

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA STAVEBNÍ
Katedra technologie staveb**



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**Stavebně technologický projekt
Bytový dům – DOSTUPNÉ BYDLENÍ
VLČICE – VELKÁ ÚPA**

Příloha č.3

3.Technologická struktura

Daria Zhuikova

2020

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Karel Polák, PhD.

OBSAH

3.1 Rozborový list

3.2 Technologický normál

3.3 Seznam pracovních čísel

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA STAVEBNÍ
Katedra technologie staveb**



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**Stavebně technologický projekt
Bytový dům – DOSTUPNÉ BYDLENÍ
VLČICE – VELKÁ ÚPA**

3. 1 Rozborový list

Daria Zhuikova

2020

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Karel Polák, PhD.

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV ČINNOSTI	MJ	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASŮ	PRACNOST NORMOVÁ (Nh)	SOUČINITEL NAPĚTÍ (%)	PRACNOST SKUTEČNÁ	ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDUJÍCÍ PROCES	POČET DNŮ
TE 0a - PŘÍPRAVNÉ PRÁCE												
TE 0 - PŘÍPRAVNÉ PRÁCE	1	Převzetí staveniště	kpl	1,00	8,000	8,00	1,00	8,00	1			
	2	Vytyčení staveniště	m2	1940,80	0,010	19,41	1,00	19,41	2	totální stanice		
	3	Vyklizení prostoru staveniště	m2	1940,80	0,005	9,70	1,00	9,70	3	nakladač, nákladní automobil		
	4	Sejmutí skřívky ornice	m3	388,16	0,035	13,59	1,00	13,59	4	dozer		
	5	Přemístění skřívky ornice na mezideponii	m3	388,16	0,020	7,76	1,00	7,76	4	nakladač, nákladní automobil		
	6	Odstranění porostu vč.odvozu	kpl	1,00	16,000	16,00	1,00	16,00	4	dozer, nákladní automobil		
	7	Oplocení staveniště	m'	153,39	0,900	138,05	1,00	138,05	5			
	8	Zakrytí stávající oplocení tkaninou	kpl	1,00	4,000	4,00	1,00	4,00	5			
	9	Zřízení zpevněných ploch na staveništi -bunkoviště	kpl	1,00	8,000	8,00	1,00	8,00	6	nákladní automobil		
	10	Zařízení staveniště - bunkoviště, skladovací prostory	kpl	1,00	24,000	24,00	1,00	24,00	6	autojeřáb, nákladní automobil		
	11	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,00	8,000	8,00	1,00	8,00	7	totální stanice		
	12	Napojení zařízení staveniště na inženýrské sítě -ka	kpl	1,00	8,000	8,00	1,00	8,00	8	rypadlo, nákladač,vibrační pech		
	13	Napojení zařízení staveniště na inženýrské sítě -vo	kpl	1,00	8,000	8,00	1,00	8,00	8	rypadlo, nákladač,vibrační pech		
	14	Napojení zařízení staveniště na inženýrské sítě -ele	kpl	1,00	8,000	8,00	1,00	8,00	8	rypadlo, nákladač,vibrační pech		
	15	Osvětlení staveniště	kpl	1,00	16,000	16,00	1,00	16,00	8			
	16	Přeložky inženýrských sítí - VN	kpl	1,00	114,000	114,00	1,00	114,00	9	rypadlo, nákladní automobil		

	17	Demontáž stávajících podzemních sítí a rozvodů	kpl	1,00	96,000	96,00	1,00	96,00	10	rypadlo, nákladač, vibrační pech		
	18	Montáž jeřábu	kpl	1,00	80,000	80,00	1,00	80,00	11	autojeřáb		
	19	Demontáž jeřábu	kpl	1,00	40,000	40,00	1,00	40,00	12	autojeřáb		
	20	Montáž stavebního výtahu	kpl	1,00	62,000	62,00	1,00	62,00	13	jeřáb		
	21	Demontáž stavebního výtahu	kpl	1,00	40,000	40,00	1,00	40,00	14	autojeřáb		
TE 0.b- ZEMNÍ PRÁCE												
TE 0.b - ZEMNÍ PRÁCE	22	Vytyčení stavební jámy, vč.záporové stěny	m2	645,60	0,010	6,46	1,00	6,46	15	totální stanice		
	23	Vrty pro zápor	m	210,00	0,800	168,00	1,00	168,00	16	vrtná souprava		
	24	Osazení ocelových zápor	m	210,00	0,920	193,20	1,00	193,20	16			
	25	Hloubení stavební jámy do 1.hloubkové úrovně (-2,1m) - strojně	m3	1291,20	0,050	64,56	1,00	64,56	17	rypadlo		
	26	Osazování pažin z dřevěných fošen tl.80mm	m2	121,00	0,490	59,29	1,00	59,29	18			
	27	Provedení dvoupramenc. zemních kotev vč.injektáže a aktivace	ks	20,00	4,880	97,60	1,00	97,60	18			
	28	Hloubení stavební jámy do 2.hloubkové úrovně (-3,2m) - strojně	m3	1124,32	0,050	56,22	1,00	56,22	19	rypadlo		
	29	Osazení pažin z dřevěných fošen tl.80mm	m2	121,00	0,350	42,35	1,00	42,35	20			
	30	Provedení obvodové drenáže (DN100, žlab vysypán štěrkem), 0,4*0,3	m'	92,00	0,120	11,04	1,00	11,04	21			
	31	Vytyčení výtahové šachty	m2	4,70	0,010	0,05	1,00	0,05	22	totální stanice		
	32	Hloubení šachty pro dojezd výtahu	m3	4,94	0,270	1,33	1,00	1,33	22	rypadlo		
	33	Ruční začištění šachty pro dojezd výtahu	m3	1,29	1,880	2,43	1,00	2,43	24			
	34	Vytyčení základových pasů a patek	m2	180,93	0,010	1,81	1,00	1,81	23	totální stanice		
	35	Hloubení rýh základových pasů a patek	m3	189,97	0,080	15,20	1,00	15,20	23	rypadlo		
	36	Začištění základových pasů a patek	m3	1,35	1,880	2,54	1,00	2,54	23			
	37	Nakládání výkopku	m3	2613,07	0,010	26,13	1,00	26,13	25	nakladač, nákladní automobil		
38	Vodorovné přemístění výkopku na skládku	m3	2613,07	0,000	0,00	1,00	0,00	25	nákladní automobil			
39	Uložení výkopku na skládku	m3	2613,07	0,000	0,00	1,00	0,00	25	nákladní automobil			
TE 1 - ZÁKLADY												
celek	40	Vytyčení stavebního objektu	m2	486,50	0,010	4,87	1,00	4,87	26	totální stanice		
celek	41	Vytyčení rozvodů ležaté kanalizace	kpl	1,00	0,01	0,01	1,00	0,01	28	totální stanice		
celek	42	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	222,19	0,18	39,99	1,00	39,99	29	rypadlo, vibrační pech		
Výtah	43	Zřízení bednění podkladní betonové mazaniny výtahové šachty	m2	7,40	0,230	1,70	1,00	1,70	30	jeřáb		
Výtah	44	Betonáž podkladní betonové mazaniny výtahové šachty tl.100mm	m3	0,74	0,480	0,36	1,00	0,36	31	autodomíchávač, čerpadlo		
Výtah		Zřízení bednění základové desky výtahové šachty	m2	7,40	0,230	1,70	1,00	1,70	32	jeřáb		

Výtah	45	Armování základové desky výtahové šachty	t	0,44	24,560	10,90	1,00	10,90	33	jeřáb		
Výtah	46	Betonáž základové desky výtahové šachty tl.400mm	m3	2,96	0,480	1,42	1,00	1,42	34	autodomíchač,j eřáb,bádie	47	1
Výtah	47	Odstranění bednění desky výtahové šachty	m2	7,40	0,320	2,37	1,00	2,37	35	jeřáb		
Výtah	48	Zřízení bednění stěn výtahové šachty z 1.strany	m2	9,86	0,250	2,47	1,00	2,47	36	jeřáb		
Výtah	49	Armování stěn výtahové šachty	t	0,69	23,530	16,20	1,00	16,20	37	jeřáb		
Výtah	50	Zřízení bednění stěn výtahové šachty z 2.strany	m2	8,50	0,250	2,13	1,00	2,13	38	jeřáb		
Výtah	51	Betonáž stěn výtahové šachty	m3	4,59	0,570	2,62	1,00	2,62	39	autodomíchač,j eřáb,bádie	52	3
Výtah	52	Odstranění bednění stěn výtahové šachty	m2	18,36	0,150	2,75	1,00	2,75	40	jeřáb		
Opěrná stěna	53	Opěrná stěna	m2	131,10	0,90	117,99	1,00	117,99	27	autojeřáb		
Pasy a patky	54	Zřízení bednění podkladní betonové mazaniny	m2	39,78	0,230	9,15	1,00	9,15	41	jeřáb		
Pasy a patky	55	Betonáž podkladní betonové mazaniny	m3	5,97	0,480	2,86	1,00	2,86	42	autodomíchač, čerpadlo		
Pasy a patky	56	Zřízení bednění základových pasů rovného a patek	m2	384,62	0,23	88,46	1,00	88,46	43	jeřáb		
Pasy a patky	57	Základové pasy ze ŽB tř. C 30/37 - XC2, XA1	m3	189,97	1,26	239,36	1,00	239,36	44	autodomíchač,j eřáb,bádie	59	2
Pasy a patky	58	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505	t	25,64	11,6	297,42	1,00	297,42	45	jeřáb		
Pasy a patky	59	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	384,62	0,12	46,15	1,00	46,15	46	jeřáb		
Ležatý rozvod	60	Vložení chráničky pro prostup ležatého potrubí kanalizace	ks	2	0,500	1,00	1,00	1,00	47			
Ležatý rozvod	61	Provedení a uložení ležatých rozvodů kanalizace na pískové lože	m	67,4	0,650	43,81	1,00	43,81	47			
Ležatý rozvod	62	Zkouška těsnosti	m	67,4	0,080	5,39	1,00	5,39	47			
Ležatý rozvod	63	Obsyp kanalizačního potrubí hutněným pískem fr.0-20mm	m3	30,33	0,300	9,10	1,00	9,10	47	rypadlo, vibrační pěch		
Zaklad.desky	64	Zřízení bednění podkladní betonové mazaniny výtahové šachty	m2	40,00	0,230	9,20	1,00	9,20	48	jeřáb		
Zaklad.desky	65	Betonáž podkladní betonové mazaniny	m3	28,53	0,600	17,12	1,00	17,12	49	autodomíchač, čerpadlo		
Zaklad.desky	66	Zřízení bednění základových desek	m2	39,68	0,230	9,13	1,00	9,13	50	jeřáb		
Zaklad.desky	67	Vložení zemnicích pásků	m	84,00	0,030	2,52	1,00	2,52	51			
Zaklad.desky	68	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	3,17	24,560	77,83	1,00	77,83	52	jeřáb		
Zaklad.desky	69	Betonáž ŽB základové desky	m3	28,53	0,480	13,70	1,00	13,70	53	autodomíchač,j eřáb,bádie	70	3
Zaklad.desky	70	Odstranění bednění základové desky	m2	39,68	0,150	5,95	1,00	5,95	54	jeřáb		
TE 02 - HRUBÁ SPODNÍ STAVBA												
1.PP	71	Zřízení bednění nosných stěn suterénu	m2	285,76	0,250	71,44	1,00	71,44	55	jeřáb		
1.PP	72	Armování nosných stěn suterénu	t	5,06	23,530	119,06	1,00	119,06	56	jeřáb		
1.PP	73	Armování nosných sloupů suterénu	t	1,48	29,570	43,76	1,00	43,76	56	jeřáb		
1.PP	74	Zřízení bednění nosných sloupů suterénu	m2	52,03	0,210	10,93	1,00	10,93	55	jeřáb		

1.PP	75	Betonáž nosných stěn suterénu	m3	71,44	0,570	40,72	1,00	40,72	57	autodomíhávač,j eřáb,bádie	77	3
1.PP	76	Betonáž nosných sloupů suterénu	m3	13,01	1,300	16,91	1,00	16,91	57	autodomíhávač,j eřáb,bádie	78	3
1.PP	77	Odstranění bednění nosných stěn suterénu	m2	285,76	0,150	42,86	1,00	42,86	58	jeřáb		
1.PP	78	Odstranění bednění nosných sloupů suterénu	m2	52,03	0,150	7,80	1,00	7,80	58	jeřáb		
1.PP	79	Zřízení bednění ŽB stropní konstrukce suterénu	m2	608,87	0,270	164,40	1,00	164,40	59	jeřáb		
1.PP	80	Zaměření a vynechání otvorů pro šachty, osázení chraniček	kpl	1,00	1,120	1,12	1,00	1,12	59			
1.PP	81	Armování ŽB stropní konstrukce suterénu	t	11,96	24,560	293,74	1,00	293,74	60	jeřáb		
1.PP	82	Betonáž ŽB stropní konstrukce suterénu	m3	81,22	0,480	38,99	1,00	38,99	61	autodomíhávač,j eřáb,bádie		
1.PP	83	Odstranění bednění ŽB stropní konstrukce suterénu	m2	608,87	0,270	164,40	1,00	164,40		jeřáb		
1.PP	84	Zřízení bednění průvlaků	m2	389,73	0,32	124,71	1,00	124,71	62	jeřáb		
1.PP	85	Výztuž průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	6,38	51,25	326,87	1,00	326,87	63	jeřáb		
1.PP	86	Betonáž ŽB průvlaků	m3	51,02	0,57	29,08	1,00	29,08	64	autodomíhávač,j eřáb,bádie	86	4
1.PP	87	Odstranění bednění průvlaků	m2	389,73	0,15	58,46	1,00	58,46	65	jeřáb		
1.PP	88	Přestojkování ŽB průvlaků	m2	149,48	0,18	26,91	1,00	26,91	66			
1.PP	89	Přestojkování stropu suterénu	m2	406,11	0,120	48,73	1,00	48,73	67			
1.PP	90	Montáž prefabrikovaných schodišťových ramen	ks	2,00	2,30	4,60	1,00	4,60	68	jeřáb		
Izolace suterénu a hutnění zásyp	91	Provedení hydroizolace na svíslé stěny suterénu	m2	225,12	0,460	103,56	1,00	103,56	69			
	92	Propojení svíslé a vodorovné izolace	m	84,00	0,060	5,04	1,00	5,04	70			
	93	Montáž desek z XPS tl.140mm na stěny suterénu	m2	226,80	0,170	38,56	1,00	38,56	70			
	94	Zásyp a hutnění stavební jámy	m3	385,56	0,300	115,67	1,00	115,67	71	rypadlo,vibrační pěch		
TE 3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA												
1.NP	95	Zřízení oboustranného bednění stěn	m2	682,40	0,250	170,60	1,00	170,60	72	jeřáb		
1.NP	96	Armování nosných stěn	t	20,50	23,530	482,37	1,00	482,37	73	jeřáb		
1.NP	97	Betonáž ŽB monolitických stěn	m3	170,60	0,570	97,24	1,00	97,24	74	autodomíhávač, jeřáb,bádie	98	3
1.NP	98	Odbednění ŽB monolitických stěn	m2	682,40	0,150	102,36	1,00	102,36	75	jeřáb		
1.NP	99	Zdivo kPorotherm 25 AKU Z Profi P15 na tenkovrstvou maltu tloušťky 250 mm - 1.prac. úroveň	m2	82,71	1,160	95,94	1,00	95,94	76	jeřáb		
1.NP	100	Montáž pomocného lešení	m2	154,40	0,106	16,37	1,00	16,37	76			
1.NP	101	Zdivo Porotherm 25 AKU Z Profi P15 na tenkovrstvou maltu tloušťky 250 mm - 1.prac. úroveň	m2	71,68	1,160	83,15	1,00	83,15	76	jeřáb		
1.NP	102	Překlady keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	ks	6,00	0,015	0,09	1,00	0,09	76	jeřáb		
1.NP	103	Izolace mezi překlady polystyren tl. 90 mm	m	3,10	0,180	0,56	1,00	0,56	76			

1.NP	104	Zřízení bednění ŽB stropní desky	m2	405,04	0,270	109,36	1,00	109,36	77	jeřáb		
1.NP	105	Armování ŽB stropní konstrukce suterénu	t	11,96	24,560	293,74	1,00	293,74	78	jeřáb		
1.NP	106	Betonáž ŽB stropní konstrukce	m3	81,01	0,480	38,88	1,00	38,88	79	autodomíhávač, jeřáb,bádie	106	7
1.NP	107	Odstranění bednění ŽB stropní desky	m2	315,47	0,27	85,18	1,00	85,18	80	jeřáb		
1.NP	108	Podstojkování	m2	405,04	0,2	81,01	1,00	81,01	81			
1.NP	109	Montáž prefabrikovaných schodišťových ramen	ks	2,00	2,30	4,60	1,00	4,60	82	jeřáb		
1.NP	110	Zřízení provizorního zábradlí	m'	9,42	0,500	4,71	1,00	4,71	83			
2.NP	111	Zřízení oboustranného bednění stěn	m2	77,42	0,250	19,35	1,00	19,35	84	jeřáb		
2.NP	112	Armování nosných stěn s	t	2,30	23,530	54,12	1,00	54,12	85	jeřáb		
2.NP	113	Betonáž ŽB monolitických stěn	m3	19,35	0,570	11,03	1,00	11,03	86	autodomíhávač, jeřáb,bádie	114	3
2.NP	114	Odbednění ŽB monolitických stěn	m2	77,42	0,150	11,61	1,00	11,61	87	jeřáb		
2.NP	115	Zdivo kPorotherm 25 AKU Z Profi P15 na tenkovrstvou maltu tloušťky 250 mm - 1.prac. úroveň	m2	91,65	1,160	106,31	1,00	106,31	88	jeřáb		
2.NP	116	Zdivo jednovrstvé z cihel Porotherm 30 - P15 na maltu M10 tl 300 mm - 1.prac. Úroveň	m2	151,80	1,160	176,09	1,00	176,09	88	jeřáb		
2.NP	117	Montáž pomocného lešení	m2	454,44	0,106	48,17	1,00	48,17	88			
2.NP	118	Zdivo Porotherm 25 AKU Z Profi P15 na tenkovrstvou maltu tloušťky 250 mm - 2.prac. úroveň	m2	79,43	1,160	92,14	1,00	92,14	88	jeřáb		
2.NP	119	Zdivo jednovrstvé z cihel Porotherm 30 - P15 na maltu M10 tl 300 mm - 2.prac. Úroveň	m2	131,60	1,160	152,66	1,00	152,66	88	jeřáb		
2.NP	120	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	ks	10,00	0,015	0,15	1,00	0,15	88	jeřáb		
2.NP	121	Izolace mezi překlady polystyren tl. 90 mm	m	5,27	0,180	0,95	1,00	0,95	88			
2.NP	122	Zřízení bednění ŽB stropní desky	m2	405,04	0,270	109,36	1,00	109,36	89	jeřáb		
2.NP	123	Armování ŽB stropní konstrukce suterénu	t	11,96	24,560	293,74	1,00	293,74	90	jeřáb		
2.NP	124	Betonáž ŽB stropní konstrukce	m3	81,01	0,480	38,88	1,00	38,88	91	autodomíhávač, jeřáb,bádie	125	7
2.NP	125	Odstranění bednění ŽB stropní desky	m2	315,47	0,27	85,18	1,00	85,18	92	jeřáb		
2.NP	126	Podstojkování	m2	405,04	0,2	81,01	1,00	81,01	93			
2.NP	127	Montáž prefabrikovaných schodišťových ramen	ks	2,00	2,30	4,60	1,00	4,60	94	jeřáb		
2.NP	128	Zřízení provizorního zábradlí	m'	9,42	0,500	4,71	1,00	4,71	95			
3.NP	129	Zřízení oboustranného bednění stěn	m2	77,42	0,250	19,35	1,00	19,35	96	jeřáb		
3.NP	130	Armování nosných stěn suterénu	t	2,30	23,530	54,12	1,00	54,12	97	jeřáb		
3.NP	131	Betonáž ŽB monolitických stěn	m3	19,35	0,570	11,03	1,00	11,03	98	autodomíhávač, jeřáb,bádie	132	3
3.NP	132	Odbednění ŽB monolitických stěn	m2	77,42	0,150	11,61	1,00	11,61	100	jeřáb		
3.NP	133	Zdivo kPorotherm 25 AKU Z Profi P15 na tenkovrstvou maltu tloušťky 250 mm - 1.prac. úroveň	m2	91,65	1,160	106,31	1,00	106,31	100	jeřáb		
3.NP	134	Zdivo jednovrstvé z cihel Porotherm 30 - P15 na maltu M10 tl 300 mm - 1.prac. Úroveň	m2	151,80	1,160	176,09	1,00	176,09	100	jeřáb		

