranné	m <sup>2</sup>	569,00	0,183	104,13	1	104,13	54	Jeřáb	
<b>TE 2 - HRUBÁ SPODNÍ STAVBA</b>											
	2.PP	187	Bednění sloupů	m <sup>2</sup>	106,07	0,250	26,52	1	26,52	55	Jeřáb
	2.PP	188	Armování sloupů hranatých z betonářské oceli 10505	t	3,85	17,450	67,22	1	67,22	56	
	2.PP	189	Betonáž sloupů	m <sup>3</sup>	11,12	0,450	5,00	1	5,00	57	Jeřáb, autodomichávač
	2.PP	190	Odbednění sloupů	m <sup>2</sup>	106,07	0,150	15,91	1	15,91	58	Jeřáb
	2.PP	191	Bednění výtahové šachty schodišťových stěn a stěn rampy	m <sup>2</sup>	217,32	0,365	79,32	1	79,32	55	Jeřáb
	2.PP	192	Výbednění prostupů	kpl	1,00	3,000	3,00	1	3,00	55	
	2.PP	193	Armování výztuže do šachty, stěn a stěn rampy	t	4,33	15,980	69,13	1	69,13	59	
	2.PP	194	Osazení protihlukových prvků schodiště	kpl	2,00	2,000	4,00	1	4,00	60	
	2.PP	195	Betonáž výtahové šachty, schodišťových stěn a stěn rampy	m <sup>3</sup>	38,96	0,588	22,91	1	22,91	57	Jeřáb, autodomichávač
	2.PP	196	Odbednění výtahové šachty, schodišťových stěn a stěn rampy	m <sup>2</sup>	217,32	0,175	38,03	1	38,03	55	Jeřáb
	2.PP	197	Bednění stropu 2.PP a průvlaků	m <sup>2</sup>	1 239,50	0,170	210,71	1	210,71	55	Jeřáb
	2.PP	198	Výbednění prostupů	kpl	1,00	6,000	6,00	1	6,00	55	
	2.PP	199	Armování výztuže průvlaků	t	18,64	10,250	191,06	1	191,06	59	Jeřáb
	2.PP	200	Armování výztuže stropu	t	48,68	10,250	498,97	1	498,97	59	Jeřáb
	2.PP	201	Betonáž stropu 2.PP a průvlaků	m <sup>3</sup>	326,12	0,490	159,80	1	159,80	57	Jeřáb, autodomichávač
	2.PP	202	Odbednění stropu 2.PP a průvlaků	m <sup>2</sup>	1 239,50	0,110	136,34	1	136,34	55	Jeřáb
	2.PP	203	Přestojkování	m <sup>2</sup>	1 438,40	0,025	35,96	1	35,96	55	
	2.PP	204	Osazení protihlukových prvků schodiště	ks	2,00	2,000	4,00	1	4,00	61	
	2.PP	205	Osazení ISO nosníku	ks	2,00	3,500	7,00	1	7,00	62	
	2.PP	206	Osazení prefabrikovaného schodiště	m <sup>3</sup>	4,61	3,420	15,75	1	15,75	62	Jeřáb
	2.PP	207	Zřízení provizorního zábradlí schodiště	m <sup>2</sup>	11,00	0,500	5,50	1	5,50	63	
	1.PP	208	Bednění sloupů	m <sup>2</sup>	301,50	0,250	75,38	1	75,38	64	Jeřáb
	1.PP	209	Armování sloupů hranatých z betonářské oceli 10505	t	9,76	17,450	170,29	1	170,29	65	
	1.PP	210	Betonáž sloupů	m <sup>3</sup>	30,25	0,450	13,61	1	13,61	66	Jeřáb, autodomichávač
	1.PP	211	Odbednění sloupů	m <sup>2</sup>	301,50	0,150	45,23	1	45,23	67	Jeřáb
	1.PP	212	Bednění stěn 1.PP jednostranné	m <sup>2</sup>	698,50	0,365	254,95	1	254,95	64	Jeřáb
	1.PP	213	Bednění stěn, výtahové šachty, schodišťových stěn a stěn rampy	m <sup>2</sup>	661,15	0,365	241,32	1	241,32	64	Jeřáb
	1.PP	214	Výbednění prostupů	kpl	1,00	3,000	3,00	1	3,00	64	
	1.PP	215	Armování výztuže do šachty, stěn a stěn rampy	t	58,51	10,250	599,76	1	599,76	68	

1.PP	216	Osazení protihlukových prvků schodiště	ks	2,00	0,230	0,46	1	0,46	69	
1.PP	217	Betonáž stěn 1.PP, výtahové šachty, schodišťových stěn a stěn rampy	m <sup>3</sup>	237,85	0,588	139,86	1	139,86	66	Jeřáb, autodomichávač
1.PP	218	Odbednění výtahové šachty, schodišťových stěn a stěn rampy	m <sup>2</sup>	1 359,65	0,175	237,94	1	237,94	64	Jeřáb
1.PP	219	Bednění stropu 1.PP a průvlaků	m <sup>2</sup>	2 546,72	0,170	432,94	1	432,94	64	Jeřáb
1.PP	220	Výbednění prostupů	kpl	1,00	6,000	6,00	1	6,00	64	
1.PP	221	Armování výztuže průvlaků	t	36,27	10,250	371,77	1	371,77	68	
1.PP	222	Armování výztuže stropu	t	94,32	10,250	966,78	1	966,78	68	Jeřáb
1.PP	223	Betonáž stropu 1.PP a průvlaků	m <sup>3</sup>	636,68	0,490	311,97	1	311,97	66	Jeřáb, autodomichávač
1.PP	224	Odbednění stropu 1.PP a průvlaků	m <sup>2</sup>	2 546,72	0,110	280,14	1	280,14	64	Jeřáb
1.PP	225	Přestojkování	m <sup>2</sup>	2 702,31	0,025	67,56	1	67,56	64	
1.PP	226	Osazení protihlukových prvků schodiště	kpl	1,00	2,100	2,10	1	2,10	70	
1.PP	227	Osazení ISO nosníku	ks	2,00	3,500	7,00	1	7,00	71	Jeřáb
1.PP	228	Osazení prefabrikovaného schodiště	m <sup>3</sup>	4,61	3,280	15,10	1	15,10	71	Jeřáb
1.PP	229	Zřízení provizorního zábradlí schodiště	m	11,00	0,520	5,72	1	5,72	72	
1.PP	230	Napojení kanalizačního potrubí na přípojku	kpl	1,00	6,000	6,00	1	6,00	73	
1.PP	231	Napojení vodovodního potrubí na přípojku	kpl	1,00	6,000	6,00	1	6,00	74	
1.PP	232	Napojení horkovodu na přípojku	kpl	1,00	6,000	6,00	1	6,00	75	
<b>TE 3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA</b>										
1.NP	233	Bednění sloupů	m <sup>2</sup>	289,58	0,240	69,50	1	69,50	76	
1.NP	234	Armování sloupů hranatých z betonářské oceli 10505	t	8,69	17,540	152,38	1	152,38	77	Jeřáb
1.NP	235	Betonáž sloupů 1.NP	m <sup>3</sup>	29,01	0,460	13,34	1	13,34	78	Jeřáb, autodomichávač
1.NP	236	Odbednění sloupů	m <sup>2</sup>	289,58	0,140	40,54	1	40,54	79	Jeřáb
1.NP	237	Bednění stěn 1.NP, výtahové šachty a schodišťových stěn	m <sup>2</sup>	906,82	0,170	154,16	1	154,16	79	Jeřáb
1.NP	238	Výbednění prostupů	kpl	1,00	3,000	3,00	1	3,00	80	
1.NP	239	Osazení ocelových zárubní	ks	3,00	1,460	4,38	1	4,38	81	Jeřáb
1.NP	240	Armování výztuže stěn, výtahové šachty a schodišťových stěn	t	46,45	10,250	476,11	1	476,11	82	
1.NP	241	Betonáž stěn 1.NP, výtahové šachty a schodišťových stěn	m <sup>3</sup>	208,43	0,549	114,43	1	114,43	83	Jeřáb, autodomichávač
1.NP	242	Odbednění stěn, výtahové šachty a schodišťových stěn	m <sup>2</sup>	906,82	0,179	162,32	1	162,32	84	Jeřáb
1.NP	243	Bednění stropů a průvlaků	m <sup>2</sup>	1 419,07	0,153	217,12	1	217,12	85	Jeřáb
1.NP	244	Osazení kotevnic prvků ocelové konstrukce do bednění	kpl	1,00	4,000	4,00	1	4,00	86	
1.NP	245	Výbednění prostupů	kpl	1,00	6,000	6,00	1	6,00	87	
1.NP	246	Armování výztuže stropu, průvlaků	t	63,45	10,250	650,38	1	650,38	88	Jeřáb
1.NP	247	Betonáž stropu tl. 250 mm, průvlaků	m <sup>3</sup>	533,63	0,470	250,80	1	250,80	89	Jeřáb, autodomichávač
1.NP	248	Odbednění stropů a průvlaků	m <sup>2</sup>	1 419,07	0,110	156,10	1	156,10	90	Jeřáb
1.NP	249	Přestojkování	m <sup>2</sup>	1 829,40	0,022	40,25	1	40,25	90	
1.NP	250	Osazení protihlukových prvků schodiště	kpl	1,00	2,000	2,00	1	2,00	91	
1.NP	251	Osazení ISO nosníku	ks	1,00	3,500	3,50	1	3,50	92	Jeřáb
1.NP	252	Osazení prefabrikovaného schodiště	m <sup>3</sup>	2,48	3,420	8,48	1	8,48	92	Jeřáb
1.NP	253	Zřízení provizorního zábradlí schodiště	m	5,20	0,520	2,70	1	2,70	93	
2.NP	254	Bednění stěn, výtahových stěn a schodišťových stěn	m <sup>2</sup>	1 291,36	0,354	457,14	1	457,14	94	Jeřáb
2.NP	255	Výbednění prostupů	kpl	1,00	3,000	3,00	1	3,00	95	
2.NP	256	Osazení ocelových zárubní	ks	20,00	1,460	29,20	1	29,20	96	Jeřáb
2.NP	257	Armování výztuže stěn, výtahové šachty a schodišťových stěn	t	37,82	10,250	387,66	1	387,66	97	
2.NP	258	Betonáž stěn 2.NP, výtahových stěn a schodišťových stěn	m <sup>3</sup>	135,41	0,549	74,34	1	74,34	98	Jeřáb, autodomichávač
2.NP	259	Odbednění stěn, výtahové šachty a schodišťových stěn	m <sup>2</sup>	1 291,36	0,179	231,15	1	231,15	99	Jeřáb
2.NP	260	Bednění stropů a průvlaků	m <sup>2</sup>	1 215,61	0,153	185,99	1	185,99	100	Jeřáb
2.NP	261	Osazení kotevnic prvků ocelové konstrukce do bednění	kpl	1,00	4,000	4,00	1	4,00	101	
2.NP	262	Výbednění prostupů	kpl	1,00	6,000	6,00	1	6,00	102	
2.NP	263	Podstojkování bednění balkonové kce 2.NP	ks	82,00	0,280	22,96	1	22,96	102	
2.NP	264	Osazení ISO nosníku na balkonové konstrukce	ks	5,00	1,860	9,30	1	9,30	103	Jeřáb
2.NP	265	Armování výztuže stropu, průvlaků a balkonové konstrukce	t	78,22	10,250	801,71	1	801,71	103	Jeřáb
2.NP	266	Betonáž stropu tl. 200 mm, průvlaků a balkonové konstrukce	m <sup>3</sup>	306,90	0,470	144,24	1	144,24	104	Jeřáb, autodomichávač
2.NP	267	Odbednění stropů a průvlaků	m <sup>2</sup>	1 215,61	0,110	133,72	1	133,72	105	Jeřáb
2.NP	268	Přestojkování	m <sup>2</sup>	1 504,65	0,022	33,10	1	33,10	105	
2.NP	269	Osazení protihlukových prvků schodiště	kpl	1,00	2,000	2,00	1	2,00	106	
2.NP	270	Osazení ISO nosníku	ks	1,00	3,500	3,50	1	3,50	107	Jeřáb
2.NP	271	Osazení prefabrikovaného schodiště	m <sup>3</sup>	2,48	3,420	8,48	1	8,48	107	Jeřáb
2.NP	272	Zřízení provizorního zábradlí schodiště	m	5,20	0,520	2,70	1	2,70	108	
3.NP	273	Bednění stěn a výtahové šachty	m <sup>2</sup>	352,48	0,354	124,78	1	124,78	107	Jeřáb
3.NP	274	Osazení ocelových zárubní	ks	4,00	1,460	5,84	1	5,84	108	Jeřáb
3.NP	275	Výbednění prostupů	kpl	1,00	3,000	3,00	1	3,00	109	
3.NP	276	Armování výztuže stěn a výtahové šachty	t	8,93	10,250	91,50	1	91,50	110	
3.NP	277	Betonáž stěn 3.NP a výtahové šachty	m <sup>3</sup>	80,27	0,549	44,07	1	44,07	111	Jeřáb, autodomichávač
3.NP	278	Odbednění stěn a výtahové šachty	m <sup>2</sup>	352,48	0,179	63,09	1	63,09	112	Jeřáb
3.NP	279	Zdění ker. zdiva 25 SK P10 obvodového nosného zdiva 1. výška	m <sup>3</sup>	169,21	1,080	182,74	1	182,74	113	Autodomichávač
3.NP	280	Zdění ker. zdiva akustického - tl. 250 mm zdiva 1. výška	m <sup>3</sup>	142,40	1,080	153,79	1	153,79	114	Autodomichávač
3.NP	281	Zdění ker. zdiva akustického - tl. 300 mm zdiva 1. výška	m <sup>3</sup>	127,56	1,080	137,76	1	137,76	114	Autodomichávač
3.NP	282	Montáž pomocného lešení	m <sup>2</sup>	48,21	1,020	49,17	1	49,17	114	Jeřáb
3.NP	283	Zdění ker. zdiva 25 SK P10 obvodového nosného zdiva 2. výška	m <sup>3</sup>	123,36	1,080	133,23	1	133,23	113	Autodomichávač
3.NP	284	Zdění ker. zdiva akustického - tl. 250 mm zdiva 2. výška	m <sup>3</sup>	104,42	1,080	112,78	1	112,78	114	Autodomichávač
3.NP	285	Zdění ker. zdiva akustického - tl. 300 mm zdiva 2. výška	m <sup>3</sup>	93,54	1,080	101,03	1	101,03	114	Autodomichávač
3.NP	286	Překlad PTH 11,5, dl. 1250 mm	ks	6,00	0,016	0,10	1	0,10	114	Jeřáb
3.NP	287	Překlad PTH 11,5, dl. 2250 mm	ks	17,00	0,016	0,27	1	0,27	114	Jeřáb
3.NP	288	Překlad PTH 11,5, dl. 2500 mm	ks	11,00	0,016	0,18	1	0,18	114	Jeřáb
3.NP	289	Překlad PTH 7, dl. 1500 mm	ks	35,00	0,016	0,56	1	0,56	114	Jeřáb
3.NP	290	Překlad PTH 7, dl. 2750 mm	ks	1,00	0,016	0,02	1	0,02	114	Jeřáb
3.NP	291	Bednění stropů a průvlaků	m <sup>2</sup>	1 200,43	0,153	183,67	1	183,67	115	Jeřáb
3.NP	292	Osazení kotevnic prvků ocelové konstrukce do bednění	kpl	1,00	4,000	4,00	1	4,00	116	
3.NP	293	Výbednění prostupů	kpl	1,00	6,000	6,00	1	6,00	117	
3.NP	294	Podstojkování bednění balkonové kce 3.NP	ks	182,10	0,280	50,99	1	50,99	117	
3.NP	295	Osazení ISO nosníku na balkonové konstrukce	ks	12,00	1,860	22,32	1	22,32	118	Jeřáb
3.NP	296	Armování výztuže stropu, průvlaků a balkonové konstrukce	t	77,89	10,250	798,37	1	798,37	118	Jeřáb
3.NP	297	Betonáž stropu tl. 180 mm, průvlaků a balkonové konstrukce	m <sup>3</sup>	216,08	0,470	101,56	1	101,56	119	Jeřáb, autodomichávač
3.NP	298	Odbednění stropů a průvlaků	m <sup>2</sup>	1 200,43	0,110	132,05	1	132,05	120	Jeřáb
3.NP	299	Přestojkování	m <sup>2</sup>	1 504,65	0,022	33,10	1	33,10	120	
3.NP	300	Osazení protihlukových prvků schodiště	kpl	1,00	2,000	2,00	1	2,00	121	

