

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB



BAKALÁŘSKÁ
PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
BYTOVÝ DŮM HLOUBĚTÍN

3 ŘEŠENÍ TECHNOLOGICKÉ STRUKTURY

2022

ELIŠKA
STRAKATÁ

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

Obsah

3.1 Technologický rozbor

3.2 Technologický normál

3.3 Seznam pracovních čet

3.4 Rozbor dopravních procesů

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB



BAKALÁŘSKÁ
PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
BYTOVÝ DŮM HLOUBĚTÍN

3.1 TECHNOLOGICKÝ ROZBOR

2022

ELIŠKA
STRAKATÁ

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

3.1 TECHNOLOGICKÝ ROZBOR

Technologická etapa	Činnost	Název	MJ	Množství [m.j.]	Norma času [N.h.m.j.-1]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Začlenit do procesu č.	Číslo čety	Počet pracovníků v četě	Počet čet	Stroje a zařízení	Vazba na následující proces	Počet dnů	
	1	PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ	Převzetí staveniště	kpl	1,00	8,00	8,00	1,00	8,00	1	1	1				
	2		Vytyčení staveniště	kpl	1,00	8,00	8,00	1,00	8,00	2	3	1	1	Totální stanice		
	3		Sejmutí ornice tl. 250 mm	m3	309,06	0,03	9,27	1,00	9,27	3	4,5,6	1	1	Dozér		
	4		Přesun a uložení ornice na skládku	m3	309,06	0,02	6,18	1,00	6,18	3	4,5,6	3	1	Rypadlo, nákladní automobil		
	5		Příprava a zařízení staveniště	kpl	1,00	88,00	88,00	1,00	88,00	4	2	3	1	Autojeřáb		
	6		Napojení ZS na stávající přípojku elektrické energie	kpl	1,00	12,00	12,00	1,00	12,00	5	22	4	1			
	7		Napojení ZS na stávající vodovodní řád	kpl	1,00	12,00	12,00	1,00	12,00	6	21	4	1			
	8		Napojení ZS na splaškovou kanalizaci	kpl	1,00	12,00	12,00	1,00	12,00	7	20	4	1			
	9		Oplocení staveniště	bm	205,00	0,16	32,80	1,00	32,80	8	2	3	1			
	10	ZEMNÍ PRÁCE	Vytyčení záporového pažení	kpl	1,00	8,00	8,00	1,00	8,00	9	3	1	1	Totální stanice		
	11		Vrtání pro osazení zápor	bm	131,70	0,34	44,78	1,00	44,78	10	8	4	1	Vrtná souprava		
	12		Osazení zápor do vrtu	bm	131,70	1,56	205,45	1,00	205,45	10	8	4	1	Vrtná souprava		
	13		Vytyčení stavební jámy	kpl	1,00	8,00	8,00	1,00	8,00	11	3	1	1	Totální stanice		
	14		Výkop stavební jámy + nakládání zeminy	m3	5180,00	0,05	259,00	1,00	259,00	12	4,6,7	5	1	Rypadlo		
	15		Přemístění a uložení výkopku na skládku	m3	5180,00	0,02	103,60	1,00	103,60	12	4,6,7	5	1	Rypadlo, nákladní automobil		
	16		Osazení pažin z dřevěných hranolů	m2	526,80	0,45	237,06	1,00	237,06	13	8	4	1			
	17		Provedení zemních kotev dl. 8,00 m vč. injektáže a aktivace	kpl	1,00	56,00	56,00	1,00	56,00	13	8	4	1	Vrtná souprava		
	18		Ruční dočištění stavební jámy	m3	25,90	1,88	48,69	1,00	48,69	14	2,6,7	5	1			
	19		Přemístění a uložení výkopku na skládku	m3	25,90	0,02	0,52	1,00	0,52	14	2,6,7	5	1	Rypadlo, nákladní automobil		
	20		Vytyčení šachet	kpl	1,00	2,00	2,00	1,00	2,00	15	3	1	1	Totální stanice		
	21		Hloubení šachet	m3	3,75	0,08	0,30	1,00	0,30	16	2,6,7	5	1			
	22		Přemístění a uložení výkopku na skládku	m3	0,00	1,88	0,01	1,00	0,01	16	2,6,7	5	1	Rypadlo, nákladní automobil		
	23		KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA	Vytyčení kanalizační přípojky	kpl	1,00	3,00	3,00	1,00	3,00	17	20	4	1	Totální stanice	
	24	Zřízení záboru silnice		kpl	1,00	2,00	2,00	1,00	2,00	17	20	4	1			
	25	Hloubení jám pro šachty		kpl	1,00	105,00	105,00	1,00	105,00	17	20	4	1	Rypadlo, nákladní automobil		
	26	Provedení startovací a cílové šachty		kpl	1,00	165,00	165,00	1,00	165,00	17	20	4	1	Vrtná souprava		
	27	Provedení vrtu dl 32 m		bm	44,00	0,10	4,40	1,00	4,40	17	20	4	1	Vrtná souprava		
	28	Uložení splaškové kanalizace		m3	51,60	0,05	2,58	1,00	2,58	17	20	4	1			
	29	Zrušení záboru komunikace		kpl	1,00	2,00	2,00	1,00	2,00	17	20	4	1			
	30	VEDENÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	Vytyčení splaškové kanalizace	kpl	1,00	3,00	3,00	1,00	3,00	18	20	4	1	Totální stanice		
	31		Hloubení jámy + pažení	m3	51,60	0,05	2,58	1,00	2,58	18	20	4	1	Rypadlo, nákladní automobil		
	32		Hloubení rýhy splaškové kanalizace	m3	96,30	0,08	7,70	1,00	7,70	18	20	4	1	Rypadlo, nákladní automobil		
	33		Osazení revizních šachet	ks	3,00	1,10	3,30	1,00	3,30	18	20	4	1			
	34		Pískové lože pod vedení splaškové kanalizace	m3	7,22	0,75	5,42	1,00	5,42	18	20	4	1			
	35		Zaměření splaškové kanalizace	bm	53,50	0,03	1,61	1,00	1,61	18	20	4	1			
	36		Uložení kanalizačního potrubí	bm	53,50	0,65	34,78	1,00	34,78	18	20	4	1			

TEO - PŘÍPRAVNÉ A ZEMNÍ PRÁCE

37	VENKOVNÍ KČ	Položení varovné fólie pro splaškovou kanalizaci	bm	53,50	0,02	1,07	1,00	1,07	18	20	4	1					
		Hutněný zásyp rýhy splaškové kanalizace	m3	96,30	0,08	7,70	1,00	7,70	18	20	4	1	Vibrační pěch				
		Zkouška hutnění zásypu	kpl	1,00	3,00	3,00	1,00	3,00	18	20	4	1					
		Zrušení záboru komunikace	kpl	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	18	20	4	1					
41	VENKOVNÍ VELENÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE	Vytyčení dešťové kanalizace	kpl	1,00	3,00	3,00	1,00	3,00	19	20	4	1	Totální stanice				
		Hloubení rýhy dešťové kanalizace	m3	104,22	0,08	8,34	1,00	8,34	19	20	4	1	Rypadlo, nákladní automobil				
		Hloubení jámy pro vsakovací systém	m3	60,78	0,05	3,04	1,00	3,04	19	20	4	1	Rypadlo, nákladní automobil				
		Osazení revizních šachet	ks	6,00	4,00	24,00	1,00	24,00	19	20	4	1					
		Pískové lože pod vedení dešťové kanalizace	m3	12,38	0,75	9,28	1,00	9,28	19	20	4	1					
		Štěrkopískový podsyp pod vsakovací systém	m3	24,75	0,75	18,56	1,00	18,56	19	20	4	1					
		Položení geotextilie NETEX S 200	m2	30,56	0,02	0,61	1,00	0,61	19	20	4	1					
		Zaměření dešťové kanalizace	bm	57,90	0,03	1,74	1,00	1,74	19	20	4	1					
		Zaměření vsakovacího systému	m2	30,56	0,03	0,92	1,00	0,92	19	20	4	1					
		Uložení dešťového potrubí	bm	57,90	0,65	37,64	1,00	37,64	19	20	4	1					
		Uložení vsakovacího systému ENREGIS X-BOX SP	ks	2,00	64,00	128,00	1,00	128,00	19	20	4	1					
		52		Položení varovné fólie pro dešťovou kanalizaci	bm	57,90	0,02	1,16	1,00	1,16	19	20	4	1			
		53		Hutněný zásyp rýhy dešťové kanalizace	m3	67,10	0,08	5,37	1,00	5,37	19	20	4	1	Vibrační pěch		
		54		Hutněný zásyp jámy vsakovacího systému	m3	23,66	0,08	1,89	1,00	1,89	19	20	4	1	Vibrační pěch		
55		Zkouška hutnění zásypů	kpl	1,00	3,00	3,00	1,00	3,00	19	20	4	1					
56	VENKOVNÍ VELENÍ VODOVODU	Vytyčení vodovodu do objektu	kpl	1,00	3,00	3,00	1,00	3,00	20	21	4	1	Totální stanice				
		Hloubení rýhy pro vodovod do hloubky 2,0 m	m ³	42,40	0,08	3,39	1,00	3,39	20	21	4	1	Rypadlo, nákladní automobil				
		Zřízení příložného pažení do hloubky 2,0 m	m ²	53,60	0,35	18,76	1,00	18,76	20	21	4	1					
		Pískové lože pod vedení vodovodu	m ³	3,18	0,75	2,39	1,00	2,39	20	21	4	1					
		Uložení vodovodního potrubí	bm	26,50	0,65	17,23	1,00	17,23	20	21	4	1					
		Zaměření vodovodního potrubí	bm	26,50	0,03	0,80	1,00	0,80	20	21	4	1					
		Položení varovné fólie nad vodovodní potrubí	bm	26,50	0,02	0,53	1,00	0,53	20	21	4	1					
		Odstranění příložného pažení	m2	53,60	0,12	6,43	1,00	6,43	20	21	4	1					
		Hutněný zásyp rýhy vodovodního potrubí	m3	39,22	0,08	3,14	1,00	3,14	20	21	4	1	Vibrační pěch				
		Zkouška hutnění zásypu	kpl	1,00	3,00	3,00	1,00	3,00	20	21	4	1					
		Napojení vodovodu do objektu	kpl	1,00	8,00	8,00	1,00	8,00	20	21	4	1					
		Osazení vodoměru	kpl	1,00	8,00	8,00	1,00	8,00	20	21	4	1					
		68	VENKOVNÍ VELENÍ PLYNOVODU	Vytyčení napojení plynu	kpl	1,00	3,00	3,00	1,00	3,00	21	23	4	1	Totální stanice		
				Hloubení rýhy pro plynové potrubí	m3	44,80	0,08	3,58	1,00	3,58	21	23	4	1	Rypadlo, nákladní automobil		
Pískové lože pod vedení plynového potrubí	m3			3,36	0,75	2,52	1,00	2,52	21	23	4	1					
Uložení plynového potrubí	bm			28,00	1,10	30,80	1,00	30,80	21	23	4	1					
Zaměření plynového potrubí	bm			28,00	0,03	0,84	1,00	0,84	21	23	4	1					
Položení varovné fólie nad plynové potrubí	bm			28,00	0,02	0,56	1,00	0,56	21	23	4	1					
Hutněný zásyp rýhy nad plynovým potrubím	m3			41,44	0,08	3,32	1,00	3,32	21	23	4	1	Vibrační pěch				
75		Zkouška hutnění zásypu	kpl	1,00	3,00	3,00	1,00	3,00	21	23	4	1					
76	POJENÍ O	Vytyčení napojení elektro	kpl	1,00	3,00	3,00	1,00	3,00	22	22	4	1	Totální stanice				
		Hloubení rýhy pro elektro	m3	60,00	0,08	4,80	1,00	4,80	22	22	4	1	Rypadlo, nákladní automobil				
		Zřízení příložného pažení	m2	75,00	0,23	17,25	1,00	17,25	22	22	4	1					
		Pískové lože pod vedení elektro	m3	6,00	0,75	4,50	1,00	4,50	22	22	4	1					

		80	VENKOVNÍ/NA ELEKTR	Položení kabelů elektro	bm	50,00	1,10	55,00	1,00	55,00	22	22	4	1			
		81		Zaměření elektro kabelů	bm	50,00	0,03	1,50	1,00	1,50	22	22	4	1			
		82		Položení varovné folie nad elektro	bm	50,00	0,02	1,00	1,00	1,00	22	22	4	1			
		83		Odstranění příložného pažení	m2	75,00	0,12	9,00	1,00	9,00	22	22	4	1			
		84		Hutněný zásyp nad napojení elektro	m ³	54,00	0,08	4,32	1,00	4,32	22	22	4	1	Vibrační pěch		
		85		Zkouška hutnění zásypu	kpl	1,00	3,00	3,00	1,00	3,00	22	22	4	1			
		86	MECHA- NIZACE	Montáž stavebního jeřábu	kpl	1,00	120,00	120,00	1,00	120,00	23	11	5	1	Autojeřáb		
		87		Demontáž stavebního jeřábu	kpl	1,00	50,00	50,00	1,00	50,00	24	11	5	1	Autojeřáb		
		88		Montáž stavebního výtahu	kpl	1,00	50,00	50,00	1,00	50,00	25	27	4	1	Jeřáb		
		89		Demontáž stavebního výtahu	kpl	1,00	30,00	30,00	1,00	30,00	26	27	4	1	Autojeřáb		
		90	PILOTY	Vytyčení pilot	kpl	1,00	8,00	8,00	1,00	8,00	27	3	1	1	Totální stanice		
		91		Vrtání pilot	bm	861,00	0,29	249,69	1,00	249,69	28	9	4	1	Pilotovací souprava		
		92		Osazení armokošů pilot	t	49,17	0,28	13,77	1,00	13,77	28	9	4	1	Pilotovací souprava		
		93		Betonování pilot C25/30 XC2	m3	491,72	0,46	226,19	1,00	226,19	28	9	4	1	Čerpadlo, autodomíhávač		
		94		Odvoz vývrteků z pilot na skládku	m3	491,72	0,02	9,83	1,00	9,83	28	9	4	1	Nákladní automobil		
		95	PASY	Uložení zemního pásu	kpl	1,00	40,00	40,00	1,00	40,00	29	13	4	1			
		96		Zřízení bednění základových pasů z bednicích tvárnic	m2	20,46	0,23	4,71	1,00	4,71	30	26	4	1	Jeřáb		
		97		Armování základových pasů	t	1,05	23,53	24,71	1,00	24,71	31	13	4	1	Jeřáb		
		98		Betonování základových ŽB pasů	m3	10,49	0,97	10,18	1,00	10,18	32	12	4	1	Jeřáb, bádíe, autodomíhávač		
		99	ZÁKLADOVÁ DESKA	Vytyčení základové desky a stěn	kpl	1,00	8,00	8,00	1,00	8,00	33	3	1	1	Totální stanice		
		100		Zřízení bednění podkladního betonu	m2	96,90	0,23	22,29	1,00	22,29	34	26	4	2	Jeřáb		
		101		Betonování podkladního betonu (-6,620 m)	m3	8,10	0,97	7,86	1,00	7,86	35	12	4	2	Čerpadlo, autodomíhávač	105	2
		102		Zřízení bednění základové desky	m2	21,20	0,23	4,88	1,00	4,88	36	26	4	2	Jeřáb		
		103		Armování výztuže základové desky	t	1,22	23,53	28,59	1,00	28,59	37	13	4	2	Jeřáb		
		104		Betonování základové ŽB desky 350mm	m3	28,35	0,97	27,50	1,00	27,50	38	12	4	2	Čerpadlo, autodomíhávač	105	2
		105		Odstranění bednění základové desky	m2	21,20	0,12	2,54	1,00	2,54	39	26	4	2	Jeřáb		
		106		Zřízení bednění 1. strany základové stěny	m2	56,00	0,13	7,00	1,00	7,00	40	26	4	2	Jeřáb		
		107		Zřízení bednění 1. strany nadzákladové stěny I.etapa	m2	76,50	0,13	9,56	1,00	9,56	40	26	4	2	Jeřáb		
		108		Armování výztuže základové stěny	t	1,40	23,53	32,94	1,00	32,94	41	13	4	2	Jeřáb		
		109		Armování výztuže nadzákladové stěny I. etapa	t	2,30	23,53	54,00	1,00	54,00	41	13	4	2	Jeřáb		
		110		Zřízení bednění 2.strany základové stěny	m2	56,00	0,13	7,00	1,00	7,00	42	26	4	2	Jeřáb		
		111		Zřízení bednění 2.strany nadzákladové stěny I. etapa	m2	76,50	0,13	9,56	1,00	9,56	42	26	4	2	Jeřáb		
		112		Betonování základové ŽB stěny	m3	14,00	0,97	13,58	1,00	13,58	43	12	4	2	Jeřáb, bádíe, autodomíhávač	114	2
		113		Betonování nadzákladové stěny I.etapa	m3	22,95	0,97	22,26	1,00	22,26	43	12	4	2	Jeřáb, bádíe, autodomíhávač	114	2
		114		Odbednění základové stěny	m2	56,00	0,12	6,72	1,00	6,72	44	26	4	2	Jeřáb		
		115		Zásyp a hutnění zeminy	m3	2,80	0,08	0,22	1,00	0,22	45	2	3	1	Vibrační pěch		
		116		Betonování podkladního betonu (-4,870 m)	m3	34,00	0,97	32,98	1,00	32,98	46	12	4	2	Čerpadlo, autodomíhávač		
		117		Zřízení bednění základové desky	m2	45,15	0,23	10,38	1,00	10,38	47	26	4	2	Jeřáb		
		118		Armování výztuže základové desky	t	5,10	23,53	120,00	1,00	120,00	48	13	4	2	Jeřáb		
		119		Betonování základové ŽB desky 350mm	m3	119,00	0,97	115,43	1,00	115,43	49	12	4	2	Čerpadlo, autodomíhávač	120	2
		120		Odstranění bednění základové desky	m2	45,15	0,12	5,42	1,00	5,42	50	26	4	2	Jeřáb		

TE 1 - ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE

121		Zřízení bednění 1. strany základové stěny	m2	98,00	0,13	12,25	1,00	12,25	51	26	4	2	Jeřáb		
122		Armování výztuže základové stěny	t	3,05	23,53	71,77	1,00	71,77	52	13	4	2	Jeřáb		
123		Zřízení bednění 2.strany základové stěny	m2	98,00	0,13	12,25	1,00	12,25	53	26	4	2	Jeřáb		
124		Betonování základové ŽB stěny	m3	24,50	0,97	23,77	1,00	23,77	54	12	4	2	Jeřáb, bádíe, autodomíchávač	125	2
125		Odbednění základové stěny	m2	98,00	0,12	11,76	1,00	11,76	55	26	4	2	Jeřáb		
126		Zásyp a hutnění zeminy	m3	4,90	0,08	0,39	1,00	0,39	56	2	3	1	Vibrační pěch		
127		Betonování podkladního betonu (-3,870 m)	m3	43,00	0,97	41,71	1,00	41,71	57	12	4	2	Čerpadlo, autodomíchávač		
128		Zřízení bednění základové desky	m2	34,65	0,12	4,16	1,00	4,16	58	26	4	2	Jeřáb		
129		Armování výztuže základové desky	t	6,45	23,53	151,77	1,00	151,77	59	13	4	2	Jeřáb		
130		Betonování základové ŽB desky 350mm	m3	150,05	0,97	145,55	1,00	145,55	60	12	4	2	Čerpadlo, autodomíchávač	131	2
131		Odstranění bednění základové desky	m2	34,65	0,12	4,16	1,00	4,16	61	26	4	2	Jeřáb		
132		Vytyčení základové desky rampy	kpl	1,00	8,00	8,00	2,00	16,00	62	3	1	1	Totální stanice		
133		Zřízení bednění podkladního betonu rampy	m2	6,00	0,23	1,38	3,00	4,14	63	26	4	1	Jeřáb		
134		Betonování podkladního betonu rampy	m3	9,00	0,97	8,73	4,00	34,92	64	12	4	1	Čerpadlo, autodomíchávač	138	2
135		Zřízení bednění základové desky rampy	m2	21,00	0,23	4,83	5,00	24,15	65	26	4	1	Jeřáb		
136		Armování výztuže základové desky rampy	t	2,25	23,53	52,94	6,00	317,66	66	13	4	1	Jeřáb		
137	Z.D. RAMPY	Betonování základové ŽB desky 350mm rampy	m3	37,80	0,97	36,67	7,00	256,66	67	12	4	1	Čerpadlo, autodomíchávač	138	2
138		Odstranění bednění základové desky rampy	m2	21,00	0,12	2,52	8,00	20,16	68	26	4	1	Jeřáb		
139		Vytyčení nosných stěn, sloupů a otvorů 1.PP	kpl	1,00	8,00	8,00	1,00	8,00	69	3	1	1	Totální stanice		
140		Zřízení bednění nadzákladových ŽB stěn 1.PP - 1.strana	m2	425,19	0,23	97,79	1,00	97,79	70	26	4	2	Jeřáb		
141		Zřízení bednění nadzákladové ŽB stěny 1.PP 2.etapa - nad 3 m - 1.strana	m2	63,75	0,23	14,66	1,00	14,66	70	26	4	2	Jeřáb		
142		Zřízení bednění ŽB sloupů 1.PP - 1.strana	m2	173,42	0,23	39,89	1,00	39,89	70	26	4	2	Jeřáb		
143		Armování výztuže nadzákladových ŽB stěn 1.PP	t	11,76	23,53	276,77	1,00	276,77	71	13	4	2	Jeřáb		
144		Armování výztuže nadzákladové ŽB stěny 1.PP 2. etapa - nad 3 m	t	1,91	23,53	45,00	1,00	45,00	71	13	4	2	Jeřáb		
145		Armování výztuže ŽB sloupů 1.PP	t	1,68	23,53	39,53	1,00	39,53	71	13	4	2	Jeřáb		
146		Zřízení bednění nadzákladových ŽB stěn 1.PP - 2.strana	m2	425,19	0,23	97,79	1,00	97,79	72	26	4	2	Jeřáb		
147		Zřízení bednění nadzákladové ŽB stěny 1.PP 2.etapa - nad 3 m - 2.strana	m2	63,75	0,23	14,66	1,00	14,66	72	26	4	2			
148		Zřízení bednění ŽB sloupů 1.PP - 2.strana	m2	173,42	0,23	39,89	1,00	39,89	72	26	4	2	Jeřáb		
149		Betonování nadzákladových ŽB stěn 1.PP	m3	117,64	0,97	114,11	1,00	114,11	73	12	4	2	Jeřáb, bádíe, autodomíchávač	152	2
150		Betonování nadzákladových ŽB stěn 1.PP 1.etapa a 2.etapa	m3	19,13	0,97	18,55	1,00	18,55	73	12	4	2	Jeřáb, bádíe, autodomíchávač	153	2
151		Betonování ŽB sloupů 1.PP	m3	16,78	0,97	16,28	1,00	16,28	73	12	4	2	Jeřáb, bádíe, autodomíchávač	154	2
152		Odstranění bednění nadzákladových ŽB stěn 1.PP	m2	565,44	0,12	67,85	1,00	67,85	74	26	4	2	Jeřáb		
153	1.PP	Odstranění bednění nadzákladových ŽB stěn 1.PP 1.etapa a 2.etapa	m2	140,25	0,12	16,83	1,00	16,83	74	26	4	2	Jeřáb		
154		Odstranění bednění ŽB sloupů 1.PP	m2	173,42	0,12	20,81	1,00	20,81	74	26	4	2	Jeřáb		
155		Zřízení bednění pro stropní ŽB konstrukci vč. ŽB trámů 1.PP	m2	985,00	0,30	295,50	1,00	295,50	75	26	4	2	Jeřáb		