3.NP	135	Montáž pomocného lešení	m2	454,44	0,106	48,17	1,00	48,17	100				
3.NP	136	Zdivo Porotherm 25 AKU Z Profi P15 na tenkovrstvou maltu tloušťky 250 mm - 2.prac. úroveň	m2	79,43	1,160	92,14	1,00	92,14	100		jeřáb		
3.NP	137	Zdivo jednovrstvé z cihel Porotherm 30 - P15 na maltu M10 tl 300 mm - 2.prac. Úroveň	m2	131,60	1,160	152,66	1,00	152,66	100		jeřáb		
3.NP	138	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	ks	10,00	0,015	0,15	1,00	0,15	100		jeřáb		
3.NP	139	Izolace mezi překlady polystyren tl. 90 mm	m	5,27	0,180	0,95	1,00	0,95	100				
3.NP	140	Zřízení bednění ŽB stropní desky	m2	405,04	0,270	109,36	1,00	109,36	101		jeřáb		
3.NP	141	Armování ŽB stropní konstrukce	t	11,96	24,560	293,74	1,00	293,74	102		jeřáb		
3.NP	142	Betonáž ŽB stropní konstrukce	m3	81,01	0,480	38,88	1,00	38,88	103		autodomíhávač, jeřáb,bádíe	143	7
3.NP	143	Odstranění bednění ŽB stropní desky	m2	315,47	0,27	85,18	1,00	85,18	104		jeřáb		
3.NP	144	Podstojkování	m2	405,04	0,2	81,01	1,00	81,01	105				
3.NP	145	Montáž prefabrikovaných schodišťových ramen	ks	2,00	2,30	4,60	1,00	4,60	106		jeřáb		
3.NP	146	Zřízení provizorního zábradlí	m'	9,42	0,500	4,71	1,00	4,71	107				
4. NP	147	Zřízení oboustranného bednění stěn	m2	77,42	0,250	19,35	1,00	19,35	108		jeřáb		
4. NP	148	Armování nosných stěn suterénu	t	2,30	23,530	54,12	1,00	54,12	109		jeřáb		
4. NP	149	Betonáž ŽB monolitických stěn	m3	19,35	0,570	11,03	1,00	11,03	110		autodomíhávač, jeřáb,bádíe	150	3
4. NP	150	Odbednění ŽB monolitických stěn	m2	77,42	0,150	11,61	1,00	11,61	111		jeřáb		
4. NP	151	Zdivo kPorotherm 25 AKU Z Profi P15 na tenkovrstvou maltu tloušťky 250 mm - 1.prac. úroveň	m2	91,65	1,160	106,31	1,00	106,31	112		jeřáb		
4. NP	152	Zdivo jednovrstvé z cihel Porotherm 30 - P15 na maltu M10 tl 300 mm - 1.prac. Úroveň	m2	151,80	1,160	176,09	1,00	176,09	112		jeřáb		
4. NP	153	Montáž pomocného lešení	m2	454,44	0,106	48,17	1,00	48,17	112				
4. NP	154	Zdivo Porotherm 25 AKU Z Profi P15 na tenkovrstvou maltu tloušťky 250 mm - 2.prac. úroveň	m2	79,43	1,160	92,14	1,00	92,14	112		jeřáb		
4. NP	155	Zdivo jednovrstvé z cihel Porotherm 30 - P15 na maltu M10 tl 300 mm - 2.prac. Úroveň	m2	131,60	1,160	152,66	1,00	152,66	112		jeřáb		
4. NP	156	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	ks	10,00	0,015	0,15	1,00	0,15	112		jeřáb		
4. NP	157	Izolace mezi překlady polystyren tl. 90 mm	m	5,27	0,180	0,95	1,00	0,95	112				
4. NP	158	Zřízení bednění ŽB stropní desky	m2	405,04	0,270	109,36	1,00	109,36	113		jeřáb		
4. NP	159	Armování ŽB stropní konstrukce	t	11,96	24,560	293,74	1,00	293,74	114		jeřáb		
4. NP	160	Betonáž ŽB stropní konstrukce	m3	81,01	0,480	38,88	1,00	38,88	115		autodomíhávač, jeřáb,bádíe	161	7
4. NP	161	Odstranění bednění ŽB stropní desky	m2	315,47	0,27	85,18	1,00	85,18	116		jeřáb		
4. NP	162	Podstojkování	m2	405,04	0,2	81,01	1,00	81,01	117				
4. NP	163	Montáž prefabrikovaných schodišťových ramen	ks	2,00	2,30	4,60	1,00	4,60	118		jeřáb		
4. NP	164	Zřízení provizorního zábradlí	m'	9,42	0,500	4,71	1,00	4,71	119				
5.NP	165	Zřízení oboustranného bednění stěn	m2	187,60	0,250	46,90	1,00	46,90	120		jeřáb		

5.NP	166	Armování nosných stěn suterénu	t	5,06	23,530	119,06	1,00	119,06	121	jeřáb		
5.NP	167	Betonáž ŽB monolitických stěn	m3	46,90	0,570	26,73	1,00	26,73	122	autodomíhávač, jeřáb,bádie	168	3
5.NP	168	Odbednění ŽB monolitických stěn	m2	187,60	0,150	28,14	1,00	28,14	123	jeřáb		
5.NP	169	Zřízení bednění ŽB stropní desky	m2	61,00	0,270	16,47	1,00	16,47	124	jeřáb		
5.NP	170	Armování ŽB stropní konstrukce	t	9,15	24,560	224,72	1,00	224,72	125	jeřáb		
5.NP	171	Betonáž ŽB stropní konstrukce	m3	12,20	0,480	5,86	1,00	5,86	126	autodomíhávač, jeřáb,bádie	172	7
5.NP	172	Odstranění bednění ŽB stropní desky	m2	61,00	0,27	16,47	1,00	16,47	127	jeřáb		
5.NP	173	Podstojkování	m2	61,00	0,2	12,20	1,00	12,20	128			
Terasa	174	Zřízení bednění ŽB atik nad 4.NP	m2	113,90	0,300	34,17	1,00	34,17	129	jeřáb		
Terasa	175	Armování atiky nad 4.NP	t	2,10	23,530	49,41	1,00	49,41	130	jeřáb		
Terasa	176	Betonáž atik nad 4.NP	m3	28,48	0,570	16,23	1,00	16,23	131	autodomíhávač, jeřáb, bádie	177	3
Terasa	177	Odstranění bednění atik	m2	113,90	0,150	17,09	1,00	17,09	132	jeřáb		
Odstojkování												
Odstojkování	178	Odstojkování 1.PP	m2	405,04	0,160	64,81	1,00	64,81	133			
	179	Odstojkování 1.NP	m2	405,04	0,160	64,81	1,00	64,81	134			
	180	Odstojkování 2.NP	m2	405,04	0,160	64,81	1,00	64,81	135			
	181	Odstojkování 3.NP	m2	405,04	0,160	64,81	1,00	64,81	136			
	182	Odstojkování 4.NP	m2	405,04	0,160	64,81	1,00	64,81	137			
	183	Odstojkování 5.NP	m2	60,90	0,160	9,74	1,00	9,74	138			
TE 04.1 - ZASTŘEŠENÍ A TERASY												
Střešní kce nad 4.NP	184	Instalace zabezpečovacího systému proti pádu ze střechy	kpl	1,00	16,000	16,00	1,00	16,00	139	jeřáb		
	185	Prostupy pro odvod dešťové vody vpustě - Vpusť s el. ohřevem dvoustupňová	ks	4	0,42	1,68	1,00	1,68	140	jeřáb		
	186	Prostupy pro VZT	ks	6,00	0,450	2,70	1,00	2,70	140	jeřáb		
	187	Prostupy pro odvětrání splaškové kanalizace	ks	5,00	0,450	2,25	1,00	2,25	140	jeřáb		
	188	Provedení parotěsné vrstvy Glastek 40 Special mineral	m2	318,00	0,180	57,24	1,00	57,24	141	jeřáb		
	189	Střešní spádová deska - Klíny EPS 150 od 20mm, spád 2%	m2	318,00	0,050	15,90	1,00	15,90	142	jeřáb		
	190	Pokládka tepelné izolace vodorovná 2. vrstva - EPS 150 tl. 100mm	m2	318,00	0,160	50,88	1,00	50,88	142	jeřáb		
	191	Pokládka desek z XPS na stěny , tl.40mm	m2	318,00	0,160	50,88	1,00	50,88	142	jeřáb		
	192	Pokládka desek z XPS na vnitřní stranu atiky ,tl.50mm	m2	79,00	0,160	12,64	1,00	12,64	142	jeřáb		
	193	Provedení tepelné izolace - spádový polystyren	m2	79,00	0,210	16,59	1,00	16,59	142	jeřáb		
	194	Montáž ochranné textilie Filtek 300	m2	310,00	0,170	52,70	1,00	52,70	143	jeřáb		
	195	Provedení hydroizolace	m2	310,00	0,310	96,10	1,00	96,10	143	jeřáb		
	196	Provedení keramické dlažby na terčích	m2	300,00	0,570	171,00	1,00	171,00	145	jeřáb		

	197	tepelná izolace na atice - EPS tl. 60mm	m	79,00	0,160	12,64	1,00	12,64	142	jeřáb		
	198	vytvoření spádu na atice	m	79,00	0,050	3,95	1,00	3,95	142	jeřáb		
	199	Osazení vtoku pro odvod dešťové vody	ks	4,00	0,450	1,80	1,00	1,80	144	jeřáb		
	200	Osazení střešních dílců VZT	ks	6,00	0,450	2,70	1,00	2,70	146	jeřáb		
	201	Osazení střešních hlavíc větracího potrubí splaškové kanalizace	ks	5,00	0,450	2,25	1,00	2,25	146	jeřáb		
Střešní kce nad 5.NP	202	Instalace zabezpečovacího systému proti pádu ze střechy	kpl	1,00	16,000	16,00	1,00	16,00	147	jeřáb		
	203	Prostupy pro odvod dešťové vody	ks	2,00	0,450	0,90	1,00	0,90	148	jeřáb		
	204	Prostupy pro VZT	ks	2,00	0,450	0,90	1,00	0,90	148	jeřáb		
	205	Prostupy pro odvětrání splaškové kanalizace	kpl	1,00	16,000	16,00	1,00	16,00	148	jeřáb		
	206	Prostupy pro odvětrání splaškové kanalizace	m2	60,90	0,120	7,31	1,00	7,31	148	jeřáb		
	207	Provedení čedičové vlny Isover vkládané do hliníkového roštu a mechanické kotvené	m2	60,90	0,18	10,96	1,00	10,96	149	jeřáb		
	208	Provedení kontaktní difúzně otevřené folie	m2	60,90	0,13	7,92	1,00	7,92	149	jeřáb		
	209	kontralatě (60/40) - provětrávaná mezera	m2	60,90	0,31	18,88	1,00	18,88	150	jeřáb		
	210	plně bednění ze smrkových prken	m2	60,90	0,41	24,97	1,00	24,97	150	jeřáb		
	211	Legované hliníkové pásy prefalz tl. 0,7 mm	m2	60,90	0,48	29,23	1,00	29,23	150			
	212	Osazení vtoku pro odvod dešťové vody	ks	2,00	0,450	0,90	1,00	0,90	151	jeřáb		
	213	Osazení střešních dílců VZT	ks	2,00	0,450	0,90	1,00	0,90	151	jeřáb		
		214	Osazení střešních hlavíc větracího potrubí splaškové kanalizace	ks	1,00	0,450	0,45	1,00	0,45	151		
TE 04.2-VYPLNÍ OTVORU												
1.PP	215	Montáž vstupních hliníkových dveří	ks	2,00	2,550	5,10	1,00	5,10	152			
1.NP	216	Montáž vstupních hliníkových dveří	ks	1,00	3,620	3,62	1,00	3,62	154			
	217	Osazení okenních otvorů	ks	19,00	3,620	68,78	1,00	68,78	153			
	218	Montáž francouzských oken	ks	19,00	3,620	68,78	1,00	68,78	153			
2. NP	219	Montáž francouzských oken	ks	27,00	3,620	97,74	1,00	97,74	155	stavební výtah		
	220	Osazení okenních otvorů	ks	27,00	3,620	97,74	1,00	97,74	155			
3.NP	221	Osazení okenních otvorů	ks	23,00	3,620	83,26	1,00	83,26	156	stavební výtah		
	222	Montáž francouzských oken	ks	23,00	3,620	83,26	1,00	83,26	156	stavební výtah		
4.NP	223	Osazení okenních otvorů	ks	24,00	3,620	86,88	1,00	86,88	157	stavební výtah		
	224	Montáž francouzských oken	ks	24,00	3,620	86,88	1,00	86,88	157	stavební výtah		
5.NP	225	Osazení okenních otvorů	ks	1,00	3,620	3,62	1,00	3,62	158	stavební výtah		
	226	Montáž francouzských oken	ks	1,00	3,620	3,62	1,00	3,62	158	stavební výtah		
TE 05 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE												
1.PP	227	zaměření příček vč.otvorů	m'	24,23	0,020	0,48	1,00	0,48	159			
1.PP	228	Osazení ocelových zárubní	ks	3,00	1,500	4,50	1,00	4,50	159			
1.PP	229	Zdění příček z cihel Porotherm 14 Profi P10 na tenkovrstvou maltu tloušťky 140 mm do 1,5 m	m2	37,56	0,590	22,16	1,00	22,16	159	silomíchačka		
1.PP	230	Montáž pomocného lešení	m2	67,86	0,210	14,25	1,00	14,25	159			
1.PP	231	Zdění příček z cihel Porotherm 14 Profi P10 na tenkovrstvou maltu tloušťky 140 mm nad 1,5 m	m2	30,30	0,590	17,88	1,00	17,88	159	silomíchačka		
1.PP	232	Uložení překladu	ks	3,00	0,350	1,05	1,00	1,05	159	silomíchačka		

1.PP	233	Vložení pružné vložky mezi příčku a stropní konstrukci	m´	24,23	0,210	5,09	1,00	5,09	159			
1.PP	234	Demontáž pomocného lešení	m2	67,86	0,180	12,21	1,00	12,21	159			
1.PP	235	Provedení hrubého rozvodu vzduchotechniky pod stropem	kpl	1,00	96,000	96,00	1,00	96,00	160			
1.PP	236	Provedení hrubého rozvodu splaškové kanalizace pod stropem	m´	73,25	0,830	60,80	1,00	60,80	161			
1.PP	237	Provedení hrubého rozvodu dešťové kanalizace pod stropem	m´	45,20	0,860	38,87	1,00	38,87	161			
1.PP	238	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí	m´	106,05	0,020	2,12	1,00	2,12	161			
1.PP	239	Provedení hrubého rozvodu vytápění pod stropem	m´	94,70	0,650	61,56	1,00	61,56	162			
1.PP	240	Provedení tlakové zkoušky potrubí	m´	94,70	0,020	1,89	1,00	1,89	162			
1.PP	241	Provedení hrubého rozvodu vodovodu pod stropem	m´	36,00	0,650	23,40	1,00	23,40	163			
1.PP	242	Provedení hrubého rozvodu požárního potrubí pod stropem	m´	40,33	0,650	26,21	1,00	26,21	163			
1.PP	243	Montáž požárního hydrantu	ks	1,00	1,640	1,64	1,00	1,64	163			
1.PP	244	Tlaková zkouška vodovodního potrubí	m´	36,00	0,030	1,08	1,00	1,08	163			
1.PP	245	Provedení hrubého rozvodu plynu	m´	47,00	0,240	11,28	1,00	11,28	164			
1.PP	246	Provedení hrubého rozvodu elektro - silnoproud	kpl	1,00	140,000	140,00	1,00	140,00	165			
1.PP	247	Provedení hrubého rozvodu elektro - slaboproud	kpl	1,00	128,000	128,00	1,00	128,00	165			
Celý objekt	248	Provedení stoupacího potrubí dešťové kanalizace	m´	49,65	0,440	21,85	1,00	21,85	166			
Celý objekt	249	Provedení stoupacího potrubí splaškové kanalizace	m´	100,00	1,450	145,00	1,00	145,00	167			
1.NP	250	zaměření příček vč.otvorů	m´	193,70	0,020	3,87	1,00	3,87	168			
1.NP	251	Zdění příček z cihel Porotherm 11,5 Profi P10 na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm do 1,5 m	m2	91,36	1,160	105,98	1,00	105,98	168		silomíchačka	
1.NP	252	pórobetonové tvárnice ytong tl. 100mm do 1,5m	m2	48,67	1,160	56,46	1,00	56,46	168		silomíchačka	
1.NP	253	Zdění příček zvukově izolační z cihel POROTHERM 11,5 AKUa Profi P15 na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm do 1,5 m	m2	18,90	1,160	21,92	1,00	21,92	168		silomíchačka	
1.NP	254	Osazení ocelových zárubní	ks	28,00	1,500	42,00	1,00	42,00	168			
1.NP	255	Montáž pomocného lešení	m2	291,93	0,210	61,31	1,00	61,31	168			
1.NP	256	pórobetonové tvárnice ytong tl. 100mm nad 1,5m	m2	37,44	1,160	43,43	1,00	43,43	168		silomíchačka	
1.NP	257	Zdění příček z cihel Porotherm 11,5 Profi P10 na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm nad 1,5 m	m2	79,18	1,160	91,85	1,00	91,85	168		silomíchačka	
1.NP	258	Zdění příček zvukově izolační z cihel POROTHERM 11,5 AKř Profi P15 na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm nad 1,5 m	m2	16,38	1,160	19,00	1,00	19,00	168		silomíchačka	
1.NP	259	Uložení systémových překladů Porotherm do délky 1,25m	ks	28,00	0,250	7,00	1,00	7,00	168		silomíchačka	