	3.NP	301	Osazení ISO nosníku	ks	1,00	3,500	3,50	1	3,50	122	Jeřáb
	3.NP	302	Osazení prefabrikovaného schodiště	m <sup>3</sup>	2,48	3,420	8,48	1	8,48	122	Jeřáb
	3.NP	303	Zřízení provizorního zábradlí schodiště	m <sup>7</sup>	5,20	0,520	2,70	1	2,70	123	
	4.NP	304	Bednění stěn a výtahové šachty	m <sup>2</sup>	352,48	0,354	124,78	1	124,78	124	Jeřáb
	4.NP	305	Osazení ocelových zárubní	ks	4,00	1,460	5,84	1	5,84	125	Jeřáb
	4.NP	306	Výbednění prostupů	kpl	1,00	3,000	3,00	1	3,00	126	
	4.NP	307	Armování výztuže stěn a výtahové šachty	t	8,93	10,250	91,50	1	91,50	127	
	4.NP	308	Betonáž stěn 4.NP a výtahové šachty	m <sup>3</sup>	80,27	0,549	44,07	1	44,07	128	Jeřáb, autodomichávač
	4.NP	309	Odbednění stěn a výtahové šachty	m <sup>2</sup>	352,48	0,179	63,09	1	63,09	129	Jeřáb
	4.NP	310	Zdění kem. zdiva 25 SK P10 obvodového nosného zdiva 1. výška	m <sup>3</sup>	169,21	1,080	182,74	1	182,74	130	Autodomichávač
	4.NP	311	Zdění ker. zdiva akustického - tl. 250 mm zdiva 1. výška	m <sup>3</sup>	142,40	1,080	153,79	1	153,79	131	Autodomichávač
	4.NP	312	Zdění ker. zdiva akustického - tl. 300 mm zdiva 1. výška	m <sup>3</sup>	127,56	1,080	137,76	1	137,76	131	Autodomichávač
	4.NP	313	Montáž pomocného lešení	m <sup>2</sup>	48,21	1,020	49,17	1	49,17	131	Jeřáb
	4.NP	314	Zdění kem. zdiva 25 SK P10 obvodového nosného zdiva 2. výška	m <sup>3</sup>	123,36	1,080	133,23	1	133,23	132	Autodomichávač
	4.NP	315	Zdění ker. zdiva akustického - tl. 250 mm zdiva 2. výška	m <sup>3</sup>	104,42	1,080	112,78	1	112,78	133	Autodomichávač
	4.NP	316	Zdění ker. zdiva akustického - tl. 300 mm zdiva 2. výška	m <sup>3</sup>	93,54	1,080	101,03	1	101,03	133	Autodomichávač
	4.NP	317	Překlad PTH 11,5, dl. 1250 mm	ks	6,00	0,016	0,10	1	0,10	133	Jeřáb
	4.NP	318	Překlad PTH 11,5, dl. 2250 mm	ks	17,00	0,016	0,27	1	0,27	133	Jeřáb
	4.NP	319	Překlad PTH 11,5, dl. 2500 mm	ks	11,00	0,016	0,18	1	0,18	133	Jeřáb
	4.NP	320	Překlad PTH 7, dl. 1500 mm	ks	35,00	0,016	0,56	1	0,56	133	Jeřáb
	4.NP	321	Překlad PTH 7, dl. 2750 mm	ks	1,00	0,016	0,02	1	0,02	133	Jeřáb
	4.NP	322	Bednění stropů a průvlaků	m <sup>2</sup>	1 200,43	0,153	183,67	1	183,67	134	Jeřáb
	4.NP	323	Osazení kotevnic prvků ocelové konstrukce do bednění	kpl	1,00	4,000	4,00	1	4,00	135	
	4.NP	324	Výbednění prostupů	kpl	1,00	6,000	6,00	1	6,00	136	
	4.NP	325	Podstojkování bednění balkonové kce 4.NP	ks	182,10	0,280	50,99	1	50,99	136	
	4.NP	326	Osazení ISO nosníku na balkonové konstrukce	ks	12,00	1,860	22,32	1	22,32	137	Jeřáb
	4.NP	327	Armování výztuže stropu, průvlaků a balkonové konstrukce	t	77,89	10,250	798,37	1	798,37	137	Jeřáb
	4.NP	328	Betonáž stropů tl. 180mm, průvlaků a balkonové konstrukce	m <sup>3</sup>	216,08	0,470	101,56	1	101,56	138	Jeřáb, autodomichávač
	4.NP	329	Odbednění stropů a průvlaků	m <sup>2</sup>	1 200,43	0,110	132,05	1	132,05	139	Jeřáb
	4.NP	330	Přestojkování	m <sup>2</sup>	1 504,65	0,022	33,10	1	33,10	139	
	4.NP	331	Osazení protihlukových prvků schodiště	kpl	1,00	2,000	2,00	1	2,00	140	
	4.NP	332	Osazení ISO nosníku	ks	1,00	3,500	3,50	1	3,50	140	Jeřáb
	4.NP	333	Osazení prefabrikovaného schodiště	m <sup>3</sup>	2,48	3,420	8,48	1	8,48	141	Jeřáb
	4.NP	334	Zřízení provizorního zábradlí schodiště	m <sup>7</sup>	5,20	0,520	2,70	1	2,70	142	
	5.NP	335	Bednění výtahových stěn	m <sup>2</sup>	44,80	0,354	15,86	1	15,86	143	Jeřáb
	5.NP	336	Výbednění prostupů	kpl	1,00	3,000	3,00	1	3,00	144	
	5.NP	337	Armování výztuže výtahové šachty	t	1,13	10,250	11,63	1	11,63	145	Jeřáb
	5.NP	338	Betonáž výtahové šachty	m <sup>3</sup>	3,71	0,549	2,04	1	2,04	146	Jeřáb, autodomichávač
	5.NP	339	Odbednění výtahové šachty	m <sup>2</sup>	44,80	0,179	8,02	1	8,02	147	Jeřáb
	5.NP	340	Zdění kem. zdiva 25 SK P10 obvodového nosného zdiva 1. výška	m <sup>3</sup>	63,66	1,080	68,75	1	68,75	148	Autodomichávač
	5.NP	341	Zdění ker. zdiva akustického - tl. 250 mm zdiva 1. výška	m <sup>3</sup>	21,66	1,080	23,40	1	23,40	149	Autodomichávač
	5.NP	342	Zdění ker. zdiva akustického - tl. 300 mm zdiva 1. výška	m <sup>3</sup>	42,76	1,080	46,18	1	46,18	149	Autodomichávač
	5.NP	343	Montáž pomocného lešení	m <sup>2</sup>	35,16	1,020	35,87	1	35,87	149	Jeřáb
	5.NP	344	Zdění kem. zdiva 25 SK P10 obvodového nosného zdiva 2. výška	m <sup>3</sup>	46,68	1,080	50,42	1	50,42	150	Autodomichávač
	5.NP	345	Zdění ker. zdiva akustického - tl. 250 mm zdiva 2. výška	m <sup>3</sup>	18,77	1,080	20,28	1	20,28	151	Autodomichávač
	5.NP	346	Zdění ker. zdiva akustického - tl. 300 mm zdiva 2. výška	m <sup>3</sup>	37,06	1,080	40,02	1	40,02	151	Autodomichávač
	5.NP	347	Překlad PTH 11,5, dl. 1250 mm	ks	3,00	0,016	0,05	1	0,05	151	Jeřáb
	5.NP	348	Překlad PTH 11,5, dl. 2250 mm	ks	16,00	0,016	0,26	1	0,26	151	Jeřáb
	5.NP	349	Překlad PTH 11,5, dl. 2500 mm	ks	10,00	0,016	0,16	1	0,16	151	Jeřáb
	5.NP	350	Překlad PTH 7, dl. 1500 mm	ks	13,00	0,016	0,21	1	0,21	151	Jeřáb
	5.NP	351	Překlad PTH 7, dl. 2750 mm	ks	1,00	0,016	0,02	1	0,02	151	Jeřáb
	5.NP	352	Bednění stropů a průvlaků	m <sup>2</sup>	938,75	0,153	143,63	1	143,63	152	Jeřáb
	5.NP	353	Osazení kotevnic prvků ocelové konstrukce do bednění	kpl	1,00	4,000	4,00	1	4,00	153	
	5.NP	354	Výbednění prostupů	kpl	1,00	6,000	6,00	1	6,00	154	
	5.NP	355	Podstojkování bednění balkonové kce 5.NP	ks	105,35	0,280	29,50	1	29,50	154	
	5.NP	356	Osazení ISO nosníku na balkonové konstrukce	ks	8,00	1,860	14,88	1	14,88	137	Jeřáb
	5.NP	357	Armování výztuže stropu, průvlaků a balkonové konstrukce	t	60,91	10,250	624,33	1	624,33	155	Jeřáb
	5.NP	358	Betonáž stropu tl. 180 mm, průvlaků a balkonové konstrukce	m <sup>3</sup>	188,03	0,470	88,37	1	88,37	156	Jeřáb, autodomichávač
	5.NP	359	Odbednění stropů a průvlaků	m <sup>2</sup>	938,75	0,110	103,26	1	103,26	157	Jeřáb
	5.NP	360	Přestojkování	m <sup>2</sup>	1 287,44	0,022	28,32	1	28,32	157	
	Atika	361	Bednění atiky nad 5.NP	m <sup>2</sup>	180,37	0,351	63,31	1	63,31	158	Jeřáb
	Atika	362	Výbednění prostupů	kpl	1,00	6,000	6,00	1	6,00	159	
	Atika	363	Armování výztuže atiky	t	9,87	10,250	101,17	1	101,17	160	
	Atika	364	Betonování atiky nad 5.NP	m <sup>3</sup>	36,34	0,611	22,20	1	22,20	161	Jeřáb, autodomichávač
	Atika	365	Odbednění atiky nad 5.NP	m <sup>2</sup>	180,37	0,168	30,30	1	30,30	162	Jeřáb
	2.PP	366	Odstojkování 2.PP	m <sup>2</sup>	1 438,40	0,017	24,45	1	24,45	163	
	1.PP	367	Odstojkování 1.PP	m <sup>2</sup>	2 702,31	0,017	45,94	1	45,94	164	
	1.NP	368	Odstojkování 1.NP	m <sup>2</sup>	1 504,65	0,017	25,58	1	25,58	165	
	2.NP	369	Odstojkování 2.NP	m <sup>2</sup>	1 504,65	0,017	25,58	1	25,58	166	
	3.NP	370	Odstojkování 3.NP	m <sup>2</sup>	1 504,65	0,017	25,58	1	25,58	167	
	4.NP	371	Odstojkování 4.NP	m <sup>2</sup>	1 504,65	0,017	25,58	1	25,58	168	
	5.NP	372	Odstojkování 5.NP	m <sup>2</sup>	1 287,44	0,017	21,89	1	21,89	169	
<b>TE 4a - ZASTŘEŠENÍ</b>											
nad 5.NP - NEPOCHOZI		373	Instalace zabezpečovacího systému proti pádu ze střechy	kpl	1,00	17,000	17,00	1	17,00	170	Jeřáb
		374	Prostupy TZB	ks	28,00	0,460	12,88	1	12,88	170	Jeřáb
		375	Montáž střešního světlíku 1180x1180 mm	ks	1,00	0,450	0,45	1	0,45	171	Stavební výtah
		376	Penetrace ŽB podkladu a atik	m <sup>2</sup>	1 949,73	0,035	68,24	1	68,24	172	Stavební výtah
		377	Montáž kotev pro záchytný systém	ks	24,00	0,500	12,00	1	12,00	173	Stavební výtah
		378	Provedení parozábrany - SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny	m <sup>2</sup>	1 853,00	0,190	352,07	1	352,07	172	Stavební výtah
		379	Provedení parozábrany - SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny na atiku	m <sup>2</sup>	96,73	0,190	18,38	1	18,38	172	Stavební výtah
		380	Provedení tepelné izolace ve spádu 2% 40-237 mm	m <sup>2</sup>	1 853,00	0,125	231,63	1	231,63	174	Stavební výtah
		381	Provedení tepelné izolace EPS 100 tl. 140+120 mm	m <sup>2</sup>	1 853,00	0,125	231,63	1	231,63	174	Stavební výtah
		382	Montáž XPS na vnitřní stranu atiky tl. 50 mm	m <sup>2</sup>	7,74	0,210	1,62	1	1,62	174	Stavební výtah
		383	Rozvinutí separační geotextilie	m <sup>2</sup>	1 949,73	0,010	19,50	1	19,50	175	Stavební výtah
		384	Osazení systémových vpustí	ks	7,00	0,380	2,66	1	2,66	176	Stavební výtah
		385	Osazení vtoku pro odvod dešťové vody	ks	15,00	0,460	6,90	1	6,90	177	Stavební výtah



Střeška	386	Osazení střešních hlavíc větracího potrubí splaškové kanalizace	ks	28,00	0,460	12,88	1	12,88	177	Stavební výtah	
	387	Montáž EPS na horní stranu atiky ve spádu 5 %	m <sup>2</sup>	6,19	0,180	1,11	1	1,11	178	Stavební výtah	
	388	Montáž OSB desek tl. 20 mm vč. kotvení do betonové atiky	m <sup>2</sup>	6,19	0,180	1,11	1	1,11	179	Stavební výtah	
	389	Provedení hydroizolace z povlakové krytiny PVC tl. min. 1,5mm	m <sup>2</sup>	1 853,00	0,410	759,73	1	759,73	180	Stavební výtah	
	390	Opracování detailů hydroizolace	kpl	1,00	40,000	40,00	1	40,00	180	Stavební výtah	
	391	Natažení lan pro záchytný systém	kpl	1,00	1,000	4,00	1	4,00	181	Stavební výtah	
	392	Oplechování atiky	m <sup>2</sup>	154,76	0,490	75,83	1	75,83	182	Stavební výtah	
Terasy a lodžie	393	Provedení asfaltové penetrační emulze	m <sup>2</sup>	552,40	0,041	22,65	1	22,65	183	Stavební výtah	
	394	Provedení parozábrany - SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny	m <sup>2</sup>	552,40	0,190	104,96	1	104,96	184	Stavební výtah	
	395	Provedení tepelné izolace ve spádu 2% 40-237 mm	m <sup>2</sup>	552,40	0,125	69,05	1	69,05	185	Stavební výtah	
	396	Provedení tepelné izolace EPS 100 tl. 120 mm	m <sup>2</sup>	552,40	0,125	69,05	1	69,05	185	Stavební výtah	
	397	Rozvinutí separační geotextilie	m <sup>2</sup>	552,40	0,010	5,52	1	5,52	186	Stavební výtah	
	398	Provedení hydroizolace z povlakové krytiny PVC	m <sup>2</sup>	552,40	0,410	226,48	1	226,48	187	Stavební výtah	
	399	Opracování detailů hydroizolace	kpl	1,00	40,000	40,00	1	40,00	187	Stavební výtah	
	400	Provedení ochranné a separační vrstvy geotextilie min. 500 g/m2 Terasa 2.NP, Lodžie 3.NP, Terasa 5.NP	m <sup>2</sup>	649,50	0,010	6,50	1	6,50	188	Stavební výtah	
	401	Podkladní nosná vrstva - kamenná drt tl. 220-300 mm, terasa 2.NP	m <sup>2</sup>	117,40	0,320	37,57	1	37,57	189	Stavební výtah	
	402	Kladelci vrstva - kamenná drt tl. 40 mm Terasa 2.NP	m <sup>2</sup>	117,40	0,320	37,57	1	37,57	189	Stavební výtah	
	403	Provedení podložky z PVC folie tl. 1,5 mm Lodžie 3.NP, Terasa 5.NP	m <sup>2</sup>	532,10	0,410	218,16	1	218,16	190	Stavební výtah	
	404	Plastové rektifikační terče Lodžie 3.NP, Terasa 5.NP	m <sup>2</sup>	532,10	0,015	7,98	1	7,98	191	Stavební výtah	
	405	Provedení betonové dlažby tl. 40 mm Terasa 2.NP, Lodžie 3.NP, Terasa 5.NP	m <sup>2</sup>	649,50	0,080	51,96	1	51,96	191	Stavební výtah	
406	Osazení tyčové výplně do zábradlí teras a lodžii	m <sup>2</sup>	156,28	0,680	106,27	1	106,27	192	Stavební výtah		
407	Rozvinutí separační geotextilie pro střešní terasu	m <sup>2</sup>	466,80	0,010	4,67	1	4,67	193			
408	Pokládka perforované novopové folie tl. 20 mm pro zelené střechy	m <sup>2</sup>	427,90	0,040	17,12	1	17,12	193			
409	Násyp lehkého substrátu na novopovu folii 43 mm	m <sup>3</sup>	108,92	0,240	26,14	1	26,14	194	Stavební výtah		
Vegetační střechy zateplené	410	Provedení asfaltové penetrační emulze	m <sup>2</sup>	1 015,20	0,041	41,62	1	41,62	195	Stavební výtah	
	411	Provedení hydroizolační vrstvy - SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny	m <sup>2</sup>	1 015,20	0,190	192,89	1	192,89	196	Stavební výtah	
	412	Provedení hydroizolační vrstvy odolné proti prorůstání kořínků - SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože	m <sup>2</sup>	1 015,20	0,190	192,89	1	192,89	197	Stavební výtah	
	413	Opracování detailů hydroizolace	kpl	1,00	40,000	40,00	1	40,00	198	Stavební výtah	
	414	Rozvinutí separační geotextilie	m <sup>2</sup>	1 015,20	0,010	10,15	1	10,15	198	Stavební výtah	
	415	Provedení tepelné izolace XPS 100 tl. 140+120 mm	m <sup>2</sup>	1 015,20	0,125	126,90	1	126,90	199	Stavební výtah	
	416	Rozvinutí separační PE folie	m <sup>2</sup>	1 015,20	0,010	10,15	1	10,15	200	Stavební výtah	
	417	Provedení betonové mazaniny tl. 50 mm	m <sup>2</sup>	1 015,20	0,035	35,53	1	35,53	201	Stavební výtah, autodomichávač	
	418	Provedení ochranné a separační vrstvy geotextilie min. 500 g/m2	m <sup>2</sup>	137,80	0,010	1,38	1	1,38	202	Stavební výtah	
	419	Podkladní nosná vrstva - kamenná drt tl. 160 mm	m <sup>2</sup>	137,80	0,320	44,10	1	44,10	203	Stavební výtah	
	420	Kladelci vrstva - kamenná drt tl. 140-400 mm	m <sup>2</sup>	137,80	0,320	44,10	1	44,10	203	Stavební výtah	
Střeška nad 1.NP nezateplená	421	Provedení asfaltové penetrační emulze	m <sup>2</sup>	1 611,40	0,041	66,07	1	66,07	204	Stavební výtah	
	422	Provedení hydroizolační vrstvy - SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny	m <sup>2</sup>	1 611,40	0,190	306,17	1	306,17	205	Stavební výtah	
	423	Provedení hydroizolační vrstvy odolné proti prorůstání kořínků - SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože	m <sup>2</sup>	1 611,40	0,190	306,17	1	306,17	206	Stavební výtah	
	424	Opracování detailů hydroizolace	kpl	1,00	40,000	40,00	1	40,00	206	Stavební výtah	
	425	Rozvinutí separační geotextilie	m <sup>2</sup>	1 611,40	0,010	16,11	1	16,11	207	Stavební výtah	
	426	Provedení betonové mazaniny tl. 50 mm	m <sup>2</sup>	1 611,40	0,035	56,40	1	56,40	208	Stavební výtah, autodomichávač	
Střeška nad 1.NP zateplená	427	Provedení asfaltové penetrační emulze	m <sup>2</sup>	241,00	0,041	9,88	1	9,88	209	Stavební výtah	
	428	Provedení parozábrany - SBS modifikovaný asf. pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny	m <sup>2</sup>	241,00	0,190	45,79	1	45,79	210	Stavební výtah	
	429	Provedení hydroizolační vrstvy odolné proti prorůstání kořínků - SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože	m <sup>2</sup>	241,00	0,190	45,79	1	45,79	211	Stavební výtah	
	430	Opracování detailů hydroizolace	kpl	1,00	40,000	40,00	1	40,00	211	Stavební výtah	
	431	Rozvinutí separační geotextilie	m <sup>2</sup>	241,00	0,010	2,41	1	2,41	212	Stavební výtah	
	432	Provedení tepelné izolace XPS tl. 80 mm	m <sup>2</sup>	241,00	0,125	30,13	1	30,13	213	Stavební výtah	
	433	Rozvinutí separační PE folie	m <sup>2</sup>	241,00	0,010	2,41	1	2,41	214	Stavební výtah	
	434	Provedení betonové mazaniny tl. 50 mm	m <sup>2</sup>	241,00	0,035	8,44	1	8,44	215	Stavební výtah, autodomichávač	
TE 4b - VÝPLNĚ OTVORŮ											
	1.NP	435	Osazení hliníkových okenních otvorů	ks	21,00	4,000	84,00	1	84,00	216	
	2.NP	436	Montáž plastových oken plochy do 2,70 m2	ks	38,00	2,800	106,40	1	106,40	217	Stavební výtah
	2.NP	437	Montáž plastových oken plochy do 4,50 m2	ks	5,00	3,200	16,00	1	16,00	217	Stavební výtah
	3.NP	438	Montáž plastových oken plochy do 2,70 m2	ks	37,00	2,800	103,60	1	103,60	217	Stavební výtah
	3.NP	439	Montáž plastových oken plochy do 4,50 m2	ks	5,00	3,200	16,00	1	16,00	217	Stavební výtah
	4.NP	440	Montáž plastových oken plochy do 2,70 m2	ks	35,00	2,800	98,00	1	98,00	217	Stavební výtah
	4.NP	441	Montáž plastových oken plochy do 4,50 m2	ks	7,00	3,200	22,40	1	22,40	217	Stavební výtah
5.NP	442	Montáž plastových oken plochy do 2,70 m2	ks	17,00	2,800	47,60	1	47,60	217	Stavební výtah	
5.NP	443	Montáž plastových oken plochy do 4,50 m2	ks	16,00	3,200	51,20	1	51,20	217	Stavební výtah	
TE 5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE											
2.PP	444	Zaměření příček Betong tl. 50mm	m <sup>2</sup>	3,50	0,120	0,42	1	0,42	218		
	445	Zdění zdiva Betong tl. 50 mm do 1,5 m	m <sup>2</sup>	0,18	0,210	0,04	1	0,04	219	Míchačka	
	446	Montáž pomocného lešení	ks	2,00	0,500	1,00	1	1,00	220		
	447	Zdění zdiva Betong tl. 50 mm nad 1,5 m	m <sup>2</sup>	0,18	0,290	0,05	1	0,05	219	Míchačka	
	448	Vložení pružné vložky mezi příčku a strop	m <sup>2</sup>	3,50	0,045	0,16	1	0,16	221		
	449	Montáž splaškové kanalizace	kpl	1,00	32,000	32,00	1	32,00	222		
	450	Montáž dešťové kanalizace	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	223		
	451	Montáž vodovodního potrubí	kpl	1,00	84,000	84,00	1	84,00	224		
	452	Montáž měděného potrubí pro vytápění	kpl	1,00	126,000	126,00	1	126,00	225		
	453	Montáž ocelového potrubí pro ochlazování	kpl	1,00	45,000	45,00	1	45,00	226		
	454	Montáž rozvodu elektro - silnoproud	kpl	1,00	185,000	185,00	1	185,00	227		
	455	Montáž rozvodu elektro - slaboproud	kpl	1,00	185,000	185,00	1	185,00	227		
	456	Montáž požárního vodovodu	kpl	1,00	105,000	105,00	1	105,00	228		
	457	Trasování kabelů MaR	kpl	1,00	110,000	110,00	1	110,00	227		
	458	Montáž potrubí vzduchotechniky	kpl	1,00	62,000	62,00	1	62,00	229		
	1.PP	459	Zaměření příček zděných	m <sup>2</sup>	286,21	0,120	34,34	1	34,34	230	
	1.PP	460	Zaměření příček SDK	m <sup>2</sup>	3,77	0,120	0,45	1	0,45	230	