TE 2 - HRUBÁ SPODNÍ STAVBA

156	Podstojkování stropní konstrukce vč. ŽB trámů 1.PP	m2	985,00	0,30	295,50	1,00	295,50	75	26	4	2	Jeřáb		
157	Armování stropní konstrukce vč. Průvlaků 1.PP	t	24,63	23,53	579,54	1,00	579,54	76	13	4	2	Jeřáb		
158	Betonáž stropní konstrukce vč. průvlaků 1.PP	m3	327,08	0,97	317,27	1,00	317,27	77	12	4	2	Čerpadlo, autodomíhávač	159;160	7;28
159	Odbednění a přestojkování ŽB monolitického stropu vč. průvlaků 1.PP	m2	985,00	0,17	167,45	1,00	167,45	78	26	4	2	Jeřáb		
160	Odstojkování ŽB monolitického stropu vč. průvlaků 1.PP	m2	985,00	0,10	98,50	1,00	98,50	79	26	4	2	Jeřáb		
161	Bednění a podstojkování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 1.PP	m2	10,06	1,09	10,97	1,00	10,97	80	26	4	2	Jeřáb		
162	Armování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 1.PP	t	0,19	23,53	4,47	1,00	4,47	81	13	4	2	Jeřáb		
163	Betonáž ŽB ramena a mezipodesty schodiště 1.PP	m3	1,94	1,27	2,46	1,00	2,46	82	12	4	2	Jeřáb, bádíe, autodomíhávač	164;165	7;28
164	Odbednění a přestojkování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 1.PP	m2	10,06	0,45	4,53	1,00	4,53	83	26	4	2	Jeřáb		
165	Odstojkování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 1.PP	m2	10,06	0,10	1,01	1,00	1,01	84	26	4	2	Jeřáb		
166	Osazení prefa-ramene schodiště na kročejovou izolaci 1.PP	ks	1,00	4,00	4,00	1,00	4,00	85	2	3	1	Jeřáb		
167	Vytyčení nosných stěn vjezdové rampy	kpl	1,00	8,00	8,00	1,00	8,00	86	3	1	1	Totální stanice		
168	Zřízení bednění ŽB stěn vjezdové rampy - 1. strany	m2	150,00	0,23	34,50	1,00	34,50	87	26	4	1	Jeřáb		
169	Armování výztuže ŽB stěn vjezdové rampy	t	3,75	23,53	88,24	1,00	88,24	88	13	4	1	Jeřáb		
170	Zřízení bednění ŽB stěn vjezdové rampy - 2.strany	m2	150,00	0,23	34,50	1,00	34,50	89	26	4	1	Jeřáb		
171	Betonování ŽB stěn vjezdové rampy	m3	37,50	0,97	36,38	1,00	36,38	90	12	4	1	Jeřáb, bádíe, autodomíhávač	172	2
172	Odstranění bednění ŽB stěn vjezdové rampy	m2	150,00	0,12	18,00	1,00	18,00	91	26	4	1	Jeřáb		
173	Zřízení bednění pro stropní ŽB konstrukci vjezdové rampy	m2	90,00	0,30	27,00	1,00	27,00	92	26	4	1	Jeřáb		
174	Podstojkování stropní ŽB konstrukce vjezdové rampy	m2	90,00	0,30	27,00	1,00	27,00	92	26	4	1	Jeřáb		
175	Armování stropní ŽB konstrukce vjezdové rampy	t	2,25	23,53	52,94	1,00	52,94	93	13	4	1	Jeřáb		
176	Betonáž stropní ŽB konstrukce vjezdové rampy	m3	22,50	0,97	21,83	1,00	21,83	94	12	4	1	Čerpadlo, autodomíhávač	177;178	7;28
177	Odbednění a přestojkování stropní ŽB konstrukce vjezdové rampy	m2	90,00	0,17	15,30	1,00	15,30	95	26	4	1	Jeřáb		
178	Odstojkování stropní ŽB konstrukce vjezdové rampy	m2	90,00	0,10	9,00	1,00	9,00	96	26	4	1	Jeřáb		
179	Vytyčení atiky vjezdové rampy	kpl	1,00	8,00	8,00	1,00	8,00	97	3	1	1	Totální stanice		
180	Zřízení bednění atiky vjezdové rampy - 1.strana	m2	18,73	0,23	4,31	1,00	4,31	98	26	4	1	Jeřáb		
181	Armování výztuže atiky vjezdové rampy	t	0,28	23,53	6,61	1,00	6,61	99	13	4	1	Jeřáb		
182	Zřízení bednění atiky vjezdové rampy - 2.strana	m2	18,73	0,23	4,31	1,00	4,31	100	26	4	1	Jeřáb		

VJEZDOVÁ RAMPA

183	Betonování atiky vjezdové rampy	m3	2,81	0,97	2,73	1,00	2,73	101	12	4	1	Jeřáb, bádíe, autodomíhávač	184	2
184	Odstranění bednění atiky vjezdové rampy	m2	18,73	0,12	2,25	1,00	2,25	102	26	4	1	Jeřáb		
185	Vytyčení nosných stěn, sloupů a otvorů 1.NP	kpI	1,00	8,00	8,00	1,00	8,00	103	3	1	1	Totální stanice		
186	Zřízení bednění ŽB stěn 1.NP - 1.strana	m2	612,59	0,23	140,90	1,00	140,90	104	26	4	2	Jeřáb		
187	Zřízení bednění ŽB sloupů 1.NP - 1.strana	m2	59,57	0,23	13,70	1,00	13,70	104	26	4	2	Jeřáb		
188	Armování výztuže ŽB stěn 1.NP	t	11,46	23,53	269,65	1,00	269,65	105	13	4	2	Jeřáb		
189	Armování výztuže ŽB sloupů 1.NP	t	0,58	23,53	13,65	1,00	13,65	105	13	4	2	Jeřáb		
190	Zřízení bednění ŽB stěn 1.NP - 2.strana	m2	612,59	0,23	140,90	1,00	140,90	106	26	4	2	Jeřáb		
191	Zřízení bednění ŽB sloupů 1.NP - 2.strana	m2	59,57	0,23	13,70	1,00	13,70	106	26	4	2	Jeřáb		
192	Betonování ŽB stěn 1.NP	m3	114,60	0,97	111,16	1,00	111,16	107	12	4	2	Jeřáb, bádíe, autodomíhávač	194	2
193	Betonování ŽB sloupů 1.NP	m3	5,82	0,97	5,65	1,00	5,65	107	12	4	2	Jeřáb, bádíe, autodomíhávač	195	2
194	Odstranění bednění ŽB stěn 1.NP	m2	612,59	0,12	73,51	1,00	73,51	108	26	4	2	Jeřáb		
195	Odstranění bednění ŽB sloupů 1.NP	m2	59,57	0,12	7,15	1,00	7,15	108	26	4	2	Jeřáb		
196	Zřízení bednění a podstojkování stropní konstrukce vč. průvlaků 1.NP	m2	565,00	0,30	169,50	1,00	169,50	109	26	4	2	Jeřáb		
197	Zřízení bednění a podstojkování balkónů 1.NP	m2	61,60	0,30	18,48	1,00	18,48	109	26	4	2	Jeřáb		
198	Armování stropní konstrukce vč. průvlaků 1.NP	t	15,48	23,53	364,24	1,00	364,24	110	13	4	2	Jeřáb		
199	Osazení izonosníků 1.NP	bm	29,70	0,50	14,85	1,00	14,85	110	13	4	2	Jeřáb		
200	Armování balkónů 1.NP	t	1,36	23,53	32,00	1,00	32,00	110	13	4	2	Jeřáb		
201	Betonáž stropní konstrukce vč. průvlaků 1.NP	m3	144,43	0,97	140,10	1,00	140,10	111	12	4	2	Čerpadlo, autodomíhávač	203;205	7;28
202	Betonáž balkónů 1.NP	m3	13,55	0,97	13,14	1,00	13,14	111	12	4	2	Čerpadlo, autodomíhávač	204;206	7;28
203	Odbednění a přestojkování ŽB monolitického stropu vč. průvlaků 1.NP	m2	565,00	0,17	96,05	1,00	96,05	112	26	4	2	Jeřáb		
204	Odbednění a přestojkování balkónů 1.NP	m2	61,60	0,17	10,47	1,00	10,47	112	26	4	2	Jeřáb		
205	Odstojkování ŽB monolitického stropu vč. průvlaků 1.NP	m2	565,00	0,10	56,50	1,00	56,50	113	26	4	2	Jeřáb		
206	Odstojkování ŽB balkónu 1.NP	m2	61,60	0,10	6,16	1,00	6,16	113	26	4	2	Jeřáb		
207	Zřízení bednění a podstojkování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 1.NP	m2	12,23	1,09	13,33	1,00	13,33	114	26	4	2	Jeřáb		
208	Armování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 1.NP	t	0,21	23,53	4,94	1,00	4,94	115	13	4	2	Jeřáb		
209	Betonáž ŽB ramena a mezipodesty schodiště 1.NP	m3	2,06	1,27	2,62	1,00	2,62	116	12	4	2	Jeřáb, bádíe, autodomíhávač	210;211	7;28
210	Odbednění a přestojkování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 1.NP	m2	12,23	0,45	5,50	1,00	5,50	117	26	4	2	Jeřáb		
211	Odstojkování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 1.NP	m2	12,23	0,10	1,22	1,00	1,22	118	26	4	2	Jeřáb		
212	Osazení prefa-ramene schodiště na kročejovou izolaci 1.NP	ks	1,00	4,00	4,00	1,00	4,00	119	2	3	1	Jeřáb		
213	Vytyčení nosných stěn a otvorů 2.NP	kpI	1,00	8,00	8,00	1,00	8,00	120	3	1	1	Totální stanice		
214	Zřízení bednění ŽB stěn 2.NP - 1.strana	m2	699,86	0,23	160,97	1,00	160,97	121	26	4	2	Jeřáb		
215	Armování výztuže ŽB stěn 2.NP	t	11,86	23,53	279,07	1,00	279,07	122	13	4	2	Jeřáb		
216	Zřízení bednění ŽB stěn 2.NP - 2.strana	m2	699,86	0,23	160,97	1,00	160,97	123	26	4	2	Jeřáb		

BÁ VRCHNÍ STAVBA	2.NP	217	Betonování ŽB stěn 2.NP	m3	118,56	0,97	115,00	1,00	115,00	124	12	4	2	Jeřáb, bádíe, autodomíchávač	218	2
		218	Odstranění bednění ŽB stěn 2.NP	m2	699,86	0,12	83,98	1,00	83,98	125	26	4	2	Jeřáb		
		219	Zřízení bednění a podstojkování stropní konstrukce vč. průvlaků 2.NP	m2	565,00	0,30	169,50	1,00	169,50	126	26	4	2	Jeřáb		
		220	Zřízení bednění a podstojkování balkónů 2.NP	m2	46,40	0,30	13,92	1,00	13,92	126	26	4	2	Jeřáb		
		221	Armování stropní konstrukce vč. průvlaků 2.NP	t	15,48	23,53	364,24	1,00	364,24	127	13	4	2	Jeřáb		
		222	Osazení izonosníků 2.NP	bm	29,70	0,50	14,85	1,00	14,85	127	13	4	2	Jeřáb		
		223	Armování balkónů 2.NP	t	1,02	23,53	24,00	1,00	24,00	127	13	4	2	Jeřáb		
		224	Betonáž stropní konstrukce vč. průvlaků, balkónů 2.NP	m3	124,30	0,97	120,57	1,00	120,57	128	12	4	2	Čerpadlo, autodomíchávač	226;228	7;28
		225	Betonáž balkónů 2.NP	m3	10,21	0,97	9,90	1,00	9,90	128	12	4	2	Čerpadlo, autodomíchávač	227;229	7;28
		226	Odbednění a přestojkování ŽB monolitického stropu vč. průvlaků 2.NP	m2	565,00	0,17	96,05	1,00	96,05	129	26	4	2	Jeřáb		
		227	Odbednění a přestojkování balkónů 2.NP	m2	46,40	0,17	7,89	1,00	7,89	129	26	4	2	Jeřáb		
		228	Odstojkování ŽB monolitického stropu vč. průvlaků 2.NP	m2	565,00	0,10	56,50	1,00	56,50	130	26	4	2	Jeřáb		
		229	Odstojkování ŽB balkónu 2.NP	m2	46,40	0,10	4,64	1,00	4,64	130	26	4	2	Jeřáb		
		230	Zřízení bednění a podstojkování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 2.NP	m2	12,23	1,09	13,33	1,00	13,33	131	26	4	2	Jeřáb		
		231	Armování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 2.NP	t	0,21	23,53	4,94	1,00	4,94	132	13	4	2	Jeřáb		
		232	Betonáž ŽB ramena a mezipodesty schodiště 2.NP	m3	2,06	1,27	2,62	1,00	2,62	133	12	4	2	Jeřáb, bádíe, autodomíchávač	233;234	7;28
		233	Odbednění a přestojkování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 2.NP	m2	12,23	0,45	5,50	1,00	5,50	134	26	4	2	Jeřáb		
		234	Odstojkování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 2.NP	m2	12,23	0,10	1,22	1,00	1,22	135	26	4	2	Jeřáb		
		235	Osazení prefa-ramene schodiště na kročejovou izolaci 2.NP	ks	1,00	4,00	4,00	1,00	4,00	136	2	3	1	Jeřáb		
		236	Vytyčení nosných stěn a otvorů 3.NP	kpl	1,00	8,00	8,00	1,00	8,00	137	3	1	1	Totální stanice		
		237	Zřízení bednění ŽB stěn 3.NP - 1.strana	m2	699,86	0,23	160,97	1,00	160,97	138	26	4	2	Jeřáb		
		238	Armování výztuže ŽB stěn 3.NP	t	11,86	23,53	279,07	1,00	279,07	139	13	4	2	Jeřáb		
		239	Zřízení bednění ŽB stěn 3.NP - 2.strana	m2	699,86	0,23	160,97	1,00	160,97	140	26	4	2	Jeřáb		
		240	Betonování ŽB stěn 3.NP	m3	118,56	0,97	115,00	1,00	115,00	141	12	4	2	Jeřáb, bádíe, autodomíchávač	241	2
		241	Odstranění bednění ŽB stěn 3.NP	m2	699,86	0,12	83,98	1,00	83,98	142	26	4	2	Jeřáb		
		242	Zřízení bednění a podstojkování stropní konstrukce vč. průvlaků 3.NP	m2	565,00	0,30	169,50	1,00	169,50	143	26	4	2	Jeřáb		
		243	Zřízení bednění a podstojkování balkónů 3.NP	m2	46,40	0,30	13,92	1,00	13,92	143	26	4	2	Jeřáb		
		244	Armování stropní konstrukce vč. průvlaků 3.NP	t	15,48	23,53	364,24	1,00	364,24	144	13	4	2	Jeřáb		
		245	Osazení izonosníků 3.NP	bm	29,70	0,50	14,85	1,00	14,85	144	13	4	2	Jeřáb		
246	Armování balkónů 3.NP	t	1,02	23,53	24,00	1,00	24,00	144	13	4	2	Jeřáb				
247	Betonáž stropní konstrukce vč. průvlaků, balkónů 3.NP	m3	124,30	0,97	120,57	1,00	120,57	145	12	4	2	Čerpadlo, autodomíchávač	249;251	7;28		

TE 3 - HRU															
248	3.NP	Betonáž balkónů 3.NP	m3	10,21	0,97	9,90	1,00	9,90	145	12	4	2	Čerpadlo, autodomíhávač	250;252	7;28
249		Odbednění a přestojkování ŽB monolitického stropu vč. průvlaků 3.NP	m2	565,00	0,17	96,05	1,00	96,05	146	26	4	2	Jeřáb		
250		Odbednění a přestojkování balkónů 3.NP	m2	46,40	0,17	7,89	1,00	7,89	146	26	4	2	Jeřáb		
251		Odstojkování ŽB monolitického stropu vč. průvlaků 3.NP	m2	565,00	0,10	56,50	1,00	56,50	147	26	4	2	Jeřáb		
252		Odstojkování ŽB balkónu 3.NP	m2	46,40	0,10	4,64	1,00	4,64	147	26	4	2	Jeřáb		
253		Zřízení bednění a podstojkování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 3.NP	m2	12,23	1,09	13,33	1,00	13,33	148	26	4	2	Jeřáb		
254		Armování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 3.NP	t	0,21	23,53	4,94	1,00	4,94	149	13	4	2	Jeřáb		
255		Betonáž ŽB ramena a mezipodesty schodiště 3.NP	m3	2,06	1,27	2,62	1,00	2,62	150	12	4	2	Jeřáb, bádíe, autodomíhávač	256	2
256		Odbednění a přestojkování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 3.NP	m2	12,23	0,45	5,50	1,00	5,50	151	26	4	2	Jeřáb		
257		Odstojkování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 3.NP	m2	12,23	0,10	1,22	1,00	1,22	152	26	4	2	Jeřáb		
258	Osazení prefa-ramene schodiště na kročejovou izolaci 3.NP	ks	1,00	4,00	4,00	1,00	4,00	153	2	3	1	Jeřáb			
259	4.NP	Vytyčení nosných stěn a otvorů 4.NP	kpI	1,00	8,00	8,00	1,00	8,00	154	3	1	1	Totální stanice		
260		Zřízení bednění ŽB stěn 4.NP - 1.strana	m2	699,86	0,23	160,97	1,00	160,97	155	26	4	2	Jeřáb		
261		Armování výztuže ŽB stěn 4.NP	t	11,86	23,53	279,07	1,00	279,07	156	13	4	2	Jeřáb		
262		Zřízení bednění ŽB stěn 4.NP - 2.strana	m2	699,86	0,23	160,97	1,00	160,97	157	26	4	2	Jeřáb		
263		Betonování ŽB stěn 4.NP	m3	118,56	0,97	115,00	1,00	115,00	158	12	4	2	Jeřáb, bádíe, autodomíhávač	264	2
264		Odstranění bednění ŽB stěn 4.NP	m2	699,86	0,12	83,98	1,00	83,98	159	26	4	2	Jeřáb		
265		Zřízení bednění a podstojkování stropní konstrukce vč. průvlaků 4.NP	m2	565,00	0,30	169,50	1,00	169,50	160	26	4	2	Jeřáb		
266		Armování stropní konstrukce vč. průvlaků 4.NP	t	15,48	23,53	364,24	1,00	364,24	161	13	4	2	Jeřáb		
267		Betonáž stropní konstrukce vč. průvlaků 4.NP	m3	124,30	0,97	120,57	1,00	120,57	162	12	4	2	Čerpadlo, autodomíhávač	268;269	7;28
268		Odbednění a přestojkování ŽB monolitického stropu vč. průvlaků 4.NP	m2	565,00	0,17	96,05	1,00	96,05	163	26	4	2	Jeřáb		
269		Odstojkování ŽB monolitického stropu vč. průvlaků 4.NP	m2	565,00	0,10	56,50	1,00	56,50	164	26	4	2	Jeřáb		
270		Zřízení bednění a podstojkování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 4.NP	m2	12,23	1,09	13,33	1,00	13,33	165	26	4	2	Jeřáb		
271		Armování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 4.NP	t	0,21	23,53	4,94	1,00	4,94	166	13	4	2	Jeřáb		
272		Betonáž ŽB ramena a mezipodesty schodiště 4.NP	m3	2,06	1,27	2,62	1,00	2,62	167	12	4	2	Jeřáb, bádíe, autodomíhávač	273;274	7;28
273		Odbednění a přestojkování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 4.NP	m2	12,23	0,45	5,50	1,00	5,50	168	26	4	2	Jeřáb		
274		Odstojkování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 4.NP	m2	12,23	0,10	1,22	1,00	1,22	169	26	4	2	Jeřáb		
275		Osazení prefa-ramene schodiště na kročejovou izolaci 4.NP	ks	1,00	4,00	4,00	1,00	4,00	170	2	3	1	Jeřáb		
276		Vytyčení nosných stěn a otvorů 5.NP	kpI	1,00	8,00	8,00	1,00	8,00	171	3	1	1	Totální stanice		