1.NP	260	Vložení pružné vložky mezi příčku a stropní konstrukci	m´	193,70	0,210	40,68	1,00	40,68	168			
1.NP	261	Demontáž pomocného lešení	m2	291,93	0,180	52,55	1,00	52,55	168			
1.NP	262	Provedení hrubého rozvodu vzduchotechniky	kpl	1,00	96,000	96,00	1,00	96,00	169			
1.NP	263	Provedení hrubého rozvodu splaškové kanalizace	kpl	1,00	120,000	120,00	1,00	120,00	170			
1.NP	264	Zkouška těsnosti vnitřní kanalizace	kpl	1,00	8,000	8,00	1,00	8,00	170			
1.NP	265	Provedení hrubého rozvodu vytápění	kpl	1,00	96,000	96,00	1,00	96,00	171			
1.NP	266	Zkouška těsnosti rozvodu vytápění	kpl	1,00	8,000	8,00	1,00	8,00	171			
1.NP	267	Provedení stoupacího rozvodu vodovodu	m´	127,80	0,620	79,24	1,00	79,24	172			
1.NP	268	Provedení stoupacího rozvodu požárního potrubí	m´	3,30	0,620	2,05	1,00	2,05	172			
1.NP	269	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	kpl	1,00	128,000	128,00	1,00	128,00	172			
1.NP	270	Osazení požárního hydrantu vč.připojení na stoupací potrubí	ks	1,00	2,500	2,50	1,00	2,50	172			
1.NP	271	Zkoušky těsnosti rozvodů vody	kpl	1,00	8,000	8,00	1,00	8,00	172			
1.NP	272	Provedení hrubého rozvodu elektro - silnoproud	kpl	1,00	196,000	196,00	1,00	196,00	173			
1.NP	273	Provedení hrubého rozvodu elektro - slaboproud	kpl	1,00	128,000	128,00	1,00	128,00	173			
2.NP	274	zaměření příček vč.otvorů	m´	193,70	0,020	3,87	1,00	3,87	174			
2.NP	275	Zdění příček z cihel Porotherm 11,5 Profi P10 na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm do 1,5 m	m2	91,36	1,160	105,98	1,00	105,98	174		silo,míchačka,sta vební výtah	
2.NP	276	pórobetonové tvárnice ytong tl. 100mm do 1,5m	m2	48,67	1,160	56,46	1,00	56,46	174		silo,míchačka,sta vební výtah	
2.NP	277	Zdění příček zvukově izolační z cihel POROTHĚRM 11,5 AKř Profi P15 na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm do 1,5 m	m2	18,90	1,160	21,92	1,00	21,92	174		silo,míchačka,sta vební výtah	
2.NP	278	Osazení ocelových zárubní	ks	28,00	1,500	42,00	1,00	42,00	174		stavební výtah	
2.NP	279	Montáž pomocného lešení	m2	291,93	0,210	61,31	1,00	61,31	174		stavební výtah	
2.NP	280	pórobetonové tvárnice ytong tl. 100mm nad 1,5m	m2	37,44	1,160	43,43	1,00	43,43	174		silo,míchačka,sta vební výtah	
2.NP	281	Zdění příček z cihel Porotherm 11,5 Profi P10 na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm nad 1,5 m	m2	79,18	1,160	91,85	1,00	91,85	174		silo,míchačka,sta vební výtah	
2.NP	282	Zdění příček zvukově izolační z cihel POROTHĚRM 11,5 AKř Profi P15 na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm nad 1,5 m	m2	16,38	1,160	19,00	1,00	19,00	174		silo,míchačka,sta vební výtah	
2.NP	283	Uložení systémových překladů Porotherm do délky 1,25m	ks	28,00	0,250	7,00	1,00	7,00	174		silo,míchačka,sta vební výtah	
2.NP	284	Vložení pružné vložky mezi příčku a stropní konstrukci	m´	193,70	0,210	40,68	1,00	40,68	174			
2.NP	285	Demontáž pomocného lešení	m2	291,93	0,180	52,55	1,00	52,55	174		stavební výtah	
2.NP	286	Provedení hrubého rozvodu vzduchotechniky	kpl	1,00	96,000	96,00	1,00	96,00	175		stavební výtah	
2.NP	287	Provedení hrubého rozvodu splaškové kanalizace	kpl	1,00	120,000	120,00	1,00	120,00	176		stavební výtah	
2.NP	288	Zkouška těsnosti vnitřní kanalizace	kpl	1,00	8,000	8,00	1,00	8,00	176		stavební výtah	
2.NP	289	Provedení hrubého rozvodu vytápění	kpl	1,00	96,000	96,00	1,00	96,00	177		stavební výtah	

2.NP	290	Zkouška těsnosti rozvodu vytápění	kpl	1,00	8,000	8,00	1,00	8,00	177	stavební výtah		
2.NP	291	Provedení stoupacího rozvodu vodovodu	m´	127,80	0,620	79,24	1,00	79,24	177	stavební výtah		
2.NP	292	Provedení stoupacího rozvodu požárního potrubí	m´	3,30	0,620	2,05	1,00	2,05	177	stavební výtah		
2.NP	293	Provedení hrubého rozvodu plynu	m´	7,00	0,240	1,68	1,00	1,68	179	stavební výtah		
2.NP	294	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	kpl	1,00	128,000	128,00	1,00	128,00	178	stavební výtah		
2.NP	295	Osazení požárního hydrantu vč.připojení na stoupačí potrubí	ks	1,00	2,500	2,50	1,00	2,50	178	stavební výtah		
2.NP	296	Zkoušky těsnosti rozvodů vody	kpl	1,00	8,000	8,00	1,00	8,00	178	stavební výtah		
2.NP	297	Provedení hrubého rozvodu elektro - silnoproud	kpl	1,00	196,000	196,00	1,00	196,00	180	stavební výtah		
2.NP	298	Provedení hrubého rozvodu elektro - slaboproud	kpl	1,00	128,000	128,00	1,00	128,00	180	stavební výtah		
3. NP	299	zaměření příček vč.otvorů	m´	193,70	0,020	3,87	1,00	3,87	181			
3. NP	300	Zdění příček z cihel Porotherm 11,5 Profi P10 na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm do 1,5 m	m2	91,36	1,160	105,98	1,00	105,98	181	siloví míchačka, stavební výtah		
3. NP	301	pórobetonové tvárnice ytong tl. 100mm do 1,5m	m2	48,67	1,160	56,46	1,00	56,46	181	siloví míchačka, stavební výtah		
3. NP	302	Zdění příček zvukově izolační z cihel POROTHÈRM 11,5 AKř Profi P15 na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm do 1,5 m	m2	18,90	1,160	21,92	1,00	21,92	181	siloví míchačka, stavební výtah		
3. NP	303	Osazení ocelových zárubní	ks	28,00	1,500	42,00	1,00	42,00	181	stavební výtah		
3. NP	304	Montáž pomocného lešení	m2	291,93	0,210	61,31	1,00	61,31	181	stavební výtah		
3. NP	305	pórobetonové tvárnice ytong tl. 100mm nad 1,5m	m2	37,44	1,160	43,43	1,00	43,43	181	siloví míchačka, stavební výtah		
3. NP	306	Zdění příček z cihel Porotherm 11,5 Profi P10 na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm nad 1,5 m	m2	79,18	1,160	91,85	1,00	91,85	181	siloví míchačka, stavební výtah		
3. NP	307	Zdění příček zvukově izolační z cihel POROTHÈRM 11,5 AKř Profi P15 na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm nad 1,5 m	m2	16,38	1,160	19,00	1,00	19,00	181	siloví míchačka, stavební výtah		
3. NP	308	Uložení systémových překladů Porotherm do délky 1,25m	ks	28,00	0,250	7,00	1,00	7,00	181	siloví míchačka, stavební výtah		
3. NP	309	Vložení pružné vložky mezi příčku a stropní konstrukci	m´	193,70	0,210	40,68	1,00	40,68	181			
3. NP	310	Demontáž pomocného lešení	m2	291,93	0,180	52,55	1,00	52,55	181	stavební výtah		
3. NP	311	Provedení hrubého rozvodu vzduchotechniky	kpl	1,00	96,000	96,00	1,00	96,00	182	stavební výtah		
3. NP	312	Provedení hrubého rozvodu splaškové kanalizace	kpl	1,00	120,000	120,00	1,00	120,00	183	stavební výtah		
3. NP	313	Zkouška těsnosti vnitřní kanalizace	kpl	1,00	8,000	8,00	1,00	8,00	183	stavební výtah		
3. NP	314	Provedení hrubého rozvodu vytápění	kpl	1,00	96,000	96,00	1,00	96,00	184	stavební výtah		
3. NP	315	Zkouška těsnosti rozvodu vytápění	kpl	1,00	8,000	8,00	1,00	8,00	184	stavební výtah		
3. NP	316	Provedení stoupacího rozvodu vodovodu	m´	127,80	0,620	79,24	1,00	79,24	185	stavební výtah		
3. NP	317	Provedení stoupacího rozvodu požárního potrubí	m´	3,30	0,620	2,05	1,00	2,05	185	stavební výtah		
3. NP	318	Provedení hrubého rozvodu plynu	m´	7,00	0,240	1,68	1,00	1,68	186	stavební výtah		
3. NP	319	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	kpl	1,00	128,000	128,00	1,00	128,00	185	stavební výtah		

3. NP	320	Osazení požárního hydrantu vč.připojení na stoupací potrubí	ks	1,00	2,500	2,50	1,00	2,50	185	stavební výtah		
3. NP	321	Zkoušky těsnosti rozvodů vody	kpl	1,00	8,000	8,00	1,00	8,00	185	stavební výtah		
3. NP	322	Provedení hrubého rozvodu elektro - silnoproud	kpl	1,00	196,000	196,00	1,00	196,00	187	stavební výtah		
3. NP	323	Provedení hrubého rozvodu elektro - slaboproud	kpl	1,00	128,000	128,00	1,00	128,00	187	stavební výtah		
4. NP	324	zaměření příček vč.otvorů	m´	193,70	0,020	3,87	1,00	3,87	188			
4. NP	325	Zdění příček z cihel Porotherm 11,5 Profi P10 na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm do 1,5 m	m2	91,36	1,160	105,98	1,00	105,98	188	siló,míchačka,sta vební výtah		
4. NP	326	pórobetonové tvárnice ytong tl. 100mm do 1,5m	m2	48,67	1,160	56,46	1,00	56,46	188	siló,míchačka,sta vební výtah		
4. NP	327	Zdění příček zvukově izolační z cihel POROTHÈRM 11,5 AKř Profi P15 na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm do 1,5 m	m2	18,90	1,160	21,92	1,00	21,92	188	siló,míchačka,sta vební výtah		
4. NP	328	Osazení ocelových zárubní	ks	28,00	1,500	42,00	1,00	42,00	188			
4. NP	329	Montáž pomocného lešení	m2	291,93	0,210	61,31	1,00	61,31	188	stavební výtah		
4. NP	330	pórobetonové tvárnice ytong tl. 100mm nad 1,5m	m2	37,44	1,160	43,43	1,00	43,43	188	siló,míchačka,sta vební výtah		
4. NP	331	Zdění příček z cihel Porotherm 11,5 Profi P10 na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm nad 1,5 m	m2	79,18	1,160	91,85	1,00	91,85	188	siló,míchačka,sta vební výtah		
4. NP	332	Zdění příček zvukově izolační z cihel POROTHÈRM 11,5 AKř Profi P15 na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm nad 1,5 m	m2	16,38	1,160	19,00	1,00	19,00	188	siló,míchačka,sta vební výtah		
4. NP	333	Uložení systémových překladů Porotherm do délky 1,25m	ks	28,00	0,250	7,00	1,00	7,00	188	siló,míchačka,sta vební výtah		
4. NP	334	Vložení pružné vložky mezi příčku a stropní konstrukci	m´	193,70	0,210	40,68	1,00	40,68	188			
4. NP	335	Demontáž pomocného lešení	m2	291,93	0,180	52,55	1,00	52,55	188	stavební výtah		
4. NP	336	Provedení hrubého rozvodu vzduchotechniky	kpl	1,00	96,000	96,00	1,00	96,00	189	stavební výtah		
4. NP	337	Provedení hrubého rozvodu splaškové kanalizace	kpl	1,00	120,000	120,00	1,00	120,00	190	stavební výtah		
4. NP	338	Zkouška těsnosti vnitřní kanalizace	kpl	1,00	8,000	8,00	1,00	8,00	190	stavební výtah		
4. NP	339	Provedení hrubého rozvodu vytápění	kpl	1,00	96,000	96,00	1,00	96,00	191	stavební výtah		
4. NP	340	Zkouška těsnosti rozvodu vytápění	kpl	1,00	8,000	8,00	1,00	8,00	191	stavební výtah		
4. NP	341	Provedení stoupacího rozvodu vodovodu	m´	127,80	0,620	79,24	1,00	79,24	192	stavební výtah		
4. NP	342	Provedení stoupacího rozvodu požárního potrubí	m´	3,30	0,620	2,05	1,00	2,05	192	stavební výtah		
4. NP	343	Provedení hrubého rozvodu plynu	m´	7,00	0,240	1,68	1,00	1,68	193	stavební výtah		
4. NP	344	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	kpl	1,00	128,000	128,00	1,00	128,00	192	stavební výtah		
4. NP	345	Osazení požárního hydrantu vč.připojení na stoupací potrubí	ks	1,00	2,500	2,50	1,00	2,50	192	stavební výtah		
4. NP	346	Zkoušky těsnosti rozvodů vody	kpl	1,00	8,000	8,00	1,00	8,00	192	stavební výtah		
4. NP	347	Provedení hrubého rozvodu elektro - silnoproud	kpl	1,00	196,000	196,00	1,00	196,00	194	stavební výtah		
4. NP	348	Provedení hrubého rozvodu elektro - slaboproud	kpl	1,00	128,000	128,00	1,00	128,00	194	stavební výtah		
5. NP	349	zaměření příček vč.otvorů	m´	12,10	0,020	0,24	1,00	0,24	195			

5. NP	350	BROUŠENÁ CIHLA POROTHERM 11,5 PROFIL, TL. 115 MM 1 prac. urov	m2	18,14	1,160	21,05	1,00	21,05	195	silu,míchačka,sta vební výtah		
5. NP	351	Osazení ocelových zárubní	ks	5,00	1,500	7,50	1,00	7,50	195			
5. NP	352	Montáž pomocného lešení	m2	33,87	0,210	7,11	1,00	7,11	195			
5. NP	353	BROUŠENÁ CIHLA POROTHERM 11,5 PROFIL, TL. 115 MM 2 prac. urov	m2	15,72	1,160	18,24	1,00	18,24	195	silu,míchačka,sta vební výtah		
5. NP	354	Uložení systémových překladů Porotherm do délky 1,25m	ks	5,00	0,250	1,25	1,00	1,25	195	silu,míchačka,sta vební výtah		
5. NP	355	Vložení pružné vložky mezi příčku a stropní konstrukci	m´	12,10	0,210	2,54	1,00	2,54	195			
5. NP	356	Demontáž pomocného lešení	m2	33,87	0,180	6,10	1,00	6,10	195	stavební výtah		
5. NP	357	Provedení hrubého rozvodu vzduchotechniky	kpl	1,00	96,000	96,00	1,00	96,00	196	stavební výtah		
5. NP	358	Provedení hrubého rozvodu splaškové kanalizace	kpl	1,00	120,000	120,00	1,00	120,00	197	stavební výtah		
5. NP	359	Zkouška těsnosti vnitřní kanalizace	kpl	1,00	8,000	8,00	1,00	8,00	197	stavební výtah		
5. NP	360	Provedení hrubého rozvodu vytápění	kpl	1,00	96,000	96,00	1,00	96,00	198	stavební výtah		
5. NP	361	Zkouška těsnosti rozvodu vytápění	kpl	1,00	8,000	8,00	1,00	8,00	198	stavební výtah		
5. NP	362	Provedení stoupacího rozvodu vodovodu	m´	127,80	0,620	79,24	1,00	79,24	200	stavební výtah		
5. NP	363	Provedení stoupacího rozvodu požárního potrubí	m´	3,30	0,620	2,05	1,00	2,05	200	stavební výtah		
5. NP	364	Provedení hrubého rozvodu plynu	m´	6,40	0,240	1,54	1,00	1,54	199	stavební výtah		
5. NP	365	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	kpl	1,00	128,000	128,00	1,00	128,00	200	stavební výtah		
5. NP	366	Osazení požárního hydrantu vč.připojení na stoupací potrubí	ks	1,00	2,500	2,50	1,00	2,50	200	stavební výtah		
5. NP	367	Zkoušky těsnosti rozvodů vody	kpl	1,00	8,000	8,00	1,00	8,00	200	stavební výtah		
5. NP	368	Provedení hrubého rozvodu elektro - silnoproud	kpl	1,00	196,000	196,00	1,00	196,00	201	stavební výtah		
5. NP	369	Provedení hrubého rozvodu elektro - slaboproud	kpl	1,00	128,000	128,00	1,00	128,00	201	stavební výtah		
5. NP	370	Montáž bleskosvodu	m	45,00	0,260	11,70	1,00	11,70	202	stavební výtah		
terasa	371	Hrubé rozvody - kanalizace	kpl	1,00	5,000	5,00	1,00	5,00	203	stavební výtah		
terasa	372	Hrubé rozvody - VZT	kpl	1,00	48,000	48,00	1,00	48,00	204	stavební výtah		
střecha	373	Hrubé rozvody - kanalizace	kpl	1,00	5,000	5,00	1,00	5,00	205	stavební výtah		
střecha	374	Hrubé rozvody - VZT	kpl	1,00	48,000	48,00	1,00	48,00	206	stavební výtah		
TE 06 - PROVÁDĚNÍ VNITŘNÍCH OMÍTEK A PODKLADNÍCH VRSTEV PODLAH												
1.PP	375	Zakrytí vnitřních výplní otvorů	m2	72,30	0,080	5,78	1,00	5,78	207			
1.PP	376	Zapletování rozvodů	kpl	1,00	16,000	16,00	1,00	16,00	208			
1.PP	377	Provedení penetrace stěn	m2	490,92	0,070	34,36	1,00	34,36	213			
1.PP	378	Provedení vap.omítky stěn 1 vrstva	m2	251	0,390	97,89	1,00	97,89	215	omítací stroj, silo		
1.PP	379	Provedení vap.omítky stěn 2 vrstva	m2	251	0,390	97,89	1,00	97,89	215	omítací stroj, silo		
1.PP	380	Provedení vap.omítky schodiště x 2 vrstva	m2	8,38	0,780	6,54	1,00	6,54	215	omítací stroj, silo		
1.PP zpevněná plocha	381	Pokládka betonové dlažby do lože z drceného kameniva	m3	75	1	75,00	1,00	75,00	209			
1.PP podlaha na terénu	382	expandovaný polystyren isover eps grey 100	m2	105,6	0,660	69,70	1,00	69,70	212			
	383	betonová mazanina s polymerovými vlákny tl.65mm	m2	106,6	0,390	41,57	1,00	41,57	211	autodomíhávač s čerpadlem	468	28

Stropní konstrukce nad 1.pp - garáže	384	lepená a mechanicky kotvená čedičová vlna 200mm	m2	319,22	0,66	210,69	1,00	210,69	212			
	385	podkladní nátěr (např. weber.pas podklad uni)	m2	319,22	0,28	89,38	1,00	89,38	213			
	386	Provedení silic.omítky stropů	m2	319,22	0,400	127,69	1,00	127,69	217	omítací stroj, silo		
stropní konstrukce nad 1.pp - kóje	387	lepená a mechanicky kotvená čedičová vlna 60mm	m2	79,18	0,66	52,26	1,00	52,26	212			
	388	podkladní nátěr (např. weber.pas podklad uni)	m2	79,18	0,28	22,17	1,00	22,17	213			
	389	Provedení vpc.omítky stropů	m2	79,18	0,500	39,59	1,00	39,59	215	omítací stroj, silo		
1.NP	390	Zakrytí vnitřních výplní otvorů	m2	163,40	0,32	52,29	1,00	52,29	218			
1.NP	391	Zaplentování rozvodů	kpl	1,00	16,000	16,00	1,00	16,00	219			
1.NP	392	Provedení penetrace stropů	m2	398,40	0,070	27,89	1,00	27,89	220			
1.NP	393	Provedení penetrace stěn	m2	877,16	0,070	61,40	1,00	61,40	220			
1.NP	394	Provedení vap.omítky 1 vrstva	m2	877,16	0,390	342,09	1,00	342,09	220	omítací stroj, silo		
1.NP	395	Provedení vap.omítky zdiva 2 vrstva	m2	877,16	0,390	342,09	1,00	342,09	220	omítací stroj, silo		
1.NP	396	Provedení vap.omítk schodiště x 2 vrstva	m2	8,38	0,780	6,54	1,00	6,54	220	omítací stroj, silo		
1.NP	397	Provedení nosného roštu SDK podhledu	m2	337,37	0,600	202,42	1,00	202,42	221			
1.NP	398	Montáž SDK podhledů	m2	337,37	0,400	134,95	1,00	134,95	221			
1.NP	399	Rozvody vytápění vedené v podlaze	kpl	1,00	240	240,00	1,00	240,00	229			
1.NP	400	Pokládka tepelné izolace ve dvou vrstvách (2x50mm)	m2	337,37	0,140	47,23	1,00	47,23	223			
1.NP	401	Provedení obvodové izolace páskem Isover tl.10mm	m'	451,75	0,050	22,59	1,00	22,59	223			
1.NP	402	Provedení betonové mazaniny tl.55mm	m2	337,37	0,310	104,58	1,00	104,58	224	autodomíhávač s čerpadlem	488	28
2.NP	403	Zakrytí vnitřních výplní otvorů	m2	163,40	0,080	13,07	1,00	13,07	225	stavební výtah		
2.NP	404	Zaplentování rozvodů	kpl	1,00	16,000	16,00	1,00	16,00	226	stavební výtah		
2.NP	405	Provedení penetrace stropů	m2	398,40	0,070	27,89	1,00	27,89	227	stavební výtah		
2.NP	406	Provedení penetrace stěn	m2	877,16	0,070	61,40	1,00	61,40	227	stavební výtah		
2.NP	407	Provedení vap.omítky 1 vrstva	m2	877,16	0,390	342,09	1,00	342,09	227	omítací stroj, silo		
2.NP	408	Provedení vap.omítky zdiva 2 vrstva	m2	877,16	0,390	342,09	1,00	342,09	227	omítací stroj, silo		
2.NP	409	Provedení vap.omítk schodiště x 2 vrstva	m2	8,38	0,780	6,54	1,00	6,54	227	omítací stroj, silo		
2.NP	410	Provedení nosného roštu SDK podhledu	m2	337,37	0,600	202,42	1,00	202,42	228	stavební výtah		
2.NP	411	Montáž SDK podhledů	m2	337,37	0,400	134,95	1,00	134,95	228	stavební výtah		
2.NP	412	Rozvody vytápění vedené v podlaze	kpl	1,00	240	240,00	1,00	240,00	229	stavební výtah		
2.NP	413	Pokládka tepelné izolace ve dvou vrstvách (2x50mm)	m2	337,37	0,140	47,23	1,00	47,23	230	stavební výtah		
2.NP	414	Provedení obvodové izolace páskem Isover tl.10mm	m'	451,75	0,050	22,59	1,00	22,59	230	stavební výtah		
2.NP	415	Provedení betonové mazaniny tl.55mm	m2	337,37	0,310	104,58	1,00	104,58	231	autodomíhávač s čerpadlem	516	28
3.NP	416	Zakrytí vnitřních výplní otvorů	m2	163,40	0,080	13,07	1,00	13,07	232	stavební výtah		
3.NP	417	Zaplentování rozvodů	kpl	1,00	16,000	16,00	1,00	16,00	233	stavební výtah		
3.NP	418	Provedení penetrace stropů	m2	398,40	0,070	27,89	1,00	27,89	234	stavební výtah		
3.NP	419	Provedení penetrace stěn	m2	877,16	0,070	61,40	1,00	61,40	234	stavební výtah		
3.NP	420	Provedení vap.omítky 1 vrstva	m2	877,16	0,390	342,09	1,00	342,09	234	omítací stroj, silo		