	1.PP	461	Zdění zdiva z keramických akustických tvarovek tl. 115 mm do 1,5 m	m <sup>2</sup>	15,91	0,210	3,34	1	3,34	231	Míchačka
	1.PP	462	Zdění zdiva z keramických akustických tvarovek tl. 80 mm do 1,5 m	m <sup>2</sup>	1,62	0,210	0,34	1	0,34	231	Míchačka
	1.PP	463	Zdění zdiva z keramických akustických tvarovek tl. 190 mm do 1,5 m	m <sup>2</sup>	22,21	0,210	4,66	1	4,66	231	Míchačka
	1.PP	464	Zdění zdiva z tvárnice ztraceného bednění, tl. 200 mm do 1,5 m	m <sup>2</sup>	290,60	0,210	61,03	1	61,03	231	Míchačka
	1.PP	465	Zdění zdiva z tvárnice ztraceného bednění, tl. 150 mm do 1,5 m	m <sup>2</sup>	11,47	0,210	2,41	1	2,41	231	Míchačka
	1.PP	466	Montáž pomocného lešení	m <sup>2</sup>	89,45	0,500	44,73	1	44,73	232	
	1.PP	467	Zdění zdiva z keramických akustických tvarovek tl. 115 mm nad 1,5 m	m <sup>2</sup>	15,91	0,290	4,61	1	4,61	231	Míchačka
	1.PP	468	Zdění zdiva z keramických akustických tvarovek tl. 80 mm nad 1,5 m	m <sup>2</sup>	1,62	0,290	0,47	1	0,47	231	Míchačka
	1.PP	469	Zdění zdiva z keramických akustických tvarovek tl. 190 mm nad 1,5 m	m <sup>2</sup>	22,21	0,290	6,44	1	6,44	231	Míchačka
	1.PP	470	Zdění zdiva z tvárnice ztraceného bednění, tl. 200 mm nad 1,5 m	m <sup>2</sup>	290,60	0,290	84,27	1	84,27	231	Míchačka
	1.PP	471	Zdění zdiva z tvárnice ztraceného bednění, tl. 150 mm nad 1,5 m	m <sup>2</sup>	11,47	0,290	3,33	1	3,33	231	Míchačka
	1.PP	472	Vložení pružné vložky mezi příčku a strop	m <sup>2</sup>	286,21	0,045	12,88	1	12,88	233	
	1.PP	473	Překlad PTH 11,5 (7,1), dl. 1250 mm	ks	6,00	0,350	2,10	1	2,10	234	
	1.PP	474	Překlad PTH 11,5 (7,1), dl. 1315 mm	ks	2,00	0,350	0,70	1	0,70	234	
	1.PP	475	Překlad 197X190, dl. 1250 mm	ks	14,00	0,350	4,90	1	4,90	234	
	1.PP	476	Demontáž pomocného lešení	ks	1,00	0,320	0,32	1	0,32	234	
	1.PP	477	Montáž UW a CW profilů SDK příček	m <sup>2</sup>	17,20	0,783	13,47	1	13,47	235	
	1.PP	478	Opláštění SDK příček 1/2	m <sup>2</sup>	17,20	0,189	3,25	1	3,25	236	
	1.PP	479	Opláštění SDK příček 2/2	m <sup>2</sup>	17,20	0,198	3,41	1	3,41	236	
	1.PP	480	Provedení rastru pro podhled	m <sup>2</sup>	1 237,40	0,565	699,13	1	699,13	235	
	1.PP	481	Opláštění podhledu	m <sup>2</sup>	1 237,40	0,164	202,93	1	202,93	238	
	1.PP	482	Montáž splaškové kanalizace	kpl	1,00	32,000	32,00	1	32,00	222	
	1.PP	483	Montáž dešťové kanalizace	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	223	
	1.PP	484	Montáž vodovodního potrubí	kpl	1,00	84,000	84,00	1	84,00	224	
	1.PP	485	Montáž měděného potrubí pro vytápění	kpl	1,00	126,000	126,00	1	126,00	225	
	1.PP	486	Montáž ocelového potrubí pro ochlazování	kpl	1,00	45,000	45,00	1	45,00	226	
	1.PP	487	Montáž rozvodu elektro - silnoproud	kpl	1,00	235,000	235,00	1	235,00	227	
	1.PP	488	Montáž rozvodu elektro - slaboproud	kpl	1,00	235,000	235,00	1	235,00	227	
	1.PP	489	Montáž požárního vodovodu	kpl	1,00	105,000	105,00	1	105,00	228	
	1.PP	490	Trasování kabelů MaR	kpl	1,00	110,000	110,00	1	110,00	227	
	1.PP	491	Montáž potrubí vzduchotechniky	kpl	1,00	62,000	62,00	1	62,00	229	
Celý objekt		492	Montáž odpadního svislého kanalizačního potrubí	kpl	1,00	32,000	32,00	1	32,00	239	
		493	Montáž odpadního svislého dešťového potrubí	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	240	
		494	Montáž vodovodního svislého potrubí	kpl	1,00	84,000	84,00	1	84,00	241	
		495	Montáž topného svislého potrubí	kpl	1,00	126,000	126,00	1	126,00	242	
		496	Montáž ochlazovacího svislého potrubí	kpl	1,00	45,000	45,00	1	45,00	243	
		497	Montáž svislého požárního vodovodu	kpl	1,00	105,000	105,00	1	105,00	244	
		498	Montáž svislého potrubí vzduchotechniky	kpl	1,00	62,000	62,00	1	62,00	245	
		1.NP	499	Zaměření příček SDK	m <sup>2</sup>	327,66	0,120	39,32	1	39,32	246
	1.NP	500	Zaměření SDK předstěn	m <sup>2</sup>	70,87	0,120	8,50	1	8,50	246	
	1.NP	501	Montáž UW a CW profilů SDK příček	m <sup>2</sup>	786,37	0,783	615,73	1	615,73	247	
	1.NP	502	Montáž UW a CW profilů SDK předstěn	m <sup>2</sup>	170,09	0,783	133,18	1	133,18	247	
	1.NP	503	Opláštění SDK příček 1/2	m <sup>2</sup>	786,37	0,189	148,62	1	148,62	248	
	1.NP	504	Montáž splaškové kanalizace	kpl	1,00	32,000	32,00	1	32,00	249	
	1.NP	505	Montáž dešťové kanalizace	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	250	
	1.NP	506	Montáž vodovodního potrubí	kpl	1,00	84,000	84,00	1	84,00	251	
	1.NP	507	Montáž měděného potrubí pro vytápění	kpl	1,00	126,000	126,00	1	126,00	252	
	1.NP	508	Montáž ocelového potrubí pro ochlazování	kpl	1,00	45,000	45,00	1	45,00	253	
	1.NP	509	Montáž rozvodu elektro - silnoproud	kpl	1,00	185,000	185,00	1	185,00	254	
	1.NP	510	Montáž rozvodu elektro - slaboproud	kpl	1,00	185,000	185,00	1	185,00	254	
	1.NP	511	Montáž požárního vodovodu	kpl	1,00	105,000	105,00	1	105,00	255	
	1.NP	512	Trasování kabelů MaR	kpl	1,00	110,000	110,00	1	110,00	254	
	1.NP	513	Montáž potrubí vzduchotechniky	kpl	1,00	62,000	62,00	1	62,00	256	
	1.NP	514	Osazení podomítkových zásuvek	kpl	1,00	110,000	110,00	1	110,00	257	
	1.NP	515	Montáž minerální vaty do SDK příček	m <sup>2</sup>	786,37	0,082	64,48	1	64,48	258	
	1.NP	516	Montáž minerální vaty do SDK předstěn	m <sup>2</sup>	170,09	0,082	13,95	1	13,95	258	
	1.NP	517	Opláštění SDK příček 2/2	m <sup>2</sup>	786,37	0,198	155,70	1	155,70	259	
	1.NP	518	Opláštění SDK předstěn	m <sup>2</sup>	170,09	0,198	33,68	1	33,68	259	
	1.NP	519	Provedení rastru pro podhled	m <sup>2</sup>	34,20	0,965	33,00	1	33,00	247	
	1.NP	520	Opláštění podhledu	m <sup>2</sup>	34,20	0,164	5,61	1	5,61	260	
	2.NP	521	Zaměření příček zděných	m <sup>2</sup>	271,90	0,120	32,63	1	32,63	261	
	2.NP	522	Zaměření SDK předstěn	m <sup>2</sup>	159,40	0,120	19,13	1	19,13	261	
	2.NP	523	Zdění zdiva z keramických akustických tvarovek tl. 115 mm, P10, M5 do 1,5 m	m <sup>2</sup>	407,84	0,210	85,65	1	85,65	262	Míchačka
	2.NP	524	Montáž pomocného lešení	ks	1,00	2,000	2,00	1	2,00	263	
	2.NP	525	Zdění zdiva z keramických akustických tvarovek tl. 115 mm, P10, M5 nad 1,5 m	m <sup>2</sup>	299,08	0,290	86,73	1	86,73	262	Míchačka
	2.NP	526	Překlad PTH 11,5, dl. 2250 mm	ks	5,00	0,350	1,75	1	1,75	264	
	2.NP	527	Překlad PTH 11,5, dl. 1250 mm	ks	55,00	0,350	19,25	1	19,25	264	
	2.NP	528	Demontáž pomocného lešení	ks	1,00	0,320	0,32	1	0,32	263	
	2.NP	529	Montáž UW a CW profilů SDK předstěn	m <sup>2</sup>	191,28	0,783	149,77	1	149,77	265	
	2.NP	530	Montáž splaškové kanalizace	kpl	1,00	32,000	32,00	1	32,00	266	
	2.NP	531	Montáž dešťové kanalizace	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	267	
	2.NP	532	Montáž vodovodního potrubí	kpl	1,00	84,000	84,00	1	84,00	268	
	2.NP	533	Montáž měděného potrubí pro vytápění	kpl	1,00	126,000	126,00	1	126,00	269	
	2.NP	534	Montáž ocelového potrubí pro ochlazování	kpl	1,00	45,000	45,00	1	45,00	270	
	2.NP	535	Montáž rozvodu elektro - silnoproud	kpl	1,00	185,000	185,00	1	185,00	271	
	2.NP	536	Montáž rozvodu elektro - slaboproud	kpl	1,00	185,000	185,00	1	185,00	271	
	2.NP	537	Montáž požárního vodovodu	kpl	1,00	25,000	25,00	1	25,00	272	
	2.NP	538	Trasování kabelů MaR	kpl	1,00	110,000	110,00	1	110,00	271	
	2.NP	539	Montáž potrubí vzduchotechniky	kpl	1,00	62,000	62,00	1	62,00	273	
	2.NP	540	Osazení podomítkových zásuvek	kpl	1,00	110,000	110,00	1	110,00	274	
	2.NP	541	Montáž minerální vaty do SDK předstěn	m <sup>2</sup>	191,28	0,082	15,68	1	15,68	275	
	2.NP	542	Opláštění SDK předstěn	m <sup>2</sup>	191,28	0,198	37,87	1	37,87	276	
	3.NP	543	Zaměření příček zděných	m <sup>2</sup>	237,58	0,120	28,51	1	28,51	277	

3.NP	544	Zaměření SDK předstěn	m <sup>2</sup>	155,89	0,120	18,71	1	18,71	277	
3.NP	545	Zdění zdiva z keramických akustických tvarovek tl. 115 mm, P10, M5 do 1,5 m	m <sup>2</sup>	356,36	0,210	74,84	1	74,84	278	Míchačka
3.NP	546	Montáž pomocného lešení	ks	1,00	2,000	2,00	1	2,00	279	
3.NP	547	Zdění zdiva z keramických akustických tvarovek tl. 115 mm, P10, M5 nad 1,5 m	m <sup>2</sup>	261,33	0,290	75,79	1	75,79	279	Míchačka
3.NP	548	Překlad PTH 11,5, dl. 2250 mm	ks	5,00	0,350	1,75	1	1,75	280	
3.NP	549	Překlad PTH 11,5, dl. 1250 mm	ks	55,00	0,350	19,25	1	19,25	280	
3.NP	550	Demontáž pomocného lešení	ks	1,00	0,320	0,32	1	0,32	279	
3.NP	551	Montáž UW a CW profilů SDK předstěn	m <sup>2</sup>	187,07	0,783	146,47	1	146,47	281	
3.NP	552	Montáž splaškové kanalizace	kpl	1,00	32,000	32,00	1	32,00	282	
3.NP	553	Montáž dešťové kanalizace	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	283	
3.NP	554	Montáž vodovodního potrubí	kpl	1,00	84,000	84,00	1	84,00	284	
3.NP	555	Montáž měděného potrubí pro vytápění	kpl	1,00	126,000	126,00	1	126,00	285	
3.NP	556	Montáž ocelového potrubí pro ochlazování	kpl	1,00	45,000	45,00	1	45,00	286	
3.NP	557	Montáž rozvodu elektro - silnoproud	kpl	1,00	185,000	185,00	1	185,00	287	
3.NP	558	Montáž rozvodu elektro - slaboproud	kpl	1,00	185,000	185,00	1	185,00	287	
3.NP	559	Montáž požárního vodovodu	kpl	1,00	25,000	25,00	1	25,00	288	
3.NP	560	Trasování kabelů MaR	kpl	1,00	110,000	110,00	1	110,00	287	
3.NP	561	Montáž potrubí vzduchotechniky	kpl	1,00	62,000	62,00	1	62,00	289	
3.NP	562	Osazení podomítkových zásuvek	kpl	1,00	110,000	110,00	1	110,00	290	
3.NP	563	Montáž minerální vaty do SDK předstěn	m <sup>2</sup>	187,07	0,082	15,34	1	15,34	291	
3.NP	564	Opláštění SDK předstěn	m <sup>2</sup>	187,07	0,198	37,04	1	37,04	292	
4.NP	565	Zaměření příček zděných	m <sup>2</sup>	237,58	0,120	28,51	1	28,51	293	
4.NP	566	Zaměření SDK předstěn	m <sup>2</sup>	155,89	0,120	18,71	1	18,71	293	
4.NP	567	Zdění zdiva z keramických akustických tvarovek tl. 115 mm, P10, M5 do 1,5 m	m <sup>2</sup>	356,36	0,210	74,84	1	74,84	294	Míchačka
4.NP	568	Montáž pomocného lešení	ks	1,00	2,000	2,00	1	2,00	295	
4.NP	569	Zdění zdiva z keramických akustických tvarovek tl. 115 mm, P10, M5 nad 1,5 m	m <sup>2</sup>	261,33	0,290	75,79	1	75,79	294	Míchačka
4.NP	570	Překlad PTH 11,5, dl. 2250 mm	ks	5,00	0,350	1,75	1	1,75	296	
4.NP	571	Překlad PTH 11,5, dl. 1250 mm	ks	55,00	0,350	19,25	1	19,25	296	
4.NP	572	Demontáž pomocného lešení	ks	1,00	0,320	0,32	1	0,32	295	
4.NP	573	Montáž UW a CW profilů SDK předstěn	m <sup>2</sup>	187,07	0,783	146,47	1	146,47	297	
4.NP	574	Montáž splaškové kanalizace	kpl	1,00	32,000	32,00	1	32,00	298	
4.NP	575	Montáž dešťové kanalizace	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	299	
4.NP	576	Montáž vodovodního potrubí	kpl	1,00	84,000	84,00	1	84,00	300	
4.NP	577	Montáž měděného potrubí pro vytápění	kpl	1,00	126,000	126,00	1	126,00	301	
4.NP	578	Montáž ocelového potrubí pro ochlazování	kpl	1,00	45,000	45,00	1	45,00	302	
4.NP	579	Montáž rozvodu elektro - silnoproud	kpl	1,00	185,000	185,00	1	185,00	303	
4.NP	580	Montáž rozvodu elektro - slaboproud	kpl	1,00	185,000	185,00	1	185,00	303	
4.NP	581	Montáž požárního vodovodu	kpl	1,00	25,000	25,00	1	25,00	304	
4.NP	582	Trasování kabelů MaR	kpl	1,00	110,000	110,00	1	110,00	305	
4.NP	583	Montáž potrubí vzduchotechniky	kpl	1,00	62,000	62,00	1	62,00	303	
4.NP	584	Osazení podomítkových zásuvek	kpl	1,00	110,000	110,00	1	110,00	306	
4.NP	585	Montáž minerální vaty do SDK předstěn	m <sup>2</sup>	187,07	0,082	15,34	1	15,34	307	
4.NP	586	Opláštění SDK předstěn	m <sup>2</sup>	187,07	0,198	37,04	1	37,04	308	
5.NP	587	Zaměření příček zděných	m <sup>2</sup>	167,25	0,120	20,07	1	20,07	309	
5.NP	588	Zaměření SDK předstěn	m <sup>2</sup>	85,77	0,120	10,29	1	10,29	309	
5.NP	589	Zdění zdiva z keramických akustických tvarovek tl. 115 mm, P10, M5 do 1,5 m	m <sup>2</sup>	250,87	0,210	52,68	1	52,68	310	Míchačka
5.NP	590	Montáž pomocného lešení	ks	1,00	2,000	2,00	1	2,00	311	
5.NP	591	Zdění zdiva z keramických akustických tvarovek tl. 115 mm, P10, M5 nad 1,5 m	m <sup>2</sup>	217,42	0,290	63,05	1	63,05	310	Míchačka
5.NP	592	Překlad PTH 11,5, dl. 2250 mm	ks	2,00	0,350	0,70	1	0,70	312	
5.NP	593	Překlad PTH 11,5, dl. 1250 mm	ks	48,00	0,350	16,80	1	16,80	312	
5.NP	594	Demontáž pomocného lešení	ks	1,00	0,320	0,32	1	0,32	311	
5.NP	595	Montáž UW a CW profilů SDK předstěn	m <sup>2</sup>	102,92	0,783	80,59	1	80,59	313	
5.NP	596	Montáž splaškové kanalizace	kpl	1,00	32,000	32,00	1	32,00	314	
5.NP	597	Montáž dešťové kanalizace	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	315	
5.NP	598	Montáž vodovodního potrubí	kpl	1,00	84,000	84,00	1	84,00	316	
5.NP	599	Montáž měděného potrubí pro vytápění	kpl	1,00	126,000	126,00	1	126,00	317	
5.NP	600	Montáž ocelového potrubí pro ochlazování	kpl	1,00	45,000	45,00	1	45,00	318	
5.NP	601	Montáž rozvodu elektro - silnoproud	kpl	1,00	185,000	185,00	1	185,00	319	
5.NP	602	Montáž rozvodu elektro - slaboproud	kpl	1,00	185,000	185,00	1	185,00	319	
5.NP	603	Montáž požárního vodovodu	kpl	1,00	25,000	25,00	1	25,00	320	
5.NP	604	Trasování kabelů MaR	kpl	1,00	110,000	110,00	1	110,00	319	
5.NP	605	Montáž potrubí vzduchotechniky	kpl	1,00	62,000	62,00	1	62,00	320	
5.NP	606	Osazení podomítkových zásuvek	kpl	1,00	110,000	110,00	1	110,00	321	
5.NP	607	Montáž minerální vaty do SDK předstěn	m <sup>2</sup>	102,92	0,082	8,44	1	8,44	322	
5.NP	608	Opláštění SDK předstěn	m <sup>2</sup>	102,92	0,198	20,38	1	20,38	323	

**TE 6 - PROVÁDĚNÍ VNITŘNÍCH OMÍTEK A PODKLADNÍCH VRSTEV PODLAH**

2.PP	609	Aplikace penetračního nátěru	m <sup>2</sup>	326,12	0,240	78,27	1	78,27	324	
2.PP	610	Natažení jednovrstvé vnitřní omítky	m <sup>2</sup>	326,12	0,110	35,87	1	35,87	325	
2.PP	611	Provedení sádrové omítky stěn, na beton, tl. 15 mm, včetně adhézního můstku	m <sup>2</sup>	398,10	0,320	127,39	1	127,39	326	Silo, silomat, stroj na omítání
2.PP	612	Provedení sádrové omítky stěn, na beton, tl. 15 mm, včetně penetrace	m <sup>2</sup>	71,90	0,054	3,88	1	3,88	327	Silo, silomat, stroj na omítání
2.PP	613	Montáž odvodňovacího žlabu v garáži	m <sup>2</sup>	12,00	0,258	3,10	1	3,10	328	
2.PP	614	Penetrace pod finální nátěr podlahy	m <sup>2</sup>	3 737,00	0,090	336,33	1	336,33	329	
2.PP	615	Epoxidová stěrka s dopravním značením - vnitřní komunikace, tl. 2 mm	m <sup>2</sup>	1 727,00	0,280	483,56	1	483,56	330	
2.PP	616	Epoxidová stěrka s dopravním značením - parkovací stání, tl. 2 mm	m <sup>2</sup>	1 005,00	0,280	281,40	1	281,40	330	
2.PP	617	Epoxidová stěrka s dopravním značením a protismyskovou úpravou - rampy, tl. 2 mm	m <sup>2</sup>	1 005,00	0,280	281,40	1	281,40	330	
2.PP	618	Zábradlí schodiště	m <sup>2</sup>	20,80	0,370	7,70	1	7,70	331	
1.PP	619	Lepení tepelně izolačních desek z minerální vaty vč. kotvení na strop tl. 120 mm	m <sup>2</sup>	2 114,91	0,229	484,31	1	484,31	332	
1.PP	620	Natažení stěrkového tmelu	m <sup>2</sup>	2 114,91	0,110	232,64	1	232,64	333	
1.PP	621	Montáž armovací výztuže	m <sup>2</sup>	2 114,91	0,012	25,38	1	25,38	334	
1.PP	622	Natažení jednovrstvé vnitřní sádrové omítky včetně penetrace	m <sup>2</sup>	5 179,49	0,110	569,74	1	569,74	335	Silo, silomat, stroj na omítání
1.PP	623	Provedení bezprašného nátěru stěn	m <sup>2</sup>	1 036,00	0,320	331,52	1	331,52	336	
1.PP	624	Montáž odvodňovacího žlabu v garáži	m <sup>2</sup>	19,50	0,258	5,03	1	5,03	337	