277		Zřízení bednění ŽB stěn 5.NP - 1.strana	m2	324,66	0,23	74,67	1,00	74,67	172	26	4	2	Jeřáb		
278		Zřízení bednění ŽB atiky 5.NP - 1.strana	m2	106,15	0,23	24,41	1,00	24,41	172	26	4	2	Jeřáb		
279		Armování výztuže ŽB stěn 5.NP	t	5,42	23,53	127,53	1,00	127,53	173	13	4	2	Jeřáb		
280		Osazování Isokorb K20 5.NP	bm	23,90	0,50	11,95	1,00	11,95	173	13	4	2	Jeřáb		
281		Armování výztuže ŽB atiky 5.NP	t	2,12	23,53	49,88	1,00	49,88	173	13	4	2	Jeřáb		
282		Zřízení bednění ŽB stěn 5.NP - 2.strana	m2	324,66	0,23	74,67	1,00	74,67	174	26	4	2	Jeřáb		
283		Zřízení bednění ŽB atiky 5.NP - 2.strana	m2	106,15	0,23	24,41	1,00	24,41	174	26	4	2	Jeřáb		
284		Betonování ŽB stěn 5.NP	m3	54,15	0,97	52,53	1,00	52,53	175	12	4	2	Jeřáb, bádíe, autodomíchávač	286	2
285		Betonování ŽB atiky 5.NP	m3	21,23	0,97	20,59	1,00	20,59	175	12	4	2	Jeřáb, bádíe, autodomíchávač	287	2
286		Odstranění bednění ŽB stěn 5.NP	m2	324,66	0,12	38,96	1,00	38,96	176	26	4	2	Jeřáb		
287		Odstranění bednění ŽB atiky 5.NP	m2	106,15	0,12	12,74	1,00	12,74	176	26	4	2	Jeřáb		
288	5.NP	Bednění a podstojkování stropní konstrukce vč. průvlaků 5.NP	m2	259,50	0,30	77,85	1,00	77,85	177	26	4	2	Jeřáb		
289		Bednění a podstojkování markýzy 5.NP	m2	18,00	0,30	5,40	1,00	5,40	177	26	4	2	Jeřáb		
290		Armování stropní konstrukce vč. průvlaků 5.NP	t	5,19	23,53	122,12	1,00	122,12	178	13	4	2	Jeřáb		
291		Armování markýzy 5.NP	t	0,27	23,53	6,35	1,00	6,35	178	13	4	2	Jeřáb		
292		Betonáž stropní konstrukce vč. průvlaků 5.NP	m3	51,90	0,97	50,34	1,00	50,34	179	12	4	2	Čerpadlo, autodomíchávač	294;296	7;9
293		Betonáž ŽB markýzy 5.NP	m3	2,70	0,97	2,62	1,00	2,62	179	12	4	2	Čerpadlo, autodomíchávač	295;297	7;9
294		Odbednění a přestojkování ŽB monolitického stropu vč. průvlaků 5.NP	m2	259,50	0,17	44,12	1,00	44,12	180	26	4	2	Jeřáb		
295		Odbednění a přestojkování 5.NP	m2	18,00	0,17	3,06	1,00	3,06	180	26	4	2	Jeřáb		
296		Odstojkování ŽB monolitického stropu vč. průvlaků 5.NP	m2	259,50	0,10	25,95	1,00	25,95	181	26	4	2	Jeřáb		
297		Odstojkování ŽB markýzy 5.NP	m2	18,00	0,10	1,80	1,00	1,80	181	26	4	2	Jeřáb		
298		Vytyčení ŽB atiky, ŽB dojezdu výtahu	kpI	1,00	4,00	4,00	1,00	4,00	182	3	1	1	Totální stanice		
299		Zřízení bednění ŽB atiky - 1.strana	m2	41,67	0,23	9,58	1,00	9,58	183	26	4	2	Jeřáb		
300		Zřízení bednění ŽB dojezdu výtahu - 1.strana	m2	21,45	0,23	4,93	1,00	4,93	183	26	4	2	Jeřáb		
301		Armování ŽB atiky	t	0,63	23,53	14,82	1,00	14,82	184	13	4	2	Jeřáb		
302		Armování ŽB dojezdu výtahu	t	0,34	23,53	8,00	1,00	8,00	184	13	4	2	Jeřáb		
303		Zřízení bednění ŽB atiky - 2.strana	m2	41,67	0,23	9,58	1,00	9,58	185	26	4	2	Jeřáb		
304		Zřízení bednění ŽB dojezdu výtahu - 2.strana	m2	21,45	0,23	4,93	1,00	4,93	185	26	4	2	Jeřáb		
305		Betonování ŽB atiky	m3	6,25	0,97	6,06	1,00	6,06	186	12	4	2	Jeřáb, bádíe, autodomíchávač	307	2
306		Betonování ŽB dojezdu výtahu	m3	3,35	0,97	3,25	1,00	3,25	186	12	4	2	Jeřáb, bádíe, autodomíchávač	308	2
307		Odstranění bednění ŽB atiky	m2	41,67	0,12	5,00	1,00	5,00	187	26	4	2	Jeřáb		
308		Odstranění bednění ŽB dojezdu výtahu	m2	21,45	0,12	2,57	1,00	2,57	187	26	4	2	Jeřáb		
309		Osazení střešních vtoků - dešťová kanalizace - 5.NP	ks	6,00	0,28	1,68	1,00	1,68	188	21	4	1	Jeřáb		
310		Nátěr asfaltovou penetrační emulzí DEKPRIMER	m ²	291,00	0,28	81,48	1,00	81,48	189	15	4	2	Jeřáb		
311		Natavení asfaltových pasů - Glastek AL 40 mineral	m ²	291,00	0,39	113,49	1,00	113,49	189	15	4	2	Jeřáb		

TE 4 - ZASTŘEŠENÍ	5.NP - TERASA	312	Osazení a mechanické kotvení tepelné izolace na ŽB stěny a atiky	m2	91,98	0,38	34,95	1,00	34,95	189	15	4	2	Jeřáb			
		313	Osazení a mechanické kotvení tepelné izolace - EPS 100 S	m ²	291,00	0,38	110,58	1,00	110,58	189	15	4	2	Jeřáb			
		314	Osazení a mechanické kotvení tepelné izolace ve spádu- EPS 150 S	m ²	291,00	0,38	110,58	1,00	110,58	189	15	4	2	Jeřáb			
		315	Montáž jednovrstvé izolace z PVC-P - mechanicky kotvená - Dekplan 77	m ²	291,00	0,39	113,49	1,00	113,49	189	15	4	2	Jeřáb			
		316	Montáž separační vrstvy - geotextílie 300 g/m2	m ²	206,00	0,39	80,34	1,00	80,34	190	35	6	1	Jeřáb			
		317	Montáž vegetační, drenážní a hydroakumulační vrstvy Isover Flora	m ²	206,00	0,39	80,34	1,00	80,34	190	35	6	1	Jeřáb			
		318	Nasypání a urovnání pěstebního substrátu	m3	79,97	1,38	110,35	1,00	110,35	190	35	6	1	Jeřáb			
		319	Nasypání a urovnání kačírku	m3	23,04	1,38	31,79	1,00	31,79	190	35	6	1	Jeřáb			
		320	Osazení dlažby na retrifikační terče	m ²	85,00	0,89	75,65	1,00	75,65	191	29	4	3	Jeřáb			
		321	Přípravení ukotvení pro zábradlí	m	102,20	0,48	49,06	1,00	49,06	192	16	4	1	Jeřáb			
		322	Oplechování atiky	m	102,20	0,20	20,44	1,00	20,44	193	18	4	1	Jeřáb			
		323	Osazení střešních vtoků - dešťová kanalizace	ks	2,00	0,28	0,56	1,00	0,56	194	21	4	1	Jeřáb			
	324	Osazení odvětrávání - vnitřní splašková kanalizace	ks	12,00	1,50	18,00	1,00	18,00	195	20	4	1	Jeřáb				
	325	Osazení VZT jednotky	kpl	1,00	32,00	32,00	1,00	32,00	196	25	4	1	Jeřáb				
	326	Instalace ventilátorů - odvětrávání šachet	ks	12,00	1,50	18,00	1,00	18,00	197	25	4	1	Jeřáb				
	327	Osazení střešního světlíku - Pásový obloukový světlík Gradus Topline	kpl	1,00	64,00	64,00	1,00	64,00	198	39	4	1	Jeřáb				
	328	Osazení střešního požárního výlezu Gradus kopule	kpl	1,00	32,00	32,00	1,00	32,00	198	39	4	1	Jeřáb				
	329	Montáž kotvicích bodů záchytného systému TOPSAFE	ks	6,00	0,58	3,48	1,00	3,48	199	40	4	1	Jeřáb				
	330	Nátěr asfaltovou penetrační emulzí DEKPRIMER	m ²	269,00	0,28	75,32	1,00	75,32	200	15	4	2	Jeřáb				
	331	Natavení asfaltových pasů - Glastek AL 40 mineral	m ²	269,00	0,39	104,91	1,00	104,91	200	15	4	2	Jeřáb				
	332	Osazení a mechanické kotvení tepelné izolace na ŽB stěny a atiky	m2	56,07	0,38	21,31	1,00	21,31	200	15	4	2	Jeřáb				
	333	Osazení a mechanické kotvení tepelné izolace - EPS 100 S	m ²	269,00	0,38	102,22	1,00	102,22	200	15	4	2	Jeřáb				
	334	Osazení a mechanické kotvení tepelné izolace ve spádu- EPS 150 S	m ²	269,00	0,38	102,22	1,00	102,22	200	15	4	2	Jeřáb				
	335	Montáž jednovrstvé izolace z PVC-P - mechanicky kotvená - Dekplan 77	m ²	269,00	0,39	104,91	1,00	104,91	200	15	4	2	Jeřáb				
	336	Montáž separační vrstvy - geotextílie 300 g/m2	m ²	269,00	0,39	104,91	1,00	104,91	201	35	6	1	Jeřáb				
	337	Montáž vegetační, drenážní a hydroakumulační vrstvy Isover Flora	m ²	269,00	0,39	104,91	1,00	104,91	201	35	6	1	Jeřáb				
	338	Nasypání a urovnání pěstebního substrátu	m3	103,96	1,38	143,46	1,00	143,46	201	35	6	1	Jeřáb				
	339	Nasypání a urovnání kačírku	m3	30,54	1,38	42,15	1,00	42,15	201	35	6	1	Jeřáb				
	340	Oplechování atiky	bm	68,10	0,20	13,62	1,00	13,62	202	18	4	1	Jeřáb				
	341	Montáž hromosvodu	kpl	1,00	64,00	64,00	1,00	64,00	203	38	4	2	Jeřáb				
		STRÉCHA															

342	STŘECHA SJEZDU DO GARÁŽE	Osazení střešních vtoků - dešťová kanalizace	ks	1,00	0,28	0,28	1,00	0,28	204	21	4	1	Jeřáb		
343		Betonování spádové vrstvy betonovým potěrem	m3	3,20	0,97	3,10	1,00	3,10	205	32	4	2	Jeřáb		
344		Nátěr asfaltovou penetrační emulzí DEKPRIMER	m ²	80,00	0,28	22,40	1,00	22,40	206	15	4	1	Jeřáb		
345		Natavení asfaltových pasů - GLASTEK AL 30 STICKER PLUS	m ²	80,00	0,39	31,20	1,00	31,20	206	15	4	1	Jeřáb		
346		Natavení asfaltových pasů - GLASTEK AL 40 SPECIAL MINERAL	m ²	80,00	0,39	31,20	1,00	31,20	206	15	4	1	Jeřáb		
347		Natavení asfaltových pasů - ELASTEK AL 50 GARDEN	m ²	80,00	0,39	31,20	1,00	31,20	206	15	4	1	Jeřáb		
348		Montáž separační vrstvy - geotextílie 300 g/m2	m ²	80,00	0,39	31,20	1,00	31,20	207	35	6	1	Jeřáb		
349		Montáž vegetační, drenážní a hydroakumulační vrstvy Isover Flora	m ²	80,00	0,39	31,20	1,00	31,20	207	35	6	1	Jeřáb		
350		Nasypání a urovnání pěstebního substrátu	m3	27,50	1,38	37,95	1,00	37,95	207	35	6	1	Jeřáb		
351		Nasypání a urovnání kačírku	m3	12,50	1,38	17,25	1,00	17,25	207	35	6	1	Jeřáb		
352	1.PP	Penetrační nátěr stropu pro zateplení	m2	861,28	0,03	25,84	1,00	25,84	208	15	4	1			
353		Lepení izolačních křemičitých desek maltou - Ytong Multipor	m2	861,28	0,30	258,38	1,00	258,38	208	15	4	1			
354		Hrubé kanalizační rozvody	kpl	1,00	224,00	224,00	1,00	224,00	209	20	4	1			
355		Hrubé vodovodní rozvody	kpl	1,00	224,00	224,00	1,00	224,00	210	21	4	1			
356		Vytyčení příčkového zdiva	kpl	1,00	8,00	8,00	1,00	8,00	211	3	1	1	Totální stanice		
357		Osazení ocelových zárubní	ks	14,00	1,54	21,56	1,00	21,56	212	14	3	2			
358		Založení příčkového zdiva	bm	44,00	0,05	2,20	1,00	2,20	212	14	3	2			
359		Zdění příčkového zdiva tl. 100 mm do 1. pracovní úrovně (1,5 m) - YTONG 599 x 249 x 100 mm	m ²	61,20	0,64	39,17	1,00	39,17	212	14	3	2	Míchadlo		
360		Zdění příčkového zdiva tl. 125 mm do 1. pracovní úrovně (1,5 m) - YTONG 599 x 249 x 125 mm	m ²	4,10	0,64	2,62	1,00	2,62	212	14	3	2	Míchadlo		
361		Montáž pomocného lešení	m ²	22,00	0,08	1,76	1,00	1,76	212	14	3	2			
362		Zdění příčkového zdiva tl. 100 mm do 2. pracovní úrovně - YTONG 599 x 249 x 100 mm	m ²	56,95	0,64	36,45	1,00	36,45	212	14	3	2	Míchadlo		
363		Zdění příčkového zdiva tl. 125 mm do 2. pracovní úrovně - YTONG 599 x 249 x 125 mm	m ²	3,83	0,64	2,45	1,00	2,45	212	14	3	2	Míchadlo		
364		Osazení překladů YTONG NEP 100	ks	9,00	0,08	0,72	1,00	0,72	212	14	3	2			
365		Vložení pružné vložky mezi příčku a strop	bm	44,00	0,08	3,52	1,00	3,52	212	14	3	2			
366		Zatmelení pružné vložky mezi příčkou a stropem	bm	44,00	0,10	4,40	1,00	4,40	212	14	3	2			
367		Demontáž pomocného lešení	m ²	22,00	0,05	1,10	1,00	1,10	212	14	3	2			
368		Hrubý rozvod pro hydrant	kpl	1,00	32,00	32,00	1,00	32,00	213	21	4	1			
369		Hrubý rozvod vytápění	kpl	1,00	160,00	160,00	1,00	160,00	214	24	4	1			
370		Hrubý rozvod silnoproud	kpl	1,00	192,00	192,00	1,00	192,00	215	22	4	1			
371		Hrubý rozvod slaboproud	kpl	1,00	64,00	64,00	1,00	64,00	215	22	4	1			
372	Hrubý rozvod vzduchotechniky	kpl	1,00	192,00	192,00	1,00	192,00	216	25	4	1				

373	Hrubý rozvod MaR	kpl	1,00	96,00	96,00	1,00	96,00	217	22	4	1			
374	Rozvod plynu	kpl	1,00	152,00	152,00	1,00	152,00	218	23	4	1			
375	Montáž jádra výtahu	kpl	1,00	96,00	96,00	1,00	96,00	219	27	4	1			
376	Montáž oken 1.NP	ks	10,00	3,80	38,00	1,00	38,00	220	31	4	1			
377	Montáž vstupních dveří 1.NP	ks	5,00	5,80	29,00	1,00	29,00	220	31	4	1			
378	Provedení stoupacího potrubí kanalizace 1.NP	kpl	1,00	128,00	128,00	1,00	128,00	221	20	4	1			
379	Provedení stoupacího potrubí vodovodu 1.NP	kpl	1,00	128,00	128,00	1,00	128,00	222	21	4	1			
380	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechniky 1.NP	kpl	1,00	128,00	128,00	1,00	128,00	223	25	4	1			
381	Vytyčení příčkového zdiva 1.NP	kpl	1,00	8,00	8,00	1,00	8,00	224	3	1	1	Totální stanice		
382	Osazení ocelových zárubní 1.NP	ks	9,00	1,54	13,86	1,00	13,86	225	14	3	2			
383	Založení příčkového zdiva 1.NP	bm	86,00	0,05	4,30	1,00	4,30	225	14	3	2			
384	Zdění příčkového zdiva tl. 50 mm do 1. pracovní úrovně (1,5 m) - YTONG 599 x 249 x 50 mm 1.NP	m ²	10,99	0,64	7,03	1,00	7,03	225	14	3	2	Míchadlo		
385	Zdění příčkového zdiva tl. 100 mm do 1. pracovní úrovně (1,5 m) - YTONG 599 x 249 x 100 mm 1.NP	m ²	55,98	0,64	35,83	1,00	35,83	225	14	3	2	Míchadlo		
386	Zdění příčkového zdiva tl. 150 mm do 1. pracovní úrovně (1,5 m) - YTONG 599 x 249 x 150 mm 1.NP	m ²	60,87	0,64	38,96	1,00	38,96	225	14	3	2	Míchadlo		
387	Montáž pomocného lešení 1.NP	m ²	43,00	0,08	3,44	1,00	3,44	225	14	3	2			
388	Zdění příčkového zdiva tl. 50 mm do 2. pracovní úrovně - YTONG 599 x 249 x 50 mm 1.NP	m ²	10,26	0,64	6,57	1,00	6,57	225	14	3	2	Míchadlo		
389	Zdění příčkového zdiva tl. 100 mm do 2. pracovní úrovně - YTONG 599 x 249 x 100 mm 1.NP	m ²	52,25	0,64	33,44	1,00	33,44	225	14	3	2	Míchadlo		
390	Zdění příčkového zdiva tl. 150 mm do 2. pracovní úrovně - YTONG 599 x 249 x 150 mm 1.NP	m ²	56,81	0,64	36,36	1,00	36,36	225	14	3	2	Míchadlo		
391	Osazení překladů YTONG NEP 100 1.NP	ks	1,00	0,08	0,08	1,00	0,08	225	14	3	2			
392	Osazení překladů YTONG NEP 150 1.NP	ks	9,00	0,08	0,72	1,00	0,72	225	14	3	2			
393	Vložení pružné vložky mezi příčkou a strop 1.NP	bm	86,00	0,08	6,88	1,00	6,88	225	14	3	2			
394	Zatmelení pružné vložky mezi příčkou a stropem 1.NP	bm	86,00	0,10	8,60	1,00	8,60	225	14	3	2			
395	Demontáž pomocného lešení 1.NP	m ²	43,00	0,05	2,15	1,00	2,15	225	14	3	2			
396	Rozvody přípojovacího potrubí kanalizace 1.NP	kpl	1,00	192,00	192,00	1,00	192,00	226	20	4	1			
397	Rozvody přípojovacího potrubí vodovodu 1.NP	kpl	1,00	192,00	192,00	1,00	192,00	227	21	4	1			
398	Hrubý rozvod pro hydrant 1.NP	kpl	1,00	32,00	32,00	1,00	32,00	228	21	4	1			
399	Hrubý rozvod pro vytápění 1.NP	kpl	1,00	192,00	192,00	1,00	192,00	229	24	4	1			
400	Hrubý rozvod silnoproud 1.NP	kpl	1,00	176,00	176,00	1,00	176,00	230	22	4	1			
401	Hrubý rozvod slaboproud 1.NP	kpl	1,00	64,00	64,00	1,00	64,00	230	22	4	1			
402	Hrubý rozvod vzduchotechniky 1.NP	kpl	1,00	160,00	160,00	1,00	160,00	231	25	4	1			

1.NP

TRUBÉ INSTALACE	403	Hrubý rozvod MaR 1.NP	kpl	1,00	96,00	96,00	1,00	96,00	232	22	4	1		
	404	Montáž jádra výtahu 1.NP	kpl	1,00	96,00	96,00	1,00	96,00	233	27	4	1		
	405	Montáž oken 2.NP	ks	29,00	3,80	110,20	1,00	110,20	234	31	4	1	Jeřáb	
	406	Montáž balkónových dveří 2.NP	ks	10,00	4,80	48,00	1,00	48,00	234	31	4	1	Jeřáb	
	407	Provedení stoupacího potrubí kanalizace 2.NP	kpl	1,00	128,00	128,00	1,00	128,00	235	20	4	1		
	408	Provedení stoupacího potrubí vodovodu 2.NP	kpl	1,00	128,00	128,00	1,00	128,00	236	21	4	1		
	409	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechniky 2.NP	kpl	1,00	128,00	128,00	1,00	128,00	237	25	4	1		
	410	Vytyčení příčkového zdiva 2.NP	kpl	1,00	8,00	8,00	1,00	8,00	238	3	1	1	Totální stanice	
	411	Osazení ocelových zárubní 2.NP	ks	10,00	1,54	15,40	1,00	15,40	239	14	3	2		
	412	Založení příčkového zdiva 2.NP	bm	152,00	0,05	7,60	1,00	7,60	239	14	3	2		
	413	Zdění příčkového zdiva tl. 100 mm do 1. pracovní úrovně (1,5 m)- YTONG 599 x 249 x 100 mm 2.NP	m ²	217,86	0,64	139,43	1,00	139,43	239	14	3	2	Míchadlo	
	414	Zdění příčkového zdiva tl. 150 mm do 1. pracovní úrovně (1,5 m) - YTONG 599 x 249 x 150 mm 2.NP	m ²	6,00	0,64	3,84	1,00	3,84	239	14	3	2	Míchadlo	
	415	Montáž pomocného lešení 2.NP	m ²	76,00	0,08	6,08	1,00	6,08	239	14	3	2		
	416	Zdění příčkového zdiva tl. 100 mm do 2. pracovní úrovně - YTONG 599 x 249 x 100 mm 2.NP	m ²	203,34	0,64	130,14	1,00	130,14	239	14	3	2	Míchadlo	
	417	Zdění příčkového zdiva tl. 150 mm do 2. pracovní úrovně - YTONG 599 x 249 x 150 mm 2.NP	m ²	5,60	0,64	3,58	1,00	3,58	239	14	3	2	Míchadlo	
	418	Osazení překladů YTONG NEP 100 2.NP	ks	28,00	0,08	2,24	1,00	2,24	239	14	3	2		
	419	Osazení překladů YTONG NEP 150 2.NP	ks	10,00	0,08	0,80	1,00	0,80	239	14	3	2		
	420	Vložení pružné vložky mezi příčku a strop 2.NP	bm	152,00	0,08	12,16	1,00	12,16	239	14	3	2		
	421	Zatmelení pružné vložky mezi příčkou a stropem 2.NP	bm	152,00	0,10	15,20	1,00	15,20	239	14	3	2		
	422	Demontáž pomocného lešení 2.NP	m ²	76,00	0,05	3,80	1,00	3,80	239	14	3	2		
	423	Rozvody přípojovacího potrubí kanalizace 2.NP	kpl	1,00	384,00	384,00	1,00	384,00	240	20	4	1		
	424	Rozvody přípojovacího potrubí vodovodu 2.NP	kpl	1,00	384,00	384,00	1,00	384,00	241	21	4	1		
	425	Hrubý rozvod pro hydrant 2.NP	kpl	1,00	32,00	32,00	1,00	32,00	242	21	4	1		
	426	Hrubý rozvod pro vytápění 2.NP	kpl	1,00	216,00	216,00	1,00	216,00	243	24	4	1		
	427	Hrubý rozvod silnoproud 2.NP	kpl	1,00	352,00	352,00	1,00	352,00	244	22	4	1		
	428	Hrubý rozvod slaboproud 2.NP	kpl	1,00	64,00	64,00	1,00	64,00	244	22	4	1		
	429	Hrubý rozvod vzduchotechniky 2.NP	kpl	1,00	148,00	148,00	1,00	148,00	245	25	4	1		
	430	Hrubý rozvod MaR 2.NP	kpl	1,00	96,00	96,00	1,00	96,00	246	22	4	1		
	431	Montáž jádra výtahu 2.NP	kpl	1,00	96,00	96,00	1,00	96,00	247	27	4	1		
	432	Montáž oken 3.NP	ks	29,00	3,80	110,20	1,00	110,20	248	31	4	1	Jeřáb	
	433	Montáž balkónových dveří 3.NP	ks	10,00	4,80	48,00	1,00	48,00	248	31	4	1	Jeřáb	
	434	Provedení stoupacího potrubí kanalizace 3.NP	kpl	1,00	128,00	128,00	1,00	128,00	249	20	4	1		