3.NP	421	Provedení vap.omítky zdíva 2 vrstva	m2	877,16	0,390	342,09	1,00	342,09	234	omítací stroj, silo		
3.NP	422	Provedení vap.omítk schodiště x 2 vrstva	m2	8,38	0,780	6,54	1,00	6,54	234	omítací stroj, silo		
3.NP	423	Provedení nosného roštu SDK podhledu	m2	337,37	0,600	202,42	1,00	202,42	235	stavební výtah		
3.NP	424	Montáž SDK podhledů	m2	337,37	0,400	134,95	1,00	134,95	235	stavební výtah		
3.NP	425	Rozvody vytápění vedené v podlaze	kpl	1,00	240	240,00	1,00	240,00	236	stavební výtah		
3.NP	426	Pokládka tepelné izolace ve dvou vrstvách (2x50mm)	m2	337,37	0,140	47,23	1,00	47,23	237	stavební výtah		
3.NP	427	Provedení obvodové izolace páskem Isover tl.10mm	m'	451,75	0,050	22,59	1,00	22,59	237	stavební výtah		
3.NP	428	Provedení betonové mazaniny tl.55mm	m2	337,37	0,310	104,58	1,00	104,58	238	autodomíhávač s čerpadlem	546	28
4.NP	429	Zakrytí vnitřních výplní otvorů	m2	163,40	0,080	13,07	1,00	13,07	239	stavební výtah		
4.NP	430	Zaplentování rozvodů	kpl	1,00	16,000	16,00	1,00	16,00	240	stavební výtah		
4.NP	431	Provedení penetrace stropů	m2	398,40	0,070	27,89	1,00	27,89	241	stavební výtah		
4.NP	432	Provedení penetrace stěn	m2	877,16	0,070	61,40	1,00	61,40	241	stavební výtah		
4.NP	433	Provedení vap.omítky 1 vrstva	m2	877,16	0,390	342,09	1,00	342,09	241	omítací stroj, silo		
4.NP	434	Provedení vap.omítky 2 vrstva	m2	877,16	0,390	342,09	1,00	342,09	241	omítací stroj, silo		
4.NP	435	Provedení vap.omítk schodiště x 2 vrstva	m2	8,38	0,780	6,54	1,00	6,54	241	omítací stroj, silo		
4.NP	436	Rozvody vytápění vedené v podlaze	kpl	1,00	240	240,00	1,00	240,00	243	stavební výtah		
4.NP	437	Pokládka tepelné izolace ve dvou vrstvách (2x50mm)	m2	337,37	0,140	47,23	1,00	47,23	244	stavební výtah		
4.NP	438	Provedení obvodové izolace páskem Isover tl.10mm	m'	451,75	0,050	22,59	1,00	22,59	244	stavební výtah		
4.NP	439	Provedení betonové mazaniny tl.55mm	m2	337,37	0,310	104,58	1,00	104,58	245	autodomíhávač s čerpadlem	578	28
4.NP	440	Provedení nosného roštu SDK podhledu	m2	337,37	0,600	202,42	1,00	202,42	242	stavební výtah		
4.NP	441	Montáž SDK podhledů	m2	337,37	0,400	134,95	1,00	134,95	242	stavební výtah		
5.NP	442	Zakrytí vnitřních výplní otvorů	m2	82,00	0,080	6,56	1,00	6,56	246	stavební výtah		
5.NP	443	Zaplentování rozvodů	kpl	1,00	16,000	16,00	1,00	16,00	247	stavební výtah		
5.NP	444	Provedení penetrace stropů	m2	52,50	0,070	3,68	1,00	3,68	248	stavební výtah		
5.NP	445	Provedení penetrace stěn	m2	115,40	0,070	8,08	1,00	8,08	249	stavební výtah		
5.NP	446	Provedení vap.omítky 1 vrstva	m2	115,40	0,390	45,01	1,00	45,01	250	omítací stroj, silo		
5.NP	447	Provedení vap.omítky 2 vrstva	m2	115,4	0,390	45,01	1,00	45,01	251	omítací stroj, silo		
5.NP	448	Rozvody vytápění vedené v podlaze	kpl	1,00	240	240,00	1,00	240,00	252	stavební výtah		
5.NP	449	Pokládka tepelné izolace tl.20mm	m2	52,50	0,075	3,94	1,00	3,94	253	stavební výtah		
5.NP	450	Pokládka tepelné izolace tl.140mm	m2	52,50	0,075	3,94	1,00	3,94	253	stavební výtah		
5.NP	451	Provedení obvodové izolace páskem Isover tl.10mm	m'	44,90	0,050	2,25	1,00	2,25	253	stavební výtah		
5.NP	452	Provedení betonové mazaniny tl.75mm	m2	52,50	0,310	16,28	1,00	16,28	254	autodomíhávač s čerpadlem	611	28
5.NP	453	Provedení nosného roštu SDK podhledu	m2	29,64	0,600	17,78	1,00	17,78	255	stavební výtah		
5.NP	454	Montáž SDK podhledů	m2	29,64	0,400	11,86	1,00	11,86	255	stavební výtah		
Cekek	455	Nosná ocelová konstrukce výtahové šachty + opláštění deskami fermacel	kpl	1,00	72,000	72,00	1,00	72,00	256			
TE 7 - TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ												

Celok	456	Montáž a kompletace kotelny/technická místnost 5.NP	kpl	1,00	240,000	240,00	1,00	240,00	257			
	457	Přívodní/odvodní jednotky vzduchotechniky 5.NP	kpl	1,00	72,000	72,00	1,00	72,00	258	stavební výtah		
	458	Montáž chladicí jednotky vzduchotechniky na střechu objektu	kpl	1,00	360,000	360,00	1,00	360,00	259	stavební výtah		
	459	Montáž osobního výtahu	kpl	1	360	360,00	1,00	360,00	260			
TE8 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE												
1.PP	460	Osazení vstupních dveří	ks	1	1,23	1,23	1,00	1,23	261			
1.PP	461	Provedení dvouvrstvého nátěru ocelových zárubní	ks	3	0,96	2,88	1,00	2,88	262			
1.PP	462	Montáž zábradlí schodiště, vč.madla	m	4,7	0,920	4,32	1,00	4,32	263			
1.PP	463	Provedení finálního nátěru stěn (malba tekutá bílá 2x)	m2	490,92	0,070	34,36	1,00	34,36	264			
1.PP	464	Provedení finálního nátěru stropu	m2	345,52	0,070	24,19	1,00	24,19	265			
1.PP	465	Provedení malby stěn	m2	490,92	0,070	34,36	1,00	34,36	266			
1.PP	466	Provedení malby stropu	m2	345,52	0,070	24,19	1,00	24,19	267			
1.PP	467	Provedení maleb SDK kcí 2x	m2	23,31	0,070	1,63	1,00	1,63	268			
1.PP	468	Provedení keramických dlažeb	m2	106,66	0,613	65,38	1,00	65,38	269			
1.PP	469	Provedení penetrace betonové konstrukce schodiště	m2	9,84	0,06	0,59	1,00	0,59	269			
1.PP	470	Provedení keramické dlažby schodiště	m2	9,84	1,74	17,12	1,00	17,12	269			
1.PP	471	Provedení Keramického soklu schodiště	m	18	0,380	6,84	1,00	6,84	269			
1.PP	472	Spárování keramické dlažby	m2	9,84	0,750	7,38	1,00	7,38	269			
1.PP	473	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	128,000	128,00	1,00	128,00	270			
1.PP	474	Kompletace plynu	kpl	1,00	8,000	8,00	1,00	8,00	271			
1.PP	475	Kompletace elektro - silnoproud	kpl	1,00	128,000	128,00	1,00	128,00	272			
1.PP	476	Kompletace elektro - slaboproud	kpl	1,00	64,000	64,00	1,00	64,00	273			
1.PP	477	Osazení otopných těles	ks	3,00	1,100	3,30	1,00	3,30	274			
1.PP	478	Osazení dveřních křídel	ks	3,00	0,200	0,60	1,00	0,60	275			
1.PP	479	Sklepní kóje ocelové rámy	m	50,87	1,250	63,59	1,00	63,59	276			
1.NP	480	Osazení vchodových dveří	ks	1,00	1,230	1,23	1,00	1,23	277			
1.NP	481	Osazení vstupních dveří do bytových jednotek	ks	7,00	0,800	5,60	1,00	5,60	278			
1.NP	482	Osazení dveří do chodby a do skladů	ks	3,00	0,800	2,40	1,00	2,40	279			
1.NP	483	Montáž zábradlí schodiště, vč.madla	m	4,7	0,920	4,32	1,00	4,32	280			
1.NP	484	Provedení penetrace stěn	m2	877,16	0,05	43,86	1,00	43,86	281			
1.NP	485	Provedení finálního nátěru stěn	m2	877,16	0,070	61,40	1,00	61,40	282			
1.NP	486	Provedení maleb 2x	m2	877,16	0,140	122,80	1,00	122,80	283			
1.NP	487	Provedení maleb SDK kcí 2x	m2	337,37	0,140	47,23	1,00	47,23	284			
1.NP	488	Provedení keramických dlažeb ve veřejných prostorech	m2	51,9	0,613	31,81	1,00	31,81	285			
1.NP	489	Provedení penetrace betonové konstrukce schodiště	m2	9,84	0,06	0,59	1,00	0,59	285			
1.NP	490	Provedení keramických obkladů	m2	94,64	1,86	176,03	1,00	176,03	286			
1.NP	491	Provedení keramické dlažby schodiště	m2	9,84	1,74	17,12	1,00	17,12	285			

1.NP	492	Provedení Keramického soklu schodiště	m	18	0,380	6,84	1,00	6,84	285		
1.NP	493	Spárování keramické dlažby	m2	9,84	0,750	7,38	1,00	7,38	285		
1.NP	494	Provedení keramického obkladu v koupelnách	m2	43,71	1,860	81,30	1,00	81,30	285		
1.NP	495	Provedení keramické dlažby v koupelnách	m2	33,62	0,980	32,95	1,00	32,95	285		
1.NP	496	Penetrace podkladu pod PVC	m2	241,76	0,040	9,67	1,00	9,67	287		
1.NP	497	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na lepidlo	m2	241,76	0,200	48,35	1,00	48,35	287		
1.NP	498	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	228,13	0,060	13,69	1,00	13,69	287		
1.NP	499	Osazení dveří do dělicích příček	ks	18	0,88	15,84	1,00	15,84	290		
1.NP	500	Kompletace elektro - silnoproud	kpl	1,00	128,000	128,00	1,00	128,00	288		
1.NP	501	Kompletace elektro - slaboproud	kpl	1,00	64,000	64,00	1,00	64,00	289		
1.NP	502	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	32,000	32,00	1,00	32,00	291		
1.NP	503	Kompletace rozvodů vytápění, osazení topných těles	ks	18,00	1,100	19,80	1,00	19,80	292		
1.NP	504	Montáž kuchyňských sestav	ks	7,00	8,140	56,98	1,00	56,98	293		
1.NP	505	Osazení a připojení klozetů	ks	7,00	1,100	7,70	1,00	7,70	294		
1.NP	506	Osazení a připojení umyvadel	ks	7,00	1,100	7,70	1,00	7,70	294		
1.NP	507	Montáž výtokových armatur van, sprchových koutů a umyvadel	ks	14,00	0,600	8,40	1,00	8,40	294		
1.NP	508	Montáž výtokových armatur kuchyňských dřezů	ks	7,00	0,600	4,20	1,00	4,20	294		
1.NP	508	Montáž parapetů hliník	m	26,75	0,410	10,97	1,00	10,97	295		
2.NP	509	Osazení vstupních dveří do bytových jednotek	ks	7,00	0,800	5,60	1,00	5,60	297	stavební výtah	
2.NP	510	Osazení dveří do chodby a do skladů	ks	3,00	0,800	2,40	1,00	2,40	298	stavební výtah	
2.NP	511	Montáž zábradlí schodiště, vč.madla	m	4,7	0,920	4,32	1,00	4,32	299	stavební výtah	
2.NP	512	Provedení penetrace stěn	m2	877,16	0,05	43,86	1,00	43,86	300	stavební výtah	
2.NP	513	Provedení finálního nátěru stěn (malba tekutá bílá 2x)	m2	877,16	0,070	61,40	1,00	61,40	301	stavební výtah	
2.NP	514	Provedení maleb 2x	m2	877,16	0,140	122,80	1,00	122,80	302	stavební výtah	
2.NP	515	Provedení maleb SDK kcí 2x	m2	337,37	0,140	47,23	1,00	47,23	303	stavební výtah	
2.NP	516	Provedení keramických dlažeb ve veřejných prostorech	m2	51,9	0,613	31,81	1,00	31,81	305	stavební výtah	
2.NP	517	Provedení penetrace betonové konstrukce schodiště	m2	9,84	0,06	0,59	1,00	0,59	332	stavební výtah	
2.NP	518	Provedení keramických obkladů	m2	94,64	1,86	176,03	1,00	176,03	306		
2.NP	519	Provedení keramické dlažby schodiště	m2	9,84	1,74	17,12	1,00	17,12	306	stavební výtah	
2.NP	520	Provedení Keramického soklu schodiště	m	18	0,380	6,84	1,00	6,84	306	stavební výtah	
2.NP	521	Spárování keramické dlažby	m2	9,84	0,750	7,38	1,00	7,38	306	stavební výtah	
2.NP	522	Osazení dveřních prahů	ks	7,00	0,100	0,70	1,00	0,70	307	stavební výtah	
2.NP	523	Provedení keramického obkladu v koupelnách	m2	43,71	1,860	81,30	1,00	81,30	306	stavební výtah	
2.NP	524	Provedení keramické dlažby v koupelnách	m2	33,62	0,980	32,95	1,00	32,95	306	stavební výtah	
2.NP	525	Penetrace podkladu pod PVC	m2	241,76	0,040	9,67	1,00	9,67	308	stavební výtah	
2.NP	526	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na lepidlo	m2	241,76	0,200	48,35	1,00	48,35	308	stavební výtah	
2.NP	527	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	228,13	0,060	13,69	1,00	13,69	308	stavební výtah	
2.NP	528	Osazení dveří do dělicích příček	ks	18	0,88	15,84	1,00	15,84	311	stavební výtah	
2.NP	529	Kompletace elektro - silnoproud	kpl	1,00	128,000	128,00	1,00	128,00	317	stavební výtah	
2.NP	530	Kompletace elektro - slaboproud	kpl	1,00	64,000	64,00	1,00	64,00	317	stavební výtah	

2.NP	531	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	32,000	32,00	1,00	32,00	312	stavební výtah		
2.NP	532	Kompletace rozvodů vytápění, osazení topných těles	ks	18,00	1,100	19,80	1,00	19,80	313	stavební výtah		
2.NP	533	Montáž kuchyňských sestav	ks	7,00	8,140	56,98	1,00	56,98	314	stavební výtah		
2.NP	534	Osazení a připojení klozetů	ks	7,00	1,100	7,70	1,00	7,70	315	stavební výtah		
2.NP	535	Osazení a připojení umyvadel	ks	7,00	1,100	7,70	1,00	7,70	315	stavební výtah		
2.NP	536	Montáž výtokových armatur van, sprchových koutů a umyvadel	ks	14,00	0,600	8,40	1,00	8,40	315	stavební výtah		
2.NP	537	Montáž výtokových armatur kuchyňských dřezů	ks	7,00	0,600	4,20	1,00	4,20	315	stavební výtah		
2.NP	538	Montáž parapetů hliník	m	26,75	0,410	10,97	1,00	10,97	316	stavební výtah		
3.NP	539	Osazení vstupních dveří do bytových jednotek	ks	7,00	0,800	5,60	1,00	5,60	318	stavební výtah		
3.NP	540	Osazení dveří do chodby a do skladů	ks	3,00	0,800	2,40	1,00	2,40	319	stavební výtah		
3.NP	541	Montáž zábradlí schodiště, vč.madla	m	4,7	0,920	4,32	1,00	4,32	321	stavební výtah		
3.NP	542	Provedení penetrace stěn	m2	877,16	0,05	43,86	1,00	43,86	322	stavební výtah		
3.NP	543	Provedení finálního nátěru stěn (malba tekutá bílá 2x)	m2	877,16	0,070	61,40	1,00	61,40	323	stavební výtah		
3.NP	544	Provedení maleb 2x	m2	877,16	0,140	122,80	1,00	122,80	324	stavební výtah		
3.NP	545	Provedení maleb SDK kcí 2x	m2	337,37	0,140	47,23	1,00	47,23	325	stavební výtah		
3.NP	546	Provedení keramických dlažeb ve veřejných prostorech	m2	51,9	0,613	31,81	1,00	31,81	326	stavební výtah		
3.NP	547	Provedení keramických obkladů	m2	94,64	1,86	176,03	1,00	176,03	327	stavební výtah		
3.NP	548	Provedení penetrace betonové konstrukce schodiště	m2	9,84	0,06	0,59	1,00	0,59	326	stavební výtah		
3.NP	549	Provedení keramické dlažby schodiště	m2	9,84	1,74	17,12	1,00	17,12	326	stavební výtah		
3.NP	550	Provedení Keramického soklu schodiště	m	18	0,380	6,84	1,00	6,84	326	stavební výtah		
3.NP	551	Spárování keramické dlažby	m2	9,84	0,750	7,38	1,00	7,38	326	stavební výtah		
3.NP	552	Osazení dveřních prahů	ks	7,00	0,100	0,70	1,00	0,70	328	stavební výtah		
3.NP	553	Provedení keramického obkladu v koupelnách	m2	43,71	1,860	81,30	1,00	81,30	326	stavební výtah		
3.NP	554	Provedení keramické dlažby v koupelnách	m2	33,62	0,980	32,95	1,00	32,95	326	stavební výtah		
3.NP	555	Penetrace podkladu pod PVC	m2	241,76	0,040	9,67	1,00	9,67	329	stavební výtah		
3.NP	556	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na lepidlo	m2	241,76	0,200	48,35	1,00	48,35	329	stavební výtah		
3.NP	557	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	228,13	0,060	13,69	1,00	13,69	329	stavební výtah		
3.NP	558	Osazení dveří do dělicích příček	ks	18	0,88	15,84	1,00	15,84	332	stavební výtah		
3.NP	559	Kompletace elektro - silnoproud	kpl	1,00	128,000	128,00	1,00	128,00	330	stavební výtah		
3.NP	560	Kompletace elektro - slaboproud	kpl	1,00	64,000	64,00	1,00	64,00	331	stavební výtah		
3.NP	561	Osazení dveřních křídel	ks	25,00	0,200	5,00	1,00	5,00	332	stavební výtah		
3.NP	562	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	32,000	32,00	1,00	32,00	333	stavební výtah		
3.NP	563	Kompletace rozvodů vytápění, osazení topných těles	ks	18,00	1,100	19,80	1,00	19,80	334	stavební výtah		
3.NP	564	Montáž kuchyňských sestav	ks	18,00	8,140	146,52	1,00	146,52	335	stavební výtah		
3.NP	565	Osazení a připojení klozetů	ks	7,00	1,100	7,70	1,00	7,70	336	stavební výtah		
3.NP	566	Osazení a připojení umyvadel	ks	7,00	1,100	7,70	1,00	7,70	336	stavební výtah		
3.NP	567	Montáž výtokových armatur van, sprchových koutů a umyvadel	ks	14,00	0,600	8,40	1,00	8,40	336	stavební výtah		
3.NP	568	Montáž výtokových armatur kuchyňských dřezů	ks	7,00	0,600	4,20	1,00	4,20	336	stavební výtah		