1.PP	625	Penetrace pod finální nátěr podlahy	m <sup>2</sup>	1 812,87	0,090	163,16	1	163,16	338	
1.PP	626	Epoxidová stěrka s dopravním značením - vnitřní komunikace, tl. 2 mm	m <sup>2</sup>	827,53	0,280	231,71	1	231,71	339	
1.PP	627	Epoxidová stěrka s dopravním značením- parkovací stání, tl. 2 mm	m <sup>2</sup>	726,88	0,280	203,53	1	203,53	339	
1.PP	628	Epoxidová stěrka s dopravním značením a protihlukovou úpravou - rampy, tl. 2 mm	m <sup>2</sup>	258,46	0,280	72,37	1	72,37	339	
1.PP	629	Provedení tepelné izolace tl. 45 mm	m <sup>2</sup>	432,66	0,120	51,92	1	51,92	340	
1.PP	630	Provedení kročejové izolace tl. 30 mm	m <sup>2</sup>	432,66	0,120	51,92	1	51,92	341	
1.PP	631	Provedení separační vrstvy PE fólií s přelepenými spoji	m <sup>2</sup>	432,66	0,025	10,82	1	10,82	342	
1.PP	632	Provedení dilatace po obvodu stěn	m <sup>1</sup>	975,99	0,010	9,76	1	9,76	343	
1.PP	633	Provedení anhydritové mazaniny v podlahách	m <sup>3</sup>	17,31	2,100	36,34	1	36,34	344	
1.PP	634	Zábradlí schodiště	m <sup>1</sup>	20,80	0,370	7,70	1	7,70	345	
1.NP	635	Lepení tepelně izolačních desek z minerální vaty vč. kotvení na strop tl. 160 mm	m <sup>2</sup>	293,55	0,229	67,22	1	67,22	346	
1.NP	636	Natažení stěrkového tmelu	m <sup>2</sup>	5 263,81	0,110	579,02	1	579,02	347	
1.NP	637	Montáž armovací výztuže	m <sup>2</sup>	5 263,81	0,012	63,17	1	63,17	348	
1.NP	638	Aplikace penetračního nátěru	m <sup>2</sup>	5 263,81	0,240	1263,31	1	1263,31	349	
1.NP	639	Natažení jednovrstvé vnitřní omítky	m <sup>2</sup>	5 263,81	0,110	579,02	1	579,02	350	Silo, silomat, stroj na omítání
1.NP	640	Provedení tepelné izolace tl. 45 mm	m <sup>2</sup>	4 778,28	0,120	573,39	1	573,39	351	
1.NP	641	Provedení kročejové izolace tl. 30 mm	m <sup>2</sup>	4 778,28	0,120	573,39	1	573,39	352	
1.NP	642	Provedení separační vrstvy PE fólií s přelepenými spoji	m <sup>2</sup>	4 778,28	0,025	119,46	1	119,46	353	
1.NP	643	Provedení dilatace po obvodu stěn	m <sup>1</sup>	987,84	0,010	9,88	1	9,88	354	
1.NP	644	Provedení anhydritové mazaniny v podlahách	m <sup>3</sup>	191,13	2,100	401,38	1	401,38	355	
1.NP	645	Zábradlí schodiště	m <sup>1</sup>	11,20	0,370	4,14	1	4,14	356	
2.NP	646	Aplikace penetračního nátěru	m <sup>2</sup>	4 398,51	0,240	1055,64	1	1055,64	357	
2.NP	647	Natažení jednovrstvé vnitřní omítky	m <sup>2</sup>	4 398,51	0,110	483,84	1	483,84	358	Silo, silomat, stroj na omítání
2.NP	648	Provedení tepelné izolace tl. 45 mm	m <sup>2</sup>	1 028,12	0,120	123,37	1	123,37	359	
2.NP	649	Provedení kročejové izolace tl. 30 mm	m <sup>2</sup>	1 028,12	0,120	123,37	1	123,37	360	
2.NP	650	Provedení separační vrstvy PE fólií s přelepenými spoji	m <sup>2</sup>	1 028,12	0,025	25,70	1	25,70	361	
2.NP	651	Provedení dilatace po obvodu stěn	m <sup>1</sup>	1 290,54	0,010	12,91	1	12,91	362	
2.NP	652	Provedení anhydritové mazaniny v podlahách	m <sup>3</sup>	20,56	2,100	43,18	1	43,18	363	
2.NP	653	Zábradlí schodiště	m <sup>1</sup>	9,60	0,370	3,55	1	3,55	364	
3.NP	654	Aplikace penetračního nátěru	m <sup>2</sup>	4 290,19	0,240	1029,65	1	1029,65	365	
3.NP	655	Natažení jednovrstvé vnitřní omítky	m <sup>2</sup>	4 290,19	0,110	471,92	1	471,92	366	Silo, silomat, stroj na omítání
3.NP	656	Provedení tepelné izolace tl. 45 mm	m <sup>2</sup>	989,76	0,140	138,57	1	138,57	367	
3.NP	657	Provedení kročejové izolace tl. 30 mm	m <sup>2</sup>	989,76	0,140	138,57	1	138,57	368	
3.NP	658	Provedení separační vrstvy PE fólií s přelepenými spoji	m <sup>2</sup>	989,76	0,025	24,74	1	24,74	369	
3.NP	659	Provedení dilatace po obvodu stěn	m <sup>1</sup>	1 257,46	0,010	12,57	1	12,57	370	
3.NP	660	Provedení anhydritové mazaniny v podlahách	m <sup>3</sup>	19,80	2,100	41,57	1	41,57	371	
3.NP	661	Zábradlí schodiště	m <sup>1</sup>	9,60	0,370	3,55	1	3,55	372	
4.NP	662	Aplikace penetračního nátěru	m <sup>2</sup>	4 290,19	0,240	1029,65	1	1029,65	373	
4.NP	663	Natažení jednovrstvé vnitřní omítky	m <sup>2</sup>	4 290,19	0,110	471,92	1	471,92	374	Silo, silomat, stroj na omítání
4.NP	664	Provedení tepelné izolace tl. 45 mm	m <sup>2</sup>	989,76	0,140	138,57	1	138,57	375	
4.NP	665	Provedení kročejové izolace tl. 30 mm	m <sup>2</sup>	989,76	0,140	138,57	1	138,57	376	
4.NP	666	Provedení separační vrstvy PE fólií s přelepenými spoji	m <sup>2</sup>	989,76	0,025	24,74	1	24,74	377	
4.NP	667	Provedení dilatace po obvodu stěn	m <sup>1</sup>	1 257,46	0,010	12,57	1	12,57	378	
4.NP	668	Provedení anhydritové mazaniny v podlahách	m <sup>3</sup>	19,80	2,100	41,57	1	41,57	379	
4.NP	669	Zábradlí schodiště	m <sup>1</sup>	9,60	0,370	3,55	1	3,55	380	
5.NP	670	Aplikace penetračního nátěru	m <sup>2</sup>	3 453,78	0,240	828,91	1	828,91	381	
5.NP	671	Natažení jednovrstvé vnitřní omítky	m <sup>2</sup>	3 453,78	0,110	379,92	1	379,92	382	Silo, silomat, stroj na omítání
5.NP	672	Provedení tepelné izolace tl. 45 mm	m <sup>2</sup>	787,55	0,140	110,26	1	110,26	383	
5.NP	673	Provedení kročejové izolace tl. 30 mm	m <sup>2</sup>	787,55	0,140	110,26	1	110,26	384	
5.NP	674	Provedení separační vrstvy PE fólií s přelepenými spoji	m <sup>2</sup>	787,55	0,025	19,69	1	19,69	385	
5.NP	675	Provedení dilatace po obvodu stěn	m <sup>1</sup>	952,97	0,010	9,53	1	9,53	386	
5.NP	676	Provedení anhydritové mazaniny v podlahách	m <sup>3</sup>	15,75	2,100	33,08	1	33,08	387	
5.NP	677	Zábradlí schodiště	m <sup>1</sup>	1,60	0,370	0,59	1	0,59	388	
TE 7 - TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ										
Výťah	677	Kontrola rovinnosti výťahové šachty	m <sup>2</sup>	4,00	0,010	0,04	1	0,04	389	
	678	Zabezpečení šachty	ks	1,00	0,110	0,11	1	0,11	389	
	679	Montáž kotev	kpl	1,00	2,200	2,20	1	2,20	389	
	680	Montáž vodiček	m <sup>1</sup>	36,00	0,450	16,20	1	16,20	389	
	681	Umístění pístu šachty	ks	1,00	0,320	0,32	1	0,32	389	
	682	Montáž podpěry	kpl	1,00	1,000	1,00	1	1,00	389	
	683	Ukotvení a montáž pístu	kpl	1,00	1,000	1,00	1	1,00	389	
	684	Montáž kladky	ks	1,00	1,000	1,00	1	1,00	389	
	685	Montáž lan	m <sup>1</sup>	18,00	0,290	5,22	1	5,22	389	
	686	Montáž rámu	kpl	1,00	4,000	4,00	1	4,00	389	
	687	Montáž rozvaděče a agregátu	kpl	1,00	5,000	5,00	1	5,00	389	
	688	Montáž podlahy kabiny	kpl	1,00	0,480	0,48	1	0,48	389	
	689	Montáž dveří a jejich nastavení	ks	7,00	1,000	7,00	1	7,00	389	
	690	Montáž vedení v šachtě	kpl	1,00	1,000	1,00	1	1,00	389	
	691	Upravení kabelů	kpl	1,00	1,000	1,00	1	1,00	389	
	692	Montáž elektrických prvků, šachetních přívodů a dveřních kontaktů	kpl	1,00	4,000	4,00	1	4,00	389	
	693	Montáž kabiny	kpl	1,00	2,000	2,00	1	2,00	389	
	694	Zapojení kabinového tabla	kpl	1,00	0,210	0,21	1	0,21	389	
	695	Montáž pohonu kabinových dveří	kpl	1,00	1,000	1,00	1	1,00	389	
	696	Nastavení dveřní uzávěrky	kpl	1,00	0,520	0,52	1	0,52	389	
	697	Nastavení lan	kpl	1,00	0,520	0,52	1	0,52	389	
	698	Montáž nárazníků v prohlubni	kpl	1,00	0,520	0,52	1	0,52	389	
699	Uvedení do provozu	kpl	1,00	1,000	1,00	1	1,00	389		
Strojovna vzduchotechniky	700	Montáž VZT jednotek	ks	3,00	35,000	105,00	1	105,00	390	Stavební výťah
	701	Zavěšení VZT jednotek pod stropem	ks	3,00	22,000	66,00	1	66,00	390	
	702	Montáž VZT potrubí	m <sup>2</sup>	845,00	0,250	211,25	1	211,25	390	
	703	Napojení VZT jednotky na vodovodní potrubí	ks	3,00	2,000	6,00	1	6,00	390	
	704	Napojení VZT jednotky na ÚT	ks	6,00	3,000	18,00	1	18,00	390	
	705	Napojení VZT jednotky na kanalizační potrubí	ks	3,00	1,000	3,00	1	3,00	390	
	706	Připojení VZT na MaR	ks	6,00	12,500	75,00	1	75,00	390	
	707	Připojení VZT na elektřinu	ks	6,00	21,000	126,00	1	126,00	390	
	708	Izolace potrubí	kpl	1,00	21,000	21,00	1	21,00	390	
	709	Uvedení zařízení do provozu	kpl	1,00	50,000	50,00	1	50,00	390	
	710	Zaregulování VZT	kpl	1,00	30,000	30,00	1	30,00	390	

Vzduchotechnika a chlazení

2.PP	711	Montáž venkovní kondenzační jednotky	ks	4,00	3,000	12,00	1	12,00	391	Stavební výtah
1.PP	712	Montáž fancoilu	ks	8,00	1,000	8,00	1	8,00	392	
1.PP	713	Připojení fancoilu na ZTI	ks	8,00	0,200	1,60	1	1,60	392	
1.PP	714	Připojení fancoilu na elektřinu	ks	8,00	0,200	1,60	1	1,60	392	
1.PP	715	Připojení fancoilu na chlazení	ks	8,00	0,200	1,60	1	1,60	392	
1.PP	716	Připojení fancoilu na ÚT	ks	8,00	0,200	1,60	1	1,60	392	
1.NP	717	Montáž dveřní clony	ks	1,00	2,000	2,00	1	2,00	393	
1.NP	718	Montáž fancoilu	ks	13,00	1,000	13,00	1	13,00	393	
1.NP	719	Připojení fancoilu na ZTI	ks	13,00	0,200	2,60	1	2,60	393	
1.NP	720	Připojení fancoilu na elektřinu	ks	13,00	0,200	2,60	1	2,60	393	
1.NP	721	Připojení fancoilu na chlazení	ks	13,00	0,200	2,60	1	2,60	393	
1.NP	722	Připojení fancoilu na ÚT	ks	13,00	0,200	2,60	1	2,60	393	
2.NP	723	Montáž venkovní kondenzační jednotky	ks	3,00	3,000	9,00	1	9,00	394	
2.NP	724	Montáž fancoilu	ks	15,00	1,000	15,00	1	15,00	394	
2.NP	725	Připojení fancoilu na ZTI	ks	15,00	0,200	3,00	1	3,00	394	
2.NP	726	Připojení fancoilu na elektřinu	ks	15,00	0,200	3,00	1	3,00	394	
2.NP	727	Připojení fancoilu na chlazení	ks	15,00	0,200	3,00	1	3,00	394	
2.NP	728	Připojení fancoilu na ÚT	ks	15,00	0,200	3,00	1	3,00	394	
3.NP	729	Zavěšení VZT jednotek pod stropem	ks	1,00	22,000	22,00	1	22,00	395	
3.NP	730	Montáž fancoilu	ks	15,00	1,000	15,00	1	15,00	395	
3.NP	731	Připojení fancoilu na ZTI	ks	15,00	0,200	3,00	1	3,00	395	
3.NP	732	Připojení fancoilu na elektřinu	ks	15,00	0,200	3,00	1	3,00	395	
3.NP	733	Připojení fancoilu na chlazení	ks	15,00	0,200	3,00	1	3,00	395	
3.NP	734	Připojení fancoilu na ÚT	ks	15,00	0,200	3,00	1	3,00	395	
4.NP	735	Zavěšení VZT jednotek pod stropem	ks	1,00	22,000	22,00	1	22,00	396	
4.NP	736	Montáž fancoilu	ks	15,00	1,000	15,00	1	15,00	396	
4.NP	737	Připojení fancoilu na ZTI	ks	15,00	0,200	3,00	1	3,00	396	
4.NP	738	Připojení fancoilu na elektřinu	ks	15,00	0,200	3,00	1	3,00	396	
4.NP	739	Připojení fancoilu na chlazení	ks	15,00	0,200	3,00	1	3,00	396	
4.NP	740	Připojení fancoilu na ÚT	ks	15,00	0,200	3,00	1	3,00	396	
5.NP	741	Zavěšení VZT jednotek pod stropem	ks	1,00	22,000	22,00	1	22,00	397	
5.NP	742	Montáž fancoilu	ks	15,00	1,000	15,00	1	15,00	397	
5.NP	743	Připojení fancoilu na ZTI	ks	15,00	0,200	3,00	1	3,00	397	
5.NP	744	Připojení fancoilu na elektřinu	ks	15,00	0,200	3,00	1	3,00	397	
5.NP	745	Připojení fancoilu na chlazení	ks	15,00	0,200	3,00	1	3,00	397	
5.NP	746	Připojení fancoilu na ÚT	ks	15,00	0,200	3,00	1	3,00	397	
Střecha	747	Montáž odvodní VZT jednotky	ks	3,00	33,000	99,00	1	99,00	398	
Střecha	748	Montáž přívodní VZT jednotky	ks	3,00	33,000	99,00	1	99,00	398	
Střecha	749	Montáž zdroje chladu - vzduchem chlazený	ks	3,00	36,000	108,00	1	108,00	398	
Střecha	750	Montáž zdroje chladu - vodou chlazený	ks	3,00	36,000	108,00	1	108,00	398	
Střecha	751	Montáž akumulace chlazení	kpl	1,00	6,500	6,50	1	6,50	398	
Střecha	752	Montáž expanzní nádoby	ks	3,00	0,890	2,67	1	2,67	398	
Střecha	753	Montáž stojanů pro rozvaděč a sběrač	ks	3,00	1,000	3,00	1	3,00	398	
Střecha	754	Montáž rozvaděče	ks	1,00	32,000	32,00	1	32,00	398	
Střecha	755	Montáž sběrače	ks	1,00	32,000	32,00	1	32,00	398	
Střecha	756	Montáž čerpadla	ks	12,00	0,340	4,08	1	4,08	398	
Střecha	757	Montáž potrubí	m'	594,00	0,280	166,32	1	166,32	398	
Střecha	758	Montáž armatury	ks	207,00	0,180	37,26	1	37,26	398	
Střecha	759	Izolace potrubí	m'	594,00	0,120	71,28	1	71,28	398	
Střecha	760	Provedení tlakové zkoušky	kpl	1,00	8,000	8,00	1	8,00	398	
Střecha	761	Uvedení zařízení do provozu	kpl	1,00	55,000	55,00	1	55,00	398	
Střecha	762	Zaregulování VZT	kpl	1,00	33,000	33,00	1	33,00	398	
Celý objekt	763	Kompletní provedení požárních ucpávek	kpl	1,00	235,000	235,00	1	235,00	399	

## TE 8 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE

2.PP	764	Nátěr zárubní 2 vrstvy	ks	3,00	5,900	17,70	1	17,70	340	
2.PP	765	Penetrace stropů a stěn	m <sup>2</sup>	1 866,91	0,230	429,39	1	429,39	341	Elektrické stříkací zařízení
2.PP	766	Malba stropů a stěn	m <sup>2</sup>	1 866,91	0,101	188,56	1	188,56	342	Elektrické stříkací zařízení
2.PP	767	Epoxidový bezprašný nátěr	m <sup>2</sup>	1 866,91	0,101	188,56	1	188,56	343	
2.PP	768	Montáž zábradlí schodiště	m'	20,80	0,780	16,22	1	16,22	344	
2.PP	769	Montáž keramické dlažby na podestě a mezipodestě	m <sup>2</sup>	19,55	0,497	9,72	1	9,72	345	Řezačka dlaždic
2.PP	770	Montáž schodových dlaždic	m'	34,00	0,905	30,77	1	30,77	345	Řezačka dlaždic
2.PP	771	Montáž obložení podstupnic	m <sup>2</sup>	5,10	0,412	2,10	1	2,10	345	Řezačka dlaždic
2.PP	772	Montáž keramických soklů	m <sup>2</sup>	21,80	0,169	3,68	1	3,68	345	Řezačka dlaždic
2.PP	773	Spárování	m <sup>2</sup>	19,42	0,048	0,93	1	0,93	346	
2.PP	774	Montáž světel	kpl					150,00	347	
2.PP	775	Montáž nouzového osvětlení	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	347	
2.PP	776	Montáž snímače pohybu	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	347	
2.PP	777	Montáž sirén	kpl	1,00	17,000	17,00	1	17,00	347	
2.PP	778	Montáž kamer	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	348	
2.PP	779	Montáž čteček karet	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	348	
2.PP	780	Montáž hlásiče požáru	kpl	1,00	5,000	5,00	1	5,00	348	
2.PP	781	Montáž závěsného reproduktoru	kpl	1,00	7,000	7,00	1	7,00	348	
2.PP	782	Montáž zárubní, prahů a dveří	ks	6,00	5,300	31,80	1	31,80	349	
2.PP	783	Montáž hasicích přístrojů	ks	6,00	0,250	1,50	1	1,50	350	
2.PP	784	Čištění objektu	m <sup>2</sup>	1 184,10	0,170	201,30	1	201,30	351	
1.PP	785	Osazení garážových vrat	ks	2,00	6,500	13,00	1	13,00	352	
1.PP	786	Nátěr zárubní 2 vrstvy	ks	6,00	5,900	35,40	1	35,40	353	
1.PP	787	Penetrace stropů a stěn	m <sup>2</sup>	4 408,33	0,230	1013,92	1	1013,92	354	Elektrické stříkací zařízení
1.PP	788	Malba stropů a stěn	m <sup>2</sup>	4 408,33	0,101	445,24	1	445,24	355	Elektrické stříkací zařízení
1.PP	789	Epoxidový bezprašný nátěr	m <sup>2</sup>	4 408,33	0,101	445,24	1	445,24	356	
1.PP	790	Montáž zábradlí schodiště	m'	20,80	0,780	16,22	1	16,22	357	
1.PP	791	Montáž keramické dlažby na podestě a mezipodestě	m <sup>2</sup>	19,55	0,497	9,72	1	9,72	358	Řezačka dlaždic
1.PP	792	Montáž schodových dlaždic	m'	34,00	0,905	30,77	1	30,77	358	Řezačka dlaždic
1.PP	793	Montáž obložení podstupnic	m <sup>2</sup>	5,10	0,412	2,10	1	2,10	358	Řezačka dlaždic
1.PP	794	Montáž keramických soklů	m <sup>2</sup>	21,80	0,169	3,68	1	3,68	358	Řezačka dlaždic
1.PP	795	Spárování	m <sup>2</sup>	19,42	0,048	0,93	1	0,93	358	
1.PP	796	Montáž umyvadel	ks	1,00	0,620	0,62	1	0,62	359	
1.PP	797	Montáž toalet	ks	1,00	0,620	0,62	1	0,62	359	
1.PP	798	Montáž baterií	ks	1,00	0,620	0,62	1	0,62	359	
1.PP	799	Montáž světel	kpl					150,00	360	
1.PP	800	Montáž vypínačů	kpl	1,00	20,000	20,00	1	20,00	360	
1.PP	801	Montáž nouzového osvětlení	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	360	