435	Provedení stoupacího potrubí vodovodu 3.NP	kpl	1,00	128,00	128,00	1,00	128,00	250	21	4	1			
436	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechniky 3.NP	kpl	1,00	128,00	128,00	1,00	128,00	251	25	4	1			
437	Vytyčení příčkového zdiva 3.NP	kpl	1,00	8,00	8,00	1,00	8,00	252	3	1	1	Totální stanice		
438	Osazení ocelových zárubní 3.NP	ks	14,00	1,54	21,56	1,00	21,56	253	14	3	2			
439	Založení příčkového zdiva 3.NP	bm	152,00	0,05	7,60	1,00	7,60	253	14	3	2			
440	Zdění příčkového zdiva tl. 100 mm do 1. pracovní úrovně (1,5 m) - YTONG 599 x 249 x 100 mm 3.NP	m ²	217,86	0,64	139,43	1,00	139,43	253	14	3	2	Míchadlo		
441	Zdění příčkového zdiva tl. 150 mm do 1. pracovní úrovně (1,5 m) - YTONG 599 x 249 x 150 mm 3.NP	m ²	6,00	0,64	3,84	1,00	3,84	253	14	3	2	Míchadlo		
442	Montáž pomocného lešení 3.NP	m ²	76,00	0,08	6,08	1,00	6,08	253	14	3	2			
443	Zdění příčkového zdiva tl. 100 mm do 2. pracovní úrovně - YTONG 599 x 249 x 100 mm 3.NP	m ²	203,34	0,64	130,14	1,00	130,14	253	14	3	2	Míchadlo		
444	Zdění příčkového zdiva tl. 150 mm do 2. pracovní úrovně - YTONG 599 x 249 x 150 mm 3.NP	m ²	5,60	0,64	3,58	1,00	3,58	253	14	3	2	Míchadlo		
445	Osazení překladů YTONG NEP 100 3.NP	ks	28,00	0,08	2,24	1,00	2,24	253	14	3	2			
446	Osazení překladů YTONG NEP 150 3.NP	ks	10,00	0,08	0,80	1,00	0,80	253	14	3	2			
447	Vložení pružné vložky mezi příčkou a strop 3.NP	bm	152,00	0,08	12,16	1,00	12,16	253	14	3	2			
448	Zatmelení pružné vložky mezi příčkou a stropem 3.NP	bm	152,00	0,10	15,20	1,00	15,20	253	14	3	2			
449	Demontáž pomocného lešení 3.NP	m ²	76,00	0,05	3,80	1,00	3,80	253	14	3	2			
450	Rozvody přípojovacího potrubí kanalizace 3.NP	kpl	1,00	384,00	384,00	1,00	384,00	254	20	4	1			
451	Rozvody přípojovacího potrubí vodovodu 3.NP	kpl	1,00	384,00	384,00	1,00	384,00	255	21	4	1			
452	Hrubý rozvod pro hydrant 3.NP	kpl	1,00	32,00	32,00	1,00	32,00	256	21	4	1			
453	Hrubý rozvod pro vytápění 3.NP	kpl	1,00	216,00	216,00	1,00	216,00	257	24	4	1			
454	Hrubý rozvod silnoproud 3.NP	kpl	1,00	352,00	352,00	1,00	352,00	258	22	4	1			
455	Hrubý rozvod slaboproud 3.NP	kpl	1,00	64,00	64,00	1,00	64,00	258	22	4	1			
456	Hrubý rozvod vzduchotechniky 3.NP	kpl	1,00	160,00	160,00	1,00	160,00	259	25	4	1			
457	Hrubý rozvod MaR 3.NP	kpl	1,00	96,00	96,00	1,00	96,00	260	22	4	1			
458	Montáž jádra výtahu 3.NP	kpl	1,00	96,00	96,00	1,00	96,00	261	27	4	1			
459	Montáž oken 4.NP	ks	29,00	3,80	110,20	1,00	110,20	262	31	4	1	Jeřáb		
460	Montáž balkonových dveří 4.NP	ks	10,00	4,80	48,00	1,00	48,00	262	31	4	1	Jeřáb		
461	Provedení stoupacího potrubí kanalizace 4.NP	kpl	1,00	128,00	128,00	1,00	128,00	263	20	4	1			
462	Provedení stoupacího potrubí vodovodu 4.NP	kpl	1,00	128,00	128,00	1,00	128,00	264	21	4	1			
463	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechniky 4.NP	kpl	1,00	128,00	128,00	1,00	128,00	265	25	4	1			
464	Vytyčení příčkového zdiva 4.NP	kpl	1,00	8,00	8,00	1,00	8,00	266	3	1	1	Totální stanice		
465	Osazení ocelových zárubní 4.NP	ks	10,00	1,54	15,40	1,00	15,40	267	14	3	2			
466	Založení příčkového zdiva 4.NP	bm	152,00	0,05	7,60	1,00	7,60	267	14	3	2			

4.NP

467	Zdění příčkového zdiva tl. 100 mm do 1. pracovní úrovně (1,5 m) - YTONG 599 x 249 x 100 mm 4.NP	m ²	217,86	0,64	139,43	1,00	139,43	267	14	3	2	Míchadlo		
468	Zdění příčkového zdiva tl. 150 mm do 1. pracovní úrovně (1,5 m) - YTONG 599 x 249 x 150 mm 4.NP	m ²	6,00	0,64	3,84	1,00	3,84	267	14	3	2	Míchadlo		
469	Montáž pomocného lešení 4.NP	m ²	76,00	0,08	6,08	1,00	6,08	267	14	3	2			
470	Zdění příčkového zdiva tl. 100 mm do 2. pracovní úrovně - YTONG 599 x 249 x 100 mm 4.NP	m ²	203,34	0,64	130,14	1,00	130,14	267	14	3	2	Míchadlo		
471	Zdění příčkového zdiva tl. 150 mm do 2. pracovní úrovně - YTONG 599 x 249 x 150 mm 4.NP	m ²	5,60	0,64	3,58	1,00	3,58	267	14	3	2	Míchadlo		
472	Osazení překladů YTONG NEP 100 4.NP	ks	28,00	0,08	2,24	1,00	2,24	267	14	3	2			
473	Osazení překladů YTONG NEP 150 4.NP	ks	10,00	0,08	0,80	1,00	0,80	267	14	3	2			
474	Vložení pružné vložky mezi příčku a strop 4.NP	bm	152,00	0,08	12,16	1,00	12,16	267	14	3	2			
475	Zatmelení pružné vložky mezi příčkou a stropem 4.NP	bm	152,00	0,10	15,20	1,00	15,20	267	14	3	2			
476	Demontáž pomocného lešení 4.NP	m ²	76,00	0,05	3,80	1,00	3,80	267	14	3	2			
477	Rozvody přípojovacího potrubí kanalizace 4.NP	kpl	1,00	384,00	384,00	1,00	384,00	268	20	4	1			
478	Rozvody přípojovacího potrubí vodovodu 4.NP	kpl	1,00	384,00	384,00	1,00	384,00	269	21	4	1			
479	Hrubý rozvod pro hydrant 4.NP	kpl	1,00	32,00	32,00	1,00	32,00	270	21	4	1			
480	Hrubý rozvod pro vytápění 4.NP	kpl	1,00	216,00	216,00	1,00	216,00	271	24	4	1			
481	Hrubý rozvod silnoproud 4.NP	kpl	1,00	320,00	320,00	1,00	320,00	272	22	4	1			
482	Hrubý rozvod slaboproud 4.NP	kpl	1,00	64,00	64,00	1,00	64,00	272	22	4	1			
483	Hrubý rozvod vzduchotechniky 4.NP	kpl	1,00	160,00	160,00	1,00	160,00	273	25	4	1			
484	Hrubý rozvod MaR 4.NP	kpl	1,00	96,00	96,00	1,00	96,00	274	22	4	1			
485	Montáž jádra výtahu 4.NP	kpl	1,00	96,00	96,00	1,00	96,00	275	27	4	1			
486	Montáž oken 5.NP	ks	18,00	3,80	68,40	1,00	68,40	276	31	4	1	Jeřáb		
487	Montáž balkónových dveří 5.NP	ks	4,00	4,80	19,20	1,00	19,20	276	31	4	1	Jeřáb		
488	Provedení stoupacího potrubí kanalizace 5.NP	kpl	1,00	128,00	128,00	1,00	128,00	277	20	4	1			
489	Provedení stoupacího potrubí vodovodu 5.NP	kpl	1,00	128,00	128,00	1,00	128,00	278	21	4	1			
490	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechniky 5.NP	kpl	1,00	128,00	128,00	1,00	128,00	279	25	4	1			
491	Vytyčení příčkového zdiva 5.NP	kpl	1,00	8,00	8,00	1,00	8,00	280	3	1	1	Totální stanice		
492	Osazení ocelových zárubní 5.NP	ks	3,00	1,54	4,62	1,00	4,62	281	14	3	2			
493	Založení příčkového zdiva 5.NP	bm	74,00	0,05	3,70	1,00	3,70	281	14	3	2			
494	Zdění příčkového zdiva tl. 100 mm do 1. pracovní úrovně (1,5 m) -YTONG 599 x 249 x 100 mm 5.NP	m ²	120,08	0,64	76,85	1,00	76,85	281	14	3	2	Míchadlo		
495	Zdění příčkového zdiva tl. 75 mm do 1. pracovní úrovně (1,5 m) - YTONG 599 x 249 x 75 mm 5.NP	m ²	2,72	0,64	1,74	1,00	1,74	281	14	3	2	Míchadlo		

496	5.NP	Zdění příčkového zdiva tl. 150 mm do 1. pracovní úrovně (1,5 m) - YTONG 599 x 249 x 150 mm 5.NP	m ²	2,79	0,64	1,79	1,00	1,79	281	14	3	2	Míchadlo		
497		Montáž pomocného lešení 5.NP	m ²	37,00	0,08	2,96	1,00	2,96	281	14	3	2			
498		Zdění příčkového zdiva tl. 100 mm do 2. pracovní úrovně - YTONG 599 x 249 x 100 mm 5.NP	m ²	112,08	0,64	71,73	1,00	71,73	281	14	3	2	Míchadlo		
499		Zdění příčkového zdiva tl. 75 mm do 2. pracovní úrovně - YTONG 599 x 249 x 75 mm 5.NP	m ²	2,54	0,64	1,63	1,00	1,63	281	14	3	2	Míchadlo		
500		Zdění příčkového zdiva tl. 150 mm do 2. pracovní úrovně - YTONG 599 x 249 x 150 mm 5.NP	m ²	2,61	0,64	1,67	1,00	1,67	281	14	3	2	Míchadlo		
501		Osazení překladů YTONG NEP 100 5.NP	ks	16,00	0,08	1,28	1,00	1,28	281	14	3	2			
502		Osazení překladů YTONG NEP 150 5.NP	ks	3,00	0,08	0,24	1,00	0,24	281	14	3	2			
503		Vložení pružné vložky mezi příčku a strop 5.NP	bm	74,00	0,08	5,92	1,00	5,92	281	14	3	2			
504		Zatmelení pružné vložky mezi příčkou a stropem 5.NP	bm	74,00	0,10	7,40	1,00	7,40	281	14	3	2			
505		Demontáž pomocného lešení 5.NP	m ²	37,00	0,05	1,85	1,00	1,85	281	14	3	2			
506		Rozvody přípojovacího potrubí kanalizace 5.NP	kpl	1,00	288,00	288,00	1,00	288,00	282	20	4	1			
507		Rozvody přípojovacího potrubí vodovodu 5.NP	kpl	1,00	288,00	288,00	1,00	288,00	283	21	4	1			
508		Hrubý rozvod pro hydrant 5.NP	kpl	1,00	32,00	32,00	1,00	32,00	284	21	4	1			
509		Hrubý rozvod pro vytápění 5.NP	kpl	1,00	192,00	192,00	1,00	192,00	285	24	4	1			
510	Hrubý rozvod silnoproud 5.NP	kpl	1,00	288,00	288,00	1,00	288,00	286	22	4	1				
511	Hrubý rozvod slaboproud 5.NP	kpl	1,00	48,00	48,00	1,00	48,00	286	22	4	1				
512	Hrubý rozvod vzduchotechniky 5.NP	kpl	1,00	160,00	160,00	1,00	160,00	287	25	4	1				
513	Hrubý rozvod MaR 5.NP	kpl	1,00	96,00	96,00	1,00	96,00	288	22	4	1				
514	Montáž jádra výtahu 5.NP	kpl	1,00	96,00	96,00	1,00	96,00	289	27	4	1				
515	Provedení polymercementového spojovacího můstku	m ²	945,00	0,07	66,15	1,00	66,15	290	33	4	2				
516	Provedení sádrové omítky	m ²	945,00	0,19	179,55	1,00	179,55	290	33	4	2	Omítací stroj			
517	Provedení protiradonové izolace GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m ²	427,00	0,39	166,53	1,00	166,53	291	32	4	2				
518	Provedení kročejové izolace RIGIFLOOR 4000	m ²	427,00	0,35	149,45	1,00	149,45	292	32	4	2				
519	Provedení separační fólie - DEKSEPAR	m ²	427,00	0,06	25,62	1,00	25,62	292	32	4	2				
520	Provedení dilatace betonové mazaniny od stěn	bm	141,00	0,08	11,28	1,00	11,28	292	32	4	2				
521	Provedení roznášecí betonové mazaniny	m ³	83,72	1,35	113,02	1,00	113,02	292	32	4	2	Autodomíchávač, dopravník betonových směsí	575	28	
522	Provedení zábradlí schodiště	bm	7,80	0,37	2,89	1,00	2,89	293	19	4	1				
523	Provedení polymercementového spojovacího můstku	m ²	853,50	0,07	59,75	1,00	59,75	294	33	4	2				
524	Provedení sádrové omítky	m ²	853,50	0,19	162,17	1,00	162,17	294	33	4	2	Omítací stroj			
525	Osazení otopných těles vč. tlakové zkoušky	kpl	1,00	168,00	168,00	1,00	168,00	295	24	4	1				

TE 6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ

526	1.NP	Provedení kročejové izolace podlahy RIGIFLOOR 4000	m ²	412,00	0,35	144,20	1,00	144,20	296	32	4	2			
527		Položení separační fólie - DEKSEPAR	m ²	412,00	0,06	24,72	1,00	24,72	296	32	4	2			
528		Provedení dilatace betonové mazaniny od stěn	bm	98,00	0,05	4,90	1,00	4,90	296	32	4	2			
529		Provedení betonové mazaniny	m3	20,60	1,02	21,01	1,00	21,01	296	32	4	2	Autodomíchávač, dopravník betonových směsí	591	28
530		Provedení SDK podhledů	m2	476,80	0,89	424,35	1,00	424,35	297	28	4	2			
531		Provedení zábradlí schodiště	bm	14,70	0,37	5,44	1,00	5,44	298	19	4	1			
532	2.NP	Provedení polymercementového spojovacího můstku	m ²	1780,32	0,07	124,62	1,00	124,62	299	33	4	2			
533		Provedení sádrové omítky	m ²	1780,32	0,19	338,26	1,00	338,26	299	33	4	2			
534		Osazení otopných těles vč. tlakové zkoušky	kpl	1,00	196,00	196,00	1,00	196,00	300	24	4	1	Omítací stroj		
535		Provedení kročejové izolace podlahy RIGIFLOOR 4000 50mm	m ²	571,60	0,35	200,06	1,00	200,06	301	32	4	2			
536		Položení separační fólie - DEKSEPAR	m ²	571,60	0,06	34,30	1,00	34,30	301	32	4	2			
537		Provedení dilatace betonové mazaniny od stěn	bm	115,00	0,05	5,75	1,00	5,75	301	32	4	2			
538		Provedení betonové mazaniny	m3	28,58	1,02	29,15	1,00	29,15	301	32	4	2	Autodomíchávač, dopravník betonových směsí	607	28
539		Provedení SDK podhledů	m2	500,30	0,89	445,27	1,00	445,27	302	28	4	2			
540		Provedení zábradlí schodiště	bm	14,70	0,37	5,44	1,00	5,44	303	19	4	1			
541	3.NP	Provedení polymercementového spojovacího můstku	m ²	1780,32	0,07	124,62	1,00	124,62	304	33	4	2			
542		Provedení sádrové omítky	m ²	1780,32	0,19	338,26	1,00	338,26	304	33	4	2	Omítací stroj		
543		Osazení otopných těles vč. tlakové zkoušky	kpl	1,00	196,00	196,00	1,00	196,00	305	24	4	1			
544		Provedení kročejové izolace podlahy RIGIFLOOR 4000 50mm	m ²	571,60	0,35	200,06	1,00	200,06	306	32	4	2			
545		Položení separační fólie - DEKSEPAR	m ²	571,60	0,06	34,30	1,00	34,30	306	32	4	2			
546		Provedení dilatace betonové mazaniny od stěn	bm	115,00	0,05	5,75	1,00	5,75	306	32	4	2			
547		Provedení betonové mazaniny	m3	28,58	1,02	29,15	1,00	29,15	306	32	4	2	Autodomíchávač, dopravník betonových směsí	628	28
548		Provedení SDK podhledů	m2	500,30	0,89	445,27	1,00	445,27	307	28	4	2			
549		Provedení zábradlí schodiště	bm	14,70	0,37	5,44	1,00	5,44	308	19	4	1			
550	4.NP	Provedení polymercementového spojovacího můstku	m ²	1780,32	0,07	124,62	1,00	124,62	309	33	4	2			
551		Provedení sádrové omítky	m ²	1780,32	0,19	338,26	1,00	338,26	309	33	4	2	Omítací stroj		
552		Osazení otopných těles vč. tlakové zkoušky	kpl	1,00	196,00	196,00	1,00	196,00	310	24	4	1			
553		Provedení kročejové izolace podlahy RIGIFLOOR 4000 50mm	m ²	571,60	0,35	200,06	1,00	200,06	311	32	4	2			
554		Položení separační fólie - DEKSEPAR	m ²	571,60	0,06	34,30	1,00	34,30	311	32	4	2			
555		Provedení dilatace betonové mazaniny od stěn	bm	115,00	0,05	5,75	1,00	5,75	311	32	4	2			
556		Provedení betonové mazaniny	m3	28,58	1,02	29,15	1,00	29,15	311	32	4	2	Autodomíchávač, dopravník betonových směsí	649	28
557		Provedení SDK podhledů	m2	500,30	0,89	445,27	1,00	445,27	312	28	4	2			
558		Provedení zábradlí schodiště	bm	14,70	0,37	5,44	1,00	5,44	313	19	4	1			

559	5.NP	Provedení polymercementového spojovacího můstku	m ²	681,60	0,07	47,71	1,00	47,71	314	33	4	2			
560		Provedení sádrové omítky	m ²	681,60	0,19	129,50	1,00	129,50	314	33	4	2	Omítací stroj		
561		Osazení otopných těles vč. tlakové zkoušky	kpl	1,00	148,00	148,00	1,00	148,00	315	24	4	1			
562		Provedení kročejové izolace podlahy RIGIFLOOR 4000 50mm	m ²	265,00	0,35	92,75	1,00	92,75	316	32	4	2			
563		Položení separační fólie - DEKSEPAR	m ²	265,00	0,06	15,90	1,00	15,90	316	32	4	2			
564		Provedení dilatace betonové mazaniny od stěn	bm	86,00	0,05	4,30	1,00	4,30	316	32	4	2			
565		Provedení betonové mazaniny	m3	18,87	1,02	19,25	1,00	19,25	316	32	4	2	Autodomíchávač, dopravník betonových směsí	670	28
566		Provedení SDK podhledů	m2	229,07	0,89	203,87	1,00	203,87	317	28	4	2			
567		Provedení zábradlí schodiště	bm	4,00	0,37	1,48	1,00	1,48	318	19	4	1			
568	RAMPA	Provedení impregnačního nátěru SIKA REPAIR - rampa	m2	100,00	0,06	6,00	1,00	523,13	319	36	6	1			
569		Provedení nátěru SIKAFLOOR 81 EpoCem s posypem křem. Pískem- rampa	m2	100,00	0,16	16,00	1,00	523,13	319	36	6	1			
570		Provedení vrchního nátěru SIKAFLOOR 359 N- rampa	m2	100,00	0,16	16,00	1,00	523,13	319	36	6	1			
571	1.PP	Provedení impregnačního nátěru SIKA REPAIR	m ²	817,39	0,06	49,04	1,00	49,04	320	36	6	1			
572		Provedení nátěru SIKAFLOOR 81 EpoCem s posypem křem. Pískem	m ²	817,39	0,16	130,78	1,00	130,78	320	36	6	1			
573		Provedení vrchního nátěru SIKAFLOOR 2540 W	m ²	817,39	0,16	130,78	1,00	130,78	320	36	6	1			
574		Provedení ochranné hydroizolační stěrky	m ²	39,90	0,64	25,54	1,00	25,54	321	29	4	3			
575		Provedení keramické dlažby na lepidlo	m ²	39,90	1,50	59,85	1,00	59,85	321	29	4	3	Řezačka dlaždic		
576		Provedení keramického soklu	bm	45,00	0,34	15,30	1,00	15,30	321	29	4	3	Řezačka dlaždic		
577		Malířské práce	m ²	932,00	0,09	83,88	1,00	83,88	322	34	4	1			
578		Kompletace kotelny	kpl	1,00	360,00	360,00	1,00	360,00	323	24	4	1			
579		Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	96,00	96,00	1,00	96,00	324	25	4	1			
580		Kompletace - el. zásobníkové ohřivače vody	kpl	1,00	48,00	48,00	1,00	48,00	325	21	4	1			
581		Montáž garážových vrat	kpl	1,00	64,00	64,00	1,00	64,00	326	31	4	1			
582		Kompletace - elektro	kpl	1,00	128,00	128,00	1,00	128,00	327	22	4	1			
583		Montáž WÖHR Parklift 402	ks	4,00	40,00	160,00	1,00	160,00	328	27	4	1			
584		Osazení dveřních křidel	ks	16,00	0,50	8,00	1,00	8,00	329	16	4	1			
585		Osazení požárních hydrantů	ks	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	330	21	4	1			
586		Vyčištění podlaží	kpl	1,00	160,00	160,00	1,00	160,00	331	39	4	1			
587	1.NP	Provedení penetračního nátěru	m ²	386,69	0,64	247,48	1,00	247,48	332	29	4	3			
588		Provedení samonivelační stěrky CEMIX NIVELA PLUS	m ²	32,73	0,64	20,95	1,00	20,95	332	29	4	3			
589		Provedení penetračního nátěru	m ²	32,73	0,64	20,95	1,00	20,95	332	29	4	3			
590		Provedení ochranné hydroizolační vrstvy - CEMIC CEMELASTIK IN	m ²	32,73	0,64	20,95	1,00	20,95	332	29	4	3			
591		Provedení keramické dlažby na lepidlo vč. keramického soklu	m ²	386,69	1,50	580,04	1,00	580,04	332	29	4	3	Řezačka dlaždic		
592		Malířské práce	m ²	853,50	0,09	76,82	1,00	76,82	333	34	4	1			
593		Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	192,00	192,00	1,00	192,00	334	25	4	1			

