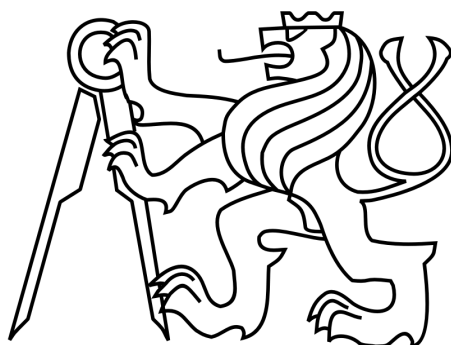


ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ

FAKULTA STAVEBNÍ

Katedra technologie staveb



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**Stavebně technologický projekt –
Bytový dům „Rezidence Na Rovinách“**

Řešení technologické struktury

Ilya Bakhovskiy

2021

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Václav Pospíchal, Ph.D.

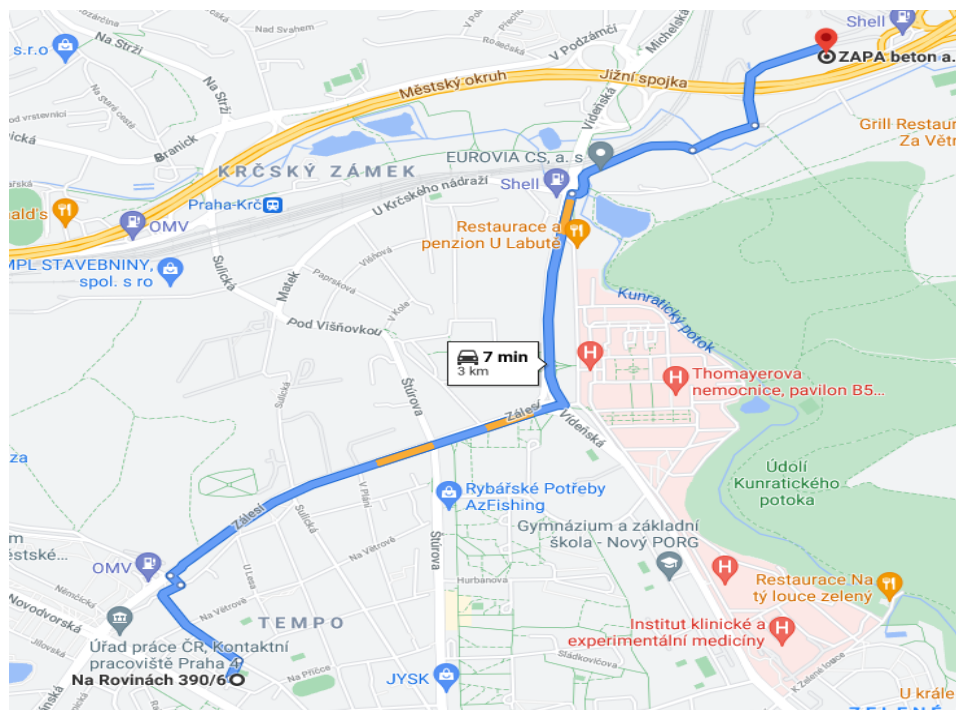


- 4.1 Rozbor dopravních procesů
- 4.2 Rozborový list
- 4.3 Technologický normál
- 4.4 Seznam pracovních čít