3.NP	569	Montáž parapetů hliník	m	26,75	0,410	10,97	1,00	10,97	337	stavební výtah		
4.NP	570	Osazení vchodových dveří	ks	1,00	1,230	1,23	1,00	1,23	339	stavební výtah		
4.NP	571	Osazení vstupních dveří do bytových jednotek	ks	7,00	0,800	5,60	1,00	5,60	340	stavební výtah		
4.NP	572	Osazení dveří do chodby a do skladů	ks	3,00	0,800	2,40	1,00	2,40	341	stavební výtah		
4.NP	573	Montáž zábradlí schodiště, vč.madla	m	4,7	0,920	4,32	1,00	4,32	342	stavební výtah		
4.NP	574	Provedení penetrace stěn	m2	877,16	0,05	43,86	1,00	43,86	343	stavební výtah		
4.NP	575	Provedení finálního nátěru stěn (malba tekutá bílá 2x)	m2	877,16	0,070	61,40	1,00	61,40	344	stavební výtah		
4.NP	576	Provedení maleb 2x	m2	877,16	0,140	122,80	1,00	122,80	345	stavební výtah		
4.NP	577	Provedení maleb SDK kcí 2x	m2	337,37	0,140	47,23	1,00	47,23	346	stavební výtah		
4.NP	578	Provedení keramických dlažeb ve veřejných prostorech	m2	51,9	0,613	31,81	1,00	31,81	347	stavební výtah		
4.NP	579	Provedení penetrace betonové konstrukce schodiště	m2	9,84	0,06	0,59	1,00	0,59	347	stavební výtah		
4.NP	580	Provedení keramických obkladů	m2	94,64	1,86	176,03	1,00	176,03	348	stavební výtah		
4.NP	581	Provedení keramické dlažby schodiště	m2	9,84	1,74	17,12	1,00	17,12	347	stavební výtah		
4.NP	582	Provedení Keramického soklu schodiště	m	18	0,380	6,84	1,00	6,84	347	stavební výtah		
4.NP	583	Spárování keramické dlažby	m2	9,84	0,750	7,38	1,00	7,38	347	stavební výtah		
4.NP	584	Osazení dveřních prahů	ks	7,00	0,100	0,70	1,00	0,70	349	stavební výtah		
4.NP	585	Provedení keramického obkladu v koupelnách	m2	43,71	1,860	81,30	1,00	81,30	348	stavební výtah		
4.NP	586	Provedení keramické dlažby v koupelnách	m2	33,62	0,980	32,95	1,00	32,95	348	stavební výtah		
4.NP	587	Penetrace podkladu pod PVC	m2	241,76	0,040	9,67	1,00	9,67	350	stavební výtah		
4.NP	588	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na lepidlo	m2	241,76	0,200	48,35	1,00	48,35	350	stavební výtah		
4.NP	589	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	228,13	0,060	13,69	1,00	13,69	350	stavební výtah		
4.NP	590	Osazení dveří do dělicích příček	ks	18	0,88	15,84	1,00	15,84	353	stavební výtah		
4.NP	591	Kompletace elektro - silnoproud	kpl	1,00	128,000	128,00	1,00	128,00	351	stavební výtah		
4.NP	592	Kompletace elektro - slaboproud	kpl	1,00	64,000	64,00	1,00	64,00	352	stavební výtah		
4.NP	593	Osazení dveřních křídel	ks	25,00	0,200	5,00	1,00	5,00	353	stavební výtah		
4.NP	594	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	32,000	32,00	1,00	32,00	354	stavební výtah		
4.NP	595	Kompletace rozvodů vytápění, osazení topných těles	ks	18,00	1,100	19,80	1,00	19,80	355	stavební výtah		
4.NP	596	Montáž kuchyňských sestav	ks	7,00	8,140	56,98	1,00	56,98	356	stavební výtah		
4.NP	597	Osazení a připojení klozetů	ks	7,00	1,100	7,70	1,00	7,70	357	stavební výtah		
4.NP	598	Osazení a připojení umyvadel	ks	7,00	1,100	7,70	1,00	7,70	357	stavební výtah		
4.NP	599	Montáž výtokových armatur van, sprchových koutů a umyvadel	ks	14,00	0,600	8,40	1,00	8,40	357	stavební výtah		
4.NP	600	Montáž výtokových armatur kuchyňských dřezů	ks	7,00	0,600	4,20	1,00	4,20	357	stavební výtah		
4.NP	601	Montáž parapetů hliník	m	26,75	0,410	10,97	1,00	10,97	358	stavební výtah		
5.NP	602	Osazení dveří do terasy	ks	2,00	0,800	1,60	1,00	1,60	360	stavební výtah		
5.NP	603	Osazení dveří do dělicích příček	ks	6,00	0,800	4,80	1,00	4,80	360	stavební výtah		
5.NP	604	Montáž zábradlí schodiště, vč.madla	m	4,7	0,920	4,32	1,00	4,32	364	stavební výtah		
5.NP	605	Provedení penetrace stěn	m2	115,4	0,05	5,77	1,00	5,77	365	stavební výtah		
5.NP	606	Provedení finálního nátěru stěn (malba tekutá bílá 2x)	m2	115,4	0,070	8,08	1,00	8,08	366	stavební výtah		

5.NP	607	Provedení finálního nátěru stropu (malba tekutá bílá 2x)	m2	20,52	0,070	1,44	1,00	1,44	366	stavební výtah		
5.NP	608	Provedení maleb 2x stěn	m2	115,4	0,140	16,16	1,00	16,16	367	stavební výtah		
5.NP	609	Provedení maleb 2x stropu	m2	20,52	0,140	2,87	1,00	2,87	367	stavební výtah		
5.NP	610	Provedení maleb SDK kcí 2x	m2	29,64	0,140	4,15	1,00	4,15	368	stavební výtah		
5.NP	611	Provedení keramických dlažeb ve veřejných prostorech	m2	20,52	0,613	12,58	1,00	12,58	369	stavební výtah		
5.NP	612	Provedení penetrace betonové konstrukce schodiště	m2	9,84	0,06	0,59	1,00	0,59	369	stavební výtah		
5.NP	613	Provedení keramických obkladů	m2	52	1,86	96,72	1,00	96,72	370			
5.NP	614	Provedení keramické dlažby schodiště	m2	9,84	1,74	17,12	1,00	17,12	369	stavební výtah		
5.NP	615	Provedení Keramického soklu schodiště	m	18	0,380	6,84	1,00	6,84	369	stavební výtah		
5.NP	616	Spárování keramické dlažby	m2	9,84	0,750	7,38	1,00	7,38	369	stavební výtah		
5.NP	617	Osazení dveřních prahů	ks	2,00	0,100	0,20	1,00	0,20	371	stavební výtah		
5.NP	618	Provedení keramické dlažby v koupelnách	m2	6,70	0,980	6,57	1,00	6,57	369	stavební výtah		
5.NP	619	Kompletace elektro - silnoproud	kpl	1,00	128,000	128,00	1,00	128,00	372	stavební výtah		
5.NP	620	Kompletace elektro - slaboproud	kpl	1,00	64,000	64,00	1,00	64,00	373	stavební výtah		
5.NP	621	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	32,000	32,00	1,00	32,00	374	stavební výtah		
5.NP	622	Kompletace rozvodů vytápění, osazení topných těles	ks	2,00	1,100	2,20	1,00	2,20	375	stavební výtah		
5.NP	623	Osazení a připojení klozetů	ks	2,00	1,100	2,20	1,00	2,20	376	stavební výtah		
5.NP	624	Osazení a připojení umyvadel	ks	2,00	1,100	2,20	1,00	2,20	376	stavební výtah		
5.NP	625	Montáž parapetů hliník	m	26,75	0,410	10,97	1,00	10,97	377	stavební výtah		
5.NP	626	Kompletace elektro	kpl	1,00	88,000	88,00				stavební výtah		
Úklid												
Úklid	626	Úklid 5.NP	m2	52,50	0,05	2,63	1,00	2,63	378			
	627	Úklid 4.NP	m2	337,37	0,05	16,87	1,00	16,87	378			
	628	Úklid 3.NP	m2	337,37	0,05	16,87	1,00	16,87	378			
	629	Úklid 2.NP	m2	337,37	0,05	16,87	1,00	16,87	378			
	630	Úklid 1.NP	m2	337,37	0,05	16,87	1,00	16,87	378			
	631	Úklid 1.PP	m2	106,66	0,05	5,33	1,00	5,33	378			
TE 9.1 - VNĚJŠÍ ÚPRAVY A KOMPLETACE - VNĚJŠÍ PLÁŠT												
KOMPLETACE - VNĚJŠÍ PLÁŠT	632	Montáž lešení	m2	1903,7	0,140	266,52	1,00	266,52	379	stavební výtah		
	633	Zakryvání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	228,800	0,080	18,30	1,00	18,30	380	stavební výtah		
	634	Montáž lešení 1. PP gáraje vnitřní	m2	89,900	0,140	12,59	1,00	12,59	379			
	635	Montáž ocelové skříně pro elektrorozvaděč	ks	1,00	4,000	4,00	1,00	4,00	381			
	636	Montáž ocelové skříně pro plynoměr	ks	1,00	4	4,00	1,00	4,00	381			
	637	Montáž zakládací lišty	m'	84,00	0,180	15,12	1,00	15,12	379	stavební výtah		
	638	Montáž zakládací lišty v 1.PP	m'	31,00	0,180	5,58	1,00	5,58	379			
	639	Provedení tepelné izolace z minerálních vláken	m2	53,33	0,430	22,93	1,00	22,93	382			
	640	Skladba provětrávané fasády - nosný rošt, tep.izo, difúzní folie, vodorovné laťování (50/30)	m2	1379	1,250	1723,75	1,00	1723,75	383			
	641	Klempířské práce - parapety	m	124,90	0,82	102,42	1,00	102,42	384	stavební výtah		
642	Hoblovaná prkna ze sibiřského modřínu	m2	1379	0,49	675,71	1,00	675,71	385				

TE 9a - VNĚJŠÍ ÚPRAVY A KČ	643	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s kolmou orientací tl přes 200 mm	m2	399,58	0,770	307,68	1,00	307,68	386		
	644	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2	478,760	0,36	172,35	1,00	172,35	387		
	645	Montáž zábradlí	m'	119,63	0,920	110,06	1,00	110,06	388	stavební výtah	
	646	Osazení skleněné výplně	m2	119,63	0,180		1,00		389		
	647	Montáž zábradlí atik	m'	30,00	0,920	27,60	1,00	27,60	390	stavební výtah	
	648	Oplechování horní hrany atiky, vč.spojovacích a kotvicích prvků,	m	92	0,46	42,32	1,00	42,32	390	stavební výtah	
	649	dilatačních příponek a podkladků	m2	1903,68	0,100	190,37	1,00	190,37	391		
TE 9.2 - VNĚJŠÍ ÚPRAVY A KOMPLETACE - OKOLÍ STAVBY											
rete nční nádr ž	649	Vytyčení retenční nádrže	m2	5	0,02	0,10	1,00	0,10	392		
	650	Hloubení základových jam (v hor.tř.3)	m3	9	0,33	2,97	1,00	2,97	393		
Venkovní rozvody ležaté kanalizace	651	Vytyčení venkovních rozvodů splaškové kanalizace	kpl	1,00	0,6	0,60	1,00	0,60	394	totální stanice	
	652	Hloubení rýh splaškové kanalizace, hl.1,6m	m	54,00	0,41	22,14	1,00	22,14	394	rypadlo	
	653	Zřízení příložného pažení hloubkového do 2,0m	m2	108,00	0,600	64,80	1,00	64,80	394		
	654	Provedení pískového lože fr.0-4mm	m3	17,28	0,240	4,15	1,00	4,15	394		
	655	Provedení a uložení ležatých rozvodů vč.napojení do šachet	m	54,00	0,290	15,66	1,00	15,66	394		
	656	Napojení rozvodu do objektu	kpl	1,00	4,000	4,00	1,00	4,00	394		
	657	Zkouška těsnosti	m'	54,00	0,080	4,32	1,00	4,32	394		
	658	Obsyp kanalizačního potrubí hutněným pískem fr.0-20mm	m3	6,00	0,020	0,12	1,00	0,12	394		
	659	Odstranění příložného pažení	m2	0,19	0,120	0,02	1,00	0,02	394		
	660	Hutněný zásyp rýh vytěženou zeminou	m3	2,30	0,200	0,46	1,00	0,46	394	rypadlo, vibrační pěch	
Venkovní rozvody vodovodu	661	Vytyčení venkovních rozvodu vody	kpl	1,00	0,600	0,60	1,00	0,60	395	totální stanice	
	662	Hloubení rýh venkovních rozvod vody	m3	21,60	0,330	7,13	1,00	7,13	395	rypadlo	
	663	ZUřízení příložného pažení hloubkového do 2,0m	m2	36,00	0,024	0,86	1,00	0,86	395		
	664	Příprava podkladu pro rozvod vody, pískové lože fr.0-4mm,100mm	m3	0,54	0,030	0,02	1,00	0,02	395		
	665	Provedení a uložení rozvodů vody vč.napojení na stávající pUípojku	m'	18,00	0,300	5,40	1,00	5,40	395		
	666	Napojení rozvodu do objektu	kpl	1,00	4,000	4,00	1,00	4,00	395		
	667	Zkouška těsnosti	m'	18,00	0,080	1,44	1,00	1,44	395		
	668	Obsyp potrubí hutněným pískem fr.0-20mm min.300mm	m3	1,62	1,590	2,58	1,00	2,58	395		
	669	Položení výstražné fólie	m2	5,40	0,200	1,08	1,00	1,08	395		
	670	Odstranění příložného pažení	m2	11,03	0,120	1,32	1,00	1,32	395		
	671	Hutněný zásyp rýh vytěženou zeminou	m3	3,65	0,200	0,73	1,00	0,73	395	rypadlo, vibrační pěch	
	672	Vytyčení přípojky kanalizace pro objekt	m	86,20	0,010	0,86	1,00	0,86	396	totální stanice	

Dešt.rozvod	673	Výkop rýh přípojky kanalizace	m3	103,44	0,33	34,14	1,00	34,14	396	rypadlo		
	674	Příložné pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	172,40	0,24	41,38	1,00	41,38	396			
	675	Pískové lože pro přípojku kanalizace	m3	2,59	0,75	1,94	1,00	1,94	396			
	676	Provedení a uložení ležatých rozvodů, DN200 vč.napojení na stávající přípojku	m´	86,20	0,65	56,03	1,00	56,03	396			
	677	Osazení chrániček prostupu základovými konstrukcemi	kpl	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	396			
	678	Zkouška těsnosti	kpl	1,00	0,08	0,08	1,00	0,08	396			
	679	Obsyp kanalizačního potrubí hutněným pískem	m3	2,59	0,02	0,05	1,00	0,05	396			
	680	Zásyp a hutnění kanalizačního potrubí vytěženou zeminou z výkopu	m3	100,00	0,20	20,00	1,00	20,00	396	rypadlo, vibrační pěch		
	Rozvod plynu	681	Vytyčení rozvodu plynu	m	279,00	0,010	2,79	1,00	2,79	397	totální stanice	
682		Hloubení rýh	m3	136,50	0,330	45,05	1,00	45,05	397	rypadlo, nákladní automobil		
683		Lože pod potrubí z kameniva těžného 4 - 8 mm	m3	12,80	0,030	0,38	1,00	0,38	397			
684		Napojení rozvodu do objektu	kpl	1,00	4,000	4,00	1,00	4,00	397			
685		Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	279,00	0,300	83,70	1,00	83,70	397			
686		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 100	m	279,00	0,080	22,32	1,00	22,32	397			
687		Uložení signalizačního vodiče	m	279,00	0,060	16,74	1,00	16,74	397			
688		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	37,50	1,590	59,63	1,00	59,63	397			
689		Položení výstražné fólie	m	279,00	0,200	55,80	1,00	55,80	397			
690		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	120,50	0,200	24,10	1,00	24,10	397	rypadlo, vibrační pěch		
Rozvod elektro	691	Vytyčení vedení elektro	m	225,00	0,010	2,25	1,00	2,25	398	totální stanice		
	692	Hloubení rýh	m3	94,50	0,330	31,19	1,00	31,19	398	rypadlo, nákladní automobil		
	693	Zřízení příložného pažení hloubkového do 2,0m	m2	315,00	0,230	72,45	1,00	72,45	398			
	694	Příprava podkladu pro rozvod vody, pískové lože fr.0-4mm	m3	13,50	0,030	0,41	1,00	0,41	398			
	695	Montáž kabelů elektro	m´	225,00	0,350	78,75	1,00	78,75	398			
	696	Montáž přípojkové skříně na fasádu objektu	kpl	2,00	8,000	16,00	1,00	16,00	398			
	697	Pískový zásyp	m3	31,50	0,120	3,78	1,00	3,78	398			
	698	Položení výstražné fólie	m2	157,50	0,050	7,88	1,00	7,88	398			
	699	Odstranění příložného pažení	m2	315,00	0,120	37,80	1,00	37,80	398			
	700	Hutněný zásyp rýh vytěženou zeminou	m3	49,50	0,200	9,90	1,00	9,90	398			
	701	Odvoz výkopku na skládku	m3	45,00	0,000	0,00	1,00	0,00	398	rypadlo, vibrační pěch		
měně chý zlové	702	Šterkopísek fr.0-8mm, 100mm	m2	16,40	0,030	0,49	1,00	0,49	399			
	703	Drcené kamenivo fr.16-32mm, 200mm	m3	32,80	0,130	4,26	1,00	4,26	399			
	704	Drcené kamenivo fr.18-18mm, 100mm	m3	16,40	0,130	2,13	1,00	2,13	399			

Zpev plo pojez	705	Osazení betonového obrubníku do bet.lože	m´	44,25	0,270	11,95	1,00	11,95	400			
	706	Kladečí vrstva fr.4-8mm, 30mm	m3	3,60	0,120	0,43	1,00	0,43	401			
	707	Pokládka betonové dlažby	m2	120,00	0,280	33,60	1,00	33,60	401			
Prodloužení komunikace k pozemku	708	Komunikace, asfaltbetonový povrch	m2	332,00	2,250	747,00	1,00	747,00	402			
	709	Montáž žlabu pro odvod dešťových vod	m´	34,20	0,550	18,81	1,00	18,81	403			
	710	Rozprostření ornice	m3	176,2335	0,130	22,91	1,00	22,91	404			
	711	Sadové úpravy	kpl	1,00	72,000	72,00	1,00	72,00	404			
	712	Odstranění zařízení staveniště	kpl	1,00	150,000	150,00	1,00	150,00	405			
	713	Zatrávnění	m2	1174,89	0,050	58,74	1,00	58,74	406			
TE 10 - PŘEJÍMKA STAVBY												
	714	Provedení topné zkoušky	kpl	1,00	48,000	48,00	1,00	48,00	407			
	715	Revize kotelna	kpl	1,00	32,000	32,00	1,00	32,00	408			
	716	Zregulování VZT	kpl	1,00	8,000	8,00	1,00	8,00	409			
	717	Revize elektro	kpl	1,00	8,000	8,00	1,00	8,00	410			
	718	Revize výtahu	kpl	1,00	8,000	8,00	1,00	8,00	411			
	719	Předání stavby	kpl	1,00	40,000	40,00	1,00	40,00	412			
	720	Odstranění vad a nedodělků	kpl	1,00	80,000	80,00	1,00	80,00	413			
	721	Finální předání stavby	kpl	1,00	16,000	16,00	1,00	16,00	414			
	722	Kolaudace	kpl	1,00	8,000	8,00	1,00	8,00	415			

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA STAVEBNÍ
Katedra technologie staveb**



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**Stavebně technologický projekt
Bytový dům – DOSTUPNÉ BYDLENÍ
VLČICE – VELKÁ ÚPA**

3.2 Technologický normál

Daria Zhuikova

2020

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Karel Polák, PhD.