TE 7 - DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE

594		Kompletace - umyvadla	kpl	1,00	40,00	40,00	1,00	40,00	335	21	4	1		
595		Kompletace - wc	kpl	1,00	10,00	10,00	1,00	10,00	335	21	4	1		
596		Kompletace - sprchový kout	kpl	1,00	18,00	18,00	1,00	18,00	335	21	4	1		
597		Kompletace - elektro	kpl	1,00	140,00	140,00	1,00	140,00	336	22	4	1		
598		Osazení parapetů	ks	9,00	2,00	18,00	1,00	18,00	337	31	4	1		
599		Osazení dveřních křídel	ks	9,00	0,50	4,50	1,00	4,50	338	16	4	1		
600		Osazení požárních hydrantů	ks	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	339	21	4	1		
601		Osazení poštovních schránek	ks	27,00	0,15	4,05	1,00	4,05	340	2	3	1		
602		Vyčištění podlaží	kpl	1,00	160,00	160,00	1,00	160,00	341	39	4	1		
603	2.NP	Provedení penetračního nátěru	m ²	157,26	0,64	100,65	1,00	100,65	342	29	4	3		
604		Provedení samonivelační stěrky CEMIX NIVELA PLUS	m ²	47,64	0,64	30,49	1,00	30,49	342	29	4	3		
605		Provedení penetračního nátěru	m ²	47,64	0,64	30,49	1,00	30,49	342	29	4	3		
606		Provedení ochranné hydroizolační vrstvy - CEMIC CEMELASTIK IN	m ²	47,64	0,64	30,49	1,00	30,49	342	29	4	3		
607		Provedení keramické dlažby na lepidlo	m ²	157,26	1,50	235,89	1,00	235,89	342	29	4	3	Řezačka dlaždic	
608		Provedení keramického soklu	bm	100,60	0,34	34,20	1,00	34,20	342	29	4	3	Řezačka dlaždic	
609		Provedení obkladů	m ²	226,35	1,47	332,73	1,00	332,73	342	29	4	3	Řezačka dlaždic	
610		Malířské práce	m ²	1772,00	0,09	159,48	1,00	159,48	343	34	4	1		
611		Provedení tlumící podložky	m ²	397,34	0,15	59,60	1,00	59,60	344	30	3	2		
612		Provedení laminátové podlahy vč. přechodových a obvodových lišt	m ²	397,34	0,70	278,14	1,00	278,14	344	30	3	2		
613		Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	148,00	148,00	1,00	148,00	345	25	4	1		
614		Kompletace - umyvadla	kpl	1,00	76,00	76,00	1,00	76,00	346	21	4	1		
615		Kompletace - wc	kpl	1,00	38,00	38,00	1,00	38,00	346	21	4	1		
616		Kompletace - sprchový kout	kpl	1,00	89,00	89,00	1,00	89,00	346	21	4	1		
617		Kompletace - pračka	kpl	1,00	32,00	32,00	1,00	32,00	346	21	4	1		
618		Kompletace - elektro	kpl	1,00	196,00	196,00	1,00	196,00	347	22	4	1		
619		Osazení parapetů	ks	29,00	2,00	58,00	1,00	58,00	348	31	4	1		
620	Osazení obložkových zárubní	ks	22,00	2,50	55,00	1,00	55,00	349	19	4	1			
621	Osazení dveřních křídel	ks	36,00	0,90	32,40	1,00	32,40	349	19	4	1			
622	Osazení požárních hydrantů	ks	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	350	21	4	1			
623		Vyčištění podlaží	kpl	1,00	160,00	160,00	1,00	160,00	351	39	4	1		
624	3.NP	Provedení penetračního nátěru	m ²	157,26	0,64	100,65	1,00	100,65	352	29	4	3		
625		Provedení samonivelační stěrky CEMIX NIVELA PLUS	m ²	47,64	0,64	30,49	1,00	30,49	352	29	4	3		
626		Provedení penetračního nátěru	m ²	47,64	0,64	30,49	1,00	30,49	352	29	4	3		
627		Provedení ochranné hydroizolační vrstvy - CEMIC CEMELASTIK IN	m ²	47,64	0,64	30,49	1,00	30,49	352	29	4	3		
628		Provedení keramické dlažby na lepidlo	m ²	157,26	1,50	235,89	1,00	235,89	352	29	4	3	Řezačka dlaždic	
629		Provedení keramického soklu	bm	100,60	0,34	34,20	1,00	34,20	352	29	4	3	Řezačka dlaždic	
630		Provedení obkladů	m ²	226,35	1,47	332,73	1,00	332,73	352	29	4	3	Řezačka dlaždic	
631		Malířské práce	m ²	1772,00	0,09	159,48	1,00	159,48	353	34	4	1		
632		Provedení tlumící podložky	m ²	397,34	0,15	59,60	1,00	59,60	354	30	3	2		
633		Provedení laminátové podlahy vč. přechodových a obvodových lišt	m ²	397,34	0,70	278,14	1,00	278,14	354	30	3	2		
634			Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	148,00	148,00	1,00	148,00	355	25	4	1	

635		Kompletace - umyvadla	kpl	1,00	76,00	76,00	1,00	76,00	356	21	4	1			
636		Kompletace - wc	kpl	1,00	38,00	38,00	1,00	38,00	356	21	4	1			
637		Kompletace - sprchový kout	kpl	1,00	89,00	89,00	1,00	89,00	356	21	4	1			
638		Kompletace - pračka	kpl	1,00	32,00	32,00	1,00	32,00	356	21	4	1			
639		Kompletace - elektro	kpl	1,00	196,00	196,00	1,00	196,00	357	22	4	1			
640		Osazení parapetů	ks	29,00	2,00	58,00	1,00	58,00	358	31	4	1			
641		Osazení obložkových zárubní	ks	22,00	2,50	55,00	1,00	55,00	359	19	4	1			
642		Osazení dveřních křidel	ks	36,00	0,90	32,40	1,00	32,40	359	19	4	1			
643		Osazení požárních hydrantů	ks	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	360	21	4	1			
644		Vyčištění podlaží	kpl	1,00	160,00	160,00	1,00	160,00	361	39	4	1			
645	4.NP	Provedení penetračního nátěru	m ²	157,26	0,64	100,65	1,00	100,65	362	29	4	3			
646		Provedení samonivelační stěrky CEMIX NIVELA PLUS	m ²	47,64	0,64	30,49	1,00	30,49	362	29	4	3			
647		Provedení penetračního nátěru	m ²	47,64	0,64	30,49	1,00	30,49	362	29	4	3			
648		Provedení ochranné hydroizolační vrstvy - CEMIC CEMELASTIK IN	m ²	47,64	0,64	30,49	1,00	30,49	362	29	4	3			
649		Provedení keramické dlažby na lepidlo	m ²	157,26	1,50	235,89	1,00	235,89	362	29	4	3	Řezačka dlaždic		
650		Provedení keramického soklu	bm	100,60	0,34	34,20	1,00	34,20	362	29	4	3	Řezačka dlaždic		
651		Provedení obkladů	m ²	226,35	1,47	332,73	1,00	332,73	362	29	4	3	Řezačka dlaždic		
652		Malířské práce	m ²	1772,00	0,09	159,48	1,00	159,48	363	34	4	1			
653		Provedení tlumící podložky	m ²	397,34	0,15	59,60	1,00	59,60	364	30	3	2			
654		Provedení laminátové podlahy vč. přechodových a obvodových lišt	m ²	397,34	0,70	278,14	1,00	278,14	364	30	3	2			
655		Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	148,00	148,00	1,00	148,00	365	25	4	1			
656		Kompletace - umyvadla	kpl	1,00	76,00	76,00	1,00	76,00	366	21	4	1			
657		Kompletace - wc	kpl	1,00	38,00	38,00	1,00	38,00	366	21	4	1			
658		Kompletace - sprchový kout	kpl	1,00	89,00	89,00	1,00	89,00	366	21	4	1			
659		Kompletace - pračka	kpl	1,00	32,00	32,00	1,00	32,00	366	21	4	1			
660		Kompletace - elektro	kpl	1,00	196,00	196,00	1,00	196,00	367	22	4	1			
661		Osazení parapetů	ks	29,00	2,00	58,00	1,00	58,00	368	31	4	1			
662	Osazení obložkových zárubní	ks	22,00	2,50	55,00	1,00	55,00	369	19	4	1				
663	Osazení dveřních křidel	ks	36,00	0,90	32,40	1,00	32,40	369	19	4	1				
664	Osazení požárních hydrantů	ks	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	370	21	4	1				
665	Vyčištění podlaží	kpl	1,00	160,00	160,00	1,00	160,00	371	39	4	1				
666	5.NP	Provedení penetračního nátěru	m ²	44,49	0,64	28,47	1,00	28,47	372	29	4	3			
667		Provedení samonivelační stěrky CEMIX NIVELA PLUS	m ²	17,79	0,64	11,39	1,00	11,39	372	29	4	3			
668		Provedení penetračního nátěru	m ²	17,79	0,64	11,39	1,00	11,39	372	29	4	3			
669		Provedení ochranné hydroizolační vrstvy - CEMIC CEMELASTIK IN	m ²	17,79	0,64	11,39	1,00	11,39	372	29	4	3			
670		Provedení keramické dlažby na lepidlo	m ²	44,49	1,50	66,74	1,00	66,74	372	29	4	3	Řezačka dlaždic		
671		Provedení keramického soklu	bm	50,20	0,34	17,07	1,00	17,07	372	29	4	3	Řezačka dlaždic		
672		Provedení obkladů	m ²	112,95	1,47	166,04	1,00	166,04	372	29	4	3	Řezačka dlaždic		
673		Malířské práce	m ²	722,00	0,09	64,98	1,00	64,98	373	34	4	1			
674		Provedení tlumící podložky	m ²	181,61	0,15	27,24	1,00	27,24	374	30	3	2			
675		Provedení laminátové podlahy vč. přechodových a obvodových lišt	m ²	181,61	0,70	127,13	1,00	127,13	374	30	3	2			

676	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	96,00	96,00	1,00	96,00	375	25	4	1			
677	Kompletace - umyvadla	kpl	1,00	48,00	48,00	1,00	48,00	376	21	4	1			
678	Kompletace - wc	kpl	1,00	32,00	32,00	1,00	32,00	376	21	4	1			
679	Kompletace - sprchový kout	kpl	1,00	85,00	85,00	1,00	85,00	376	21	4	1			
680	Kompletace - pračka	kpl	1,00	32,00	32,00	1,00	32,00	376	21	4	1			
681	Kompletace - elektro	kpl	1,00	168,00	168,00	1,00	168,00	377	22	4	1			
682	Osazení parapetů	ks	18,00	2,00	36,00	1,00	36,00	378	31	4	1			
683	Osazení obložkových zárubní	ks	20,00	2,50	50,00	1,00	50,00	379	19	4	1			
684	Osazení dveřních křídel	ks	22,00	0,90	19,80	1,00	19,80	379	19	4	1			
685	Osazení požárních hydrantů	ks	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	380	21	4	1			
686	Vyčištění podlaží	kpl	1,00	160,00	160,00	1,00	160,00	381	39	4	1			
687	Vyčištění společných prostor	kpl	1,00	64,00	64,00	1,00	64,00	382	39	4	1			
688	Provedení lepicí a stěrkovací hmoty CEMIX 115	m2	178,92	0,18	32,21	1,00	32,21	383	38	4	2			
689	Provedení tepelné izolace ISOVER EPS SOKL 3000 - kotvená talířovými hmoždinkami	m2	178,92	0,33	59,04	1,00	59,04	383	38	4	2			
690	Zásyp stavební jámy	m3	660,00	0,22	145,20	1,00	145,20	384	2	3	1	Rypadlo, vibrační deska		
691	Montáž lešení	m2	2000,00	0,12	240,00	1,00	240,00	385	17	4	1			
692	Montáž ochranné sítě	m2	2000,00	0,04	80,00	1,00	80,00	385	17	4	2	Lešení		
693	Zakrytí oken fólií	kpl	1,00	64,00	64,00	1,00	64,00	386	2	3	1	Lešení		
694	Provedení lepicí a stěrkovací hmoty CEMIX 221	m2	464,68	0,09	41,82	1,00	41,82	387	38	4	2	Lešení		
695	Provedení minerální izolace ISOVER TF PROFIL - kotvená talířovými hmoždinkami	m2	464,68	0,33	153,34	1,00	153,34	387	38	4	2	Lešení		
696	Provedení lepicí a stěrkovací hmoty CEMIX BASIC 115	m2	643,60	0,19	122,28	1,00	122,28	387	38	4	2	Lešení		
697	Provedení výztužné tkaniny	m2	643,60	0,09	57,92	1,00	57,92	387	38	4	2	Lešení		
698	Provedení penetračního nátěru pod omítku CEMIX ASN COLOR	m2	643,60	0,10	64,36	1,00	64,36	387	38	4	2	Lešení		
699	Provedení minerální omítky CEMIX 438	m2	643,60	0,25	160,90	1,00	160,90	387	38	4	2	Lešení		
700	Provedení silikátového fasádního nátěru - CEMIX RAL 7038	m2	643,60	0,15	96,54	1,00	96,54	387	38	4	2	Lešení		
701	Provedení minerální izolace ISOVER FASSIL - kotvená talířovými hmoždinkami	m2	1076,88	0,33	355,37	1,00	355,37	388	38	4	2	Lešení		
702	Provedení difuzně otevřený větrové zábrany DEKTEN FASSADE	m2	1076,88	0,04	37,69	1,00	37,69	388	38	4	2	Lešení		
703	Provedení ocelového roštu ze svislých profilů J50	m2	1076,88	0,14	150,76	1,00	150,76	388	38	4	2	Lešení		
704	Provedení plechové provětrávané fasády z obkladových prvků - DEKPROFILE CR18	m2	1076,88	0,07	75,38	1,00	75,38	388	38	4	2	Lešení		
705	Oplechování parapetů	m	176,75	0,20	35,35	1,00	35,35	389	31	4	1	Lešení		
706	Provedení spádové vrstvy na balkónu 2% WEBER BAT	m2	162,84	0,85	138,41	1,00	138,41	390	32	4	2	Lešení		
707	Provedení hydroizolační stěrky Terizol	m2	162,84	0,18	29,31	1,00	29,31	391	29	4	1	Lešení		
708	Provedení mrazuvzdorné keramické dlažby vč. lepidla na balkónu	m2	162,84	1,50	244,26	1,00	244,26	391	29	4	1	Lešení		
709	Montáž zábradlí balkónů	m2	102,20	0,90	91,98	1,00	91,98	392	16	4	1	Lešení		
710	Demontáž lešení	m2	2000,00	0,07	140,00	1,00	140,00	393	17	4	2			
711	Odstranění zařízení staveniště	kpl	1,00	128,00	128,00	1,00	128,00	394	2	3	1	Autojeřáb		

TE 8 - FASÁDNÍ ÚPRAVY

TE 9 - VNĚJŠÍ A TERÉNNÍ ÚPRAVY	712	Rozproštění ornice	m2	500,00	0,05	25,00	1,00	25,00	395	6	1	1	Rypadlo, vibrační deska		
	713	Provedení obrubníků s betonovým základem	m	105,00	0,57	59,85	1,00	59,85	396	36	6	1	Autodomíhávač		
	714	Provedení asfaltové penetrace	m2	449,00	0,09	40,41	1,00	40,41	397	15	4	1			
	715	Provedení hydroizolační vrstvy GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m2	449,00	0,19	85,31	1,00	85,31	397	15	4	1			
	716	Provedení hydroizolační vrstvy ELASTEK 50SPECIAL DEKOR	m2	449,00	0,19	85,31	1,00	85,31	397	15	4	1			
	717	Provedení separační fólie FILTEK 500	m2	449,00	0,09	40,41	1,00	40,41	397	15	4	1			
	718	Usazení desek z drčené pryže	m2	329,00	0,10	32,90	1,00	32,90	397	15	4	1			
	719	Provedení a urovnání stěrkového násypu frakce	m2	630,00	0,08	50,40	1,00	50,40	398	36	6	1			
	720	Provedení a urovnání pískové lože frakce	m2	630,00	0,08	50,40	1,00	50,40	398	36	6	1			
	721	Kladení pojezdové dlažby	m2	510,00	0,44	224,40	1,00	224,40	398	36	6	1			
	722	Kladení pochozí dlažby	m2	120,00	0,44	52,80	1,00	52,80	398	36	6	1			
	723	Zřízení a kompletace venkovního osvětlení	kpl	1,00	96,00	96,00	1,00	96,00	399	22	4	1			
	724	Zřízení dopravního značení - vodorovné značení	kpl	1,00	48,00	48,00	1,00	48,00	400	37	3	1			
	725	Zřízení dopravního značení - svislé značení	kpl	1,00	48,00	48,00	1,00	48,00	400	37	3	1			
726	Montáž světelného signalizačního zařízení	kpl	1,00	32,00	32,00	1,00	32,00	401	42	4	1				
727	Úprava terénu - sadové úpravy	m2	500,00	0,40	200,00	1,00	200,00	402	35	6	1				
728	Zatavnění	m2	500,00	0,06	30,00	1,00	30,00	403	35	6	1				
PŘEDÁNÍ STAVBY	729	Předání stavby	kpl	1,00	68,00	68,00	1,00	68,00	404	1	1	1			

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB



BAKALÁŘSKÁ
PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
BYTOVÝ DŮM HLOUBĚTÍN

3.2 TECHNOLOGICKÝ NORMÁL

2022

ELIŠKA
STRAKATÁ

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

3.2 TECHNOLOGICKÝ NORMÁL

Technologická etapa	č.	Název	Zájmová MJ	Zájmové množství [m.j.]	Celková pracnost skutečná [Ph]	Číslo čety	Počet pracovníků	Počet čet	Směnový časový fond [hod.směnu-1]	Směnnost [směn.den -1]	Doba trvání dílčího stavebního procesu [směn]	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená [směn]
TEO - PŘÍPRAVNÉ A ZEMNÍ PRÁCE	1	Převzetí staveniště	kpl	1,0	8	1	1	1	8	1	1,00	1
	2	Vytyčení staveniště	kpl	1,0	8	3	1	1	8	1	1,00	1
	3	Sejmutí ornice, přesun a uložení ornice na skládku	m3	618,1	9	4,5,6	1	1	8	1	1,16	2
	4	Příprava a zařízení staveniště	kpl	1,0	88	2	3	1	8	1	3,67	4
	5	Napojení ZS na stávající přípojku elektrické energie	kpl	1,0	12	22	4	1	8	1	0,38	1
	6	Napojení ZS na stávající vodovodní řád	kpl	1,0	12	21	4	1	8	1	0,38	1
	7	Napojení ZS na splaškovou kanalizaci	kpl	1,0	12	20	4	1	8	1	0,38	1
	8	Oplocení staveniště	bm	205,0	33	2	3	1	8	1	1,37	2
	9	Vytyčení záporového pažení	kpl	1,0	8	3	1	1	8	1	1,00	1
	10	Vrtání a osazení zápor pažení	bm	263,4	250	8	4	1	8	1	7,82	8
	11	Vytyčení stavební jámy	kpl	1,0	8	3	1	1	8	1	1,00	1
	12	Výkop stavební jámy + nakládání zeminy + přemístění a uložení zeminy na skládku	m3	5180,0	363	4,6,7	5	1	8	1	9,07	10
	13	Osazení pažin z dřevěných hranolů vč. kotev a injektáže	m2	526,8	293	8	4	1	8	1	9,16	10
	14	Ruční dotěžení stavební jámy + přemístění a uložení zeminy na skládku	m3	51,8	49	2,6,7	5	1	8	1	1,23	2
	15	Vytyčení šachet	kpl	1,0	2	3	1	1	8	1	0,25	1
	16	Hloubení šachet + přemístění a uložení zeminy na skládku	m3	3,8	0	2,6,7	5	1	8	1	0,01	1
	17	Přípojka kanalizace	bm	44,0	284	20	4	1	8	1	8,87	9
	18	Venkovní vedení splaškové kanalizace	bm	160,5	71	20	4	1	8	1	2,22	3
	19	Venkovní vedení dešťové kanalizace	bm	173,7	247	20	4	1	8	1	7,70	8
	20	Venkovní vedení vodovodu	bm	79,5	75	21	4	1	8	1	2,33	3
	21	Venkovní vedení plynovodu	bm	84,0	48	23	4	1	8	1	1,49	2
	22	Venkovní vedení elektro	bm	150,0	103	22	4	1	8	1	3,23	4
	23	Montáž stavebního jeřábu	kpl	1,0	120	11	5	1	8	1	3,00	3
	24	Demontáž stavebního jeřábu	kpl	1,0	50	11	5	1	8	1	1,25	2
	25	Montáž stavebního výtahu	kpl	1,0	50	27	4	1	8	1	1,56	2
	26	Demontáž stavebního výtahu	kpl	1,0	30	27	4	1	8	1	0,94	1
27	PILOTY Vytyčení pilot	kpl	1,0	8	3	1	1	8	1	1,00	1	
28	PILOTY Vrtání, armování a betonování pilot	bm	861,0	499	9	4	1	8	1	15,61	16	
29	PASY Uložení zemního pásu	kpl	1,0	40	13	4	1	8	1	1,25	2	
30	PASY Zřízení bednění základových pasů z bednicích tvárníc	m2	20,5	5	26	4	1	8	1	0,15	1	
31	PASY Armování základových pasů	t	1,1	25	13	4	1	8	1	0,77	1	
32	PASY Betonování základových ŽB pasů	m3	10,5	10	12	4	1	8	1	0,32	1	
33	PASY Vytyčení základové desky a stěn	kpl	1,0	8	3	1	1	8	1	1,00	1	

TE 1 - ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE

34		Zřízení bednění podkladního betonu	m2	96,9	22	26	4	2	8	1	0,35	1
35		Betonování podkladního betonu (-6,620 m)	m3	8,1	8	12	4	2	8	1	0,12	1
36		Zřízení bednění základové desky	m2	21,2	5	26	4	2	8	1	0,08	1
37		Armování výztuže základové desky	t	1,2	29	13	4	2	8	1	0,45	1
38		Betonování základové ŽB desky 350mm	m3	28,4	27	12	4	2	8	1	0,43	1
39		Odstranění bednění základové desky	m2	21,2	3	26	4	2	8	1	0,04	1
40		Zřízení bednění 1. strany základové stěny + nadzákladové stěny I.etapa	m2	132,5	17	26	4	2	8	1	0,26	1
41		Armování výztuže základové stěny + nadzákladové stěny I.etapa	t	3,7	87	13	4	2	8	1	1,36	2
42		Zřízení bednění 2.strany základové stěny + nadzákladové stěny I.etapa	m2	132,5	17	26	4	2	8	1	0,26	1
43		Betonování základové ŽB stěny + nadzákladové stěny I.etapa	m3	37,0	36	12	4	2	8	1	0,56	1
44		Odbednění základové stěny	m2	56,0	7	26	4	2	8	1	0,11	1
45		Zásyp a hutnění zeminy	m3	2,8	0	2	3	1	8	1	0,01	1
46		Betonování podkladního betonu (-4,870 m)	m3	34,0	33	12	4	2	8	1	0,52	1
47		Zřízení bednění základové desky	m2	45,2	10	26	4	2	8	1	0,16	1
48		Armování výztuže základové desky	t	5,1	120	13	4	2	8	1	1,88	2
49		Betonování základové ŽB desky 350mm	m3	119,0	115	12	4	2	8	1	1,80	2
50		Odstranění bednění základové desky	m2	45,2	5	26	4	2	8	1	0,08	1
51		Zřízení bednění 1. strany základové stěny	m2	98,0	12	26	4	2	8	1	0,19	1
52		Armování výztuže základové stěny	t	3,1	72	13	4	2	8	1	1,12	2
53		Zřízení bednění 2.strany základové stěny	m2	98,0	12	26	4	2	8	1	0,19	1
54		Betonování základové ŽB stěny	m3	24,5	24	12	4	2	8	1	0,37	1
55		Odbednění základové stěny	m2	98,0	12	26	4	2	8	1	0,18	1
56		Zásyp a hutnění zeminy	m3	4,9	0	2	3	1	8	1	0,02	1
57		Betonování podkladního betonu (-3,870 m)	m3	43,0	42	12	4	2	8	1	0,65	1
58		Zřízení bednění základové desky	m2	34,7	4	26	4	2	8	1	0,06	1
59		Armování výztuže základové desky	t	6,5	152	13	4	2	8	1	2,37	3
60		Betonování základové ŽB desky 350mm	m3	150,1	146	12	4	2	8	1	2,27	3
61		Odstranění bednění základové desky	m2	34,7	4	26	4	2	8	1	0,06	1
62		Vytyčení základové desky rampy	kpl	1,0	8	3	1	1	8	1	1,00	1
63		Zřízení bednění podkladního betonu rampy	m2	6,0	1	26	4	1	8	1	0,04	1
64		Betonování podkladního betonu rampy	m3	9,0	9	12	4	1	8	1	0,27	1
65		Zřízení bednění základové desky rampy	m2	21,0	5	26	4	1	8	1	0,15	1
66		Armování výztuže základové desky rampy	t	2,3	53	13	4	1	8	1	1,65	2
67		Betonování základové ŽB desky 350mm rampy	m3	37,8	37	12	4	1	8	1	1,15	2
68		Odstranění bednění základové desky rampy	m2	21,0	3	26	4	1	8	1	0,08	1
69		Vytyčení nosných stěn, sloupů a otvorů 1.PP	kpl	1,0	8	3	1	1	8	1	1,00	1
70		Zřízení bednění nadzákladových ŽB stěn + sloupů 1.PP - 1. strana	m2	662,4	152	26	4	2	8	1	2,38	3
71		Armování výztuže nadzákladových ŽB stěn 1.PP	t	15,4	361	13	4	2	8	1	5,65	6