4.1 Rozbor dopravních procesů

4.1.1 Doprava betonu

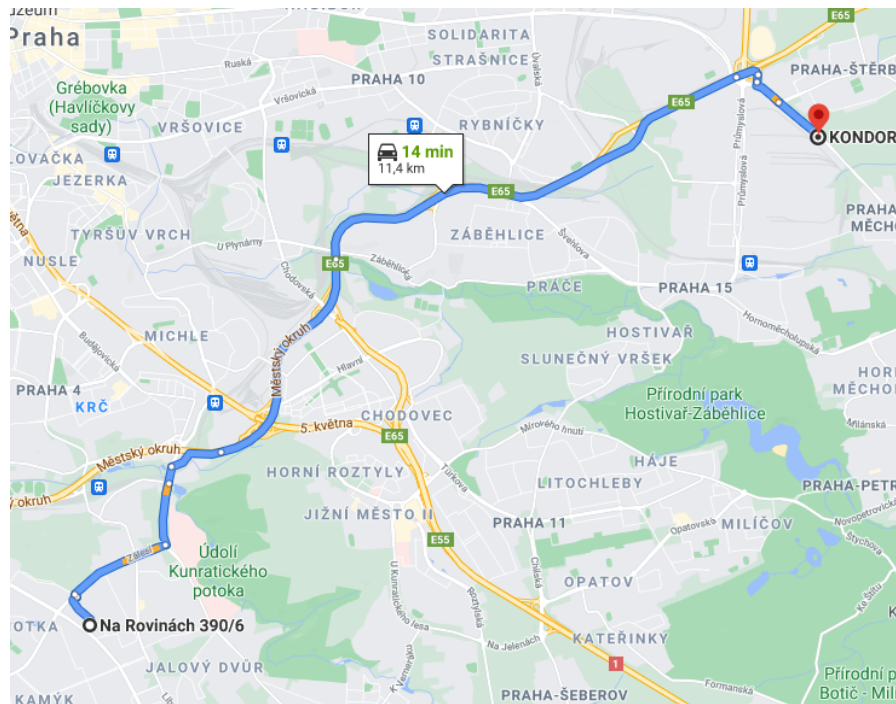
Doprava betonu na staveniště se zajišťena firmou ZAPA, pomocí autodomíchávači přiveze do staveniště, sekundární doprava je pomocí čerpadla na beton. Nejbližší betonárna firmy ZAPA je na ul. Ke Garážím, 142 00 Praha 4. Na obrázku č 1. je vidět že betonárna nachází se v 3 km od stavby. Podle doporučeného času dopravy, cesta vyhovuje, pokynům výrobce.



Obrázek č 1: Trasa pro dopravu betonu

4.1.2 Doprava oceli.

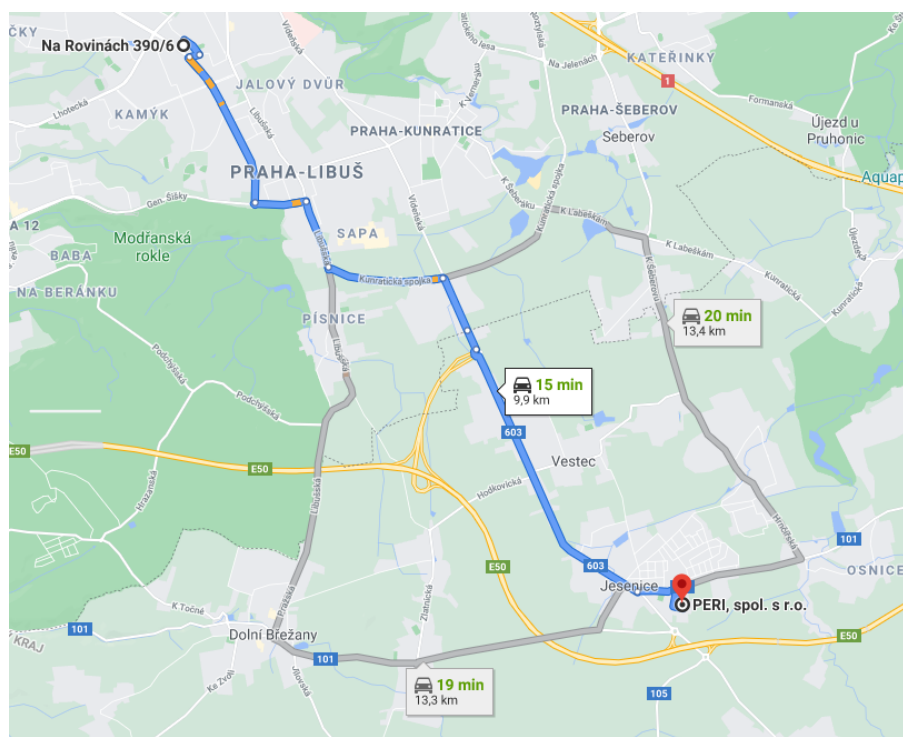
Doprava oceli na staveniště se zajišťena firmou Kondor, dopravu zajišťuje výrobce. Nejbližší pobočka se nachází v Praze na ul. Kutnohorská 429/2 ve vzdálenosti 11,4 km. Viz. Obrázek č 2.