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV ČINNOSTI	MJ	MNOŽSTVÍ	PRACNOST SKUTEČNÁ	ČÍSLO (NÁZEV) ČETY	POČET OSOB	SMĚNOVÝ ČAS. FOND	SMĚNNOST(SMĚN/DEN)	DOBA TRVÁNÍ DÍLČHO STAV.PROCESU	DOBA TRVÁNÍ - UPRAVENÁ	STROJE A ZATÍŽENÍ	VAZBA NA NÁSLEDUJÍCÍ PROCES	POČET DNŮ
TE 0a - PŘÍPRAVNÉ PRÁCE														
TE 0 - PŘÍPRAVNÉ PRÁCE	1	Převzetí staveniště	kpl	1,00	8,00	1	1	8	1	1	1			
	2	Vytyčení staveniště	m2	1940,80	19,41	3	4	8	1	0,6065	1	totální stanice		
	3	Vykližení prostoru staveniště	m2	1940,80	9,70	2, 6	2	8	1	0,6065	1	nakladač, nákladní automobil		
	4	Sejmutí skryvky ornice	m3	388,16	37,35	3, 6	3	8	1	1,5562	2	dozer, nákladní automobil, nakladač		
	5	Oplocení staveniště	m'	153,39	142,05	2	6	8	1	2,959396	3			
	6	Montáž zařízení staveniště	kpl	1,000	32,000	2 7 6	4	8	1	0,666667	1	autojeřáb, nákladní automobil		
	7	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,00	8	3	4	8	1	0,25	1	totální stanice		
	8	Napojení zařízení staveniště na inženýrské sítě	kpl	4,000	40	37 39 36	4	8	1	1,25	2	rypadlo, nakladač, vibrační pěst		
	9	Přeložky inženýrských sítí - VN	kpl	1,000	114	23 24 26	4	8	1	3,5625	4	rypadlo, nakladač, vibrační pěst		
	10	Demontáž stávajících podzemních sítí a rozvodů	kpl	1,000	96	23 24 26	4	8	1	3	3	rypadlo, nákladní automobil		
	11	Montáž jeřábu	kpl	1,00	80,00	8	5	8	1	2	2	autojeřáb		
	12	Demontáž jeřábu	kpl	1,00	40,00	8	5	8	1	1	1	autojeřáb		
	13	Montáž stavebního výtahu	kpl	1,00	62,00	9	5	8	1	1,55	2	jeřáb		
	14	Demontáž stavebního výtahu	kpl	1,00	40,00	9	5	8	1	1	1	autojeřáb		
TE 0b - ZEMNÍ PRÁCE														
TE 0 - ZEMNÍ PRÁCE	15	Vytyčení stavební jámy, vč. záporové stěny	m2	831,23	8,31	3	2	8	1	0,519516	1	totální stanice		
	16	Záporové pažení - zápory	m'	210,00	361,20	10	6	8	1	7,525	8	vrtná souprava		
	17	Hloubení stavební jámy do 1. hloubkové úrovně (-2,0m) - strojně	m3	1291,20	64,56	2, 4	4	8	1	2,0175	2	rypadlo, nakladač		
	18	Záporové pažení - osazení fošen, kotvy	m2	121,00	156,89	10	6	8	1	3,268542	4	vrtná souprava		
	19	Hloubení stavební jámy do 2. hloubkové úrovně (-3,2m) - strojně	m3	1124,32	56,22	2, 4	4	8	1	1,756875	2	rypadlo, nakladač		
	20	Záporové pažení - osazení fošen	m2	121,00	42,35	10	6	8	1	0,882292	1	vrtná souprava		
	21	Provedení obvodové drenáže (DN100, žlab vysypán štěrkem), 0,4*0,3	m'	92,00	11,04	2	4	8	1	0,345	1			
	22	Hloubení šachty pro dojezd výtahu	m3	4,94	1,33	2 5	3	8	1	0,055575	1	rypadlo, nakladač		
	23	Hloubení rýh základových pasů a patek	m3	189,97	15,20	2 5 6	3	8	1	0,63324	1	rypadlo, nakladač, vibrační pěst		
	24	Začištění základových pasů, patek, výtahu	m3	6,30	11,84	2	2	8	1	0,74025	1	rypadlo, nakladač, vibrační pěst		
	25	Odvoz zeminy	m3	2613,07	0,01	5 6	3	8	1	0,000417	1	rypadlo, nakladač		
TE 1 - ZÁKLADY														
	26	Vytyčení stavebního objektu	m2	486,50	4,87	3	2	8	1	0,304063	1	totální stanice		

TE 1 - ZÁKLADY	27	Opěrná stěna prefa	m2	131,10	117,99	4á	6	8	1	2,73125	3	autojeřáb		
	28	Vytyčení rozvodů ležaté kanalizace	kpl	1,00	8,00	23	4	8	1	0,25	1	totální stanice		
	29	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	222,192	39,99	5	5	8	1	0,999864	1	rypadlo, vibrační pěch		
	30	Zřízení bednění podkladní betonové mazaniny výtahové šachty	m2	7,40	1,70	11	2	8	1	0,106375	1	jeřáb		
	31	Betonáž podkladní betonové mazaniny výtahové šachty tl.100mm	m3	0,74	0,36	13	2	8	1	0,0222	1	autodomíchávač, čerpadlo		
	32	Zřízení bednění základové desky výtahové šachty	m2	7,40	1,70	11	2	8	1	0,4625	1	jeřáb		
	33	Armování základové desky výtahové šachty	t	0,44	10,90	12,7	2	8	1	0,68154	1	jeřáb		
	34	Betonáž základové desky výtahové šachty tl.400mm	m3	2,96	1,42	13	2	8	1	0,0888	1	autodomíchávač, jeřáb, bádíe	35	1
	35	Odstranění bednění desky výtahové šachty	m2	7,40	2,37	11	2	8	1	0,148	1	jeřáb		
	36	Zřízení bednění stěn výtahové šachty z 1.strany	m2	9,86	2,47	11,7	3	8	1	0,102708	1	jeřáb		
	37	Armování stěn výtahové šachty	t	0,69	16,20	12,7	3	8	1	0,675017	1	jeřáb		
	38	Zřízení bednění stěn výtahové šachty z 2.strany	m2	8,50	2,13	11,7	3	8	1	0,088542	1	jeřáb		
	39	Betonáž stěn výtahové šachty	m3	4,59	2,62	13	3	8	1	0,109013	1	autodomíchávač, jeřáb,bádíe	40	3
	40	Odstranění bednění stěn výtahové šachty	m2	18,36	2,75	11,7	3	8	1	0,11475	1	jeřáb		
	41	Zřízení bednění podkladní betonové mazaniny patek a pasů	m2	7,40	1,70	11	2	8	1	0,106375	1	jeřáb		
	42	Betonáž podkladní betonové mazaniny pasů a patek	m3	3,98	1,91	13	2	8	1	0,11934	1	autodomíchávač, čerpadlo		
	43	Zřízení bednění základových pasů rovného a patek	m2	384,62	88,46	11,7	6	8	1	1,842952	2	jeřáb		
	44	Základové pasy ze ŽB tř. C 30/37 - XC2, XA1 a patky	m3	189,97	91,19	13	6	8	1	1,89972	2	autodomíchávač, jeřáb,bádíe	46	2
	45	Výztuž základových pasů a patek betonářskou ocelí 10 505	t	25,64	297,42	12,7	8	8	1	4,64725	5	jeřáb		
	46	Odstranění bednění základových pasů rovného a patek	m2	384,62	50,00	11,7	4	8	1	1,562503	2	jeřáb		
	47	Provedení a uložení ležatých rozvodů kanalizace na pískové lože	m	67,4	50,20	23	4	8	1	1,56875	2	rypadlo		
	48	Zřízení bednění podkladní betonové mazaniny desky	m2	7,40	1,70	11	2	8	1	0,106375	1	jeřáb		
	49	Betonáž podkladní betonové mazaniny desky šachty tl.100mm	m3	4,00	1,92	13	2	8	1	0,12	1	autodomíchávač, čerpadlo		
	50	Zřízení bednění základových desek	m2	39,68	9,13	11,7	4	8	1	0,285229	1	jeřáb		
	51	Vložení zemních pásků	m'	84,00	2,52	26	4	8	1	0,07875	1			
	52	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	3,17	77,83	12,7	15	8	1	0,648589	1	jeřáb		
	53	Betonáž ŽB základové desky	m3	28,53	13,70	13	5	8	1	0,342384	1	autodomíchávač, jeřáb,bádíe	54	3
	54	Odstranění bednění základové desky	m2	39,68	5,95	11	4	8	1	0,186019	1	jeřáb		
	TE 02 - HRUBÁ SPODNÍ STAVBA													

1.PP	55	Zřízení bednění nosných stěn suterénu a sloupů	m2	337,79	82,37	11,7	10	8	1	1,029625	1	jeřáb		
1.PP	56	Armování nosných stěn suterénu a sloupů	t	6,54	162,86	12,7	10	8	1	2,03575	2	jeřáb		
1.PP	57	Betonáž nosných stěn suterénu a sloupů	m3	84,45	57,63	13	5	8	1	1,44075	2	autodomíchávač, jeřáb,bádie	58	3
1.PP	58	Odstranění bednění nosných stěn suterénu a sloupů	m2	337,79	50,66	11,7	10	8	1	0,63325	1	jeřáb		
1.PP	59	Zřízení bednění ŽB stropní konstrukce suterénu	m2	608,87	164,40	11,7	10	8	1	2,05495	2	jeřáb		
1.PP	60	Armování ŽB stropní konstrukce suterénu	t	11,96	293,74	12,7	10	8	1	3,67172	4	jeřáb		
1.PP	61	Betonáž ŽB stropní konstrukce suterénu	m3	81,22	38,99	13	5	8	1	0,974664	1	autodomíchávač, jeřáb,bádie		
1.PP	62	Zřízení bednění průvlaků	m2	389,73	124,71	11,7	8	8	1	1,948645	2	jeřáb		
1.PP	63	Výztuž průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	6,38	326,87	12,7	10	8	1	4,085906	5	jeřáb		
1.PP	64	Betonáž ŽB průvlaků	m3	51,02	29,08	12	5	8	1	0,8	1	autodomíchávač, jeřáb,bádie	65	4
1.PP	65	Odstranění bednění průvlaků a stropu	m2	389,729	222,86	11,7	10	8	1	2,785742	3	jeřáb		
1.PP	66	Přestojkování ŽB průvlaků	m2	149,484	26,91	2	8	8	1	0,420424	1			
1.PP	67	Přestojkování stropu suterénu	m2	406,11	48,73	2	8	8	1	0,761456	1			
1.PP	68	Montáž prefabrikovaných schodišťových ramen	ks	2,00	12,00	2 7	5	8	1	0,3	1	jeřáb		
1.PP	69	Provedení hydroizolace na svislé stěny suterénu	m2	225,12	103,56	14	4	8	1	3,2361	4			
1.PP	70	Montáž desek z XPS tl.140mm na stěny suterénu	m2	226,80	43,60	14	4	8	1	1,362375	2			
1.PP	71	Zásyp a hutnění stavební jámy	m3	385,56	115,67	2,5	8	8	1	1,807313	2	rypadlo,vibrační pěch		
TE 3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA														
1.NP	72	Zřízení oboustranného bednění stěn	m2	682,40	170,60	11,7	10	8	1	2,1325	2	jeřáb		
1.NP	73	Armování nosných stěn	t	20,50	482,37	12,7	15	8	1	4,019708	4	jeřáb		
1.NP	74	Betonáž ŽB monolitických stěn	m3	170,60	97,24	13	6	8	1	2,025875	2	autodomíchávač, jeřáb, bádie	75	3
1.NP	75	Odbednění ŽB monolitických stěn	m2	682,40	102,36	11,7	8	8	1	1,599375	2	jeřáb		
1.NP	76	Zdění nosných stěn	m2	308,8	196,12	48	10	8	1	2,4515	3	jeřáb		
1.NP	77	Zřízení bednění ŽB stropní desky	m2	405,04	109,36	11,7	10	8	1	1,36701	2	jeřáb		
1.NP	78	Armování ŽB stropní konstrukce	t	11,96	293,74	12,7	10	8	1	3,67172	4	jeřáb		
1.NP	79	Betonáž ŽB stropní konstrukce	m3	81,01	38,88	13	5	8	1	0,972096	1	autodomíchávač, jeřáb, bádie	80	7
1.NP	80	Odstranění bednění ŽB stropní desky	m2	315,47	85,18	11,7	10	8	1	1,064711	1	jeřáb		
1.NP	81	Podstojkování	m2	405,04	81,01	11	5	8	1	2,0252	2			
1.NP	82	Montáž prefabrikovaných schodišťových ramen	ks	2,00	12,00	2 8	5	8	1	0,3	1	jeřáb		
1.NP	83	Zřízení provizorního zábradlí	m	9,42	4,71	2	2	8	1	0,294375	1			
2.NP	84	Zřízení oboustranného bednění stěn	m2	77,42	19,35	11,7	10	8	1	0,241931	1	jeřáb		
2.NP	85	Armování nosných stěn suterénu	t	2,30	54,12	12,7	15	8	1	0,450992	1	jeřáb		
2.NP	86	Betonáž ŽB monolitických stěn	m3	19,35	11,03	13	5	8	1	0,275802	1	autodomíchávač, jeřáb, bádie	87	3
2.NP	87	Odbednění ŽB monolitických stěn	m2	77,42	11,61	11,7	10	8	1	0,145159	1	jeřáb		
2.NP	88	Zdění nosných stěn	m2	901,48	567,84	17	10	8	1	7,098	7	jeřáb		
2.NP	89	Zřízení bednění ŽB stropní desky	m2	405,04	109,36	11,7	10	8	1	1,36701	2	jeřáb		

2.NP	90	Armování ŽB stropní konstrukce suterénu	t	11,96	293,74	12,7	10	8	1	3,67172	4	jeřáb		
2.NP	91	Betonáž ŽB stropní konstrukce	m3	81,01	38,88	13	5	8	1	0,972096	1	autodomíchávač, jeřáb, bádíe	92	7
2.NP	92	Odstranění bednění ŽB stropní desky	m2	315,47	85,18	11,7	10	8	1	1,064711	1	jeřáb		
2.NP	93	Podstojkování	m2	405,04	81,01	11	5	8	1	2,0252	2			
2.NP	94	Montáž prefabrikovaných schodišťových ramen	ks	2,00	2,54	2 7	5	8	1	0,0635	1	jeřáb		
2.NP	95	Zřízení provizorního zábradlí	m'	9,42	4,71	2	2	8	1	0,294375	1			
3.NP	96	Zřízení oboustranného bednění stěn	m2	77,42	19,35	11,7	10	8	1	0,241931	1	jeřáb		
3.NP	97	Armování nosných stěn suterénu	t	2,30	54,12	12,7	10	8	1	0,676488	1	jeřáb		
3.NP	98	Betonáž ŽB monolitických stěn	m3	19,35	11,03	13	5	8	1	0,275802	1	autodomíchávač, jeřáb, bádíe	99	3
3.NP	99	Odbednění ŽB monolitických stěn	m2	77,42	11,61	11,7	10	8	1	0,145159	1	jeřáb		
3.NP	100	Zdění nosných stěn	m2	901,48	567,84	48	10	8	1	7,098	7	jeřáb		
3.NP	101	Zřízení bednění ŽB stropní desky	m2	405,04	109,36	11,7	10	8	1	1,36701	2	jeřáb		
3.NP	102	Armování ŽB stropní konstrukce suterénu	t	11,96	293,74	12,7	10	8	1	3,67172	4	jeřáb		
3.NP	103	Betonáž ŽB stropní konstrukce	m3	81,01	38,88	13	5	8	1	0,972096	1	autodomíchávač, jeřáb, bádíe	104	7
3.NP	104	Odstranění bednění ŽB stropní desky	m2	315,47	85,18	11,7	10	8	1	1,064711	1	jeřáb		
3.NP	105	Podstojkování	m2	405,04	81,01	11	5	8	1	2,0252	2			
3.NP	106	Montáž prefabrikovaných schodišťových ramen	ks	2,00	2,54	2 7	5	8	1	0,0635	1	jeřáb		
3.NP	107	Zřízení provizorního zábradlí	m'	9,42	4,71	2	2	8	1	0,294375	1			
4.NP	108	Zřízení oboustranného bednění stěn	m2	77,42	19,35	11,7	10	8	1	0,241931	1	jeřáb		
4.NP	109	Armování nosných stěn suterénu	t	2,30	54,12	12,7	10	8	1	0,676488	1	jeřáb		
4.NP	110	Betonáž ŽB monolitických stěn	m3	19,35	11,03	13	5	8	1	0,275802	1	autodomíchávač, jeřáb, bádíe	111	3
4.NP	111	Odbednění ŽB monolitických stěn	m2	77,42	11,61	11,7	10	8	1	0,145159	1	jeřáb		
4.NP	112	Zdění nosných stěn	m2	901,48	567,84	48	10	8	1	7,098	7	jeřáb		
4.NP	113	Zřízení bednění ŽB stropní desky	m2	405,04	109,36	11,7	10	8	1	1,36701	1	jeřáb		
4.NP	114	Armování ŽB stropní konstrukce suterénu	t	11,96	293,74	12,7	10	8	1	3,67172	4	jeřáb		
4.NP	115	Betonáž ŽB stropní konstrukce	m3	81,01	38,88	13	5	8	1	0,972096	1	autodomíchávač, jeřáb, bádíe	116	7
4.NP	116	Odstranění bednění ŽB stropní desky	m2	315,47	85,18	11,7	10	8	1	1,064711	1	jeřáb		
4.NP	117	Podstojkování	m2	405,04	81,01	11	5	8	1	2,0252	2			
4.NP	118	Montáž prefabrikovaných schodišťových ramen	ks	2,00	2,54	2 7	5	8	1	0,0635	1	jeřáb		
4.NP	119	Zřízení provizorního zábradlí	m'	9,42	4,71	2	2	8	1	0,294375	1			
5.NP	120	Zřízení oboustranného bednění stěn	m2	187,60	46,90	11,7	10	8	1	0,58625	1	jeřáb		
5.NP	121	Armování nosných stěn suterénu	t	5,06	119,06	12,7	10	8	1	0,992182	1	jeřáb		
5.NP	122	Betonáž ŽB monolitických stěn	m3	46,90	26,73	13	5	8	1	0,668325	1	autodomíchávač, jeřáb, bádíe	123	3
5.NP	123	Odbednění ŽB monolitických stěn	m2	187,60	28,14	11,7	10	8	1	0,35175	1	jeřáb		
5.NP	124	Zřízení bednění ŽB stropní desky	m2	61,00	16,47	11,7	10	8	1	1,36701	2	jeřáb		
5.NP	125	Armování ŽB stropní konstrukce	t	9,15	224,72	12,7	10	8	1	0,205875	3	jeřáb		
5.NP	126	Betonáž ŽB stropní konstrukce	m3	12,20	5,86	13	5	8	1	0,1464	1	autodomíchávač, jeřáb, bádíe	127	4
5.NP	127	Odstranění bednění ŽB stropní desky	m2	61,00	16,47	11,7	10	8	1	0,205875	1	jeřáb		
5.NP	128	Podstojkování	m2	61,00	12,20	2	9	8	1	0,169444	1			