72	Zřízení bednění nadzákladových ŽB stěn + sloupů 1.PP - 2. strana	m2	662,4	152	26	4	2	8	1	2,38	3
73	Betonování nadzákladových ŽB stěn 1.PP	m3	153,5	149	12	4	2	8	1	2,33	3
74	Odstranění bednění nadzákladových ŽB stěn 1.PP	m2	879,1	105	26	4	2	8	1	1,65	2
75	Zřízení bednění a podstojkování stropní konstrukce vč. ŽB trámů 1.PP	m2	1970,0	591	26	4	2	8	1	9,23	10
76	Armování stropní konstrukce vč. Průvlaků 1.PP	t	24,6	580	13	4	2	8	1	9,06	10
77	Betonáž stropní konstrukce vč. průvlaků 1.PP	m3	327,1	317	12	4	2	8	1	4,96	5
78	Odbednění a přestojkování ŽB monolitického stropu vč. průvlaků 1.PP	m2	985,0	167	26	4	2	8	1	2,62	3
79	Odstojkování ŽB monolitického stropu vč. průvlaků 1.PP	m2	985,0	99	26	4	2	8	1	1,54	2
80	Bednění a podstojkování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 1.PP	m2	10,1	11	26	4	2	8	1	0,17	1
81	Armování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 1.PP	t	0,2	4	13	4	2	8	1	0,07	1
82	Betonáž ŽB ramena a mezipodesty schodiště 1.PP	m3	1,9	2	12	4	2	8	1	0,04	1
83	Odbednění a přestojkování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 1.PP	m2	10,1	5	26	4	2	8	1	0,07	1
84	Odstojkování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 1.PP	m2	10,1	1	26	4	2	8	1	0,02	1
85	Osazení prefa-ramene schodiště na kročejovou izolaci 1.PP	ks	1,0	4	2	3	1	8	1	0,17	1
86	Vytyčení nosných stěn vjezdové rampy	kpl	1,0	8	3	1	1	8	1	1,00	1
87	Zřízení bednění ŽB stěn vjezdové rampy - 1. strany	m2	150,0	35	26	4	1	8	1	1,08	2
88	Armování výztuže ŽB stěn vjezdové rampy	t	3,8	88	13	4	1	8	1	2,76	3
89	Zřízení bednění ŽB stěn vjezdové rampy - 2.strany	m2	150,0	35	26	4	1	8	1	1,08	2
90	Betonování ŽB stěn vjezdové rampy	m3	37,5	36	12	4	1	8	1	1,14	2
91	Odstranění bednění ŽB stěn vjezdové rampy	m2	150,0	18	26	4	1	8	1	0,56	1
92	Zřízení bednění a podstojkování stropní ŽB konstrukci vjezdové rampy	m2	180,0	54	26	4	1	8	1	1,69	2
93	Armování stropní ŽB konstrukce vjezdové rampy	t	2,3	53	13	4	1	8	1	1,65	2
94	Betonáž stropní ŽB konstrukce vjezdové rampy	m3	22,5	22	12	4	1	8	1	0,68	1
95	Odbednění a přestojkování stropní ŽB konstrukce vjezdové rampy	m2	90,0	15	26	4	1	8	1	0,48	1
96	Odstojkování stropní ŽB konstrukce vjezdové rampy	m2	90,0	9	26	4	1	8	1	0,28	1
97	Vytyčení atiky vjezdové rampy	kpl	1,0	8	3	1	1	8	1	1,00	1
98	Zřízení bednění atiky vjezdové rampy - 1.strany	m2	18,7	4	26	4	1	8	1	0,13	1
99	Armování výztuže atiky vjezdové rampy	t	0,3	7	13	4	1	8	1	0,21	1
100	Zřízení bednění atiky vjezdové rampy 2. strany	m2	18,7	4	26	4	1	8	1	0,13	1
101	Betonování atiky vjezdové rampy	m3	2,8	3	12	4	1	8	1	0,09	1
102	Odstranění bednění atiky vjezdové rampy	m2	18,7	2	26	4	1	8	1	0,07	1
103	Vytyčení nosných stěn, sloupů a otvorů 1.NP	kpl	1,0	8	3	1	1	8	1	1,00	1
104	Zřízení bednění ŽB stěn a sloupů 1.NP - 1. strana	m2	672,2	155	26	4	2	8	1	2,42	3
105	Armování výztuže ŽB stěn a sloupů 1.NP	t	12,0	283	13	4	2	8	1	4,43	5
106	Zřízení bednění ŽB stěn a sloupů 1.NP - 2. strana	m2	672,2	155	26	4	2	8	1	2,42	3
107	Betonování ŽB stěn a sloupů 1.NP	m3	120,4	117	12	4	2	8	1	1,83	2
108	Odstranění bednění ŽB stěn a sloupů 1.NP	m2	672,2	81	26	4	2	8	1	1,26	2

AVBA	109	Zřízení bednění a podstojkování stropní konstrukce vč. Průvlaků a balkónů 1.NP	m2	626,6	188	26	4	2	8	1	2,94	3
	110	Armování stropní konstrukce vč. Průvlaků a balkónů 1.NP	t	16,8	411	13	4	2	8	1	6,42	7
	111	Betonáž stropní konstrukce vč. Průvlaků a balkónů 1.NP	m3	158,0	153	12	4	2	8	1	2,39	3
	112	Odbednění a přestojkování ŽB monolitického stropu vč. průvlaků a balkónů 1.NP	m2	626,6	107	26	4	2	8	1	1,66	2
	113	Odstojkování ŽB monolitického stropu vč. průvlaků a balkónů 1.NP	m2	626,6	63	26	4	2	8	1	0,98	1
	114	Zřízení bednění a podstojkování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 1.NP	m2	12,2	13	26	4	2	8	1	0,21	1
	115	Armování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 1.NP	t	0,2	5	13	4	2	8	1	0,08	1
	116	Betonáž ŽB ramena a mezipodesty schodiště 1.NP	m3	2,1	3	12	4	2	8	1	0,04	1
	117	Odbednění a přestojkování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 1.NP	m2	12,2	6	26	4	2	8	1	0,09	1
	118	Odstojkování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 1.NP	m2	12,2	1	26	4	2	8	1	0,02	1
	119	Osazení prefa-ramene schodiště na kročejovou izolaci 1.NP	ks	1,0	4	2	3	1	8	1	0,17	1
	120	Vytyčení nosných stěn a otvorů 2.NP	kpl	1,0	8	3	1	1	8	1	1,00	1
	121	Zřízení bednění ŽB stěn 2.NP - 1. strana	m2	699,9	161	26	4	2	8	1	2,52	3
	122	Armování výztuže ŽB stěn 2.NP	t	11,9	279	13	4	2	8	1	4,36	5
	123	Zřízení bednění ŽB stěn 2.NP - 2. strana	m2	699,9	161	26	4	2	8	1	2,52	3
	124	Betonování ŽB stěn 2.NP	m3	118,6	115	12	4	2	8	1	1,80	2
	125	Odstranění bednění ŽB stěn 2.NP	m2	699,9	84	26	4	2	8	1	1,31	2
	126	Zřízení bednění a podstojkování stropní konstrukce vč. Průvlaků a balkónů 2.NP	m2	611,4	183	26	4	2	8	1	2,87	3
	127	Armování stropní konstrukce vč. Průvlaků a balkónů 2.NP	t	16,5	403	13	4	2	8	1	6,30	7
	128	Betonáž stropní konstrukce vč. průvlaků, balkónů 2.NP	m3	134,5	130	12	4	2	8	1	2,04	3
	129	Odbednění a přestojkování ŽB monolitického stropu vč. Průvlaků a balkónů 2.NP	m2	611,4	104	26	4	2	8	1	1,62	2
	130	Odstojkování ŽB monolitického stropu vč. Průvlaků a balkónů 2.NP	m2	611,4	61	26	4	2	8	1	0,96	2
	131	Zřízení bednění a podstojkování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 2.NP	m2	12,2	13	26	4	2	8	1	0,21	1
	132	Armování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 2.NP	t	0,2	5	13	4	2	8	1	0,08	1
	133	Betonáž ŽB ramena a mezipodesty schodiště 2.NP	m3	2,1	3	12	4	2	8	1	0,04	1
	134	Odbednění a přestojkování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 2.NP	m2	12,2	6	26	4	2	8	1	0,09	1
	135	Odstojkování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 2.NP	m2	12,2	1	26	4	2	8	1	0,02	1
	136	Osazení prefa-ramene schodiště na kročejovou izolaci 2.NP	ks	1,0	4	2	3	1	8	1	0,17	1
	137	Vytyčení nosných stěn a otvorů 3.NP	kpl	1,0	8	3	1	1	8	1	1,00	1
	138	Zřízení bednění ŽB stěn 3.NP - 1. strana	m2	699,9	161	26	4	2	8	1	2,52	3
	139	Armování výztuže ŽB stěn 3.NP	t	11,9	279	13	4	2	8	1	4,36	5
	140	Zřízení bednění ŽB stěn 3.NP - 2. strana	m2	699,9	161	26	4	2	8	1	2,52	3
	141	Betonování ŽB stěn 3.NP	m3	118,6	115	12	4	2	8	1	1,80	2
	142	Odstranění bednění ŽB stěn 3.NP	m2	699,9	84	26	4	2	8	1	1,31	2

143	3.NP	Zřízení bednění a podstojkování stropní konstrukce vč. Průvlaků a balkónů 3.NP	m2	611,4	183	26	4	2	8	1	2,87	3
144		Armování stropní konstrukce vč. Průvlaků a balkónů 3.NP	t	16,5	403	13	4	2	8	1	6,30	7
145		Betonáž stropní konstrukce vč. průvlaků, balkónů 3.NP	m3	134,5	130	12	4	2	8	1	2,04	3
146		Odbednění a přestojkování ŽB monolitického stropu vč. Průvlaků a balkónů 3.NP	m2	611,4	104	26	4	2	8	1	1,62	2
147		Odstojkování ŽB monolitického stropu vč. Průvlaků a balkónů 3.NP	m2	611,4	61	26	4	2	8	1	0,96	2
148		Zřízení bednění a podstojkování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 3.NP	m2	12,2	13	26	4	2	8	1	0,21	1
149		Armování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 3.NP	t	0,2	5	13	4	2	8	1	0,08	1
150		Betonáž ŽB ramena a mezipodesty schodiště 3.NP	m3	2,1	3	12	4	2	8	1	0,04	1
151		Odbednění a přestojkování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 3.NP	m2	12,2	6	26	4	2	8	1	0,09	1
152		Odstojkování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 3.NP	m2	12,2	1	26	4	2	8	1	0,02	1
153	Osazení prefa-ramene schodiště na kročejovou izolaci 3.NP	ks	1,0	4	2	3	1	8	1	0,17	1	
154	4.NP	Vytyčení nosných stěn a otvorů 4.NP	kpl	1,0	8	3	1	1	8	1	1,00	1
155		Zřízení bednění ŽB stěn 4.NP - 1. strana	m2	699,9	161	26	4	2	8	1	2,52	3
156		Armování výztuže ŽB stěn 4.NP	t	11,9	279	13	4	2	8	1	4,36	5
157		Zřízení bednění ŽB stěn 4.NP - 2. strana	m2	699,9	161	26	4	2	8	1	2,52	3
158		Betonování ŽB stěn 4.NP	m3	118,6	115	12	4	2	8	1	1,80	2
159		Odstanění bednění ŽB stěn 4.NP	m2	699,9	84	26	4	2	8	1	1,31	2
160		Zřízení bednění a podstojkování stropní konstrukce vč. průvlaků 4.NP	m2	565,0	170	26	4	2	8	1	2,65	3
161		Armování stropní konstrukce vč. průvlaků 4.NP	t	15,5	364	13	4	2	8	1	5,69	6
162		Betonáž stropní konstrukce vč. průvlaků 4.NP	m3	124,3	121	12	4	2	8	1	1,88	2
163		Odbednění a přestojkování ŽB monolitického stropu vč. průvlaků 4.NP	m2	565,0	96	26	4	2	8	1	1,50	2
164	Odstojkování ŽB monolitického stropu vč. průvlaků 4.NP	m2	565,0	57	26	4	2	8	1	0,88	2	
165	Zřízení bednění a podstojkování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 4.NP	m2	12,2	13	26	4	2	8	1	0,21	1	
166	Armování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 4.NP	t	0,2	5	13	4	2	8	1	0,08	1	
167	Betonáž ŽB ramena a mezipodesty schodiště 4.NP	m3	2,1	3	12	4	2	8	1	0,04	1	
168	Odbednění a přestojkování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 4.NP	m2	12,2	6	26	4	2	8	1	0,09	1	
169	Odstojkování ŽB ramena a mezipodesty schodiště 4.NP	m2	12,2	1	26	4	2	8	1	0,02	1	
170	Osazení prefa-ramene schodiště na kročejovou izolaci 4.NP	ks	1,0	4	2	3	1	8	1	0,17	1	
171	5.NP	Vytyčení nosných stěn a otvorů 5.NP	kpl	1,0	8	3	1	1	8	1	1,00	1
172		Zřízení bednění ŽB stěn + atika 5.NP	m2	430,8	99	26	4	2	8	1	1,55	2
173		Armování výztuže ŽB stěn + atika 5.NP	t	7,5	189	13	4	2	8	1	2,96	3
174		Zřízení bednění ŽB stěn + atika 5.NP	m2	430,8	99	26	4	2	8	1	1,55	2
175		Betonování ŽB stěn + atika 5.NP	m3	75,4	73	12	4	2	8	1	1,14	2
176		Odstanění bednění ŽB stěn + atika 5.NP	m2	430,8	52	26	4	2	8	1	0,81	1

TE 4 - ZASTŘEŠENÍ	177	5.NP	Bednění a podstojkování stropní konstrukce vč. průvlaků + markýzy 5.NP	m2	277,5	83	26	4	2	8	1	1,30	3
	178		Armování stropní konstrukce vč. průvlaků + atika 5.NP	t	5,5	128	13	4	2	8	1	2,01	3
	179		Betonáž stropní konstrukce vč. průvlaků + atika 5.NP	m3	54,6	53	12	4	2	8	1	0,83	1
	180		Odbednění a přestojkování ŽB monolitického stropu vč. průvlaků + atika 5.NP	m2	277,5	47	26	4	2	8	1	0,74	1
	181		Odstojkování ŽB monolitického stropu vč. průvlaků, markýzy 5.NP	m2	277,5	28	26	4	2	8	1	0,43	2
	182	STŘECHA	Vytyčení ŽB atiky, ŽB dojezdu výtahu	kpl	1,0	4	3	1	1	8	1	0,50	1
	183		Zřízení bednění ŽB atiky, ŽB dojezdu výtahu - 1. strana	m2	63,1	15	26	4	2	8	1	0,23	1
	184		Armování ŽB atiky, ŽB dojezdu výtahu	t	1,0	23	13	4	2	8	1	0,36	1
	185		Zřízení bednění ŽB atiky, ŽB dojezdu výtahu - 2. strana	m2	63,1	15	26	4	2	8	1	0,23	1
	186		Betonování ŽB atiky, ŽB dojezdu výtahu	m3	9,6	9	12	4	2	8	1	0,15	1
	187		Odstranění bednění ŽB atiky, ŽB dojezdu výtahu	m2	63,1	8	26	4	2	8	1	0,12	1
	188	TERASA 5.NP	Osazení střešních vtoků - dešťová kanalizace - 5.NP	ks	6,0	2	21	4	1	8	1	0,05	1
	189		Skladba zastřešení po izolaci z PVC-P -terasa 5.NP	m2	1547,0	565	15	4	2	8	1	8,82	9
	190		Skladba zastřešení - izolace PVC-kačírek nebo pěstební substrát - terasa 5.NP	m2	412,0	303	35	6	1	8	1	6,31	7
	191		Osazení dlažby na retrifikační terče - terasa 5.NP	m ²	85,0	76	29	4	3	8	1	0,79	3
	192		Připravení ukotvení pro zábradlí - terasa 5.NP	m	102,2	49	16	4	1	8	1	1,53	2
	193		Oplechování atiky - terasa 5.NP	m	102,2	20	18	4	1	8	1	0,64	1
194	STŘECHA	Osazení střešních vtoků - dešťová kanalizace - střecha	ks	2,0	1	21	4	1	8	1	0,02	1	
195		Osazení odvětrávání - vnitřní splašková kanalizace- střecha	ks	12,0	18	20	4	1	8	1	0,56	1	
196		Osazení VZT jednotky- střecha	kpl	1,0	32	25	4	1	8	1	1,00	1	
197		Instalace ventilátorů - odvětrávání šachet - střecha	ks	12,0	18	25	4	1	8	1	0,56	1	
198		Osazení střešního světlíku a požárního výlezu - střecha	kpl	2,0	96	39	4	1	8	1	3,00	3	
199		Montáž kotvicích bodů záchytného systému TOPSAFE - střecha	ks	6,0	3	40	4	1	8	1	0,11	1	
200		Skladba zastřešení po izolaci z PVC-P - střecha	m ²	1401,1	511	15	4	2	8	1	7,98	8	
201		Skladba zastřešení - izolace PVC-kačírek nebo pěstební substrát - střecha	m2	538,0	395	35	6	1	8	1	8,24	9	
202	Oplechování atiky	bm	68,1	14	18	4	1	8	1	0,43	1		
203	Montáž hromosvodu	kpl	1,0	64	38	4	2	8	1	1,00	1		
204	RAMPA	Osazení střešních vtoků - dešťová kanalizace	ks	1,0	0	21	4	1	8	1	0,01	1	
205		Betonování spádové vrstvy betonovým potěrem	m3	3,2	3	32	4	2	8	1	0,05	1	
206		Skladba zastřešení po izolaci z PVC-P - rampa	m ²	320,0	116	15	4	1	8	1	3,63	4	
207		Skladba zastřešení - izolace PVC-kačírek nebo pěstební substrát - rampa	m2	160,0	118	35	6	1	8	1	2,45	3	
208		Zateplení stropu 1.PP	m2	1722,6	284	15	4	1	8	1	8,88	9	
209		Hrubé kanalizační rozvody	kpl	1,0	224	20	4	1	8	1	7,00	7	
210		Hrubé vodovodní rozvody	kpl	1,0	224	21	4	1	8	1	7,00	7	
211		Vytyčení příčkového zdiva	kpl	1,0	8	3	1	1	8	1	1,00	1	

212	1.PP	Zdění příčkového zdiva	m2	170,1	116	14	3	2	8	1	2,42	3
213		Hrubý rozvod pro hydrant	kpl	1,0	32	21	4	1	8	1	1,00	1
214		Hrubý rozvod vytápění	kpl	1,0	160	24	4	1	8	1	5,00	5
215		Rozvod kabelů pro elektro	kpl	2,0	256	22	4	1	8	1	8,00	8
216		Hrubý rozvod vzduchotechniky	kpl	1,0	192	25	4	1	8	1	6,00	6
217		Hrubý rozvod MaR	kpl	1,0	96	22	4	1	8	1	3,00	3
218		Rozvod plynu	kpl	1,0	152	23	4	1	8	1	4,75	5
219		Montáž jádra výtahu	kpl	1,0	96	27	4	1	8	1	3,00	3
220	1.NP	Osazení oken a vstupních dveří	ks	15,0	67	31	4	1	8	1	2,09	3
221		Provedení stoupacího potrubí kanalizace 1.NP	kpl	1,0	128	20	4	1	8	1	4,00	4
222		Provedení stoupacího potrubí vodovodu 1.NP	kpl	1,0	128	21	4	1	8	1	4,00	4
223		Provedení stoupacího potrubí vzduchotechniky 1.NP	kpl	1,0	128	25	4	1	8	1	4,00	4
224		Vytyčení příčkového zdiva 1.NP	kpl	1,0	8	3	1	1	8	1	1,00	1
225		Zdění příčkového zdiva	m2	333,2	198	14	3	2	8	1	4,13	5
226		Rozvody přípojovacího potrubí kanalizace vč. tlakové zkoušky 1.NP	kpl	1,0	192	20	4	1	8	1	6,00	6
227		Rozvody přípojovacího potrubí vodovodu vč. tlakové zkoušky 1.NP	kpl	1,0	192	21	4	1	8	1	6,00	6
228		Hrubý rozvod pro hydrant 1.NP	kpl	1,0	32	21	4	1	8	1	1,00	1
229		Hrubý rozvod pro vytápění 1.NP	kpl	1,0	192	24	4	1	8	1	6,00	6
230		Rozvod kabelů pro elektro 1.NP	kpl	2,0	240	22	4	1	8	1	7,50	8
231		Hrubý rozvod vzduchotechniky 1.NP	kpl	1,0	160	25	4	1	8	1	5,00	5
232		Hrubý rozvod MaR 1.NP	kpl	1,0	96	22	4	1	8	1	3,00	3
233		Montáž jádra výtahu 1.NP	kpl	1,0	96	27	4	1	8	1	3,00	3
234		2.NP	Osazení oken a balkónových dveří 2.NP	ks	39,0	158	31	4	1	8	1	4,94
235	Provedení stoupacího potrubí kanalizace 2.NP		kpl	1,0	128	20	4	1	8	1	4,00	4
236	Provedení stoupacího potrubí vodovodu 2.NP		kpl	1,0	128	21	4	1	8	1	4,00	4
237	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechniky 2.NP		kpl	1,0	128	25	4	1	8	1	4,00	4
238	Vytyčení příčkového zdiva 2.NP		kpl	1,0	8	3	1	1	8	1	1,00	1
239	Zdění příčkového zdiva 2.NP		m ²	584,8	340	14	3	2	8	1	7,09	8
240	Rozvody přípojovacího potrubí kanalizace vč. tlakové zkoušky 2.NP		kpl	1,0	384	20	4	1	8	1	12,00	12
241	Rozvody přípojovacího potrubí vodovodu vč. tlakové zkoušky 2.NP		kpl	1,0	384	21	4	1	8	1	12,00	12
242	Hrubý rozvod pro hydrant 2.NP		kpl	1,0	32	21	4	1	8	1	1,00	1
243	Hrubý rozvod pro vytápění 2.NP		kpl	1,0	216	24	4	1	8	1	6,75	7
244	Rozvod kabelů pro elektro 2.NP	kpl	2,0	416	22	4	1	8	1	13,00	13	
245	Hrubý rozvod vzduchotechniky 2.NP	kpl	1,0	148	25	4	1	8	1	4,63	5	
246	Hrubý rozvod MaR 2.NP	kpl	1,0	96	22	4	1	8	1	3,00	3	
247	Montáž jádra výtahu 2.NP	kpl	1,0	96	27	4	1	8	1	3,00	3	
248	3.NP	Osazení oken a balkónových dveří 3.NP	ks	39,0	158	31	4	1	8	1	4,94	5
249		Provedení stoupacího potrubí kanalizace 3.NP	kpl	1,0	128	20	4	1	8	1	4,00	4
250		Provedení stoupacího potrubí vodovodu 3.NP	kpl	1,0	128	21	4	1	8	1	4,00	4