Obrázek č 2: Trasa pro dopravu oceli

4.1.3 Doprava systémového bednění.

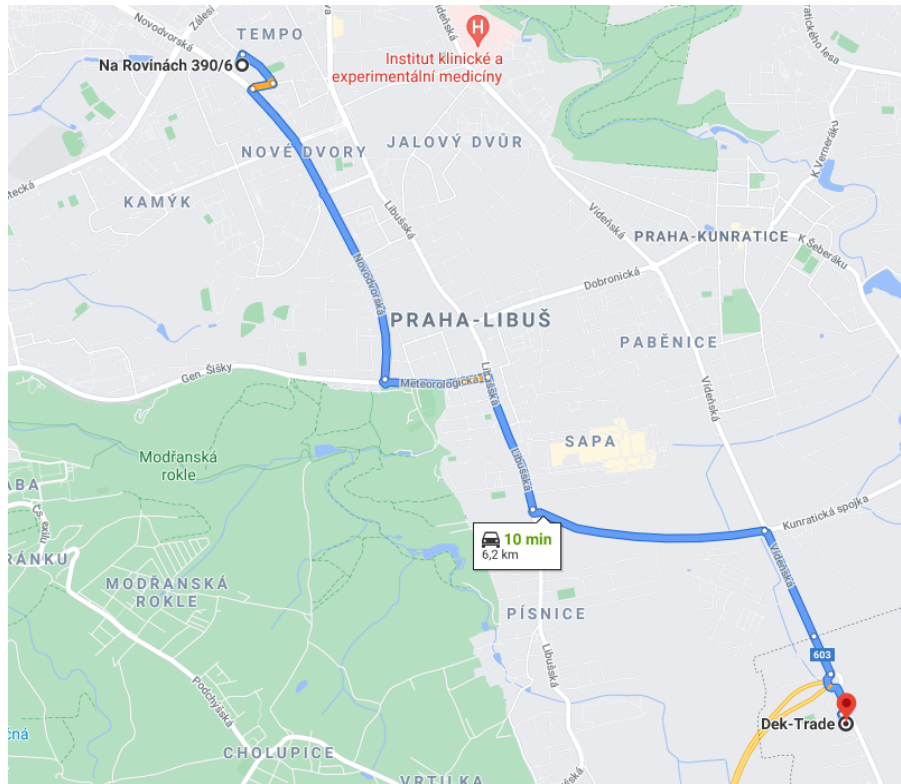
Dopravu bednění zajišťuje firma PERI spol. s r.o. Pobočka se nachází na ul. Průmyslová 392, 252 42 Jesenice na vzdálenosti od objektu 9,9 km. Viz. Obrázek č 3.



Obrázek č 3: Trasa pro dopravu bednění

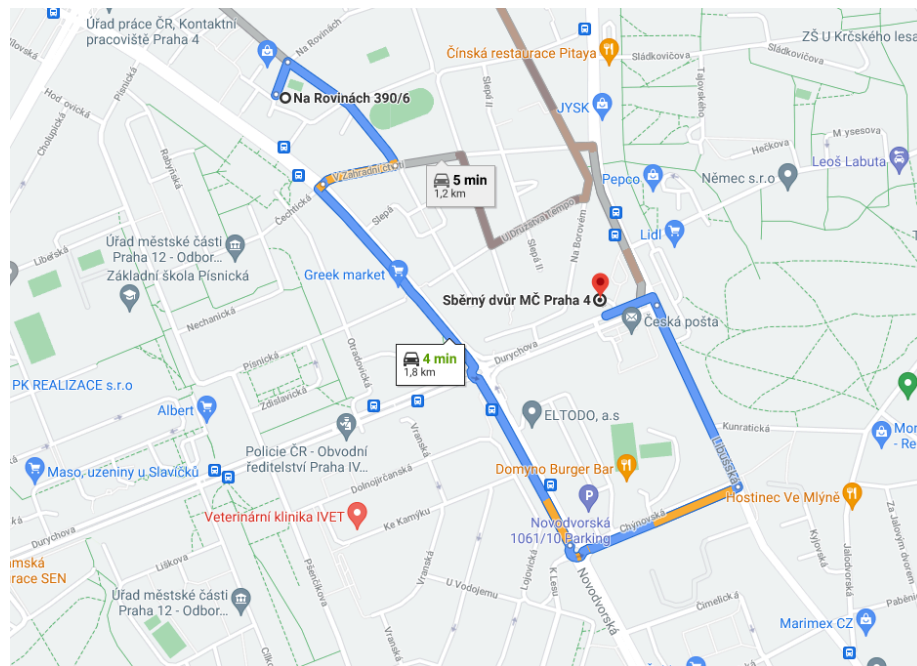
4.1.3 Doprava cihelných bloku Porotherm.