1.PP	802	Montáž snímače pohybu	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	360	
1.PP	803	Montáž sirén	kpl	1,00	17,000	17,00	1	17,00	360	
1.PP	804	Montáž kamer	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	361	
1.PP	805	Montáž čteček karet	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	361	
1.PP	806	Montáž hlásiče požáru	kpl	1,00	5,000	5,00	1	5,00	361	
1.PP	807	Montáž závěsného reproduktoru	kpl	1,00	7,000	7,00	1	7,00	361	
1.PP	808	Montáž zárubní, prahů a dveří	ks	63,00	5,300	333,90	1	333,90	362	
1.PP	809	Montáž hasičích přístrojů	ks	9,00	0,250	2,25	1	2,25	363	
1.PP	810	Čištění objektu	m <sup>2</sup>	2 329,40	0,170	396,00	1	396,00	364	
1.NP	811	Nátěr zárubní 2 vrstvy	ks	5,00	5,900	29,50	1	29,50	365	
1.NP	812	Penetrace stropů a stěn	m <sup>2</sup>	5 263,81	0,230	1210,68	1	1210,68	366	Elektrické stírkací zařízení
1.NP	813	Malba stropů a stěn	m <sup>2</sup>	4 848,39	0,101	489,69	1	489,69	367	Elektrické stírkací zařízení
1.NP	814	Provedení hydroizolační stěrky stěn a podlah	m <sup>2</sup>	624,92	0,158	98,74	1	98,74	368	
1.NP	815	Provedení keramických obkladů stěn, včetně ukončovacích a rohových lišt	m <sup>2</sup>	415,52	0,264	109,70	1	109,70	369	Řezačka dlaždic
1.NP	816	Spárování obkladů	m <sup>2</sup>	624,92	0,050	31,25	1	31,25	369	Řezačka dlaždic
1.NP	817	Provedení keramických dlažeb	m <sup>2</sup>	209,40	0,580	121,45	1	121,45	369	Řezačka dlaždic
1.NP	818	Montáž zábradlí schodiště	m <sup>1</sup>	11,20	0,780	8,74	1	8,74	370	
1.NP	819	Montáž keramické dlažby na podestě a mezipodestě	m <sup>2</sup>	11,91	0,497	5,92	1	5,92	371	Řezačka dlaždic
1.NP	820	Montáž schodových dlaždic	m <sup>2</sup>	19,20	0,905	17,38	1	17,38	371	Řezačka dlaždic
1.NP	821	Montáž obložení podstupnic	m <sup>2</sup>	2,88	0,412	1,19	1	1,19	371	Řezačka dlaždic
1.NP	822	Montáž keramických soklů	m <sup>1</sup>	15,14	0,169	2,56	1	2,56	371	Řezačka dlaždic
1.NP	823	Spárování	m <sup>2</sup>	12,74	0,048	0,61	1	0,61	371	
1.NP	824	Penetrace podkladu pod PVC	m <sup>2</sup>	989,90	0,085	84,14	1	84,14	388	
1.NP	825	Lepení povlakových podlah z pásů PVC	m <sup>2</sup>	989,90	0,220	217,78	1	217,78	388	
1.NP	826	Montáž kuchyňské linky	kpl	8,00	8,000	64,00	1	64,00	372	
1.NP	827	Montáž umyvadel	ks	8,00	0,620	4,96	1	4,96	373	
1.NP	828	Montáž toalet	ks	8,00	0,620	4,96	1	4,96	373	
1.NP	829	Montáž výlevky	ks	8,00	0,620	4,96	1	4,96	373	
1.NP	830	Montáž baterií	ks	16,00	0,620	9,92	1	9,92	373	
1.NP	831	Kompletní montáž rozvaděče	ks	2,00	42,000	84,00	1	84,00	374	
1.NP	832	Montáž zásuvek	kpl	1,00	51,000	51,00	1	51,00	375	
1.NP	833	Montáž vypínačů	kpl	1,00	23,000	23,00	1	23,00	375	
1.NP	834	Montáž světel	kpl					150,00	375	
1.NP	835	Montáž nouzového osvětlení	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	375	
1.NP	836	Montáž snímače pohybu	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	375	
1.NP	837	Montáž sirén	kpl	1,00	17,000	17,00	1	17,00	375	
1.NP	838	Montáž kamer	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	376	
1.NP	839	Montáž čteček karet	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	376	
1.NP	840	Montáž hlásiče požáru	kpl	1,00	5,000	5,00	1	5,00	376	
1.NP	841	Montáž závěsného reproduktoru	kpl	1,00	7,000	7,00	1	7,00	376	
1.NP	842	Montáž zárubní, prahů a dveří	ks	57,00	5,300	302,10	1	302,10	377	
1.NP	843	Montáž hasičích přístrojů	ks	4,00	0,250	1,00	1	1,00	378	
1.NP	844	Montáž tlačítkového hlásiče požáru	kpl	1,00	1,000	1,00	1	1,00	378	
1.NP	845	Montáž topných těles	ks	74,00	2,250	166,50	1	166,50	379	
1.NP	846	Čištění objektu	m <sup>2</sup>	2 014,70	0,170	342,50	1	342,50	380	
2.NP	847	Nátěr zárubní 2 vrstvy	ks	15,00	5,900	88,50	1	88,50	381	
2.NP	848	Penetrace stropů a stěn	m <sup>2</sup>	3 955,87	0,230	909,85	1	909,85	382	Elektrické stírkací zařízení
2.NP	849	Malba stropů a stěn	m <sup>2</sup>	3 894,35	0,101	393,33	1	393,33	383	Elektrické stírkací zařízení
2.NP	850	Provedení hydroizolační stěrky stěn a podlah	m <sup>2</sup>	1 105,57	0,158	174,68	1	174,68	384	
2.NP	851	Provedení keramických obkladů stěn, včetně ukončovacích a rohových lišt	m <sup>2</sup>	504,17	0,264	133,10	1	133,10	385	Řezačka dlaždic
2.NP	852	Spárování obkladů	m <sup>2</sup>	1 105,57	0,050	55,28	1	55,28	385	Řezačka dlaždic
2.NP	853	Provedení keramických dlažeb	m <sup>2</sup>	601,40	0,580	348,81	1	348,81	385	Řezačka dlaždic
2.NP	854	Montáž zábradlí schodiště	m <sup>1</sup>	11,20	0,780	8,74	1	8,74	386	
2.NP	855	Montáž keramické dlažby na podestě a mezipodestě	m <sup>2</sup>	11,91	0,497	5,92	1	5,92	387	Řezačka dlaždic
2.NP	856	Montáž schodových dlaždic	m <sup>2</sup>	19,20	0,905	17,38	1	17,38	387	Řezačka dlaždic
2.NP	857	Montáž obložení podstupnic	m <sup>2</sup>	2,88	0,412	1,19	1	1,19	387	Řezačka dlaždic
2.NP	858	Montáž keramických soklů	m <sup>1</sup>	15,14	0,169	2,56	1	2,56	387	Řezačka dlaždic
2.NP	859	Spárování	m <sup>2</sup>	12,74	0,048	0,61	1	0,61	387	
2.NP	860	Penetrace podkladu pod PVC	m <sup>2</sup>	679,60	0,085	57,77	1	57,77	388	
2.NP	861	Lepení povlakových podlah z pásů PVC	m <sup>2</sup>	679,60	0,220	149,51	1	149,51	388	
2.NP	862	Montáž kuchyňské linky	kpl	14,00	8,000	112,00	1	112,00	389	
2.NP	863	Montáž umyvadel	ks	30,00	0,620	18,60	1	18,60	390	
2.NP	864	Montáž dřezů	ks	14,00	0,620	8,68	1	8,68	390	
2.NP	865	Montáž toalet	ks	16,00	0,620	9,92	1	9,92	390	
2.NP	866	Montáž baterií	ks	59,00	0,620	36,58	1	36,58	390	
2.NP	867	Montáž van	ks	14,00	0,620	8,68	1	8,68	390	
2.NP	868	Montáž sprchových koutů	ks	1,00	0,620	0,62	1	0,62	390	
2.NP	869	Kompletní montáž rozvaděče	ks	3,00	42,000	126,00	1	126,00	391	
2.NP	870	Montáž zásuvek	kpl	1,00	51,000	51,00	1	51,00	392	
2.NP	871	Montáž vypínačů	kpl	1,00	23,000	23,00	1	23,00	392	
2.NP	872	Montáž světel	kpl					150,00	392	
2.NP	873	Montáž nouzového osvětlení	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	392	
2.NP	874	Montáž snímače pohybu	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	392	
2.NP	875	Montáž sirén	kpl	1,00	17,000	17,00	1	17,00	392	
2.NP	876	Montáž kamer	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	393	
2.NP	877	Montáž čteček karet	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	393	
2.NP	878	Montáž hlásiče požáru	kpl	1,00	5,000	5,00	1	5,00	393	
2.NP	879	Montáž závěsného reproduktoru	kpl	1,00	7,000	7,00	1	7,00	393	
2.NP	880	Montáž zárubní, prahů a dveří	ks	78,00	5,300	413,40	1	413,40	394	
2.NP	881	Montáž hasičích přístrojů	ks	4,00	0,250	1,00	1	1,00	395	
2.NP	882	Montáž tlačítkového hlásiče požáru	kpl	1,00	1,000	1,00	1	1,00	395	
2.NP	883	Montáž topných těles	ks	55,00	2,250	123,75	1	123,75	396	
2.NP	884	Montáž parapetu	m <sup>1</sup>	67,00	1,060	71,02	1	71,02	397	
2.NP	885	Zatmění parapetu	m <sup>1</sup>	67,00	0,017	1,14	1	1,14	398	
2.NP	886	Osazení zábradlí balkonu a teras	m <sup>1</sup>	161,53	15,020	2426,18	1	2426,18	399	
2.NP	887	Čištění objektu	m <sup>2</sup>	1 534,90	0,170	260,93	1	260,93	400	
3.NP	888	Nátěr zárubní 2 vrstvy	ks	15,00	5,900	88,50	1	88,50	401	
3.NP	889	Penetrace stropů a stěn	m <sup>2</sup>	4 290,19	0,230	986,74	1	986,74	402	Elektrické stírkací zařízení
3.NP	890	Malba stropů a stěn	m <sup>2</sup>	3 788,96	0,101	382,68	1	382,68	403	Elektrické stírkací zařízení
3.NP	891	Provedení hydroizolační stěrky stěn a podlah	m <sup>2</sup>	933,03	0,158	147,42	1	147,42	404	

3.NP	892	Provedení keramických obkladů stěn, včetně ukončovacích a rohových lišt	m <sup>2</sup>	501,23	0,264	132,32	1	132,32	405	Řezačka dlaždic
3.NP	893	Spárování obkladů	m <sup>2</sup>	933,03	0,050	46,65	1	46,65	405	Řezačka dlaždic
3.NP	894	Provedení keramických dlažeb	m <sup>2</sup>	431,80	0,580	250,44	1	250,44	405	Řezačka dlaždic
3.NP	895	Montáž zábradlí schodiště	m <sup>1</sup>	11,20	0,780	8,74	1	8,74	406	
3.NP	896	Montáž keramické dlažby na podestě a mezipodestě	m <sup>2</sup>	11,91	0,497	5,92	1	5,92	407	Řezačka dlaždic
3.NP	897	Montáž schodových dlaždic	m <sup>1</sup>	19,20	0,905	17,38	1	17,38	407	Řezačka dlaždic
3.NP	898	Montáž obložení podstupnic	m <sup>2</sup>	2,88	0,412	1,19	1	1,19	407	Řezačka dlaždic
3.NP	899	Montáž keramických soklů	m <sup>1</sup>	15,14	0,169	2,56	1	2,56	407	Řezačka dlaždic
3.NP	900	Spárování	m <sup>2</sup>	12,74	0,048	0,61	1	0,61	407	
3.NP	901	Penetrace podkladu pod PVC	m <sup>2</sup>	699,01	0,085	59,42	1	59,42	408	
3.NP	902	Lepení povlakových podlah z pásů PVC	m <sup>2</sup>	699,01	0,220	153,78	1	153,78	408	
3.NP	903	Montáž kuchyňské linky	kpl	14,00	8,000	112,00	1	112,00	409	
3.NP	904	Montáž umyvadel	ks	33,00	0,620	20,46	1	20,46	410	
3.NP	905	Montáž toalet	ks	16,00	0,620	9,92	1	9,92	410	
3.NP	906	Montáž baterí	ks	62,00	0,620	38,44	1	38,44	410	
3.NP	907	Montáž van	ks	14,00	0,620	8,68	1	8,68	410	
3.NP	908	Montáž sprchových koutů	ks	1,00	0,620	0,62	1	0,62	410	
3.NP	909	Kompletní montáž rozvaděče	ks	3,00	42,000	126,00	1	126,00	411	
3.NP	910	Montáž zásuvek	kpl	1,00	51,000	51,00	1	51,00	412	
3.NP	911	Montáž vypínačů	kpl	1,00	23,000	23,00	1	23,00	413	
3.NP	912	Montáž světel	kpl					150,00	413	
3.NP	913	Montáž nouzového osvětlení	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	413	
3.NP	914	Montáž snímače pohybu	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	413	
3.NP	915	Montáž sirén	kpl	1,00	17,000	17,00	1	17,00	413	
3.NP	916	Montáž kamer	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	414	
3.NP	917	Montáž čteček karet	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	414	
3.NP	918	Montáž hlásiče požáru	kpl	1,00	5,000	5,00	1	5,00	414	
3.NP	919	Montáž závěsného reproduktoru	kpl	1,00	7,000	7,00	1	7,00	414	
3.NP	920	Montáž zárubní, prahů a dveří	ks	95,00	5,300	503,50	1	503,50	415	
3.NP	921	Montáž hasicích přístrojů	ks	4,00	0,250	1,00	1	1,00	416	
3.NP	922	Montáž tlačítkového hlásiče požáru	kpl	1,00	1,000	1,00	1	1,00	416	
3.NP	923	Montáž topných těles	ks	54,00	2,250	121,50	1	121,50	417	
3.NP	924	Montáž parapetu	m <sup>1</sup>	68,20	1,060	72,29	1	72,29	418	
3.NP	925	Zatmělení parapetu	m <sup>1</sup>	68,20	0,017	1,16	1	1,16	419	
3.NP	926	Osazení zábradlí balkonu a lodžii	m <sup>1</sup>	101,82	15,020	1529,34	1	1529,34	420	
3.NP	927	Čištění objektu	m <sup>2</sup>	1 089,20	0,170	185,16	1	185,16	421	
4.NP	928	Nátěr zárubní 2 vrstvy	ks	15,00	5,900	88,50	1	88,50	401	
4.NP	929	Penetrace stropů a stěn	m <sup>2</sup>	4 290,19	0,230	986,74	1	986,74	422	Elektrické stříkací zařízení
4.NP	930	Malba stropů a stěn	m <sup>2</sup>	3 788,96	0,101	382,68	1	382,68	423	Elektrické stříkací zařízení
4.NP	931	Provedení hydroizolační stěrky stěn a podlah	m <sup>2</sup>	933,03	0,158	147,42	1	147,42	424	
4.NP	932	Provedení keramických obkladů stěn, včetně ukončovacích a rohových lišt	m <sup>2</sup>	501,23	0,264	132,32	1	132,32	425	Řezačka dlaždic
4.NP	933	Spárování obkladů	m <sup>2</sup>	933,03	0,050	46,65	1	46,65	425	Řezačka dlaždic
4.NP	934	Provedení keramických dlažeb	m <sup>2</sup>	431,80	0,580	250,44	1	250,44	425	Řezačka dlaždic
4.NP	935	Montáž zábradlí schodiště	m <sup>1</sup>	11,20	0,780	8,74	1	8,74	426	
4.NP	936	Montáž keramické dlažby na podestě	m <sup>2</sup>	11,91	0,497	5,92	1	5,92	427	Řezačka dlaždic
4.NP	937	Montáž schodových dlaždic	m <sup>1</sup>	19,20	0,905	17,38	1	17,38	427	Řezačka dlaždic
4.NP	938	Montáž obložení podstupnic	m <sup>2</sup>	2,88	0,412	1,19	1	1,19	427	Řezačka dlaždic
4.NP	939	Montáž keramických soklů	m <sup>1</sup>	15,14	0,169	2,56	1	2,56	427	Řezačka dlaždic
4.NP	940	Spárování	m <sup>2</sup>	12,74	0,048	0,61	1	0,61	427	
4.NP	941	Penetrace podkladu pod PVC	m <sup>2</sup>	699,01	0,085	59,42	1	59,42	428	
4.NP	942	Lepení povlakových podlah z pásů PVC	m <sup>2</sup>	699,01	0,220	153,78	1	153,78	429	
4.NP	943	Montáž kuchyňské linky	kpl	14,00	8,000	112,00	1	112,00	429	
4.NP	944	Montáž umyvadel	ks	33,00	0,620	20,46	1	20,46	430	
4.NP	945	Montáž toalet	ks	16,00	0,620	9,92	1	9,92	430	
4.NP	946	Montáž baterí	ks	62,00	0,620	38,44	1	38,44	430	
4.NP	947	Montáž van	ks	14,00	0,620	8,68	1	8,68	430	
4.NP	948	Montáž sprchových koutů	ks	1,00	0,620	0,62	1	0,62	430	
4.NP	949	Kompletní montáž rozvaděče	ks	3,00	42,000	126,00	1	126,00	431	
4.NP	950	Montáž zásuvek	kpl	1,00	51,000	51,00	1	51,00	432	
4.NP	951	Montáž vypínačů	kpl	1,00	23,000	23,00	1	23,00	433	
4.NP	952	Montáž světel	kpl					150,00	434	
4.NP	953	Montáž nouzového osvětlení	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	434	
4.NP	954	Montáž snímače pohybu	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	434	
4.NP	955	Montáž sirén	kpl	1,00	17,000	17,00	1	17,00	434	
4.NP	956	Montáž kamer	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	435	
4.NP	957	Montáž čteček karet	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	435	
4.NP	958	Montáž hlásiče požáru	kpl	1,00	5,000	5,00	1	5,00	435	
4.NP	959	Montáž závěsného reproduktoru	kpl	1,00	7,000	7,00	1	7,00	435	
4.NP	960	Montáž zárubní, prahů a dveří	ks	95,00	5,300	503,50	1	503,50	436	
4.NP	961	Montáž hasicích přístrojů	ks	4,00	0,250	1,00	1	1,00	437	
4.NP	962	Montáž tlačítkového hlásiče požáru	kpl	1,00	1,000	1,00	1	1,00	437	
4.NP	963	Montáž topných těles	ks	54,00	2,250	121,50	1	121,50	438	
4.NP	964	Montáž parapetu	m <sup>1</sup>	68,20	1,060	72,29	1	72,29	439	
4.NP	965	Zatmělení parapetu	m <sup>1</sup>	68,20	0,017	1,16	1	1,16	439	
4.NP	966	Osazení zábradlí balkonu a lodžii	m <sup>1</sup>	84,22	15,020	1264,98	1	1264,98	440	
4.NP	967	Čištění objektu	m <sup>2</sup>	1 089,20	0,170	185,16	1	185,16	441	
5.NP	968	Nátěr zárubní 2 vrstvy	ks	10,00	5,900	59,00	1	59,00	401	
5.NP	969	Penetrace stropů a stěn	m <sup>2</sup>	3 453,80	0,230	794,37	1	794,37	442	Elektrické stříkací zařízení
5.NP	970	Malba stropů a stěn	m <sup>2</sup>	3 052,24	0,101	308,28	1	308,28	443	Elektrické stříkací zařízení
5.NP	971	Provedení hydroizolační stěrky stěn a podlah	m <sup>2</sup>	913,34	0,158	144,31	1	144,31	444	
5.NP	972	Provedení keramických obkladů stěn, včetně ukončovacích a rohových lišt	m <sup>2</sup>	401,54	0,264	106,01	1	106,01	445	Řezačka dlaždic
5.NP	973	Spárování obkladů	m <sup>2</sup>	913,34	0,050	45,67	1	45,67	445	Řezačka dlaždic
5.NP	974	Provedení keramických dlažeb	m <sup>2</sup>	511,80	0,580	296,84	1	296,84	445	Řezačka dlaždic
5.NP	975	Montáž zábradlí schodiště	m <sup>1</sup>	12,65	0,780	9,87	1	9,87	447	
5.NP	976	Montáž keramické dlažby na podestě a mezipodestě	m <sup>2</sup>	11,91	0,497	5,92	1	5,92	447	Řezačka dlaždic
5.NP	977	Montáž schodových dlaždic	m <sup>1</sup>	19,20	0,905	17,38	1	17,38	447	Řezačka dlaždic
5.NP	978	Montáž obložení podstupnic	m <sup>2</sup>	2,88	0,412	1,19	1	1,19	447	Řezačka dlaždic
5.NP	979	Montáž keramických soklů	m <sup>1</sup>	15,14	0,169	2,56	1	2,56	447	Řezačka dlaždic
5.NP	980	Spárování	m <sup>2</sup>	12,74	0,048	0,61	1	0,61	447	
5.NP	981	Penetrace podkladu pod PVC	m <sup>2</sup>	515,90	0,085	43,85	1	43,85	448	