251		Provedení stoupacího potrubí vzduchotechniky 3.NP	kpl	1,0	128	25	4	1	8	1	4,00	4
252		Vytyčení příčkového zdiva 3.NP	kpl	1,0	8	3	1	1	8	1	1,00	1
253		Zdění příčkového zdiva 3.NP	m ²	584,8	346	14	3	2	8	1	7,22	8
254	3.NP	Rozvody přípojovacího potrubí kanalizace vč. tlakové zkoušky 3.NP	kpl	1,0	384	20	4	1	8	1	12,00	12
255	3.NP	Rozvody přípojovacího potrubí vodovodu vč. tlakové zkoušky 3.NP	kpl	1,0	384	21	4	1	8	1	12,00	12
256		Hrubý rozvod pro hydrant 3.NP	kpl	1,0	32	21	4	1	8	1	1,00	1
257		Hrubý rozvod pro vytápění 3.NP	kpl	1,0	216	24	4	1	8	1	6,75	7
258		Rozvod kabelů pro elektro 3.NP	kpl	2,0	416	22	4	1	8	1	13,00	13
259		Hrubý rozvod vzduchotechniky 3.NP	kpl	1,0	160	25	4	1	8	1	5,00	5
260		Hrubý rozvod MaR 3.NP	kpl	1,0	96	22	4	1	8	1	3,00	3
261		Montáž jádra výtahu 3.NP	kpl	1,0	96	27	4	1	8	1	3,00	3
262		Osazení oken a balkónových dveří 4.NP	ks	39,0	158	31	4	1	8	1	4,94	5
263		Provedení stoupacího potrubí kanalizace 4.NP	kpl	1,0	128	20	4	1	8	1	4,00	4
264		Provedení stoupacího potrubí vodovodu 4.NP	kpl	1,0	128	21	4	1	8	1	4,00	4
265		Provedení stoupacího potrubí vzduchotechniky 4.NP	kpl	1,0	128	25	4	1	8	1	4,00	4
266		Vytyčení příčkového zdiva 4.NP	kpl	1,0	8	3	1	1	8	1	1,00	1
267		Zdění příčkového zdiva 4.NP	m ²	584,8	340	14	3	2	8	1	7,09	8
268	4.NP	Rozvody přípojovacího potrubí kanalizace vč. tlakové zkoušky 4.NP	kpl	1,0	384	20	4	1	8	1	12,00	12
269	4.NP	Rozvody přípojovacího potrubí vodovodu vč. tlakové zkoušky 4.NP	kpl	1,0	384	21	4	1	8	1	12,00	12
270		Hrubý rozvod pro hydrant 4.NP	kpl	1,0	32	21	4	1	8	1	1,00	1
271		Hrubý rozvod pro vytápění 4.NP	kpl	1,0	216	24	4	1	8	1	6,75	7
272		Rozvod kabelů pro elektro 4.NP	kpl	2,0	384	22	4	1	8	1	12,00	12
273		Hrubý rozvod vzduchotechniky 4.NP	kpl	1,0	160	25	4	1	8	1	5,00	5
274		Hrubý rozvod MaR 4.NP	kpl	1,0	96	22	4	1	8	1	3,00	3
275		Montáž jádra výtahu 4.NP	kpl	1,0	96	27	4	1	8	1	3,00	3
276		Osazení oken a balkónových dveří 5.NP	ks	22,0	88	31	4	1	8	1	2,74	3
277		Provedení stoupacího potrubí kanalizace 5.NP	kpl	1,0	128	20	4	1	8	1	4,00	4
278		Provedení stoupacího potrubí vodovodu 5.NP	kpl	1,0	128	21	4	1	8	1	4,00	4
279		Provedení stoupacího potrubí vzduchotechniky 5.NP	kpl	1,0	128	25	4	1	8	1	4,00	4
280		Vytyčení příčkového zdiva 5.NP	kpl	1,0	8	3	1	1	8	1	1,00	1
281		Zdění příčkového zdiva 5.NP	m ²	316,8	183	14	3	2	8	1	3,82	4
282	5.NP	Rozvody přípojovacího potrubí kanalizace vč. tlakové zkoušky 5.NP	kpl	1,0	288	20	4	1	8	1	9,00	9
283	5.NP	Rozvody přípojovacího potrubí vodovodu vč. tlakové zkoušky 5.NP	kpl	1,0	288	21	4	1	8	1	9,00	9
284		Hrubý rozvod pro hydrant 5.NP	kpl	1,0	32	21	4	1	8	1	1,00	1
285		Hrubý rozvod pro vytápění 5.NP	kpl	1,0	192	24	4	1	8	1	6,00	6
286		Rozvod kabelů pro elektro 5.NP	kpl	2,0	336	22	4	1	8	1	10,50	11
287		Hrubý rozvod vzduchotechniky 5.NP	kpl	1,0	160	25	4	1	8	1	5,00	5

TE 6 - VNITŘNÍ ÚPRAVY POVRCHŮ	288		Hrubý rozvod MaR 5.NP	kpl	1,0	96	22	4	1	8	1	3,00	3	
	289		Montáž jádra výtahu 5.NP	kpl	1,0	96	27	4	1	8	1	3,00	3	
	290	1.PP	Provedení sádrové omítky 1.PP	m2	1890,0	246	33	4	2	8	1	3,84	4	
	291		Provedení hydroizolace podlahy 1.PP	m2	427,0	167	32	4	2	8	1	2,60	3	
	292		Provedení hrubé podlahy 1.PP	m2	854,0	299	32	4	2	8	1	4,68	5	
	293		Provedení zábradlí schodiště 1.PP	bm	7,8	3	19	4	1	8	1	0,09	1	
	294		Provedení sádrové omítky 1.NP	m2	1707,0	222	33	4	2	8	1	3,47	4	
	295	1.NP	Osazení otopných těles vč. topné zkoušky 1.NP	kpl	1,0	168	24	4	1	8	1	5,25	6	
	296		Provedení hrubé podlahy 1.NP	m2	824,0	195	32	4	2	8	1	3,04	4	
	297		Provedení SDK podhledů 1.NP	m2	476,8	424	28	4	2	8	1	6,63	7	
	298		Provedení zábradlí schodiště 1.NP	bm	14,7	5	19	4	1	8	1	0,17	1	
	299		Provedení sádrové omítky 2.NP	m2	3560,6	463	33	4	2	8	1	7,23	8	
	300	2.NP	Osazení otopných těles vč. topné zkoušky 2.NP	ks	0,0	196	24	4	1	8	1	6,13	7	
	301		Provedení hrubé podlahy 2.NP	m2	1143,2	269	32	4	2	8	1	4,21	5	
	302		Provedení SDK podhledů 2.NP	m2	500,3	445	28	4	2	8	1	6,96	7	
	303		Provedení zábradlí schodiště 2.NP	bm	14,7	5	19	4	1	8	1	0,17	1	
	304		Provedení sádrové omítky 3.NP	m2	3560,6	463	33	4	2	8	1	7,23	8	
	305	3.NP	Osazení otopných těles vč. topné zkoušky 3.NP	ks	0,0	196	24	4	1	8	1	6,13	7	
	306		Provedení hrubé podlahy 3.NP	m2	1143,2	269	32	4	2	8	1	4,21	5	
	307		Provedení SDK podhledů 3.NP	m2	500,3	445	28	4	2	8	1	6,96	7	
	308		Provedení zábradlí schodiště 3.NP	bm	14,7	5	19	4	1	8	1	0,17	1	
	309		Provedení sádrové omítky 4.NP	m2	3560,6	463	33	4	2	8	1	7,23	8	
	310	4.NP	Osazení otopných těles vč. topné zkoušky 4.NP	ks	0,0	196	24	4	1	8	1	6,13	7	
	311		Provedení hrubé podlahy 4.NP	m2	1143,2	269	32	4	2	8	1	4,21	5	
	312		Provedení SDK podhledů 4.NP	m2	500,3	445	28	4	2	8	1	6,96	7	
	313		Provedení zábradlí schodiště 4.NP	bm	14,7	5	19	4	1	8	1	0,17	1	
	314		Provedení sádrové omítky 5.NP	m2	1363,2	177	33	4	2	8	1	2,77	3	
	315	5.NP	Osazení otopných těles vč. topné zkoušky 5.NP	ks	0,0	148	24	4	1	8	1	4,63	5	
	316		Provedení hrubé podlahy 5.NP	m2	530,0	132	32	4	2	8	1	2,07	3	
	317		Provedení SDK podhledů 5.NP	m2	229,1	204	28	4	2	8	1	3,19	4	
	318		Provedení zábradlí schodiště 5.NP	bm	4,0	1	19	4	1	8	1	0,05	1	
	319		RAM-PA		Provedení vrchního nátěru SIKA - rampa	m ²	300,0	38	36	6	1	8	1	0,79
	320	1.PP	Provedení vrchního nátěru SIKA - 1.PP	m ²	2452,2	311	36	6	1	8	1	6,47	7	
321	Provedení keramické dlažby 1.PP		m ²	79,8	101	29	4	3	8	1	1,05	2		
322	Malířské práce 1.PP		m ²	932,0	84	34	4	1	8	1	2,62	3		
323	Kompletace kotelný vč. revize 1.PP		kpl	1,0	360	24	4	1	8	1	11,25	12		
324	Kompletace vzduchotechniky 1.PP		kpl	1,0	96	25	4	1	8	1	3,00	3		
325	Kompletace - el. zásobníkové ohřivače vody 1.PP		kpl	1,0	48	21	4	1	8	1	1,50	2		
326	Montáž garážových vrat 1.PP		kpl	1,0	64	31	4	1	8	1	2,00	2		
327	Kompletace - elektro vč. revize 1.PP		kpl	1,0	128	22	4	1	8	1	4,00	4		
328	Montáž WÖHR Parklift 402		ks	4,0	160	27	4	1	8	1	5,00	5		
329	Osazení dveřních křidel 1.PP		ks	16,0	8	16	4	1	8	1	0,25	1		

TE 7 - DOKONČOVACÍ PRÁCE A KOMPLETACE

330		Osazení požárních hydrantů 1.NP	ks	1,0	1	21	4	1	8	1	0,03	1
331		Vyčištění podlaží 1.NP	kpl	1,0	160	39	4	1	8	1	5,00	5
332	1.NP	Provedení keramické dlažby 1.NP	m ²	871,6	890	29	4	3	8	1	9,27	10
333		Malířské práce 1.NP	m ²	853,5	77	34	4	1	8	1	2,40	3
334		Kompletace vzduchotechniky 1.NP	kpl	1,0	192	25	4	1	8	1	6,00	6
335		Kompletace - sanita 1.NP	kpl	3,0	68	21	4	1	8	1	2,13	3
336		Kompletace - elektro vč. revize 1.NP	kpl	1,0	140	22	4	1	8	1	4,38	5
337		Osazení parapetů 1.NP	ks	9,0	18	31	4	1	8	1	0,56	1
338		Osazení dveřních křídel 1.NP	ks	9,0	5	16	4	1	8	1	0,14	1
339		Osazení požárních hydrantů 1.NP	ks	1,0	1	21	4	1	8	1	0,03	1
340		Osazení poštovních schránek 1.NP	ks	27,0	4	2	3	1	8	1	0,17	1
341		Vyčištění podlaží 1.NP	kpl	1,0	160	39	4	1	8	1	5,00	5
342	2.NP	Provedení keramické dlažby a obkladů 2.NP	m ²	683,8	795	29	4	3	8	1	8,28	9
343		Malířské práce 2.NP	m ²	1772,0	159	34	4	1	8	1	4,98	5
344		Provedení laminátové podlahy 2.NP	m ²	794,7	338	30	3	2	8	1	7,04	8
345		Kompletace vzduchotechniky 2.NP	kpl	1,0	148	25	4	1	8	1	4,63	5
346		Kompletace - sanita 2.NP	kpl	4,0	235	21	4	1	8	1	7,34	8
347		Kompletace - elektro vč. revize 2.NP	kpl	1,0	196	22	4	1	8	1	6,13	7
348		Osazení parapetů 2.NP	ks	29,0	58	31	4	1	8	1	1,81	2
349		Osazení obložkových zárubní a dveřních křídel 2.NP	ks	58,0	87	19	4	1	8	1	2,73	3
350		Osazení požárních hydrantů 2.NP	ks	1,0	1	21	4	1	8	1	0,03	1
351		Vyčištění podlaží 2.NP	kpl	1,0	160	39	4	1	8	1	5,00	5
352	3.NP	Provedení keramické dlažby a obkladů 3.NP	m ²	683,8	795	29	4	3	8	1	8,28	9
353		Malířské práce 3.NP	m ²	1772,0	159	34	4	1	8	1	4,98	5
354		Provedení laminátové podlahy 3.NP	m ²	794,7	338	30	3	2	8	1	7,04	8
355		Kompletace vzduchotechniky 3.NP	kpl	1,0	148	25	4	1	8	1	4,63	5
356		Kompletace - sanita 3.NP	kpl	4,0	235	21	4	1	8	1	7,34	8
357		Kompletace - elektro vč. revize 3.NP	kpl	1,0	196	22	4	1	8	1	6,13	7
358		Osazení parapetů 3.NP	ks	29,0	58	31	4	1	8	1	1,81	2
359		Osazení obložkových zárubní a dveřních křídel 3.NP	ks	58,0	87	19	4	1	8	1	2,73	3
360		Osazení požárních hydrantů 3.NP	ks	1,0	1	21	4	1	8	1	0,03	1
361		Vyčištění podlaží 3.NP	kpl	1,0	160	39	4	1	8	1	5,00	5
362	4.NP	Provedení keramické dlažby a obkladů 4.NP	m ²	683,8	795	29	4	3	8	1	8,28	9
363		Malířské práce 4.NP	m ²	1772,0	159	34	4	1	8	1	4,98	5
364		Provedení laminátové podlahy 4.NP	m ²	794,7	338	30	3	2	8	1	7,04	8
365		Kompletace vzduchotechniky 4.NP	kpl	1,0	148	25	4	1	8	1	4,63	5
366		Kompletace - sanita 4.NP	kpl	4,0	235	21	4	1	8	1	7,34	8
367		Kompletace - elektro vč. revize 4.NP	kpl	1,0	196	22	4	1	8	1	6,13	7
368		Osazení parapetů 4.NP	ks	29,0	58	31	4	1	8	1	1,81	2
369		Osazení obložkových zárubní a dveřních křídel 4.NP	ks	58,0	87	19	4	1	8	1	2,73	3
370		Osazení požárních hydrantů 4.NP	ks	1,0	1	21	4	1	8	1	0,03	1
371		Vyčištění podlaží 4.NP	kpl	1,0	160	39	4	1	8	1	5,00	5
372		Provedení keramické dlažby a obkladů 5.NP	m ²	255,3	312	29	4	3	8	1	3,25	5

5.NP	373	Malířské práce 5.NP	m2	722,0	65	34	4	1	8	1	2,03	3	
	374	Provedení laminátové podlahy 5.NP	m2	363,2	154	30	3	2	8	1	3,22	4	
	375	Kompletace vzduchotechniky 5.NP	kpl	1,0	96	25	4	1	8	1	3,00	3	
	376	Kompletace - sanita 5.NP	kpl	4,0	197	21	4	1	8	1	6,16	7	
	377	Kompletace - elektro vč. revize 5.NP	kpl	1,0	168	22	4	1	8	1	5,25	6	
	378	Osazení parapetů 5.NP	ks	18,0	36	31	4	1	8	1	1,13	2	
	379	Osazení obložkových zárubní a dveřních křídel 5.NP	ks	42,0	70	19	4	1	8	1	2,18	3	
	380	Osazení požárních hydrantů 5.NP	ks	1,0	1	21	4	1	8	1	0,03	1	
	381	Vyčištění podlaží 5.NP	kpl	1,0	160	39	4	1	8	1	5,00	5	
	382	Vyčištění společných prostor	kpl	1,0	64	39	4	1	8	1	2,00	2	
	TE 8 - FASÁDNÍ ÚPRAVY	FASÁDNÍ ÚPRAVY	383	Provedení tepelné izolace soklu a 1.PP	m2	357,8	91	38	4	2	8	1	1,43
384			Zásyp stavební jámy	m3	660,0	145	2	3	1	8	1	6,05	7
385			Montáž lešení	m2	4000,0	320	17	4	1	8	1	10,00	10
386			Zakrytí oken fólií	kpl	1,0	64	2	3	1	8	1	2,67	3
387			Provedení silikátového fasádního nátěru	m2	4147,4	697	38	4	2	8	1	10,89	11
388			Provedení plechové provětrávané fasády	m2	4307,5	619	38	4	2	8	1	9,68	10
389			Oplechování parapetů	m	176,8	35	31	4	1	8	1	1,10	2
390			Provedení spádové vrstvy na balkónu 2% WEBER BAT	m2	162,8	138	32	4	2	8	1	2,16	3
391			Provedení mrazuvzdorné keramické dlažby	m2	325,7	274	29	8	1	8	1	4,27	5
392			Montáž zábradlí balkónů	m2	102,2	92	16	4	1	8	1	2,87	3
393			Demontáž lešení	m2	2000,0	140	17	4	2	8	1	2,19	3
TE 9 - VNĚJŠÍ A TERÉNNÍ ÚPRAVY	TERÉNNÍ ÚPRAVY	394	Odstranění zařízení staveniště	kpl	1,0	128	2	3	1	8	1	5,33	6
		395	Rozprostření ornice	m2	500,0	25	6	1	1	8	1	3,13	4
		396	Provedení obrubníků s betonovým základem	m	105,0	60	36	6	1	8	1	1,25	2
		397	Provedení hydroizolačních vrstev nad 1.PP	m2	2125,0	284	15	4	1	8	1	8,89	9
		398	Provedení pojezdové a pochozí dlažby	m2	1890,0	378	36	6	1	8	1	7,88	8
		399	Zřízení a kompletace venkovního osvětlení	kpl	1,0	96	22	4	1	8	1	3,00	3
		400	Zřízení dopravního značení	kpl	2,0	96	37	3	1	8	1	4,00	4
		401	Montáž světelného signalizačního zařízení	kpl	1,0	32	42	4	1	8	1	1,00	1
		402	Úprava terénu -sadové úpravy	m2	500,0	200	35	6	1	8	1	4,17	5
		403	Zatravnění	m2	500,0	30	35	6	1	8	1	0,63	1
PŘEDÁNÍ STAVBY	404	Předání stavby	kpl	1,0	68	1	1	1	8	1	8,50	9	

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB



BAKALÁŘSKÁ
PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
BYTOVÝ DŮM HLOUBĚTÍN

3.3 SEZNAM PRACOVNÍCH ČET

2022

ELIŠKA
STRAKATÁ

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

3.3 SEZNAM PRACOVNÍCH ČET			
Číslo čety	Název čety	Počet pracovníků v četě	Počet čet
1	Stavbyvedoucí	1	1
2	Pomocné pracovní síly	3	1
3	Geodet	1	1
4	Řidič nákladního automobilu	3	1
5	Řidič dozeru	1	1
6	Řidič nakladače	1	1
7	Řidič rypadla	1	1
8	Specialisti na záporové pažení	4	1
9	Specialisti na piloty	4	1
10	Jeřábník	1	1
11	Montér jeřábu	5	1
12	Betonáři	4	2
13	Železáři	4	2
14	Zedníci	3	2
15	Izolatéři - střecha	4	2
16	Zámečníci	4	1
17	Lešenáři	4	2
18	Klempíři	4	1
19	Truhláři	4	1
20	Specialisti TZB – kanalizace	4	1
21	Specialisti TZB – voda	4	1
22	Specialisti TZB – elektro	4	1
23	Specialisti TZB - plyn	4	1
24	Specialisti TZB – topení	4	1
25	Specialisti TZB – vzduchotechnika	4	1
26	Tesaři	4	2
27	Specialisti na výtahové kce	4	1
28	Sádrokartonáři	4	2
29	Dlaždiči, obkladači	4	3
30	Laminátové podlahy	3	2
31	Okenáři	4	1
32	Podlaháři	4	2
33	Omítkáři	4	2
34	Malíři	4	1
35	Zahradníci	6	1
36	Specialisti na komunikace	6	1
37	Dopravní značení	3	1
38	Fasádníci -KZS	4	2
39	Úklízečky	4	1
40	Specialisti na světlíky a výlezy	4	1
41	Specialisti na kotevní systém	4	1
42	Specialisti na světelné signalizační zaří	4	1
43	Fasádníci -Provětrávaná fasáda	4	2

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

FAKULTA
STAVEBNÍ
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB



BAKALÁŘSKÁ
PRÁCE

STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
BYTOVÝ DŮM HLOUBĚTÍN

3.4 ROZBOR DOPRAVNÍCH PROCESŮ

2022

ELIŠKA
STRAKATÁ

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

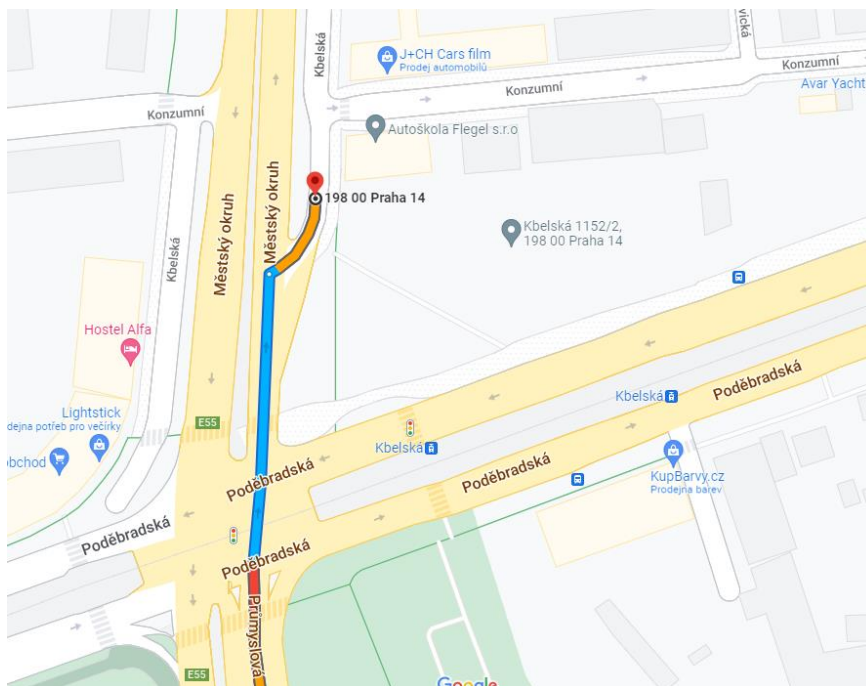
Obsah

3.4.1 Situace širších vztahů	3
3.4.2 Doprava čerstvého betonu	5
3.4.3 Doprava zeminy a stavební suti na skládku	6
3.4.4 Doprava betonářské výztuže	7
3.4.5 Doprava zdícího a ostatního materiálu ze stavebnin	8
Seznam zdrojů	9
Seznam obrázků	10

3.4.1 Situace širších vztahů

- Příjezd na staveniště z ulice Kbelská (sjezd z Městského okruhu)

Obrázek 1: Příjezd na staveniště



Zdroj: Příjezd na staveniště. *Google maps* [online]. 2022 [cit. 2022-04-24].