Dopravu bednění zajišťuje firma Dek Trade. Pobočka se nachází na Nad Jezerem 567, 252 42 Vestec na vzdálenosti od objektu 6,2 km. Viz. Obrázek č 4.



Obrázek č 4: Trasa pro dopravu cihelných bloku

4.1.4 Odvoz stavební sutě.



Obrázek č 5: Trasa pro odvoz sutě

Podlaží/upřesnění k-ce	Činnost		MJ	Množství	Norma času	Pracnost normová [Nh] - též celková	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná	Dílčí stavební proces	Stroje	
	č.	Nazev									
Přípravní práce											
	1	Převzetí staveniště	kpl	1	0,02	0,02	100	0,02		55	
	2	Oplocení staveniště OSB deskou vyš. 2,5m	bm	120	0,11	13,2	100	13,2		2	
	3	Pasportizace (okolní objekty)	kpl	1	0,24	0,24	100	0,24		2	
Bourací práce											
	4	Demolice stávajících svislých nenosných kce	m2	18,55	0,24	4,45	100	4,45284		2	
	5	Demolice stávajících vodorovných nenosných kce	m ²	545,48	0,24	130,92	100	130,916		2	
	6	Demolice skladby podlah	m ²	545,48	0,51	278,20	100	278,197		2	
	7	Demolice vnitřních dveří objektu	m ²	27,41	0,51	13,98	100	13,9766		2	
	8	Demolice stávajících okeních výplní a vstupních dveří	m ²	202,41	0,57	115,37	100	115,372		2	
	9	Demolice střechy objektu	m ²	387,78	0,34	131,84	100	131,844		2	
	10	Třídění odpadu	m3	743,49	0,25	185,87	100	185,873		2	rypadlo, nakladač, nakladní auto
	11	Odvoz odpadů a sutí	m ³	743,49	0,04	29,74	100	29,7397		3	rypadlo, nakladač, nakladní auto
	12	Odpojení objektu od technické infrastruktury	kpl	3,00	1	3,00	100	3		7	
	13	Demolice stávajících nosných kce	m ³	286,34	0,97	277,75	100	277,754		5	rypadlo, nakladač, nakladní auto
	14	Demolice stávajících základových kce	m ³	115,94	0,97	112,46	100	112,465		5	rypadlo, nakladač, nakladní auto
	15	Rozebrání betonové zámkové dlažby pro elektroinstalace	m ²	238,00	0,21	49,98	100	49,98		2	rypadlo, nakladač, nakladní auto
Přípravní práce											
	16	Stavební buňky	kpl	1,00	0,2	0,20	100	0,2		2	nakladní auto, autojeřáb
	17	Mobilní WC	kpl	1,00	0,01	0,01	100	0,01		2	nakladní auto, autojeřáb
	18	Sklady	kpl	1,00	0,2	0,20	100	0,2		2	nakladní auto, autojeřáb
	19	Vytyčení přípojky vodovodu pro zařízení staveniště	m	4,50	0,14	0,63	100	0,63		1	Teodolit
	20	Výkop rýh přípojky vodovodu	m ³	5,85	0,18	1,05	100	1,053		5	Rypadlo
	21	Příložné pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m ²	11,70	0,38	4,45	100	4,446		2	
	22	Štěrkopískový lože pro přípojku vodovodu	m ³	2,03	0,56	1,13	100	1,134		2	Rypadlo
	23	Provedení přípojky vodovodu	m	4,50	1,5	6,75	100	6,75		17	
	24	Demontáž pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m ²	11,70	0,1	1,17	100	1,17		2	
	25	Zkouška vodovodního potrubí	kpl	1,00	1	1,00	100	1		17	
	26	Napojení ZS na IS - vodovod	kpl	1,00	0,4	0,40	100	0,4		17	
	27	Provedení napojení ZS na elektriku	kpl	1,00	15	15,00	100	15		7	
	28	Osvětlení staveniště	ks	1,00	0,25	0,25	100	0,25		7	
	29	Nakládání výkopku	m ³	5,85	0,02	0,12	100	0,117		5	rypadlo, nakladač, nakladní auto
	30	Vodorovné přemístění výkopku	m ³	5,85	0,08	0,47	100	0,468		4	dozer
	31	Odvoz výkopků	m ³	5,85	0,05	0,29	100	0,2925		3	nakladní auto
Zemní práce											
	32	Vytyčení st. Jámy	m ²	419,04	0,01	4,19	100	4,19043		1	Teodolit
	33	Výkop a svahování st. jámy	m ³	3178,25	0,02	63,57	100	63,565		5	Rypadlo, nakladní auto
	34	Výkop najezdové rampy	m ³	45,94	0,1	4,59	100	4,59375		5	Rypadlo, nakladní auto
	35	Zpevnění rampy, Hutnění	m ³	45,94	0,05	2,30	100	2,29688		4	Válec
	36	Čistění výkopu	m ²	419,04	0,06	25,14	100	25,1426		2	
	37	Vytyčení základů	m ²	159,45	0,02	3,19	100	3,189		1	Teodolit
	38	Vytyčení dojezdových šachet výtahů	m ²	31,93	0,02	0,64	100	0,63868		1	Teodolit
	39	Výkopy patek a šachet	m ³	86,72	0,02	1,73	100	1,73437		5	Rypadlo, nakladní auto
	40	Výkop jam do hl. 2,0 m pažený, jáma 1.8 x 1.8 m, hl. 2m (kanalizace)	m ³	52,69	0,02	1,05	100	1,05382		5	Teodolit
	41	Odvoz a likvidace přebytečné zeminy z výkopu	m ³	1586,55	0,05	79,33	100	79,3273		3	Nakladní auto, rypadlo
	42	Odvoz výkopku	m ³	1586,55	0,05	79,33	100	79,3273		3	Nakladní auto, rypadlo
	43	Přejímka základové spáry geologem	kpl	1,00	0,05	0,05	100	0,05		50	