5.NP	982	Lepení plovákových podlah z pásů PVC	m <sup>2</sup>	515,90	0,220	113,50	1	113,50	449		
5.NP	983	Montáž kuchyňské linky	kpl	9,00	8,000	72,00	1	72,00	450		
5.NP	984	Montáž umyvadel	ks	24,00	0,620	14,88	1	14,88	451		
5.NP	985	Montáž toalet	ks	11,00	0,620	6,82	1	6,82	451		
5.NP	986	Montáž baterií	ks	44,00	0,620	27,28	1	27,28	451		
5.NP	987	Montáž van	ks	9,00	0,620	5,58	1	5,58	451		
5.NP	988	Montáž sprchových koutů	ks	2,00	0,620	1,24	1	1,24	451		
5.NP	989	Kompletní montáž rozvaděče	ks	3,00	42,000	126,00	1	126,00	452		
5.NP	990	Montáž zásuvek	kpl	1,00	51,000	51,00	1	51,00	453		
5.NP	991	Montáž vypínačů	kpl	1,00	23,000	23,00	1	23,00	454		
5.NP	992	Montáž světel	kpl					150,00	454		
5.NP	993	Montáž nouzového osvětlení	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	454		
5.NP	994	Montáž snímače pohybu	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	454		
5.NP	995	Montáž sirén	kpl	1,00	17,000	17,00	1	17,00	454		
5.NP	996	Montáž kamer	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	455		
5.NP	997	Montáž čteček karet	kpl	1,00	12,000	12,00	1	12,00	455		
5.NP	998	Montáž hlásiče požáru	kpl	1,00	5,000	5,00	1	5,00	455		
5.NP	999	Montáž závěsného reproduktoru	kpl	1,00	7,000	7,00	1	7,00	455		
5.NP	1000	Montáž zárubní, prahů a dveří	ks	75,00	5,300	397,50	1	397,50	456		
5.NP	1001	Montáž hasičích přístrojů	ks	2,00	0,250	0,50	1	0,50	457		
5.NP	1002	Montáž tlačítkového hlásiče požáru	kpl	1,00	1,000	1,00	1	1,00	457		
5.NP	1003	Montáž topných těles	ks	46,00	2,250	103,50	1	103,50	458		
5.NP	1004	Montáž parapetu	m <sup>2</sup>	56,70	1,060	60,10	1	60,10	459		
5.NP	1005	Zatmelení parapetu	m <sup>2</sup>	56,70	0,017	0,96	1	0,96	459		
4.NP	1006	Osazení zábradlí balkonu a lodžii	m <sup>2</sup>	84,22	15,020	1264,98	1	1264,98	460		
5.NP	1007	Čištění objektu	m <sup>2</sup>	1 044,50	0,170	177,57	1	177,57	461		
TE 9a - VNĚJŠÍ ÚPRAVY A KOMPLETACE - TEPELNÁ IZOLACE											
	Fasáda	1008	Montáž lešení	m <sup>2</sup>	5 732,31	0,170	974,49	1	974,49	462	Stavební výtah
		1009	Montáž ochranné sítě	m <sup>2</sup>	5 732,31	0,070	401,26	1	401,26	462	Stavební výtah
		1010	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m <sup>2</sup>	858,33	0,090	77,25	1	77,25	463	Stavební výtah
		1011	Penetrační nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následných vrstev	m <sup>2</sup>	1 227,80	0,110	135,06	1	135,06	465	Stavební výtah
		1012	Lepicí malta paropropustná na bázi cementu	m <sup>2</sup>	3 646,18	0,180	656,31	1	656,31	465	Stavební výtah
		1013	Montáž tepelné izolace - minerální vata tl. 160 mm	m <sup>2</sup>	4 870,25	0,190	925,35	1	925,35	465	Stavební výtah
		1014	Přebroušení minerálních desek	m <sup>2</sup>	4 870,25	0,210	1022,75	1	1022,75	465	Stavební výtah
TE 9b - VNĚJŠÍ ÚPRAVY A KOMPLETACE - VNĚJŠÍ PLÁŠŤ											
	Fasáda	1015	Montáž kotev pro venkovní žaluzie	ks	162,00	0,120	19,44	1	19,44	464	Stavební výtah
		1016	Montáž kastlí pro venkovní žaluzie	m <sup>2</sup>	260,10	0,480	124,85	1	124,85	464	Stavební výtah
		1017	Stěrková paropropustná malta na bázi cementu se sklotextilní armovací síťovinou tl. min. 5 mm	m <sup>2</sup>	3 920,83	0,260	1019,42	1	1019,42	466	Stavební výtah
		1018	Penetrační nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti následně nanášených vnějších povrchových úprav	m <sup>2</sup>	4 873,98	0,110	536,14	1	536,14	466	Stavební výtah
		1019	Provedení exteriérové probarvené tenkovrstvé fasádní omítky silikonové tl. 1,5 mm	m <sup>2</sup>	3 646,18	0,280	1020,93	1	1020,93	467	Stavební výtah
		1020	Obklad z umělého kamene tl. cca min. 20 mm, max. 40 mm, průměrně 25 mm	m <sup>2</sup>	1 227,80	0,805	988,38	1	988,38	468	Stavební výtah
		1021	Montáž exteriérových parapetů	m <sup>2</sup>	260,10	0,620	161,26	1	161,26	469	Stavební výtah
		1022	LOP - hliníková rastrová fasáda	ks	25,00	5,260	131,50	1	131,50	470	Stavební výtah
		1023	Oplechování horní hrany atiky, vč. spojovacích a kotvících prvků, dilatačních příponek a podkladů	m <sup>2</sup>	144,54	0,480	69,38	1	69,38	471	Stavební výtah
		1024	Demontáž ochranné sítě	m <sup>2</sup>	5 732,31	0,036	206,36	1	206,36	472	Stavební výtah
		1025	Demontáž lešení	m <sup>2</sup>	5 732,31	0,120	687,88	1	687,88	472	Stavební výtah
TE 9c - VNĚJŠÍ ÚPRAVY A KOMPLETACE - OKOLÍ STAVBY											
	Zeleň	1026	Úklid staveniště	kpl	1,00	42,000	42,00	1	42,00	473	
		1027	Rozprostření substrátu	m <sup>3</sup>	169,70	0,080	13,58	1	13,58	474	Rypadlo
		1028	Hloubení jamek pro vysazování rostlin	m <sup>3</sup>	46,94	0,110	5,16	1	5,16	474	Rypadlo
		1029	Výsadba stromů vel 14-16	ks	25,00	1,230	30,75	1	30,75	474	
		1030	Výsadba keřů	ks	512,00	0,615	314,88	1	314,88	474	
		1031	Založení trávníku na střešní terase	m <sup>2</sup>	427,90	0,293	125,37	1	125,37	474	
		1032	Výsadba trvalek	ks	567,00	0,099	56,13	1	56,13	474	
		1033	Rozprostření zeminy	m <sup>3</sup>	339,40	0,160	54,30	1	54,30	474	
		1034	Založení trávníku	m <sup>2</sup>	563,00	0,278	156,51	1	156,51	474	
		1035	Závlahový systém	kpl	1,00	230,000	230,00	1	230,00	475	
	Mobiliář	1036	Pergola na střeše	ks	2,00	18,000	36,00	1	36,00	476	
		1037	Oplocení na předzahradkách	m <sup>2</sup>	73,90	10,400	768,56	1	768,56	477	
		1038	Betonový základ pod lavičky	m <sup>3</sup>	1,20	0,420	0,50	1	0,50	478	Autodomčivač
		1039	Montáž lavičky	ks	18,00	8,000	144,00	1	144,00	479	
		1040	Betonáž základu informačního pilonu	m <sup>3</sup>	2,80	0,420	1,18	1	1,18	480	Autodomčivač
	1041	Montáž informačního pilonu	ks	3,00	21,000	63,00	1	63,00	481		
	Přístřešek na kontejnery	1042	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	7,40	0,350	2,59	1	2,59	482	Rypadlo
		1043	Bednění základových pasů z prken oboustranné	m <sup>2</sup>	6,10	0,250	1,53	1	1,53	482	
		1044	Betonáž základových pasů prostý beton C20/25	m <sup>3</sup>	1,45	0,420	0,61	1	0,61	482	Autodomčivač
	1045	Montáž prefabrikovaného přístřešku 1400x900x1970 mm	ks	1,00	8,000	8,00	1	8,00	482		
	Komunikace, parkoviště a chodníky	1046	Vytyčení nových zpevněných ploch	m <sup>2</sup>	1 765,00	0,002	3,53	1	3,53	483	Totální stanice
		1047	Hloubení jam a rýh, strojně	m <sup>3</sup>	1 059,00	0,350	370,65	1	370,65	484	Rypadlo
		1048	Provedení lože pod dlažbu	m <sup>3</sup>	529,50	0,051	27,00	1	27,00	485	Rypadlo, vibrační deska
		1049	Provedení zámkové dlažby	m <sup>2</sup>	162,00	0,520	84,24	1	84,24	486	Vibrační deska
		1050	Úprava uliční vpusti	ks	2,00	3,420	6,84	1	6,84	487	Nivelační přístroj
		1051	Osazení obrubníků	m <sup>2</sup>	565,00	0,168	94,92	1	94,92	488	Nivelační přístroj
		1052	Podklad ze šterkodrti, tl. 200 mm, vč.zhutnění	m <sup>2</sup>	103,00	0,068	7,00	1	7,00	485	přístroj
		1053	Asfaltový beton ACO 11 výška 60 mm	m <sup>2</sup>	56,00	0,002	0,11	1	0,11	489	Finišer
		1054	Asfaltový beton ACO 11 výška 50 mm	m <sup>2</sup>	47,00	0,002	0,09	1	0,09	489	Finišer
		1055	Provedení parkovacích stání	m <sup>2</sup>	234,00	0,647	151,40	1	151,40	490	finišer
		1056	Osazení dlažebních kostek	m <sup>2</sup>	1 500,00	0,280	420,00	1	420,00	491	Vibrační deska
	1057	Osazení dopravních značek	ks	35,00	0,510	17,85	1	17,85	492		
	1058	Osazení dopravních značek garáží, velikost zmenšená	ks	12,00	0,510	6,12	1	6,12	492		
	1059	Vodorovné dopravní značení	m <sup>2</sup>	39,00	0,620	24,18	1	24,18	493		
	1060	Vodorovné dopravní značení garáží	m <sup>2</sup>	60,00	0,620	37,20	1	37,20	493		
	1061	Odstranění zařízení ze staveniště	kpl	1,00	80,000	80,00	1	80,00	494	Autojeřáb	



## TE 10 - PŘEJÍMKA STAVBY

		1062	Geometrický plán	kpl	1,00	6,000	6,00	1	6,00	495	Totální stanice
		1063	Tlaková zkouška ÚT	kpl	1,00	33,000	33,00	1	33,00	496	
		1064	Topná zkouška	kpl	1,00	33,000	33,00	1	33,00	497	
		1065	Zaregulování vzduchotechniky	kpl	1,00	82,000	82,00	1	82,00	498	
		1066	Revize výtahu	kpl	1,00	8,000	8,00	1	8,00	499	
		1067	Revize elektro	kpl	1,00	120,000	120,00	1	120,00	500	
		1068	Proplach vodovodu	kpl	1,00	4,500	4,50	1	4,50	501	
		1069	Dezinfekce vodovodu	kpl	1,00	4,500	4,50	1	4,50	502	
		1070	Proplach horkovodu	kpl	1,00	4,500	4,50	1	4,50	503	
		1071	Dezinfekce horkovodu	kpl	1,00	4,500	4,50	1	4,50	504	
		1072	Revize hydrantů	kpl	1,00	8,000	8,00	1	8,00	505	
		1073	Funkční zkouška PSHZ	kpl	1,00	8,000	8,00	1	8,00	506	
		1074	Revize MaR	kpl	1,00	8,000	8,00	1	8,00	507	
		1075	Demontáž stacionárního jeřábu	kpl	1,00	80,000	80,00	1	80,00	508	Autojeřáb
		1076	Demontáž stavebního jeřábu	kpl	1,00	8,000	8,00	1	8,00	509	
		1077	Odstranění zařízení staveniště	kpl	1,00	150,000	150,00	1	150,00	510	Nákladní automobil s hydraulickou rukou
		1078	Úklid objektu	m <sup>2</sup>	10 286,00	0,042	432,01	1	432,01	511	
		1079	Finální kontrolní prohlídka stavby a sepsání vad a nedodělků	kpl	1,00	40,000	40,00	1	40,00	512	
		1080	Odstranění vad a nedodělků	kpl	1,00	840,000	840,00	1	840,00	513	
		1081	Kolaudace stavby	kpl	1,00	310,000	310,00	1	310,00	514	

**ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE**

**FAKULTA  
STAVEBNÍ  
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ  
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT  
NOVÝ BYTOVÝ DŮM CHODOVEC**

**GEMMA – OBJEKT 9**

**3.2 TECHNOLOGICKÝ NORMÁL**

**2021**

**BC. PAVLA  
KŘIVÁNKOVÁ**

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

## 3.2. Technologický normál

Objekt	Díličí stavební proces			Celková skutečná pracnost	Číslo (název) čety	Počet osob	Směnový čas, Fond	Směnovost (směn/den)	Doba trvání díličího stav. procesu	Doba trvání upravená	Technologická přestávka	
	Podlaží	Číslo procesu	Název činnosti								Vazba na následující proces	Dnu
<b>TE 0 - PŘÍPRAVNÉ A ZEMNÍ PRÁCE</b>												
		1	Převzetí staveniště	8,00	1	1	8	1	1,00	1		
		2	Vytyčení staveniště	4,00	2	2	8	1	0,25	1		
		3	Oplocení staveniště	26,53	3	3	8	1	1,11	2		
		4	Sejmutí a přemístění skřívky ornice	49,50	4	4	8	1	1,55	2		
		5	Montáž zařízení staveniště	32,00	5	4	8	1	1,00	1		
		6	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	8,00	2	2	8	1	0,50	1		
		7	Napojení staveniště na inženýrské sítě	42,90	6	4	8	1	1,34	2		
		8	Montáž jeřábu	88,00	53	3	8	1	3,67	4		
		9	Montáž stavebního výtahu	16,00	3	3	8	1	0,67	1		
		10	Provedení kanalizační splaškové přípojky včetně zkoušek	117,98	3, 7, 8	4	8	1	3,69	4		
		11	Provedení vodovodní přípojky včetně zkoušek	102,29	3, 7, 9	4	8	1	3,20	4		
		12	Provedení horkovodu včetně zkoušek	85,77	3, 7, 21	4	8	1	2,68	3		
		13	Provedení dešťové kanalizační přípojky včetně retenčních nádrží a zkoušek	502,99	3, 7, 8	4	8	1	15,72	16		
		14	Provedení přípojky NN	408,54	2, 3, 7, 10	4	8	1	12,77	13		
		15	Provedení přípojky CETInu	226,43	2, 3, 7, 10	4	8	1	7,08	8		
		16	Vytyčení stavební jámy	16,00	2	2	8	1	1,00	1		
		17	Zemní práce na stavební jámě	2455,11	3, 7	12	8	1	25,57	26		
		18	Pažení jámy do zápor	750,64	11	15	8	1	6,26	7		
		19	Provedení pilotovacích plání	175,93	7, 12	5	8	1	4,40	5		
<b>TE 1 - ZÁKLADY</b>												
		20	Vrtání pilot a čerpacích šachet	563,88	2, 11, 14, 15	4	8	1	17,62	18		
		21	Bednění hlav pilot	53,81	16	10	8	1	0,67	1		
		22	Betonáž pilot	58,10	17	10	8	1	0,73	1		
		23	Odstranění bednění hlav pilot	14,09	16	10	8	1	0,18	1		
		24	Odstranění pilotovacích plání	54,67	7, 12	5	8	1	1,37	2		
		25	Hutnění základové spáry	19,31	7, 12	5	8	1	0,48	1		
		26	Betonáž podkladního betonu včetně výtahové šachty	150,03	17	15	8	1	1,25	2		
		27	Přízdívka izolace vany	111,56	19	8	8	1	1,74	2		
		28	HI spodní stavby	810,31	19	16	8	1	6,33	7		
		29	Bednění základové desky	25,06	16	10	8	1	0,31	1		
		30	Armování základové desky	1341,27	11	25	8	1	6,71	7		
		31	Betonáž základové desky	565,20	17	15	8	1	4,71	5		
		32	Odbednění základové desky	25,06	16	10	8	1	0,31	1		
		33	Rozvody ležaté kanalizace	70,44	8	4	8	1	1,99	2		
		34	Bednění obvodových stěn	164,44	16	10	8	1	2,16	2		
		35	Armování obvodových stěn	679,64	11	25	8	1	3,40	4		
		36	Betonování obvodových stěn	134,28	17	15	8	1	1,12	2		
		37	Odbednění obvodových stěn	104,13	16	10	8	1	1,30	2		
<b>TE 2 - HRUBÁ SPODNÍ STAVBA</b>												
2.PP		38	Bednění svislých konstrukcí	109,84	16	10	8	1	1,37	2		
2.PP		39	Armování svislých konstrukcí	136,35	11	25	8	1	0,68	1		
2.PP		40	Betonáž svislých konstrukcí	27,91	17	5	8	1	0,70	1		
2.PP		41	Odbednění svislých konstrukcí	53,94	16	10	8	1	0,67	1		
2.PP		42	Bednění vodorovných konstrukcí	216,71	16	10	8	1	2,71	3		
2.PP		43	Armování vodorovných konstrukcí	690,03	11	25	8	1	3,45	4		
2.PP		44	Betonáž vodorovných konstrukcí	159,80	17	15	8	1	1,33	2		
2.PP		45	Odbednění vč. přestojování vodorovných konstrukcí	172,30	16	10	8	1	2,15	3		
2.PP		46	Osazení prefabrikovaného schodiště včetně montáže provizorního zábradlí	32,25	3, 16, 20	4	8	1	0,99	1		
1.PP		47	Bednění svislých konstrukcí	317,15	16	10	8	1	3,96	4		
1.PP		48	Armování svislých konstrukcí	770,05	11	25	8	1	3,85	4		
1.PP		49	Betonáž svislých konstrukcí	153,47	17	15	8	1	1,28	2		
1.PP		50	Odbednění svislých konstrukcí	53,94	16	10	8	1	0,67	1		
1.PP		51	Bednění vodorovných konstrukcí	438,94	16	10	8	1	5,49	6		
1.PP		52	Armování vodorovných konstrukcí	1338,55	11	25	8	1	6,69	7		
1.PP		53	Betonáž vodorovných konstrukcí	311,97	17	15	8	1	2,60	3		
1.PP		54	Odbednění vč. přestojování vodorovných konstrukcí	347,70	16	10	8	1	4,35	5		
1.PP		55	Osazení prefabrikovaného schodiště včetně montáže provizorního zábradlí	29,92	3, 16, 20	4	8	1	0,94	1		
1.PP		56	Připojení kanalizačního potrubí	6,00	8	4	8	1	0,19	1		
1.PP		57	Připojení vodovodního potrubí	6,00	9	4	8	1	0,19	1		
1.PP		58	Připojení horkovodu	6,00	21	4	8	1	0,19	1		
<b>TE 3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA</b>												
1.NP		59	Bednění svislých konstrukcí	226,66	16	10	8	1	2,83	3		
1.NP		60	Armování svislých konstrukcí	632,87	11	25	8	1	3,16	4		
1.NP		61	Betonáž svislých konstrukcí	127,77	17	15	8	1	1,06	2		
1.NP		62	Odbednění svislých konstrukcí	202,86	16	10	8	1	2,54	3		
1.NP		63	Bednění vodorovných konstrukcí	223,12	16	10	8	1	2,79	3		
1.NP		64	Armování vodorovných konstrukcí	654,38	11	25	8	1	3,27	4		
1.NP		65	Betonáž vodorovných konstrukcí	250,80	17	15	8	1	2,09	3		
1.NP		66	Odbednění vč. přestojování vodorovných konstrukcí	196,34	16	10	8	1	2,45	3		
1.NP		67	Osazení prefabrikovaného schodiště včetně montáže provizorního zábradlí	16,69	3, 16, 20	4	8	1	0,52	1		
2.NP		68	Bednění svislých konstrukcí	460,14	16	10	8	1	4,99	5		
2.NP		69	Armování svislých konstrukcí	416,86	11	25	8	1	2,08	3		
2.NP		70	Betonáž svislých konstrukcí	74,34	17	15	8	1	0,62	1		
2.NP		71	Odbednění svislých konstrukcí	231,15	16	10	8	1	2,89	3		
2.NP		72	Bednění vodorovných konstrukcí	191,99	16	10	8	1	2,40	3		
2.NP		73	Osazení nosníků balkonu, podstojkování balkonu	32,26	3	3	8	1	1,34	2		
2.NP		74	Armování vodorovných konstrukcí	801,71	11	25	8	1	3,99	4		
2.NP		75	Betonáž vodorovných konstrukcí	144,24	17	15	8	1	1,20	2		
2.NP		76	Odbednění vč. přestojování vodorovných konstrukcí	166,82	16	10	8	1	2,09	3		
2.NP		77	Osazení prefabrikovaného schodiště včetně montáže provizorního zábradlí	16,69	3, 16, 20	4	8	1	0,52	1		
3.NP		78	Bednění svislých konstrukcí	124,78	16	10	8	1	1,56	2		
3.NP		79	Armování svislých konstrukcí	97,34	11	15	8	1	0,81	1		
3.NP		80	Betonáž svislých konstrukcí	44,07	17	15	8	1	0,37	1		
3.NP		81	Odbednění svislých konstrukcí	63,09	16	10	8	1	0,79	1		

3.NP	82	Zdění nosných stěn	688,87	18	25	8	1	3,44	4		
3.NP	83	Bednění vodorovných konstrukcí	189,67	16	10	8	1	2,37	3		
3.NP	84	Osazení nosníků balkonu, podstojkování balkonu	73,31	3	6	8	1	1,53	2		
3.NP	85	Armování vodorovných konstrukcí	798,37	11	25	8	1	3,99	4		
3.NP	86	Betonáž vodorovných konstrukcí	101,56	17	10	8	1	1,27	2		
3.NP	87	Odbednění vč. přestojkování vodorovných konstrukcí	165,15	16	10	8	1	2,06	3		
3.NP	88	Osazení prefabrikovaného schodiště včetně montáže provizorního zábradlí	16,69	3, 16, 20	4	8	1	0,52	1		
4.NP	89	Bednění svislých konstrukcí	127,78	16	10	8	1	1,60	2		
4.NP	90	Armování svislých konstrukcí	97,34	11	15	8	1	0,81	1		
4.NP	91	Betonáž svislých konstrukcí	44,07	17	15	8	1	0,37	1		
4.NP	92	Odbednění svislých konstrukcí	63,09	16	10	8	1	0,79	1		
4.NP	93	Zdění nosných stěn	871,62	18	25	8	1	4,36	5		
4.NP	94	Bednění vodorovných konstrukcí	189,67	16	10	8	1	2,37	3		
4.NP	95	Osazení nosníků balkonu, podstojkování balkonu	73,31	3	6	8	1	1,53	2		
4.NP	96	Armování vodorovných konstrukcí	798,37	11	25	8	1	3,99	4		
4.NP	97	Betonáž vodorovných konstrukcí	101,56	17	15	8	1	0,85	1		
4.NP	98	Odbednění vč. přestojkování vodorovných konstrukcí	165,15	16	10	8	1	2,06	3		
4.NP	99	Osazení prefabrikovaného schodiště včetně montáže provizorního zábradlí	16,69	3, 16, 20	4	8	1	0,52	1		
5.NP	100	Bednění svislých konstrukcí	18,86	16	10	8	1	0,24	1		
5.NP	101	Armování svislých konstrukcí	11,63	11	15	8	1	0,10	1		
5.NP	102	Betonáž svislých konstrukcí	2,04	17	5	8	1	0,05	1		
5.NP	103	Odbednění svislých konstrukcí	8,02	16	10	8	1	0,10	1		
5.NP	104	Zdění nosných stěn	285,59	18	20	8	1	1,78	2		
5.NP	105	Bednění vodorovných konstrukcí	149,63	16	10	8	1	1,87	2		
5.NP	106	Osazení nosníků balkonu, podstojkování balkonu	44,38	3	6	8	1	0,92	1		
5.NP	107	Armování vodorovných konstrukcí	628,33	11	25	8	1	3,14	4		
5.NP	108	Betonáž vodorovných konstrukcí	88,37	17	10	8	1	1,10	2		
5.NP	109	Odbednění vč. přestojkování vodorovných konstrukcí	131,59	16	10	8	1	1,64	2		
5.NP	110	Montáž dočasného zábradlí	6,70	20	4	8	1	0,21	1		
	Střecha	111	Bednění atiky	69,31	16	8	8	1	1,08	2	
		112	Armování atiky	101,17	11	15	8	1	0,84	1	
		113	Betonáž atiky	22,20	17	5	8	1	0,56	1	
		114	Odbednění atiky	30,30	16	4	8	1	0,95	1	
	Odstojkování	115	Odstojkování 2.PP	24,45	3	3	8	1	1,02	2	
		116	Odstojkování 1.PP	45,94	3	3	8	1	1,91	2	
		117	Odstojkování 1.NP	25,58	3	3	8	1	1,07	2	
		118	Odstojkování 2.NP	25,58	3	3	8	1	1,07	2	
		119	Odstojkování 3.NP	25,58	3	3	8	1	1,07	2	
		120	Odstojkování 4.NP	25,58	3	3	8	1	1,07	2	
	121	Odstojkování 5.NP	21,89	3	3	8	1	0,91	1		
<b>TE 4a - ZASTŘEŠENÍ</b>											
	Střecha nad 5.NP - nepochází	122	Instalace zabezpečovacího systému proti pádu ze střeš	17,00	22	4	8	1	0,53	1	
		123	Prostupy TZB	12,88	8	4	8	1	0,40	1	
		124	Montáž střešního světlíku	0,45	24	2	8	1	0,03	1	
		125	Provedení kotev pro záchytný systém	12,00	23	2	8	1	0,75	1	
		126	Skladba střešního pláště	1727,68	19	12	8	1	18,00	18	
		127	Prostupy TZB - kompletace	22,44	8	4	8	1	0,70	1	
		128	Oplechování atiky	75,83	20	4	8	1	2,37	3	
		129	Natažení lan záchytného systému	4,00	22	4	8	1	0,13	1	
		Terasy a lodžie	130	Skladba střešního pláště	837,50	19	12	8	1	8,72	9
	131		Dlažba na tercích	59,94	16	4	8	1	1,87	2	
	132		Osazení výplně do zábradlí na lodžích a terasách	106,27	25	4	8	1	3,32	4	
	133	Zelená střecha	47,92	26	4	8	1	1,50	2		
	Vegetační střecha zateplená	134	Skladba střešního pláště	650,14	19	12	8	1	6,77	7	
		135	Zelená střecha	89,57	26	4	8	1	2,80	3	
	Nezateplená nad 1.NP	136	Skladba střešního pláště	790,91	19	12	8	1	8,24	9	
	Zateplená nad 1.NP	137	Skladba střešního pláště	184,84	19	12	8	1	1,93	2	
<b>TE 4b - VÝPLNĚ OTVORŮ</b>											
1.NP	138	Výplně hliníkových otvorů 1.NP	84,00	27	6	8	1	1,75	2		
2.NP	139	Výplně otvorů 2.NP	122,40	27	6	8	1	2,55	3		
3.NP	140	Výplně otvorů 3.NP	119,60	27	6	8	1	2,49	3		
4.NP	141	Výplně otvorů 4.NP	120,40	27	6	8	1	2,51	3		
5.NP	142	Výplně otvorů 5.NP	98,80	27	6	8	1	2,06	3		
<b>TE 5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE</b>											
2.PP	143	Zdění příček včetně osazení překladů a montáže pomocného lešení	1,67	18	5	8	1	0,04	1		
2.PP	144	Montáž kanalizace	44,00	8	4	8	1	1,38	2		
2.PP	145	Montáž vodovodního potrubí	84,00	9	4	8	1	2,63	3		
2.PP	146	Montáž potrubí pro vytápění	126,00	28	3	8	1	5,25	6		
2.PP	147	Montáž potrubí pro ochlazování	45,00	29	4	8	1	1,41	2		
2.PP	148	Montáž elektro ESI, ESL	370,00	30, 31	16	8	1	2,89	3		
2.PP	149	Montáž požárního vodovodu	105,00	9	4	8	1	3,28	4		
2.PP	150	Trasování kabelů MaR	110,00	32	4	8	1	3,44	4		
2.PP	151	Montáž vzduchotechniky	62,00	33	4	8	1	1,94	2		
1.PP	152	Montáž sádkartonových příček	21,93	34	3	8	1	0,91	1		
1.PP	153	Zdění příček včetně osazení překladů a montáže pomocného lešení	270,87	18	10	8	1	3,39	4		
1.PP	154	Montáž kanalizace	44,00	8	4	8	1	1,38	2		
1.PP	155	Montáž vodovodního potrubí	84,00	9	4	8	1	2,63	3		
1.PP	156	Montáž potrubí pro vytápění	126,00	28	3	8	1	5,25	6		
1.PP	157	Montáž potrubí pro ochlazování	45,00	29	4	8	1	1,41	2		
1.PP	158	Montáž elektro ESI, ESL	530,00	30, 31	16	8	1	4,14	5		
1.PP	159	Montáž požárního vodovodu	105,00	9	4	8	1	3,28	4		
1.PP	160	Trasování kabelů MaR	110,00	32	4	8	1	3,44	4		
1.PP	161	Montáž vzduchotechniky	62,00	33	4	8	1	1,94	2		
1.PP	162	Rastry podhledu	499,13	34	15	8	1	3,98	4		
1.PP	163	Sádkartonové podhledy	202,93	34	15	8	1	1,69	2		
	Celý objekt	164	Montáž odpadního svislého potrubí	44,00	8	4	8	1	1,38	2	
		165	Montáž vodovodního svislého potrubí	84,00	9	4	8	1	2,63	3	
		166	Montáž topného svislého potrubí	126,00	28	3	8	1	5,25	6	
		167	Montáž ochlazovacího svislého lešení	45,00	29	4	8	1	1,41	2	
		168	Montáž svislého požárního vodovodu	105,00	9	4	8	1	3,28	4	
		169	Montáž svislého potrubí vzduchotechniky	62,00	33	4	8	1	1,94	2	