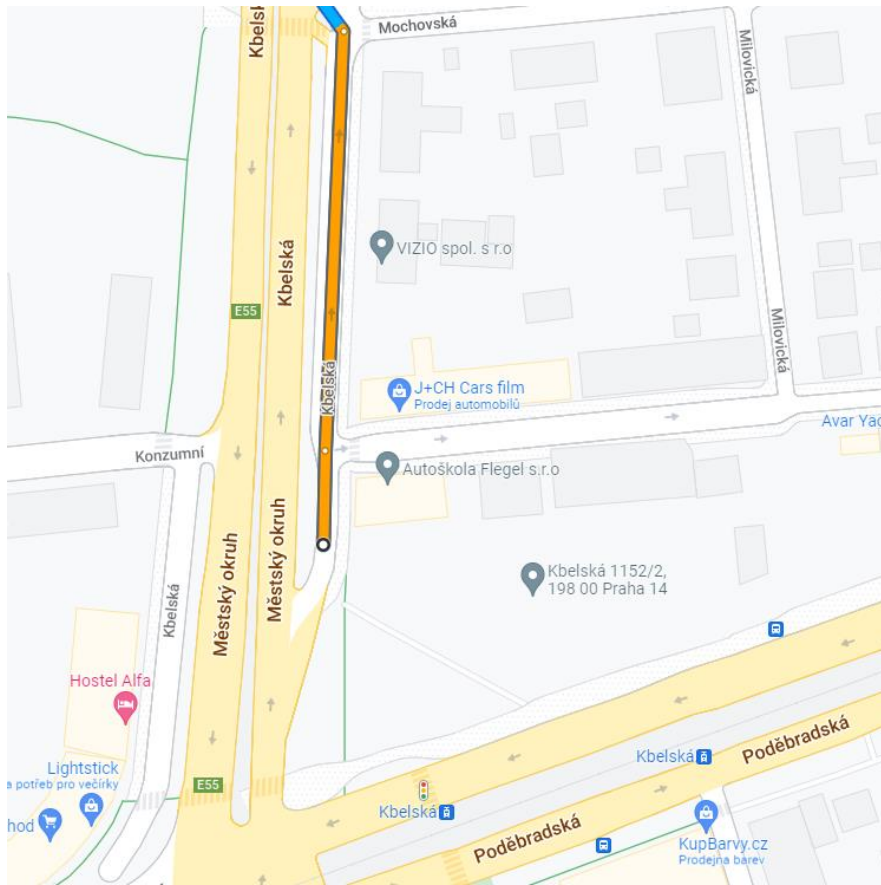
Dostupné

z:

<https://www.google.com/maps/dir/50.1024562,14.5330518/50.1057085,14.5316211/@50.1055269,14.5314533,19z/data=!4m2!4m1!3e0>

- Odjezd ze staveniště do ulice Kbelská

Obrázek 2: Odjezd ze staveniště



Zdroj: Odjezd ze staveniště. Google maps [online]. 2022 [cit. 2022-04-24].

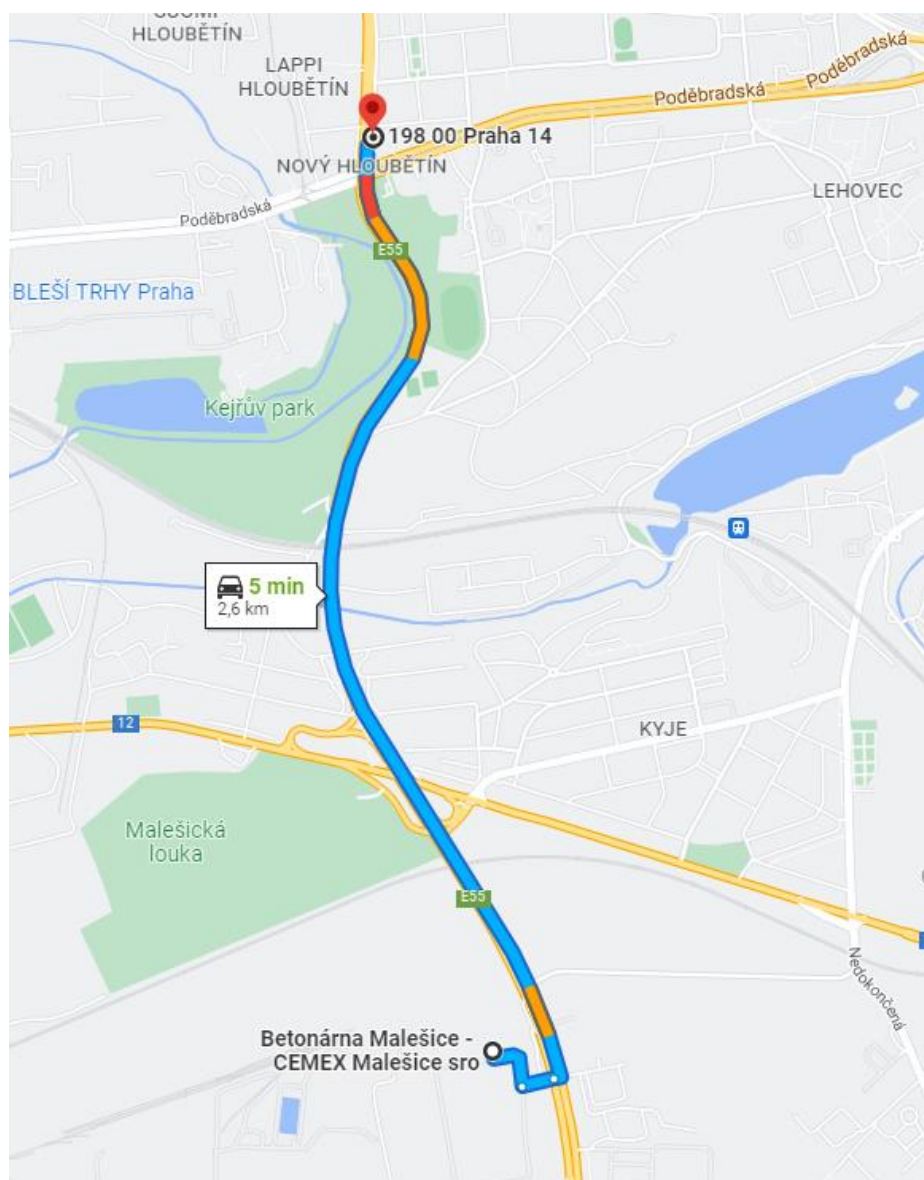
Dostupné z:

<https://www.google.com/maps/dir/50.1057085,14.5316211//@50.0966659,14.5156598,14z/data=!3m1!4b1!4m9!4m8!1m0!1m5!1m1!1s0x470b92dad3b7995f:0x666fb0caef6777f1!2m2!1d14.5321432!2d50.0852479!3e0>

3.4.2 Doprava čerstvého betonu

- Dodavatel: CEMEX Malešice s.r.o.
- Vzdálenost: 2,6 km
- Doba jízdy: 5 min

Obrázek 3: Doprava čerstvého betonu



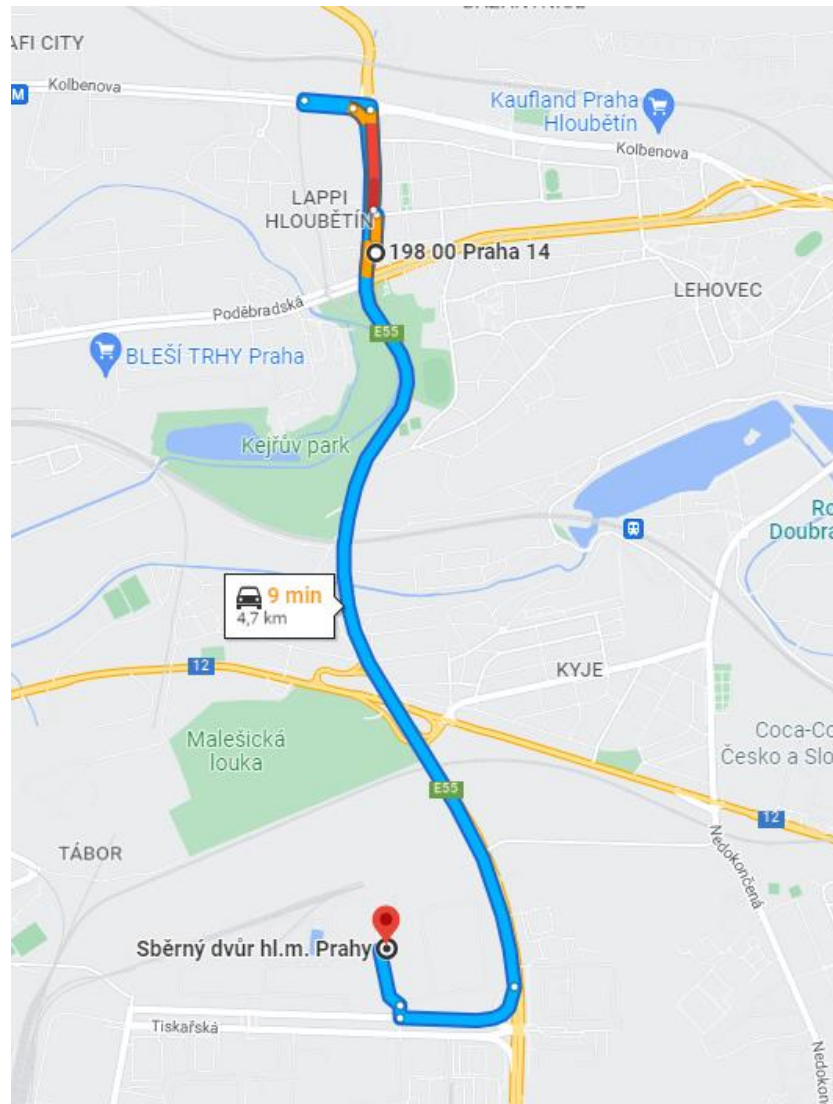
Zdroj: Doprava čerstvého betonu. *Google mapy* [online]. 2022 [cit. 2022-04-24].

Dostupné z: <https://www.google.com/maps/dir/Beton%C3%A1rna+Male%C5%A1ice+-+CEMEX+Male%C5%A1ice+s.r.o.,+Tepl%C3%A1rensk%C3%A1,+Praha+14/50.1057085,14.5316211/@50.0958737,14.5252234,15z/data=!4m9!4m8!1m5!1m1!1s0x470b92c43779c22f:0x3ef5497b68c4a14f!2m2!1d14.5354829!2d50.0867729!1m0!3e0>

3.4.3 Doprava zeminy a stavební suti na skládku

- Dodavatel: VS-Ekoprag s.r.o.
- Vzdálenost: 4,7 km
- Doba jízdy: 9 min

Obrázek 4: Doprava zeminy a stavební suti na skládku



Zdroj: Doprava zemina a stavební suti na skládku. *Google maps* [online]. 2022

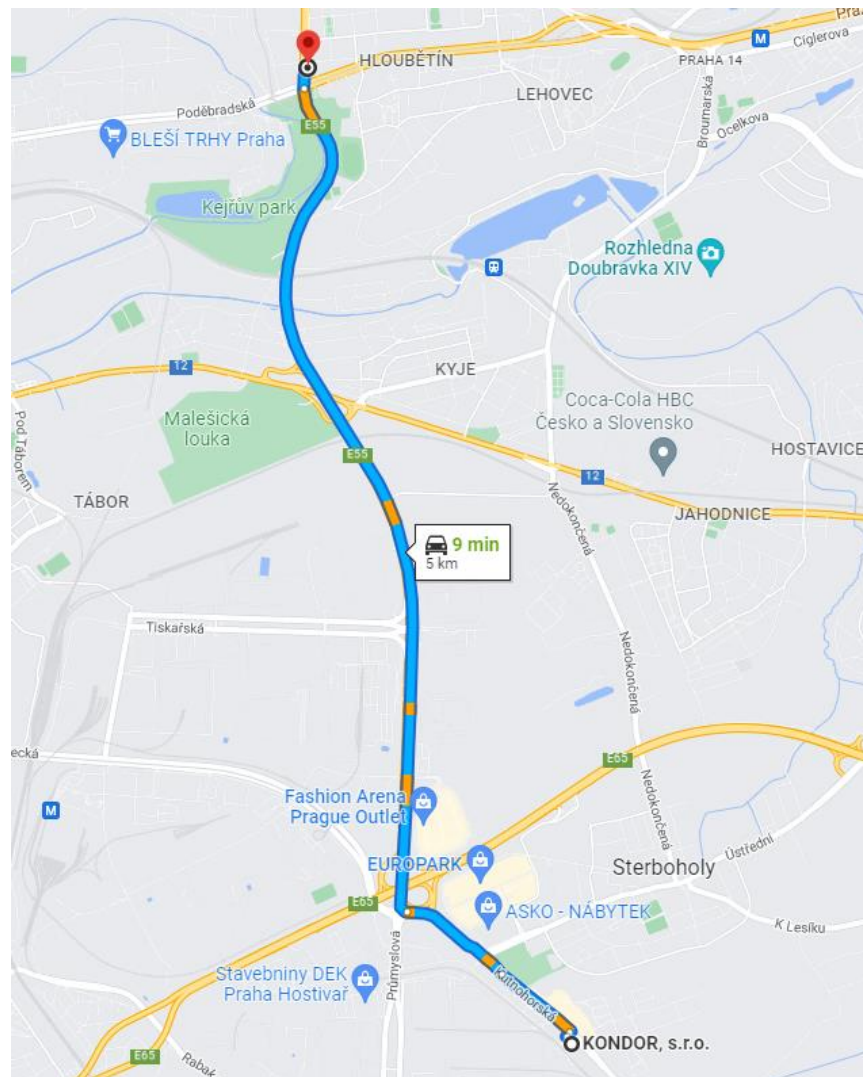
[cit. 2022-04-24]. Dostupné z:

<https://www.google.com/maps/dir/50.1057085,14.5316211//@50.0971091,14.5246285,14.26z/data=!4m9!4m8!1m0!1m5!1m1!1s0x470b92dad3b7995f:0x666fb0caef6777f1!2m2!1d14.5321432!2d50.0852479!3e0>

3.4.4 Doprava betonářské výztuže

- Dodavatel: KONDOR s.r.o.
- Vzdálenost: 5 km
- Doba jízdy: 9 min

Obrázek 5: Doprava betonářské výztuže



Zdroj: Doprava betonářské výztuže. Google maps [online]. 2022 [cit. 2022-04-24].

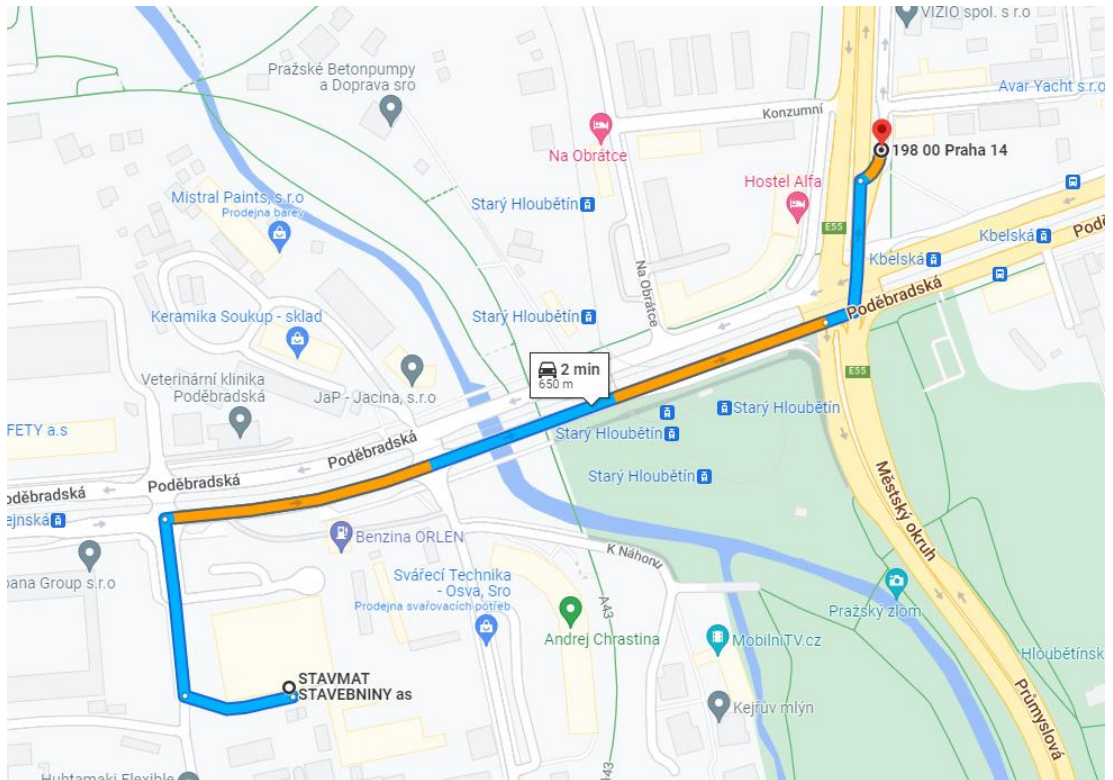
Dostupné z:

<https://www.google.com/maps/dir/KONDOR,+s.r.o.,+Kutnohorsk%C3%A1+429%2F2,+109+00+Praha+10/50.105718,14.531649/@50.0850432,14.5232951,13.48z/data=!4m9!4m8!1m5!1m1!1s0x470b92904ca523ad:0xb8e86e19713a0735!2m2!1d14.5483644!2d50.0659782!1m0!3e0>

3.4.5 Doprava zdícího a ostatního materiálu ze stavebnin

- Dodavatel: STAVMAT STAVEBNINY a.s.
- Vzdálenost: 650 m
- Doba jízdy: 2 min

Obrázek 6: Doprava zdícího a ostatního materiálu ze stavebnin



Zdroj: Doprava zdícího a ostatního materiálu ze stavebnin. *Google maps* [online].

2022 [cit. 2022-04-24]. Dostupné z:

<https://www.google.com/maps/dir/STAVEBNINY+PRAHA/50.105691,14.531622/@50.1054188,14.5310946,18.82z/data=!4m9!4m8!1m5!1m1!1s0x470bed2a0a5c0d17:0x7988e9650e5aebb7!2m2!1d14.526903!2d50.102944!1m0!3e0>

Seznam zdrojů

1. Příklad na staveništi. *Google mapy* [online]. 2022 [cit. 2022-04-24]. Dostupné z: <https://www.google.com/maps/dir/50.1024562,14.5330518/50.1057085,14.5316211/@50.1055269,14.5314533,19z/data=!4m2!4m1!3e0>
2. Odjezd ze staveništi. *Google mapy* [online]. 2022 [cit. 2022-04-24]. Dostupné z: <https://www.google.com/maps/dir/50.1057085,14.5316211/'/@50.0966659,14.5156598,14z/data=!3m1!4b1!4m9!4m8!1m0!1m5!1m1!1s0x470b92dad3b7995f:0x666fb0caef6777f1!2m2!1d14.5321432!2d50.0852479!3e0>
3. Doprava čerstvého betonu. *Google mapy* [online]. 2022 [cit. 2022-04-24]. Dostupné z: <https://www.google.com/maps/dir/Beton%C3%A1rna+Male%C5%A1ice+-+CEMEX+Male%C5%A1ice+s.r.o.,+Teplo%C3%A1rensk%C3%A1,+Praha+14/50.1057085,14.5316211/@50.0958737,14.5252234,15z/data=!4m9!4m8!1m5!1m1!1s0x470b92c43779c22f:0x3ef5497b68c4a14f!2m2!1d14.5354829!2d50.0867729!1m0!3e0>
4. Doprava zemina a stavební suti na skládku. *Google mapy* [online]. 2022 [cit. 2022-04-24]. Dostupné z: <https://www.google.com/maps/dir/50.1057085,14.5316211/'/@50.0971091,14.5246285,14.26z/data=!4m9!4m8!1m0!1m5!1m1!1s0x470b92dad3b7995f:0x666fb0caef6777f1!2m2!1d14.5321432!2d50.0852479!3e0>
5. Doprava betonářské výztuže. *Google mapy* [online]. 2022 [cit. 2022-04-24]. Dostupné z: <https://www.google.com/maps/dir/KONDOR,+s.r.o.,+Kutnohorsk%C3%A1+429%2F2,+109+00+Praha+10/50.105718,14.531649/@50.0850432,14.5232951,13.48z/data=!4m9!4m8!1m5!1m1!1s0x470b92904ca523ad:0xb8e86e19713a0735!2m2!1d14.5483644!2d50.0659782!1m0!3e0>
6. Doprava zdícího a ostatního materiálu ze stavebnin. *Google mapy* [online]. 2022 [cit. 2022-04-24]. Dostupné z: <https://www.google.com/maps/dir/STAVEBNINY+PRAHA/50.105691,14.531622/@50.1054188,14.5310946,18.82z/data=!4m9!4m8!1m5!1m1!1s0x470bed2a0a5c0d17:0x7988e9650e5aebb7!2m2!1d14.526903!2d50.1029441!1m0!3e0>

Seznam obrázků

Obrázek 1: Příjezd na staveniště	3
Obrázek 2: Odjezd ze staveniště.....	4
Obrázek 3: Doprava čerstvého betonu	5
Obrázek 4: Doprava zeminy a stavební suti na skládku.....	6
Obrázek 5: Doprava betonářské výztuže	7
Obrázek 6: Doprava zdícího a ostatního materiálu ze stavebnin.....	8