Základy

	44	Uložení zemnicí pásky	m	141,63	0,03	4,25	100	4,24875	2	
	45	Podkladní beton výtahových šachet	m ³	3,19	1,27	4,06	100	4,05562	8	Autodomichávač, čerpadlo
	46	Bednění výtahových šachet	m ²	79,49	0,56	44,51	100	44,5125	10	
	47	Výztužení výtahových šachet	t	4,26	11,6	49,36	100	49,3625	9	
	48	Betonaž výtahových šachet	m ³	21,68	1,27	27,54	100	27,538	8	Autodomichávač, čerpadlo
	49	Odbednění výtahových šachet	m ²	79,49	0,12	9,54	100	9,53839	10	
	50	Podkladní beton patek	m ³	19,00	1,27	24,13	100	24,1303	8	Autodomichávač, čerpadlo
	51	Bednění patek	m ²	190,00	0,56	106,40	100	106,401	10	
	52	Výztužení patek	t	10,50	11,6	121,85	100	121,846	9	
	53	Betonaž patek	m ³	53,52	1,27	67,97	100	67,9745	8	Autodomichávač, čerpadlo
	54	Odbednění patek	m ²	190,00	0,12	22,80	100	22,8002	10	
	55	Bednění základové konstrukce	m ²	28,49	0,56	15,95	100	15,9544	10	
	56	Výztuž základové konstrukce	t	268,53	11,2	3007,50	100	3007,5	9	
	57	Betonaž základové konstrukce	m ³	1368,29	1,27	1737,73	100	1737,73	8	Autodomichávač, čerpadlo
	58	Odbednění základové konstrukce	m ²	28,49	0,12	3,42	100	3,4188	10	