1.NP	170	Montáž sádrokartonových příček a předstěn	1173,16	34	15	8	1	9,78	10	
1.NP	171	Montáž kanalizace	44,00	8	4	8	1	1,38	2	
1.NP	172	Montáž vodovodního potrubí	84,00	9	4	8	1	2,63	3	
1.NP	173	Montáž potrubí pro vytápění	126,00	28	3	8	1	5,25	6	
1.NP	174	Montáž potrubí pro ochlazování	45,00	29	4	8	1	1,41	2	
1.NP	175	Rozvody elektro ESI, ESL	590,00	30,31	16	8	1	4,61	5	
1.NP	176	Montáž požárního vodovodu	105,00	9	4	8	1	3,28	4	
1.NP	177	Montáž vzduchotechniky	62,00	33	4	8	1	1,94	2	
1.NP	178	Rastry podhledu	33,00	34	6	8	1	0,69	1	
1.NP	179	Opláštění sádrokartonového podhledu	5,61	34	3	8	1	0,23	1	
2.NP	180	Montáž sádrokartonových předstěn	222,46	34	15	8	1	1,85	2	
2.NP	181	Zdění příček včetně osazení překladů a montáže pomocného lešení	228,33	18	10	8	1	2,85	3	
2.NP	182	Montáž kanalizace	44,00	8	4	8	1	1,38	2	
2.NP	183	Montáž vodovodního potrubí	84,00	9	4	8	1	2,63	3	
2.NP	184	Montáž potrubí pro vytápění	126,00	28	3	8	1	5,25	6	
2.NP	185	Montáž potrubí pro ochlazování	45,00	29	4	8	1	1,41	2	
2.NP	186	Rozvody elektro ESI, ESL	590,00	30,31	16	8	1	4,61	5	
2.NP	187	Montáž požárního vodovodu	25,00	9	4	8	1	0,78	1	
2.NP	188	Montáž vzduchotechniky	62,00	33	4	8	1	1,94	2	
3.NP	189	Montáž sádrokartonových předstěn	217,56	34	15	8	1	1,81	2	
3.NP	190	Zdění příček včetně osazení překladů a montáže pomocného lešení	202,45	18	15	8	1	1,69	2	
3.NP	191	Montáž kanalizace	44,00	8	4	8	1	1,38	2	
3.NP	192	Montáž vodovodního potrubí	84,00	9	4	8	1	2,63	3	
3.NP	193	Montáž potrubí pro vytápění	126,00	28	3	8	1	5,25	6	
3.NP	194	Montáž potrubí pro ochlazování	45,00	29	4	8	1	1,41	2	
3.NP	195	Rozvody elektro ESI, ESL	590,00	30,31	16	8	1	4,61	5	
3.NP	196	Montáž požárního vodovodu	25,00	9	4	8	1	0,78	1	
3.NP	197	Montáž vzduchotechniky	62,00	33	4	8	1	1,94	2	
4.NP	198	Montáž sádrokartonových předstěn	217,56	34	15	8	1	1,81	2	
4.NP	199	Zdění příček včetně osazení překladů a montáže pomocného lešení	202,45	18	15	8	1	1,69	2	
4.NP	200	Montáž kanalizace	44,00	8	4	8	1	1,38	2	
4.NP	201	Montáž vodovodního potrubí	84,00	9	4	8	1	2,63	3	
4.NP	202	Montáž potrubí pro vytápění	126,00	28	3	8	1	5,25	6	
4.NP	203	Montáž potrubí pro ochlazování	45,00	29	4	8	1	1,41	2	
4.NP	204	Rozvody elektro ESI, ESL	590,00	30,31	16	8	1	4,61	5	
4.NP	205	Montáž požárního vodovodu	25,00	9	4	8	1	0,78	1	
4.NP	206	Montáž vzduchotechniky	62,00	33	4	8	1	1,94	2	
5.NP	207	Montáž sádrokartonových příček a předstěn	119,70	34	15	8	1	1,00	1	
5.NP	208	Zdění příček včetně osazení překladů a montáže pomocného lešení	155,62	18	15	8	1	1,30	2	
5.NP	209	Montáž kanalizace včetně tlakové zkoušky	77,00	8	4	8	1	2,41	3	
5.NP	210	Montáž vodovodního potrubí včetně proplachu a dezinfekce celé vodovodní soustavy	93,00	9	4	8	1	2,91	3	
5.NP	211	Montáž potrubí pro vytápění včetně tlakové a topné zkoušky celého potrubí pro vytápění	192,00	28	3	8	1	8,00	8	
5.NP	212	Montáž potrubí pro ochlazování včetně zkoušky	127,00	29	4	8	1	3,97	4	
5.NP	213	Rozvody elektro ESI, ESL a revize	710,00	30,31	16	8	1	5,55	6	
5.NP	214	Montáž požárního vodovodu	25,00	9	4	8	1	0,78	1	
5.NP	215	Montáž vzduchotechniky včetně zaregulování vzduchotechniky	62,00	33	4	8	1	2,44	3	
<b>TE 6 - PROVÁDĚNÍ VNITŘNÍCH OMÍTEK A PODKLADNÍCH VRSTEV PODLAH</b>										
2.PP	216	Provedení omítky stropů a stěn	245,41	35	20	8	1	1,53	2	
2.PP	217	Montáž odvodňovacího žlabu	3,10	18	5	8	1	0,08	1	
2.PP	218	Hrubé podlahy - potěry	1382,69	36	15	8	1	11,52	12	
2.PP	219	Osazení zábradlí	7,70	25	4	8	1	0,24	1	
1.PP	220	Zateplení stropu garáže	484,31	19	12	8	1	5,04	6	
1.PP	221	Provedení omítky stropů a stěn	1159,28	35	20	8	1	7,25	8	
1.PP	222	Montáž odvodňovacího žlabu	5,03	18	5	8	1	0,13	1	
1.PP	223	Hrubé podlahy - izolace včetně separační fólie	124,41	19	12	8	1	1,30	2	
1.PP	224	Hrubé podlahy - potěry	670,76	36	15	8	1	5,59	6	
1.PP	225	Hrubé podlahy - anhydrit	36,34	36	5	8	1	0,91	1	
1.PP	226	Osazení zábradlí	7,70	25	4	8	1	0,24	1	
1.NP	227	Zateplení stropu nad volným průchodem	67,22	19	6	8	1	1,40	2	
1.NP	228	Provedení omítky stropů a stěn	2421,35	35	20	8	1	14,93	15	
1.NP	229	Hrubé podlahy - izolace včetně separační fólie	702,73	19	12	8	1	7,32	8	
1.NP	230	Hrubé podlahy - anhydrit	36,34	19	5	8	1	0,91	1	
1.NP	231	Osazení zábradlí	7,70	25	4	8	1	0,24	1	
2.NP	232	Provedení omítky stropů a stěn	1539,48	35	20	8	1	9,62	10	
2.NP	233	Hrubé podlahy - izolace včetně separační fólie	290,36	19	12	8	1	3,02	4	
2.NP	234	Hrubé podlahy - anhydrit	43,18	19	6	8	1	0,90	1	
2.NP	235	Osazení zábradlí	3,55	25	4	8	1	0,11	1	
3.NP	236	Provedení omítky stropů a stěn	1501,57	35	20	8	1	9,38	10	
3.NP	237	Hrubé podlahy - izolace včetně separační fólie	314,45	19	12	8	1	3,28	4	
3.NP	238	Hrubé podlahy - anhydrit	41,57	19	6	8	1	0,87	1	
3.NP	239	Osazení zábradlí	3,55	25	4	8	1	0,11	1	
4.NP	240	Provedení omítky stropů a stěn	1301,57	35	20	8	1	7,99	8	
4.NP	241	Hrubé podlahy - izolace včetně separační fólie	314,45	19	12	8	1	3,28	4	
4.NP	242	Hrubé podlahy - anhydrit	41,57	19	6	8	1	0,87	1	
4.NP	243	Osazení zábradlí	3,55	25	4	8	1	0,11	1	
5.NP	244	Provedení omítky stropů a stěn	1208,82	35	20	8	1	7,56	8	
5.NP	245	Hrubé podlahy - izolace včetně separační fólie	249,73	19	12	8	1	2,60	3	
5.NP	246	Hrubé podlahy - anhydrit	33,08	19	6	8	1	0,69	1	
5.NP	247	Osazení zábradlí	0,59	25	4	8	1	0,02	1	
<b>TE 7 - TECHNOLOGICKÁ ZARÍZENÍ</b>										
	248	Montáž výtahu	55,34	37	2	8	1	3,46	4	
	249	Strojovna vzduchotechniky	723,25	33	8	8	1	11,30	12	
	250	Vzduchotechnika 1.PP	14,40	33	4	8	1	0,45	1	
	251	Vzduchotechnika 1.NP	25,40	33	4	8	1	0,79	1	
	252	Vzduchotechnika 2.NP	36,00	33	4	8	1	1,13	2	
	253	Vzduchotechnika 3.NP	49,00	33	4	8	1	1,53	2	
	254	Vzduchotechnika 4.NP	49,00	33	4	8	1	1,53	2	
	255	Vzduchotechnika 5.NP	49,00	33	4	8	1	1,53	2	
	256	Vzduchotechnika střecha	865,11	33	8	8	1	13,52	14	
	257	Požární ucpávky	235,00	38	2	8	1	14,69	15	
<b>TE 8 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE</b>										
2.PP	258	Nátěry zárubní	17,70	39	3	8	1	0,74	1	
2.PP	259	Malby	617,95	39	24	8	1	3,22	4	
2.PP	260	Epoxidový bezprašný nátěr	188,56	39	15	8	1	1,57	2	
2.PP	261	Obklady, dlažba schodiště	47,20	40	3	8	1	1,97	2	
2.PP	262	Kompletace zámečnických prvků	16,22	22	4	8	1	0,51	1	

2.PP	263	Kompletace silnoproudu	162,00	30	8	8	1	2,53	3	
2.PP	264	Kompletace slaboproudu	65,00	31	4	8	1	2,03	3	
2.PP	265	Montáž dveří	31,80	41	8	8	1	0,50	1	
2.PP	266	Kompletace hasicích přístrojů	1,50	3	3	8	1	0,06	1	
2.PP	267	Čištění objektu	201,30	42	12	8	1	2,10	3	
1.PP	268	Montáž garážových vrat	13,00	43	2	8	1	0,81	1	
1.PP	269	Nátěry zárubní	35,40	39	3	8	1	1,48	2	
1.PP	270	Malby	1459,16	39	24	8	1	7,60	8	
1.PP	271	Epoxidový bezprašný nátěr	445,24	39	15	8	1	3,71	4	
1.PP	272	Obklady, dlažba schodiště	47,20	40	3	8	1	1,97	2	
1.PP	273	Kompletace zámečnických prvků	16,22	22	4	8	1	0,51	1	
1.PP	274	Kompletace silnoproudu	182,00	30	8	8	1	2,84	3	
1.PP	275	Kompletace slaboproudu	65,00	31	4	8	1	2,03	3	
1.PP	276	Osazení zařizovacích předmětů	1,86	44	3	8	1	0,08	1	
1.PP	277	Montáž dveří	333,90	41	8	8	1	5,22	6	
1.PP	278	Kompletace hasicích přístrojů	2,25	3	3	8	1	0,09	1	
1.PP	279	Čištění objektu	396,00	42	12	8	1	4,12	5	
1.NP	280	Nátěry zárubní	29,50	39	3	8	1	1,23	2	
1.NP	281	Malby	1700,36	39	24	8	1	8,86	9	
1.NP	282	Provedení hydroizolační stěrky	98,74	40	9	8	1	1,37	2	
1.NP	283	Provedení obkladů	140,94	40	9	8	1	1,96	2	
1.NP	284	Provedení dlažby	121,45	40	9	8	1	1,69	2	
1.NP	285	Obklady, dlažba schodiště	27,65	40	3	8	1	1,15	2	
1.NP	286	Provedení podlah z PVC	301,92	46	6	8	1	6,29	7	
1.NP	287	Kompletace zámečnických prvků	8,74	22	4	8	1	0,27	1	
1.NP	288	Kompletace kuchyňské linky	64,00	45	4	8	1	2,00	2	
1.NP	289	Osazení zařizovacích předmětů	24,80	44	3	8	1	1,03	2	
1.NP	290	Kompletace silnoproudu	320,00	30	8	8	1	5,00	5	
1.NP	291	Kompletace slaboproudu	66,00	31	4	8	1	2,06	3	
1.NP	292	Montáž dveří	302,10	41	8	8	1	4,72	5	
1.NP	293	Kompletace hasicích přístrojů	1,00	3	3	8	1	0,04	1	
1.NP	294	Kompletace otopných těles	166,50	28	3	8	1	6,94	7	
1.NP	295	Čištění objektu	342,50	42	12	8	1	3,57	4	
2.NP	296	Nátěry zárubní	88,50	39	6	8	1	1,84	2	
2.NP	297	Malby	1303,18	39	24	8	1	6,79	7	
2.NP	298	Provedení hydroizolační stěrky	144,68	40	9	8	1	1,99	2	
2.NP	299	Provedení obkladů	188,38	40	9	8	1	2,62	3	
2.NP	300	Provedení dlažby	348,81	40	9	8	1	4,84	5	
2.NP	301	Obklady, dlažba schodiště	27,65	40	3	8	1	1,15	2	
2.NP	302	Provedení podlah z PVC	207,28	46	6	8	1	4,32	5	
2.NP	303	Kompletace kuchyňské linky	112,00	45	4	8	1	2,60	3	
2.NP	304	Osazení zařizovacích předmětů	83,08	44	3	8	1	3,46	4	
2.NP	305	Kompletace silnoproudu	362,00	30	8	8	1	5,66	6	
2.NP	306	Kompletace slaboproudu	66,00	31	4	8	1	2,06	3	
2.NP	307	Montáž dveří	443,40	41	8	8	1	7,02	8	
2.NP	308	Kompletace hasicích přístrojů	1,00	3	3	8	1	0,04	1	
2.NP	309	Kompletace otopných těles	123,75	28	3	8	1	5,16	6	
2.NP	310	Kompletace parapetů	72,16	3	6	8	1	1,50	2	
2.NP	311	Kompletace zámečnických prvků	2434,92	22	20	8	1	15,22	16	
2.NP	312	Čištění objektu	260,93	42	12	8	1	2,72	3	
3.NP	313	Nátěry zárubní	88,50	39	6	8	1	1,84	2	
3.NP	314	Malby	1369,43	39	24	8	1	7,13	8	
3.NP	315	Provedení hydroizolační stěrky	147,42	40	9	8	1	2,05	3	
3.NP	316	Provedení obkladů	178,98	40	9	8	1	2,49	3	
3.NP	317	Provedení dlažby	250,44	40	9	8	1	3,48	4	
3.NP	318	Obklady, dlažba schodiště	27,65	40	3	8	1	1,15	2	
3.NP	319	Provedení podlah z PVC	213,20	46	6	8	1	4,44	5	
3.NP	320	Kompletace kuchyňské linky	112,00	45	4	8	1	3,50	4	
3.NP	321	Osazení zařizovacích předmětů	78,12	44	3	8	1	3,26	4	
3.NP	322	Kompletace silnoproudu	362,00	30	8	8	1	5,66	6	
3.NP	323	Kompletace slaboproudu	66,00	31	4	8	1	2,06	3	
3.NP	324	Montáž dveří	503,50	41	8	8	1	7,87	8	
3.NP	325	Kompletace hasicích přístrojů	1,00	3	3	8	1	0,04	1	
3.NP	326	Kompletace otopných těles	121,50	28	3	8	1	5,06	6	
3.NP	327	Kompletace parapetů	73,45	3	3	8	1	3,06	4	
3.NP	328	Kompletace zámečnických prvků	1538,07	22	20	8	1	9,61	10	
3.NP	329	Čištění objektu	260,93	42	12	8	1	2,72	3	
4.NP	330	Nátěry zárubní	88,50	39	6	8	1	1,84	2	
4.NP	331	Malby	1369,43	39	24	8	1	7,13	8	
4.NP	332	Provedení hydroizolační stěrky	147,42	40	9	8	1	2,05	3	
4.NP	333	Provedení obkladů	279,74	40	9	8	1	3,89	4	
4.NP	334	Provedení dlažby	250,44	40	9	8	1	3,48	4	
4.NP	335	Obklady, dlažba schodiště	27,65	40	3	8	1	1,15	2	
4.NP	336	Provedení podlah z PVC	213,20	46	6	8	1	4,44	5	
4.NP	337	Kompletace kuchyňské linky	112,00	45	4	8	1	3,50	4	
4.NP	338	Osazení zařizovacích předmětů	78,12	44	3	8	1	3,26	4	
4.NP	339	Kompletace silnoproudu	362,00	30	8	8	1	5,66	6	
4.NP	340	Kompletace slaboproudu	66,00	31	4	8	1	2,06	3	
4.NP	341	Montáž dveří	503,50	41	8	8	1	7,87	8	
4.NP	342	Kompletace hasicích přístrojů	1,00	3	3	8	1	0,04	1	
4.NP	343	Kompletace otopných těles	121,50	28	3	8	1	5,06	6	
4.NP	344	Kompletace parapetů	73,45	3	3	8	1	3,06	4	
4.NP	345	Kompletace zámečnických prvků	1273,72	22	20	8	1	7,96	8	
4.NP	346	Čištění objektu	185,16	42	12	8	1	1,93	2	
5.NP	347	Nátěry zárubní	59,00	39	6	8	1	1,23	2	
5.NP	348	Malby	1102,65	39	24	8	1	5,74	6	
5.NP	349	Provedení hydroizolační stěrky	144,31	40	9	8	1	1,99	2	
5.NP	350	Provedení obkladů	151,67	40	9	8	1	2,11	3	
5.NP	351	Provedení dlažby	296,84	40	9	8	1	4,12	5	
5.NP	352	Obklady, dlažba schodiště	27,65	40	3	8	1	1,15	2	
5.NP	353	Provedení podlah z PVC	157,35	46	6	8	1	3,28	4	
5.NP	354	Kompletace kuchyňské linky	72,00	45	4	8	1	2,25	3	
5.NP	355	Osazení zařizovacích předmětů	55,80	44	3	8	1	2,33	3	
5.NP	356	Kompletace silnoproudu včetně revize	362,00	30	8	8	1	5,66	6	
5.NP	357	Kompletace slaboproudu včetně revize	66,00	31	4	8	1	2,06	3	
5.NP	358	Montáž dveří	397,50	41	8	8	1	6,21	7	
5.NP	359	Kompletace hasicích přístrojů + revize hydrantů	8,50	3	3	8	1	0,35	1	
5.NP	360	Kompletace otopných těles	103,50	28	3	8	1	4,31	5	
5.NP	361	Kompletace parapetů	61,07	3	3	8	1	2,54	3	
5.NP	362	Kompletace zámečnických prvků	1274,85	22	20	8	1	7,97	8	
5.NP	363	Čištění objektu	177,57	42	12	8	1	1,85	2	
TE 9a - VNĚJŠÍ ÚPRAVY A KOMPLETACE - TEPELNÁ IZOLACE										
	364	Montáž lešení	1375,75	47	20	8	1	8,60	9	
	365	Zakrytí výplní	77,25	3	3	8	1	3,22	4	