	129	Zřízení bednění ŽB atik nad 4.NP	m2	113,90	34,17	11,7	5	8	1	0,85425	1	jeřáb		
	130	Armování atiky nad 4.NP	t	2,10	49,41	12,7	7	8	1	0,882375	1	jeřáb		
	131	Betonáž atik nad 4.NP	m3	28,48	16,23	13	5	8	1	0,405769	1	autodomíchávač, jeřáb, bádle	132	3
	132	Odstranění bednění atik	m2	113,90	17,09	11,7	5	8	1	0,427125	1	jeřáb		
Odstojkování														
	133	Odstojkování 1.NP	m2	405,04	64,81	11	10	8	1	0,81008	1			
	134	Odstojkování 1.NP	m2	405,04	64,81	11	10	8	1	0,81008	1			
	135	Odstojkování 2.NP	m2	405,04	64,81	11	10	8	1	0,81008	1			
	136	Odstojkování 3.NP	m2	405,04	64,81	11	10	8	1	0,81008	1			
	137	Odstojkování 4.NP	m2	405,04	64,81	11	10	8	1	0,81008	1			
	138	Odstojkování 5.NP	m2	60,90	9,74	11	10	8	1	0,1218	1			
TE 04.1 - ZASTŘEŠENÍ A TERASY														
Sřešní kce nad 4.NP	139	Instalace zabezpečovacího systému proti pádu ze střechy	kpl	1,00	16,00	16	2	8	1	1	1			
	140	Prostupy	ks	15,00	6,63	23	2	8	1	0,414375	1			
	141	Pojistná hydroizolace - Glastek	m2	318,00	66,78	14	5	8	1	1,6695	2	ruční hořák		
	142	Tepelně izolační souvrství	m2	318,00	147,10	14	7	8	1	2,626786	3			
	143	Hydroizolační souvrství	m2	310	148,80	14	7	8	1	2,657143	3			
	144	Osazení vtoku pro odvod dešťové vody	ks	4,00	1,80	23	2	8	1	0,1125	1			
	145	Provedení keramické dlažby na tercích	m2	300	171,00	32	10	8	1	2,1375	2			
	146	Osazení TZB prvků	ks	11,00	4,95	24	2	8	1	0,309375	1			
Sřešní kce nad 5.NP	147	Instalace zabezpečovacího systému proti pádu ze střechy	ks	3,00	1,35	16	2	8	1	0,084375	1			
	148	Prostupy TZB	ks	5	19,15	24	2	8	1	1,196875	2			
	149	Tepelně izolační souvrství	m2	60,90	10,96	14	4	8	1	0,3425	1			
	150	Skladba šikmé střechy	m2	60,90	81,00	18	4	8	1	2,531156	3			
	151	Osazení TZB prvků	ks	5	2,25	24	2	8	1	0,140625	1			
TE 04.2-VÝPLNÍ OTVORŮ														
1.PP	152	Montáž vstupních hliníkových dveří 1.PP	ks	2,00	5,10	21	2	8	1	0,31875	1			
1.NP	153	Výplně otvorů 1.NP	ks	38,00	137,56	21	6	8	1	2,865833	3			
1.NP	154	Montáž vstupních hliníkových dveří 1.NP	ks	1,00	3,62	21	2	8	1	0,22625	1			
2. NP	155	Výplně otvorů 2.NP	ks	54	195,48	21	6	8	1	4,0725	4			
3.NP	156	Výplně otvorů 3.NP	ks	46	166,52	21	6	8	1	3,469167	4			
4.NP	157	Výplně otvorů 4.NP	ks	48	173,76	21	6	8	1	3,62	4			
5.NP	158	Výplně otvorů 5.NP	ks	2	7,24	21	4	8	1	0,22625	1			
TE 05 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE														
1.PP	159	Zdění příček Porotherm 14	m2	67,86	77,62	17	5	8	1	1,940603	2	silomíchačka		
1.PP	160	Provedení hrubého rozvodu vzduchotechniky pod stropem	kpl	1,00	96,00	22	4	8	1	3	3			
1.PP	161	Provedení hrubého rozvodu kanalizace pod stropem	kpl	1,00	101,79	23	4	8	1	3,180938	3			
1.PP	162	Provedení hrubého rozvodu vytápění pod stropem	kpl	1,00	63,45	25	4	8	1	1,982781	2			
1.PP	163	Provedení hrubého rozvodu vody pod stropem	kpl	1,00	52,33	24	4	8	1	1,635453	2			
1.PP	164	Provedení hrubého rozvodu plynu	kpl	1,00	11,28	50	4	8	1	0,3525	1			
1.PP	165	Provedení hrubého rozvodu elektro	kpl	1,00	268,00	26	6	8	1	5,583333	6			

Celý objekt	166	Provedení stoupačích potrubí dešťové kanalizace	kpl	1,00	21,85	23	4	8	1	0,682688	1			
Celý objekt	167	Provedení stoupačích potrubí splaškové kanalizace	kpl	1,00	145,00	25	6	8	1	3,020833	3			
1.NP	168	Zdění příček	m2	291,93	546,04	17	10	8	1	6,8255	7	silu,míchačka		
1.NP	169	Provedení hrubého rozvodu vzduchotechniky	kpl	1,00	96,00	22	4	8	1	3	3			
1.NP	170	Provedení hrubého rozvodu splaškové kanalizace	kpl	1,00	128,00	23	4	8	1	4	4			
1.NP	171	Provedení hrubého rozvodu vytápění	kpl	1,00	104,00	25	4	8	1	3,25	4			
1.NP	172	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	kpl	1,00	219,78	24	6	8	1	4,57875	5			
	172	Provedení hrubého rozvodu plynu	kpl	1,00	1,68	49	4	8	1	1	1			
1.NP	173	Provedení hrubého rozvodu elektro	kpl	1,00	268,00	26	6	8	1	5,583333	6			
2.NP	174	Zdění příček	m2	291,93	546,04	17	10	8	1	6,8255	7	silu,míchačka		
2.NP	175	Provedení hrubého rozvodu vzduchotechniky	kpl	1,00	96,00	22	4	8	1	3	3	stavební výtah		
2.NP	176	Provedení hrubého rozvodu splaškové kanalizace	kpl	1,00	128,00	23	4	8	1	4	4	stavební výtah		
2.NP	177	Provedení hrubého rozvodu vytápění	kpl	1,00	104,00	25	4	8	1	3,25	4	stavební výtah		
2.NP	178	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	kpl	1,00	219,78	24	6	8	1	4,57875	5	stavební výtah		
2.NP	179	Provedení hrubého rozvodu plynu	m'	1,00	1,68	49	4	8	1	1	1	stavební výtah		
2.NP	180	Provedení hrubého rozvodu elektro	kpl	1,00	268,00	26	6	8	1	5,583333	6	stavební výtah		
3.NP	181	Zdění příček	m2	291,93	546,04	17	10	8	1	6,8255	7	silu,míchačka		
3.NP	182	Provedení hrubého rozvodu vzduchotechniky	kpl	1,00	96,00	22	4	8	1	3	3	stavební výtah		
3.NP	183	Provedení hrubého rozvodu splaškové kanalizace	kpl	1,00	128,00	23	4	8	1	4	4	stavební výtah		
3.NP	184	Provedení hrubého rozvodu vytápění	kpl	1,00	104,00	25	4	8	1	3,25	4	stavební výtah		
3.NP	185	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	kpl	1,00	219,78	24	6	8	1	4,57875	5	stavební výtah		
3.NP	186	Provedení hrubého rozvodu plynu	m'	1,00	1,68	49	4	8	1	1	1	stavební výtah		
3.NP	187	Provedení hrubého rozvodu elektro	kpl	1,00	268,00	26	6	8	1	5,583333	6	stavební výtah		
4.NP	188	Zdění příček	m2	291,93	546,04	17	10	8	1	6,8255	7	silu,míchačka		
4.NP	189	Provedení hrubého rozvodu vzduchotechniky	kpl	1,00	96,00	22	4	8	1	3	3	stavební výtah		
4.NP	190	Provedení hrubého rozvodu splaškové kanalizace	kpl	1,00	128,00	23	4	8	1	4	4	stavební výtah		
4.NP	191	Provedení hrubého rozvodu vytápění	kpl	1,00	104,00	25	4	8	1	3,25	4	stavební výtah		
4.NP	192	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	kpl	1,00	219,78	24	6	8	1	4,57875	5	stavební výtah		
4.NP	193	Provedení hrubého rozvodu plynu	m'	1,00	1,68	49	4	8	1	1	1	stavební výtah		
4.NP	194	Provedení hrubého rozvodu elektro - silnoproud	kpl	1,00	268,00	26	6	8	1	5,583333	6	stavební výtah		
5.NP	195	Zdění příček	m2	33,82	160,02	17	10	8	1	2,000302	2	silu,míchačka		
5.NP	196	Provedení hrubého rozvodu vzduchotechniky	kpl	1,00	96,00	22	4	8	1	3	3	stavební výtah		
5.NP	197	Provedení hrubého rozvodu splaškové kanalizace	kpl	1,00	128,00	23	4	8	1	4	4	stavební výtah		
5.NP	198	Provedení hrubého rozvodu vytápění	kpl	1,00	104,00	25	4	8	1	3,25	4	stavební výtah		
5.NP	199	Provedení hrubého rozvodu plynu	kpl	1,00	1,54	49	4	8	1	1	1	stavební výtah		
5.NP	200	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	kpl	1,00	136,00	24	6	8	1	2,833333	3	stavební výtah		
5.NP	201	Provedení hrubého rozvodu elektro	kpl	1,00	268,00	26	6	8	1	5,583333	6	stavební výtah		
	202	Montáž bleskosvodu	m	45,00	11,70	45	3	8	1	1	1			
terasa	203	Hrubé rozvody - kanalizace	kpl	1,00	5,00	26	4	8	1	0,15625	1	stavební výtah		
terasa	204	Hrubé rozvody - VZT	kpl	1,00	48,00	22	4	8	1	1,5	2	stavební výtah		
střecha	205	Hrubé rozvody - kanalizace	kpl	1,00	5,00	26	4	8	1	0,15625	1	stavební výtah		

střecha	206	Hrubé rozvody - VZT	kpl	1,00	48,00	22	4	8	1	1,5	2	stavební výtah		
TE 06 - PROVÁDĚNÍ VNITŘNÍCH OMÍTEK A PODKLADNÍCH VRSTEV PODLAH														
1.PP	207	Zakrytí vnitřních výplň otvorů	m2	72,30	5,78	2	3	8	1	0,241	1			
1.PP	208	Zaplentování rozvodů	kpl	1,00	16,00	2	3	8	1	0,666667	1			
1.PP	209	Pokládka betonové dlažby do lože z drčeného kameniva	m2	105,6	105,60	31	4	8	1	3,3	4			
1.PP	210	Izolace podlahy	m2	105,6	69,7	14	5	8	1	1,7425	2			
1.PP	211	Beton.mezanina	m2	105,6	69,70	31	3	8	1	2,904167	3	autodomíchávač, čerpadlo	269	28
1.PP	212	Tepelná izolace stropu suterénu	m2	398,4	262,94	14	8	8	1	4,1085	4			
1.PP	213	Provedení nátěru stropu	m2	398,4	128,97	2	5	8	1	4,030313	4			
1.PP	214	Provedení silic.omítky stropů	m2	319,22	127,69	29	12	8	1	1,330083	2	omítací stroj, silo		
1.PP	215	Provedení vpc.omítky stropů	m2	79,18	39,59	29	12	8	1	0,412396	1	omítací stroj, silo		
1.PP	216	Provedení penetrace stěn a schodiště	m2	490,92	34,36	2	4	8	1	1,073888	1			
1.PP	217	Provedení omítky	m2	251	202,32	29	12	8	1	2,107463	3	omítací stroj, silo		
1.NP	218	Zakrytí vnitřních výplň otvorů	m2	163,40	52,29	2	7	8	1	0,933714	1			
1.NP	219	Zaplentování rozvodů	kpl	1,00	16,00	2	3	8	1	0,666667	1			
1.NP	220	Provedení omítky vč.penetrace stěn, stropu, schodiště	m2	2152,72	780,02	29	12	8	1	8,125208	9			
1.NP	221	Montáž SDK podhledů	m2	337,37	337,37	30	4	8	1	10,54281	11			
1.NP	222	Rozvody vytápění vedené v podlaze	kpl	1,00	240,00	25	4	8	1	7,5	8			
1.NP	223	Provedení izolace podlah	m2	337,37	69,82	14	4	8	1	2,181853	2			
1.NP	224	Provedení betonové mazaniny tl.55mm	m2	337,37	104,58	31	5	8	1	2,614618	3	autodomíchávač s čerpadlem	285	28
2.NP	225	Zakrytí vnitřních výplň otvorů	m2	163,40	52,29	2	5	8	1	1,3072	2	stavební výtah		
2.NP	226	Zaplentování rozvodů	kpl	1,00	16,00	2	3	8	1	0,666667	1	stavební výtah		
2.NP	227	Provedení omítky vč.penetrace stěn, stropu, schodiště	m2	2152,72	780,02	29	12	8	1	8,125208	8	omítací stroj, silo		
2.NP	228	Montáž SDK podhledů	m2	337,37	337,37	30	4	8	1	10,54281	11	stavební výtah		
2.NP	229	Rozvody vytápění vedené v podlaze	kpl	1,00	240,00	25	4	8	1	7,5	8	stavební výtah		
2.NP	230	Provedení izolace podlah	m2	337,37	69,82	14	4	8	1	2,181853	2	stavební výtah		
2.NP	231	Provedení betonové mazaniny tl.55mm	m2	337,37	104,58	31	5	8	1	2,614618	3	autodomíchávač s čerpadlem	305	28
3.NP	232	Zakrytí vnitřních výplň otvorů	m2	163,40	52,29	2	3	8	1	2,178667	2	stavební výtah		
3.NP	233	Zaplentování rozvodů	kpl	1,00	16,00	2	3	8	1	0,666667	1	stavební výtah		
3.NP	234	Provedení omítky vč.penetrace stěn, stropu, schodiště	m2	2152,72	780,02	29	12	8	1	8,125208	8	omítací stroj, silo		
3.NP	235	Montáž SDK podhledů	m2	337,37	337,37	30	4	8	1	10,54281	11	stavební výtah		
3.NP	236	Rozvody vytápění vedené v podlaze	kpl	1,00	240,00	25	4	8	1	7,5	8	stavební výtah		
3.NP	237	Provedení izolace podlah	m2	337,37	69,82	14	4	8	1	2,181853	2	stavební výtah		
3.NP	238	Provedení betonové mazaniny tl.55mm	m2	337,37	104,58	31	5	8	1	2,614618	3	autodomíchávač s čerpadlem	326	28
4.NP	239	Zakrytí vnitřních výplň otvorů	m2	163,40	52,29	2	3	8	1	2,178667	2	stavební výtah		
4.NP	240	Zaplentování rozvodů	kpl	1,00	16,00	2	3	8	1	0,666667	1	stavební výtah		
4.NP	241	Provedení omítky vč.penetrace stěn, stropu, schodiště	m2	2152,72	780,02	29	12	8	1	8,125208	8	omítací stroj, silo		
4.NP	242	Montáž SDK podhledů	m2	337,37	337,37	30	11	8	1	3,83375	4			
4.NP	243	Rozvody vytápění vedené v podlaze	kpl	1,00	240,00	25	4	8	1	7,5	8	stavební výtah		
4.NP	244	Provedení izolace podlah	m2	337,37	69,82	14	4	8	1	2,181853	2	stavební výtah		

4.NP	245	Provedení betonové mazaniny tl.55mm	m2	337,37	104,58	31	5	8	1	2,614618	3	autodomíchávač s čerpadlem	347	28
5.NP	246	Zakrytí vnitřních výplní otvorů	m2	82,00	6,56	2	3	8	1	0,273333	1	stavební výtah		
5.NP	247	Zaplentování rozvodů	kpl	1,00	16,00	2	3	8	1	0,666667	1	stavební výtah		
5.NP	248	Provedení penetrace stropů	m2	52,50	3,68	2	4	8	1	0,114844	1	stavební výtah		
5.NP	249	Provedení penetrace stěn	m2	115,40	8,08	2	4	8	1	0,252438		stavební výtah		
5.NP	250	Provedení vap.omítky 1 vrstva	m2	115,40	45,01	29	12	8	1	0,468813	1	omítací stroj, silo		
5.NP	251	Provedení vap.omítky 2 vrstva	m2	115,4	45,01	29	12	8	1	0,468813	1	omítací stroj, silo		
5.NP	252	Rozvody vytápění vedené v podlaze	kpl	1,00	240,00	25	4	8	1	7,5	8	stavební výtah		
5.NP	253	Pokládka tepelné izolace tl.20mm	m2	105,00	10,13	14	4	8	1	0,316406	1	stavební výtah		
5.NP	254	Provedení betonové mazaniny tl.75mm	m2	52,50	16,28	31	3	8	1	0,678125	1	autodomíchávač s čerpadlem	369	28
5.NP	255	Montáž SDK podhledů	m2	29,64	29,64	30	4	8	1	0,926125	1			
TE 7 - TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ														
	256	Nosná ocelová konstrukce výtahové šachty + opláštění deskami fermacel	kpl	1	72	28	3	8	1	3	3	stavební výtah		
	257	Montáž a kompletace kotelny/technická místnost 5.NP	kpl	1,00	240,00	25	2,00	8	1	15	15			
	258	Přívodní/odvodní jednotky vzduchotechniky 5.NP	kpl	1,00	72,00	22	2	8	1	4,5	5	stavební výtah		
	259	Montáž chladicí jednotky vzduchotechniky na střechu objektu	ks	1,00	72,00	22	2	8	1	4,5	5	stavební výtah		
	260	Montáž osobního výtahu	ks	1	360,00	28	3,00	8	1	15	15			
TE8 - VNITŘNÍ DOKONČOVACÍ PRÁCE														
1.PP	261	Osazení vstupních dveří	ks	1	1,23	2	2	8	1	0,076875	1			
1.PP	262	Provedení dvouvrstvého nátěru ocelových zábrubní	ks	3	2,88	33	3	8	1	0,12	1			
1.PP	263	Montáž zábradlí schodiště, vč.madla	m	4,7	4,32	40	2	8	1	0,27025	1			
1.PP	264	Provedení finálního nátěru stěn (malba tekutá bílá 2x)	m2	490,92	34,36	33	9	8	1	0,477283	1			
1.PP	265	Provedení finálního nátěru stropu	m2	345,52	24,19	33	9	8	1	0,335922	1			
1.PP	266	Provedení malby stěn	m2	490,92	49,09	33	9	8	1	0,681833	1			
1.PP	267	Provedení malby stropu	m2	345,52	34,55	33	9	8	1	0,479889	1			
1.PP	268	Provedení maleb SDK kčí 2x	m2	23,31	1,63	33	9	8	1	0,022663	1			
1.PP	269	Provedení keramických dlažeb vč.schodiště	m2	116,5	31,34	32	12	8	1	0,326475	1			
1.PP	270	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	128,00	22	4	8	1	4	4			
1.PP	271	Kompletace plynu	kpl	1,00	8,00	50	4	8	1	0,25	1			
1.PP	272	Kompletace elektro - silnoproud	kpl	1,00	128,00	26	7	8	1	2,285714	3			
1.PP	273	Kompletace elektro - slaboproud	kpl	1,00	64,00	26	7	8	1	1,142857	2			
1.PP	274	Osazení otopných těles	ks	3,00	3,30	25	4	8	1	0,103125	1			
1.PP	275	Osazení dveřních křídel	ks	3,00	0,60	19	4	8	1	0,01875	1			
1.PP	276	Sklepní kóje ocelové rámy z uzavřeného čtvercového profilu 40 x 40 mm výplň z tahokovu	m	50,87	96,14	2	4	8	1	2	2			
1.NP	277	Osazení vchodových dveří	ks	1,00	1,23	2	2	8	1	0,076875	1			
1.NP	278	Osazení vstupních dveří do bytových jednotek	ks	7,00	5,60	2	2	8	1	0,35	1			
1.NP	279	Osazení dveří do chodby a do skladů	ks	3,00	2,40	2	2	8	1	0,15	1			
1.NP	280	Montáž zábradlí schodiště, vč.madla	m	4,7	4,32	40	2	8	1	0,27025	1			
1.NP	281	Provedení penetrace stěn	m2	877,16	43,86	33	9	8	1	0,609139	1			