		366	Fasáda - tepelná izolace	2739,47	19	24	8	1	14,27	15	
<b>TE 9b - VNĚJŠÍ ÚPRAVY A KOMPLETACE - VNĚJŠÍ PLÁŠŤ</b>											
		367	Venkovní žaluzie	144,29	48	6	8	1	3,01	4	
		368	Fasáda - probarvená omítka	1912,98	35	20	8	1	11,96	12	
		369	Fasáda - obklad	1167,09	40	12	8	1	12,16	13	
		370	Fasáda - klempířské výrobky	69,38	20	4	8	1	2,17	3	
		371	Fasáda - parapety	161,26	3	3	8	1	6,72	7	
		372	Fasáda z lehkých obvodových pláštů	131,50	49	5	8	1	3,29	4	
		373	Demontáž lešení	894,24	47	20	8	1	5,59	6	
<b>TE 9c - VNĚJŠÍ ÚPRAVY A KOMPLETACE - OKOLÍ STAVBY</b>											
	Zeleň, mobiliář	374	Úklid staveniště	42,00	3	3	8	1	1,75	2	
		375	Záhradnické práce	798,70	50	8	8	1	12,48	13	
		376	Závlahový systém	230,00	44	3	8	1	9,58	10	
		377	Pergola na střeše	36,00	51	2	8	1	2,25	3	
		378	Oplocení na předzahrádkách	768,56	22	12	8	1	8,01	9	
		379	Betonový základ pro mobiliář	1,68	17	2	8	1	0,11	1	
		380	Montáž mobiliáře, laviček	207,00	3	3	8	1	8,63	9	
		Přístřešek na kontejnery	381	Zemní práce pro přístřešek na kontejnery	2,59	3,7	3	8	1	0,11	1
	382		Bednění základů pro přístřešek na kontejnery	1,53	16	4	8	1	0,05	1	
	383		Betonáž přístřešku na kontejnery	0,61	17	2	8	1	0,04	1	
	384		kontejnery	1,53	16	4	8	1	0,05	1	
	385		Montáž přístřešku na kontejnery	8,00	3	3	8	1	0,33	1	
	Komunikace, chodníky a parkovací stání	386	Vytýčení nových zpevněných ploch	3,53	2	2	8	1	0,22	1	
		387	Zemní práce na nových zpevněných plochách	370,65	3,7	9	8	1	5,15	6	
		388	Zřízení nových zpevněných ploch - silniční komunikace	128,97	52	3	8	1	5,37	6	
		389	Zřízení nových zpevněných ploch - parkovací stání	158,40	52	3	8	1	6,60	7	
		390	Zřízení nových zpevněných ploch - chodníky	186,00	52	3	8	1	7,75	8	
		391	Osazení dopravních značek	23,97	52	3	8	1	1,50	2	
		392	Vodorovné dopravní značení	61,38	52	3	8	1	2,56	3	
<b>TE 10 - PŘEJÍMKA STAVBY</b>											
	Revize	393	Geometrický plán - geodetické práce	6,00	2	2	8	1	0,38	1	
		394	Revize výtahu	8,00	37	2	8	1	0,50	1	
		395	Funkční zkouška PSHZ	8,00	9	4	8	1	0,25	1	
		396	Revize MaŘ	8,00	32	4	8	1	0,25	1	
		397	Demontáž stacionárního jeřábu	80,00	53	4	8	1	2,50	3	
		398	Demontáž stavebního výtahu	8,00	3	3	8	1	0,33	1	
		399	Odstranění zařízení staveniště	150,00	3	6	8	1	3,13	4	
		400	Úklid objektu	432,01	42	12	8	1	4,50	5	
		401	Finální kontrolní prohlídka stavby a sepsání vad a nedodělků	40,00		1	8	1	5,00	5	
		402	Odstranění vad a nedodělků	840,00		5	8	1	21,00	21	
		403	Kolaudace stavby	310,00		1	8	1	38,75	1	

**ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE**

**FAKULTA  
STAVEBNÍ  
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ  
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT  
NOVÝ BYTOVÝ DŮM CHODOVEC**

**GEMMA – OBJEKT 9**

**3.3 SEZNAM ČET**

**202**

**BC. PAVLA**

**KŘIVÁNKOVÁ**

**VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE:**

**ING. TOMÁŠ VÁCHAL, PH.D., ARQUITECTO  
TÉCNICO**



### 3.3 Seznam pracovních čt

Číslo čety	Název/profese	Počet pracovníků v četě	Maximální počet čt
1	Stavbyvedoucí	1	1
2	Geodeti	2	1
3	Pomocné síly	3	2
4	Řidiči dozérů	4	1
5	Zřízení/Odstranění zařízení staveniště	4	1
6	Napojení zařízení staveniště na inženýrské sítě	4	1
7	Řidiči rypadel, traktorbagrů	3	1
8	Specialisti TZB - kanalizace	4	1
9	Specialisti TZB - vodovod	4	1
10	Specialisti TZB - slaboproud	4	1
11	Železáři	5	5
12	Řidiči nákladních automobilů	2	1
13	Návoz/odvoz vrtné soustavy	1	1
14	Specialisté na tepelná čerpadla	2	2
15	Hlubinné zakládání	1	1
16	Tesaři	5	2
17	Betonáři	5	3
18	Zedníci	5	5
19	Izolatéři	6	4
20	Klempíři	4	1
21	Specialisti TZB - horkovod	4	1
22	Zámečníci	4	5
23	Specialisté na záchytný systém	2	1
24	Specialisté na světlíky	2	1
25	Specialisté na montáž zábradlí	4	1
26	Specialisté na zelenou střechu	4	1
27	Okenáři	2	3
28	Specialisti TZB - vytápění	3	1
29	Specialisti TZB - ochlazování	4	1
30	Specialisti TZB - silnoproud	4	2
31	Specialisti TZB - slaboproud	4	1
32	Specialisti TZB - MaR	2	2
33	Specialisti TZB - vzduchotechnika	4	2
34	Montéři sádkartonových příček, předstěn a podhledů	3	5
35	Omítkáři	5	4
36	Podlaháři	3	5
37	Specialisté na výtahy	2	1
38	Specialisté na požární ucpávky	2	1
39	Malíři, Lakýrníci	3	8
40	Obkladači, Dlaždiči	3	4
41	Montéři dveří	2	4
42	Uklízečky	3	4
43	Montéři garážových vrat	2	1
44	Specialisti na TZB - zdravotně technické instalace	3	1
45	Specialialisté na kuchyňské linky	2	2
46	Podlaháři - PVC	3	2
47	Lešenáři	4	5
48	Specialisté na venkovní žaluzie a rolety	3	2
49	Specialisté na lehké obvodové pláště	5	1
50	Zahradníci	4	2
51	Truhláři	2	1
52	Specialisté na komunikace	3	1
53	Specialisté na montáž jeřábu	4	1

**ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE**

**FAKULTA  
STAVEBNÍ  
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ  
PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT  
NOVÝ BYTOVÝ DŮM CHODOVEC**

**GEMMA – OBJEKT 9**

**3.4 ROZBOR DOPRAVNÍCH PROCESŮ**

**2021**

**BC. PAVLA**

**KŘIVÁNKOVÁ**

**VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE:**

**ING. TOMÁŠ VÁCHAL, PH.D., ARQUITECTO  
TÉCNICO**

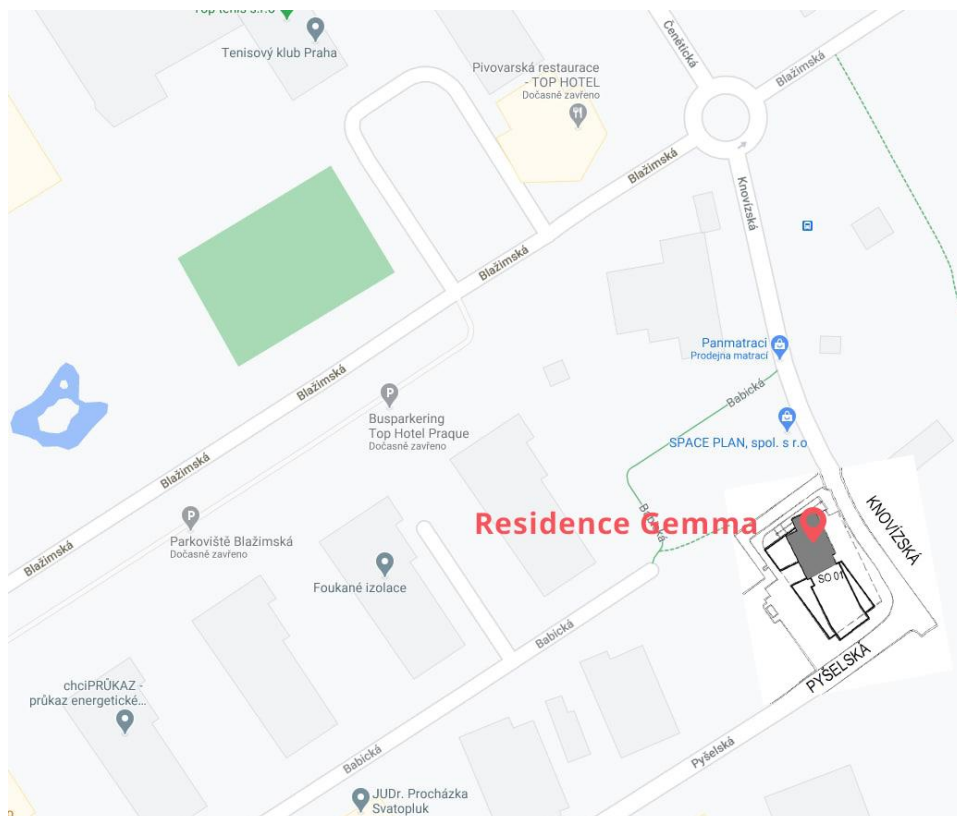
## **Obsah**

3.4 Rozbor dopravních procesů	3
3.4.1. Situace širších vztahů	3
3.4.2. Doprava betonu	4
3.4.3. Uložení zeminy a betonové suti	5
3.4.4. Doprava výztuže	5
3.4.5. Stavebniny	6
Seznam obrázků	7

## 3.4 Rozbor dopravních procesů

### 3.4.1. Situace širších vztahů

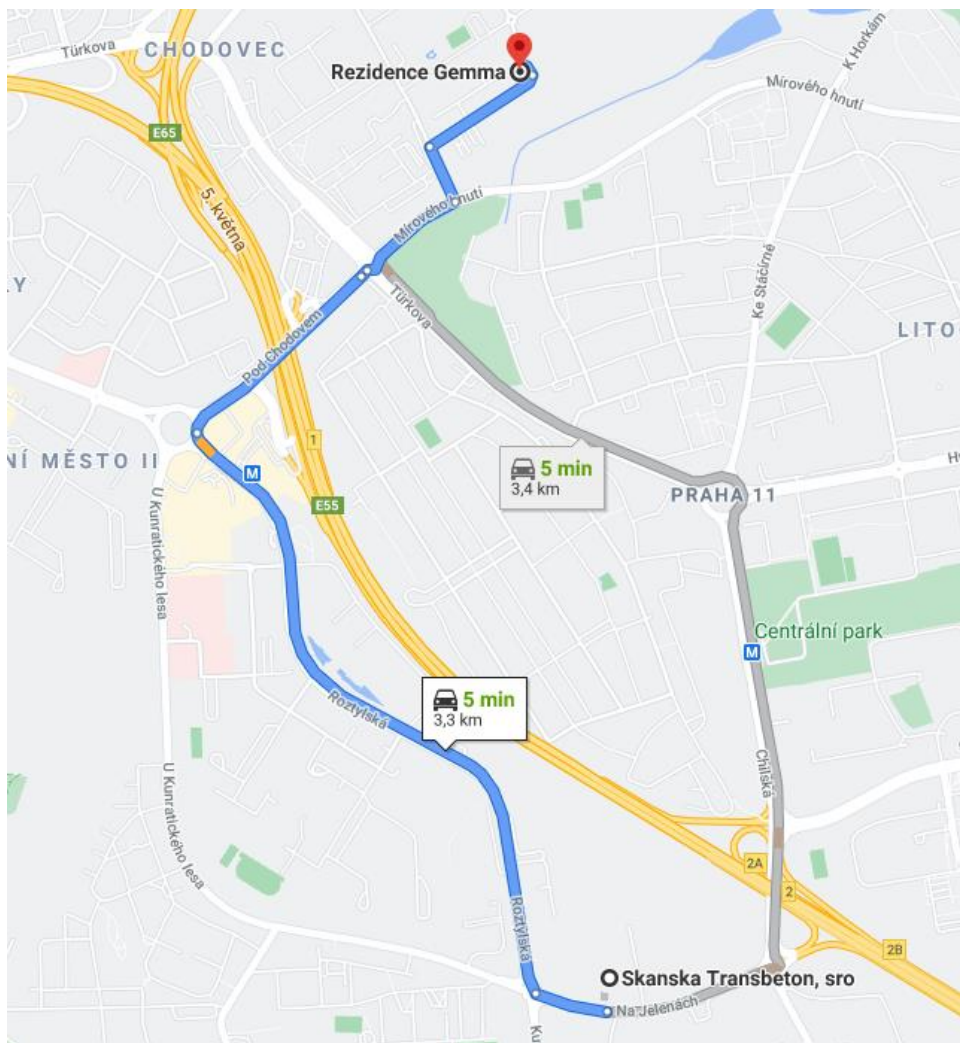
Stavba bytového domu se nachází na hranici ulic Knovízská a Pyšelská, která se napojuje na ulici Klíčova.



Obr. č. 1 Situace širších vztahů Převzato z: [4]

### 3.4.2. Doprava betonu

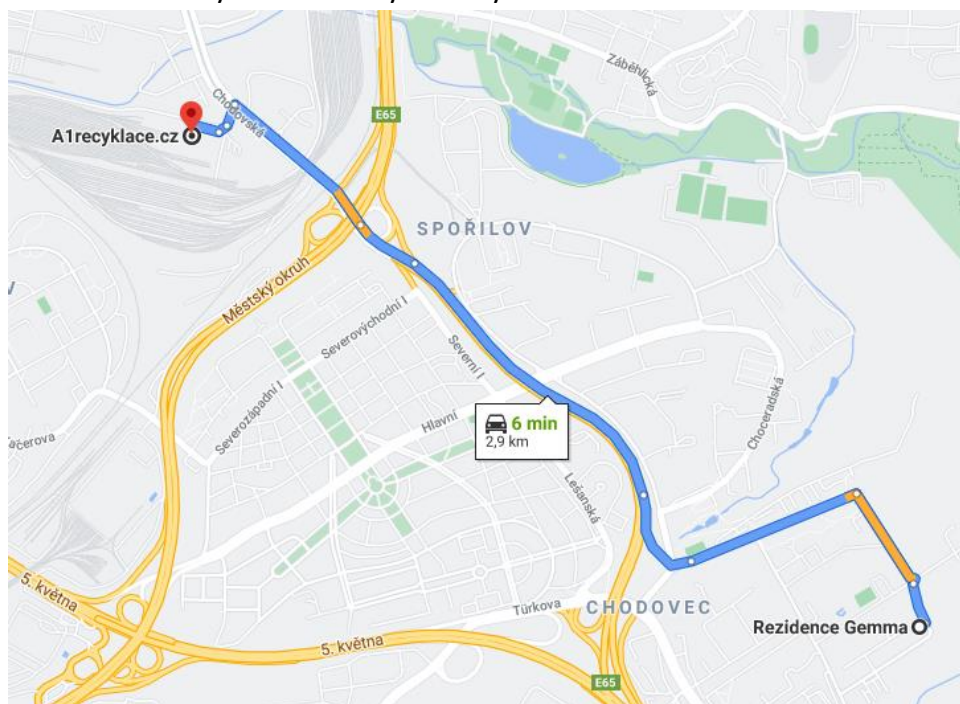
Beton na stavbu bude odebírán od firmy Skanska Transbeton, s.r.o., Betonárna Chodov.



Obr. č. 2 Doprava betonu Převzato z: [5]

### 3.4.3. Uložení zeminy a betonové suti

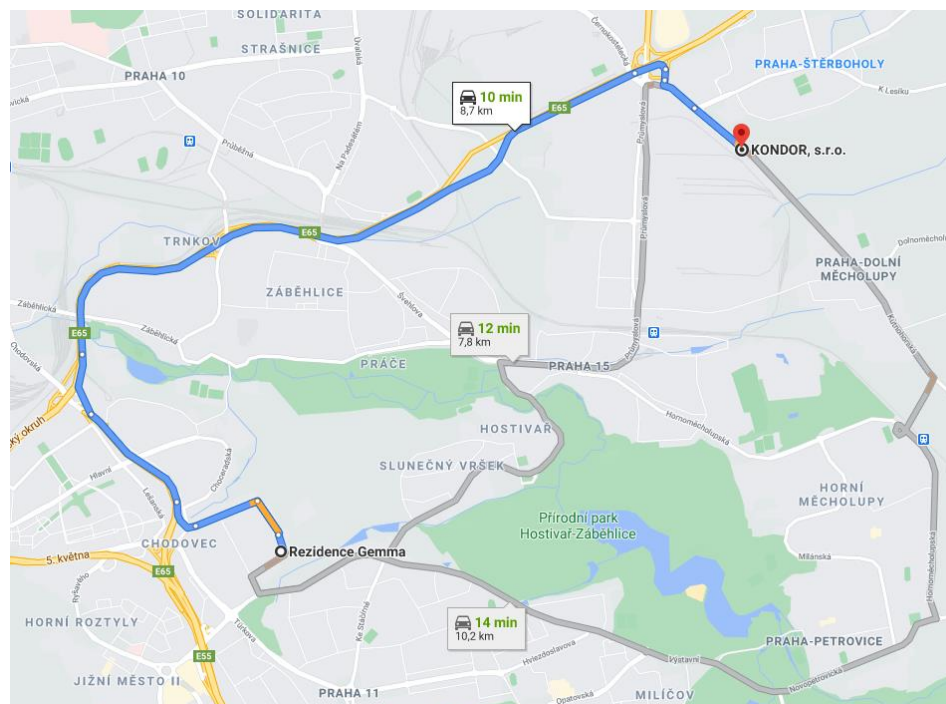
Uložení zeminy bude u firmy A1Recyklace.



Obr. č. 3 Uložení zeminy Převzato z: [6]

### 3.4.4. Doprava výztuže

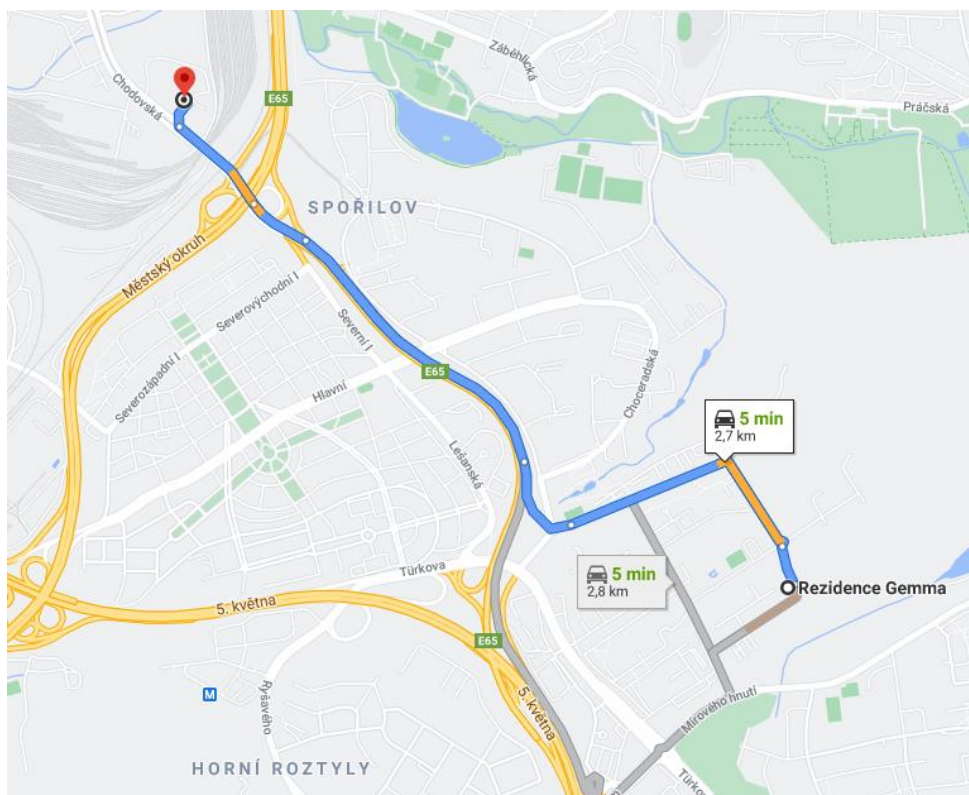
Výztuž bude odebírána od firmy Kondor s.r.o.



Obr. č. 4 Doprava výztuže Převzato z: [7]

### 3.4.5. Stavebniny

Nejbližší stavebniny jsou M – SERVIS – stavebniny Praha 4.



Obr. č. 5 Stavebniny Převzato z : : [8]

### ***Seznam obrázků***

Obr. č. 1 Situace širších vztahů Převzato z: [4].....	3
Obr. č. 2 Doprava betonu Převzato z: [5] .....	4
Obr. č. 3 Uložení zeminy Převzato z: [6].....	5
Obr. č. 4 Doprava výztuže Převzato z: [7].....	5
Obr. č. 5 Stavebniny Převzato z: [8] .....	6