1.NP	282	Provedení finálního nátěru stěn (malba tekutá bílá 2x)	m2	877,16	61,40	33	9	8	1	0,852794	1			
1.NP	283	Provedení maleb 2x	m2	877,16	122,80	33	9	8	1	1,705589	2			
1.NP	284	Provedení maleb SDK kcí 2x	m2	337,37	47,23	33	9	8	1	0,655997	1			
1.NP	285	Provedení keramických dlažeb vč.schodiště	m2	139,07	177,40	32	12	8	1	1,847964	2			
1.NP	286	Provedení keramických obkladů	m2	94,64	176,03	32	10	8	1	3	3			
1.NP	287	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na lepidlo	m2	241,76	71,71	31	9	8	1	0,995975	1			
1.NP	288	Kompletace elektro - silnoproud	kpl	1,00	128,00	26	4	8	1	4	4			
1.NP	289	Kompletace elektro - slaboproud	kpl	1,00	64,00	26	4	8	1	2	2			
1.NP	290	Osazení dveřních křidel	ks	25,00	5,00	2	2	8	1	0,3125	1			
1.NP	291	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	32,00	22	4	8	1	1	1			
1.NP	292	Kompletace rozvodů vytápění, osazení topných těles	ks	18,00	19,80	25	4	8	1	0,61875	1			
1.NP	293	Montáž kuchyňských sestav	ks	7,00	56,98	19	4	8	1	1,780625	2			
1.NP	294	Zařizovací předměty, výtokové armatury	ks	35,00	28,00	23	4	8	1	0,875	1			
1.NP	295	Montáž parapetů hliník	m	26,75	10,97	19	4	8	1	0,342734	1			
2.NP	297	Osazení vchodových dveří	ks	1,00	1,23	2	2	8	1	0,076875	1	stavební výtah		
2.NP	298	Osazení vstupních dveří do bytových jednotek	ks	7,00	5,60	2	2	8	1	0,35	1	stavební výtah		
2.NP	299	Osazení dveří do chodby a do skladů	ks	3,00	2,40	2	2	8	1	0,15	1	stavební výtah		
2.NP	300	Montáž zábradlí schodiště, vč.madla	m	4,7	4,32	40	2	8	1	0,27025	1	stavební výtah		
2.NP	301	Provedení penetrace stěn	m2	877,16	43,86	33	9	8	1	0,609139	1	stavební výtah		
2.NP	302	Provedení finálního nátěru stěn (malba tekutá bílá 2x)	m2	877,16	61,40	33	9	8	1	0,852794	1	stavební výtah		
2.NP	303	Provedení maleb 2x	m2	877,16	122,80	33	9	8	1	1,705589	2	stavební výtah		
2.NP	304	Provedení maleb SDK kcí 2x	m2	337,37	47,23	33	9	8	1	0,655997	1	stavební výtah		
2.NP	305	Provedení keramických dlažeb vč.schodiště	m2	139,07	177,40	32	12	8	1	1,847964	2	stavební výtah		
2.NP	306	Provedení keramických obkladů	m2	94,64	176,03	32	10	8	1	3	3			
2.NP	307	Osazení dveřních prahů	ks	7,00	0,70	2	2	8	1	0,04375	1	stavební výtah		
2.NP	308	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na lepidlo	m2	241,76	71,71	31	9	8	1	0,995975	1	stavební výtah		
2.NP	309	Kompletace elektro - silnoproud	kpl	1,00	128,00	26	4	8	1	4	4	stavební výtah		
2.NP	310	Kompletace elektro - slaboproud	kpl	1,00	64,00	26	4	8	1	2	2	stavební výtah		
2.NP	311	Osazení dveřních křidel	ks	25,00	5,00	2	2	8	1	0,3125	1	stavební výtah		
2.NP	312	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	32,00	22	4	8	1	1	1	stavební výtah		
2.NP	313	Kompletace rozvodů vytápění, osazení topných těles	ks	18,00	19,80	25	4	8	1	0,61875	1	stavební výtah		
2.NP	314	Montáž kuchyňských sestav	ks	7,00	56,98	19	4	8	1	1,780625	2	stavební výtah		
2.NP	315	Zařizovací předměty, výtokové armatury	ks	35,00	28,00	23	4	8	1	0,875	1	stavební výtah		
2.NP	316	Montáž parapetů hliník	m	26,75	10,97	19	4	8	1	0,342734	1	stavební výtah		
3.NP	318	Osazení vchodových dveří	ks	1,00	1,23	2	2	8	1	0,076875	1	stavební výtah		
3.NP	319	Osazení vstupních dveří do bytových jednotek	ks	7,00	5,60	2	2	8	1	0,35	1	stavební výtah		
3.NP	320	Osazení dveří do chodby a do skladů	ks	3,00	2,40	2	2	8	1	0,15	1	stavební výtah		
3.NP	321	Montáž zábradlí schodiště, vč.madla	m	4,7	4,32	40	2	8	1	0,27025	1	stavební výtah		
3.NP	322	Provedení penetrace stěn	m2	877,16	43,86	33	9	8	1	0,609139	1	stavební výtah		
3.NP	323	Provedení finálního nátěru stěn (malba tekutá bílá 2x)	m2	877,16	61,40	33	9	8	1	0,852794	1	stavební výtah		
3.NP	324	Provedení maleb 2x	m2	877,16	122,80	33	9	8	1	1,705589	2	stavební výtah		
3.NP	325	Provedení maleb SDK kcí 2x	m2	337,37	47,23	33	9	8	1	0,655997	1	stavební výtah		
3.NP	326	Provedení keramických dlažeb vč.schodiště	m2	139,07	177,40	32	12	8	1	1,847964	2	stavební výtah		
3.NP	327	Provedení keramických obkladů	m2	94,64	176,03	32	10	8	1	3	3			

3.NP	328	Osazení dveřních prahů	ks	7,00	0,70	2	2	8	1	0,04375	1	stavební výtah		
3.NP	329	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na lepidlo	m2	241,76	71,71	31	9	8	1	0,995975	1	stavební výtah		
3.NP	330	Kompletace elektro - silnoproud	kpl	1,00	128,00	26	4	8	1	4	4	stavební výtah		
3.NP	331	Kompletace elektro - slaboproud	kpl	1,00	64,00	26	4	8	1	2	2	stavební výtah		
3.NP	332	Osazení dveřních křidel	ks	25,00	5,00	2	2	8	1	0,3125	1	stavební výtah		
3.NP	333	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	32,00	22	4	8	1	1	1	stavební výtah		
3.NP	334	Kompletace rozvodů vytápění, osazení topných těles	ks	18,00	19,80	25	4	8	1	0,61875	1	stavební výtah		
3.NP	335	Montáž kuchyňských sestav	ks	7,00	56,98	19	4	8	1	1,780625	2	stavební výtah		
3.NP	336	Zařizovací předměty, výtakové armatury	ks	35,00	28,00	23	4	8	1	0,875	1	stavební výtah		
3.NP	337	Montáž parapetů hliník	m	26,75	10,97	19	4	8	1	0,342734	1	stavební výtah		
4.NP	339	Osazení vchodových dveří	ks	1,00	1,23	2	2	8	1	0,076875	1	stavební výtah		
4.NP	340	Osazení vstupních dveří do bytových jednotek	ks	7,00	5,60	2	2	8	1	0,35	1	stavební výtah		
4.NP	341	Osazení dveří do chodby a do skladů	ks	3,00	2,40	2	2	8	1	0,15	1	stavební výtah		
4.NP	342	Montáž zábradlí schodiště, vč.madla	m	4,7	4,32	40	2	8	1	0,27025	1	stavební výtah		
4.NP	343	Provedení penetrace stěn	m2	877,16	43,86	33	9	8	1	0,609139	1	stavební výtah		
4.NP	344	Provedení finálního nátěru stěn (malba tekutá bílá 2x)	m2	877,16	61,40	33	9	8	1	0,852794	1	stavební výtah		
4.NP	345	Provedení maleb 2x	m2	877,16	122,80	33	9	8	1	1,705589	2	stavební výtah		
4.NP	346	Provedení maleb SDK kcí 2x	m2	337,37	47,23	33	9	8	1	0,655997	1	stavební výtah		
4.NP	347	Provedení keramických dlažeb vč.schodiště	m2	139,07	177,40	32	12	8	1	1,847964	2	stavební výtah		
4.NP	348	Provedení keramických obkladů	m2	94,64	176,03	32	10	8	1	3	3			
4.NP	349	Osazení dveřních prahů	ks	7,00	0,70	2	2	8	1	0,04375	1	stavební výtah		
4.NP	350	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na lepidlo	m2	241,76	71,71	31	9	8	1	0,995975	1	stavební výtah		
4.NP	351	Kompletace elektro - silnoproud	kpl	1,00	128,00	26	4	8	1	4	4	stavební výtah		
4.NP	352	Kompletace elektro - slaboproud	kpl	1,00	64,00	26	4	8	1	2	2	stavební výtah		
4.NP	353	Osazení dveřních křidel	ks	25,00	5,00	2	2	8	1	0,3125	1	stavební výtah		
4.NP	354	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	32,00	22	4	8	1	1	1	stavební výtah		
4.NP	355	Kompletace rozvodů vytápění, osazení topných těles	ks	18,00	19,80	25	4	8	1	0,61875	1	stavební výtah		
4.NP	356	Montáž kuchyňských sestav	ks	7,00	56,98	19	4	8	1	1,780625	2	stavební výtah		
4.NP	357	Zařizovací předměty, výtakové armatury	ks	35,00	28,00	23	4	8	1	0,875	1	stavební výtah		
4.NP	358	Montáž parapetů hliník	m	26,75	10,97	19	4	8	1	0,342734	1	stavební výtah		
5.NP	360	Osazení dveří do terasy	ks	2,00	1,60	2	2	8	1	0,1	1	stavební výtah		
5.NP	361	Osazení dveří do dělicích příček	ks	6,00	4,80	2	2	8	1	0,3	1	stavební výtah		
5.NP	362	Osazení vstupních dveří do bytových jednotek	ks	7,00	5,60	2	2	8	1	0,35	1	stavební výtah		
5.NP	363	Osazení dveří do chodby a do skladů	ks	3,00	2,40	2	2	8	1	0,15	1	stavební výtah		
5.NP	364	Montáž zábradlí schodiště, vč.madla	m	4,7	4,32	40	2	8	1	0,27025	1	stavební výtah		
5.NP	365	Provedení penetrace stěn	m2	115,4	5,77	33	9	8	1	0,080139	1	stavební výtah		
5.NP	366	Provedení finálního nátěru stěn (malba tekutá bílá 2x)	m2	115,4	8,08	33	9	8	1	0,112194	1	stavební výtah		
5.NP	367	Provedení maleb 2x	m2	115,4	16,16	33	9	8	1	0,224389	1	stavební výtah		
5.NP	368	Provedení maleb SDK kcí 2x	m2	29,64	4,15	33	9	8	1	0,057633	1	stavební výtah		
5.NP	369	Provedení keramických dlažeb vč.schodiště	m2	139,07	177,40	32	12	8	1	1,847964	2	stavební výtah		
5.NP	370	Provedení keramických obkladů	m2	52	0,00	32	10	8	1	2	2	stavební výtah		
5.NP	371	Osazení dveřních prahů	ks	2,00	0,20	2	2	8	1	0,0125	1	stavební výtah		
5.NP	372	Kompletace elektro - silnoproud	kpl	1,00	128,00	31	9	8	1	1,777778	2	stavební výtah		
5.NP	373	Kompletace elektro - slaboproud	kpl	1,00	64,00	26	4	8	1	2	2	stavební výtah		
5.NP	374	Kompletace vzduchotechniky	kpl	1,00	32,00	22	4	8	1	1	1	stavební výtah		

5.NP	375	Kompletace rozvodů vytápění, osazení topných těles	ks	2,00	2,20	25	4	8	1	0,06875	1	stavební výtah		
5.NP	376	Zařizovací předměty, výtokové armatury	ks	4,00	2,20	23	4	8	1	0,09	1	stavební výtah		
5.NP	377	Montáž parapetů hliník	m	26,75	10,97	19	4	8	1	0,342734	1	stavební výtah		
Úklid														
	378	Úklid	m2	1508,64	75,43	3	4	8	1	2,35725	3	stavební výtah		
TE 9.1 - VNĚJŠÍ ÚPRAVY A KOMPLETACE- VNĚJŠÍ PLÁŠŤ														
	379	Montáž lešení	m2	1 993,580	297,41	16	8	8	1	4,646956	5			
	380	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	228,800	18,30	2	4	8	1	0,572	1			
	381	Montáž ocelové skříně pro elektrorozvaděč a plynoměr	ks	2,00	8,00	26	2	8	1	0,5	1			
	382	Provedení tepelné izolace z minerálních vláken 1.PP	m2	53,33	22,93	35	10	8	1	0,286638	1			
	383	Skladba provětrávané fasády - nosný rošt, tep.izo, difúzní folie, vodorovné laťování (50/30)	m2	1379	1723,75	35	12	8	1	17,95573	18			
	384	Klempířské práce - parapety	m	124,90	102,42	18	8	8	1	1,600281	2			
	385	Hoblovaná prkna ze sibiřského modřínu	m2	1379	675,71	35	12	8	1	7,038646	8			
	386	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s kolmou orientací tl přes 200 mm	m2	399,58	307,68	35	12	8	1	3,204965	4	stavební výtah		
	387	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2	478,760	172,35	35	10	8	1	2,15442	3	stavební výtah		
	388	Montáž zábradlí vč.atik	m'	149,63	137,66	40	10	8	1	1,720745	2	stavební výtah		
	389	Osazení skleněné výplně	m2	119,63	21,53	2	10	8	1	0,269168	1	stavební výtah		
	390	Oplechování horní hrany atiky, vč.spojovacích a kotvicích prvků,	m	92	42,32	40	6	8	1	0,881667	1	stavební výtah		
	391	dilatačních příponek a podkladků Demontáž lešení	m2	1903,68	190,37	16	8	8	1	2,9745	3	stavební výtah		
TE 9.2 - VNĚJŠÍ ÚPRAVY A KOMPLETACE - OKOLÍ STAVBY														
Rozvody	392	Vytyčení retenční nádrže	m2	5	0,10	23	6	8	1	0,002083	1			
	393	Hloubení základových jam (v hor.tř.3)	m3	9	2,97	5	2	8	1	0,185625	1	rypadlo, vibr.pěch		
	394	Venkovní rozvody ležaté kanalizace vč.napojení	m	54	116,27	23	6	8	1	2,422292	3	rypadlo, vibr.pěch		
	395	Venkovní rozvody vodovodu vč.napojení	m	18	25,16	24	6	8	1	0,524167	1	rypadlo, vibr.pěch		
	396	Dešt.rozvody	m	86,2	154,97	23	6	8	1	3,228542	4	rypadlo, vibr.pěch		
	397	Venkovní rozvody plynu vč.napojení	m	279	314,51	49	6	8	1	6,552292	7	rypadlo, vibr.pěch		
	398	Venkovní rozvody elektro vč.napojení	m	225	260,41	26	6	8	1	5,425208	6	rypadlo, vibr.pěch		
Zpevněné plochy pojezdové	399	Zpevněné plochy pojezdové	m2	16,40	52,87	41	5	8	1	1,32175	2			
	400	Osazení betonového obrubníku do bet.lože	m'	44,25	11,95	41	5	8	1	0,298688	1			
Prodloužení komunikace k pozemku	401	Pokládka betonové dlažby	m2	120,00	33,60	41	5	8	1	0,84	1			
	402	Komunikace, asfaltbetonový povrch	m2	332,00	747,00	41	7	8	1	13,33929	14	finišer, vibr.válec		
	403	Montáž žlabu pro odvod deštových vod	m'	34,20	18,81	23	4	8	1	0,587813	1			
	404	Sadové úpravy	kpl	1,00	72,00	44	3	8	1	3	3			
	405	Odstranění zařízení staveniště	kpl	1,00	150,00	2 6 7	5	8	1	3,75	4	autojeřáb, nákladní automobil		
	406	Zatrávnění	m2	1174,89	58,74	44	3	8	1	2,447688	3			
TE 10 - PŘEJÍMKA STAVBY														

407	Provedení topné zkoušky	kpl	1,00	48,00	1	2	8	1	3	3			
408	Revize kotelna	kpl	1,00	32,00	1	1	8	1	4	4			
409	Zregulování VZT	kpl	1,00	8,00	1	1	8	1	1	1			
410	Revize elektro	kpl	1,00	8,00	1	1	8	1	1	1			
411	Revize výtahu	kpl	1,00	8,00	1	1	8	1	1	1			
412	Předání stavby	kpl	1,00	40,00	1	1	8	1	5	5			
413	Odstranění vad a nedodělků	kpl	1,00	80,00	1	1	8	1	10	10			
414	Finální předání stavby	kpl	1,00	16,00	1	1	8	1	2	2			
415	Kolaudace	kpl	1,00	8,00	1	1	8	1	1	1			

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA STAVEBNÍ
Katedra technologie staveb**



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**Stavebně technologický projekt
Bytový dům – DOSTUPNÉ BYDLENÍ
VLČICE – VELKÁ ÚPA**

3.3 Seznam pracovních čt

Daria Zhuikova

2020

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Karel Polák, PhD.

SEZNAM PRACOVNÍCH ČET			
Číslo čety	Název/profese	Počet pracovníků v četě	Maximální počet čet
1	Stavbyvedoucí	1	1
2	Pomocné pracovní síly	3	4
3	Geodeti	2	2
4	Řidiči dozerů	3	1
5	Řidiči rypadel	3	1
6	Řidiči nákladních automobilů	2	1
7	Jeřábníci	1	1
8	Montéři jeřábů	5	1
9	Montéři stavebního výtahu	4	1
10	Specialisté na pažení a hlubinné zakládání	6	1
11	Tesaři (bednění)	4	2
12	Armovači	5	3
13	Betonáři	5	1
14	Izolatéři	2	2
15	Pokladači dlažeb - terasy	2	1
16	Lešenáři	4	2
17	Zedníci	5	2
18	Klempíři	4	2
19	Truhláři	4	1
20	Tesaři	4	1
21	Okenáři	2	3
22	Specialisté TZB - vzduchotechnika	4	1
23	Specialisté TZB - kanalizace	4	1
24	Specialisté TZB - vodovod	4	1
25	Specialisté TZB - vytápění	4	1
26	Specialisté TZB - elektro	4	1
27	Specialisté TZB - horkovod	2	1
28	Specialisté na výtahové konstrukce	3	1
29	Omítkáři	4	3
30	Sádrokartonáři	2	3
31	Podlaháři	4	2
31b	Podlaháři - laminátová podlaha	3	3
32	Obkladači a dlaždiči	3	3
33	Malíři a natěrači	3	3
34	řklízeči	4	1
35	Specialisté - KZS	4	4

36	Specialisté na přípojky - kanalizace	4	1
37	Specialisté na přípojky - horkovod	5	1
38	Specialisté na přípojky - vodovod	4	1
39	Specialisté na přípojky - elektro	4	1
40	Záměčníci	4	2
41	Venkovní zpevněné povrchy	5	1
42	Specialisté na komunikace	4	1
43	Specialisté - veřejné osvětlení	4	1
44	Zahradníci	3	1
45	Montážníci hromosvodů	3	1
46	Oplocení	4	1
47	Dodávka a montáž prvků dětského hřiště	2	1
48	Specialisté na opěrné stěny	6	1
49	Specialisté TZB - plyn	4	1