Hrubá vrchní stavby

1pp	59	Vytyčení nosných konstrukcí	m ²	418,58	0,02	8,37	100	8,3715	1	Teodolit
1pp	60	Bednění stěn s jedné strany	m ²	332,60	0,23	76,50	100	76,4978	10	
1pp	61	Výztužení stěn	t	17,50	18,25	319,41	100	319,412	9	
1pp	62	Bednění stěn s druhé strany	m ²	238,52	0,35	83,48	100	83,4834	10	
1pp	63	Betonaž stěn	m ³	89,18	1,27	113,26	100	113,262	8	Autodomichávač, čerpadlo
1pp	64	Odbednění stěn	m ²	571,12	0,12	68,53	100	68,5348	10	
1pp	65	Bednění sloupů	m ²	36,43	0,3	10,93	100	10,9296	10	
1pp	66	Výztužení sloupů	t	0,71	11,6	8,29	100	8,29374	9	
1pp	67	Betonaž sloupů	m ³	3,64	1,27	4,63	100	4,62686	8	Autodomichávač, čerpadlo
1pp	68	Odbednění sloupů	m ²	36,43	0,12	4,37	100	4,37184	10	
1pp	69	Bednění stropu a průvlaků	m ²	442,00	0,3	132,60	100	132,6	10	
1pp	70	Výztužení stropu a průvlaků	t	16,46	11,6	190,98	100	190,976	9	
1pp	71	Betonaž stropu a průvlaků	m ³	83,89	0,99	83,05	100	83,0511	8	Autodomichávač, čerpadlo
1pp	72	Odbednění stropu a průvlaků vč. Podstojkování	m ²	442,00	0,17	75,14	100	75,14	10	
1pp	73	Vložení pryžové vložky pod prefabrikované schodiště	m	4,80	0,55	2,64	100	2,64	2	
1pp	74	Uložení prefabrikovaného schodiště	ks	3,00	30	90,00	100	90	2	Autojeřab
1pp	75	Odstojkování stropní konstrukce	m ²	442,00	0,01	4,42	100	4,42	2	
1np	76	Vytyčení nosných konstrukcí	m ²	295,12	0,02	5,90	100	5,90246	1	Teodolit
1np	77	Bednění stěn s jedné strany	m ²	275,24	0,23	63,31	100	63,3063	10	
1np	78	Výztužení stěn	t	10,93	18,25	199,49	100	199,486	9	
1np	79	Bednění stěn s druhou strany	m ²	281,73	0,35	98,61	100	98,6072	10	
1np	80	Betonaž stěn	m ³	55,70	1,27	70,74	100	70,7364	8	Autodomichávač, čerpadlo
1np	81	Odbednění stěn	m ²	556,98	0,12	66,84	100	66,8375	10	
1np	82	Bednění sloupů	m ²	18,00	0,3	5,40	100	5,4	10	
1np	83	Výztužení sloupů	t	0,35	11,6	4,10	100	4,0977	9	
1np	84	Betonaž sloupů	m ³	1,80	1,27	2,29	100	2,286	8	Autodomichávač, čerpadlo
1np	85	Odbednění sloupů	m ²	18,00	0,12	2,16	100	2,16	10	
1np	86	Bednění stropu a průvlaků	m ²	338,64	0,3	101,59	100	101,591	10	
1np	87	Výztužení stropu a průvlaků	t	13,46	11,6	156,17	100	156,173	9	
1np	88	Betonaž stropu a průvlaků	m ³	68,60	0,99	67,92	100	67,9162	8	Autodomichávač, čerpadlo
1np	89	Odbednění stropu a průvlaků vč. podstojkování	m ²	338,64	0,17	57,57	100	57,5681	10	
1pp	90	Vložení pryžové vložky pod prefabrikované schodiště	m	4,80	0,55	2,64	100	2,64	2	
1pp	91	Uložení prefabrikované schodiště	ks	3,00	30	90,00	100	90	2	Autojeřab
1np	92	Montáž ochranného zábradlí uvnitř	m	1,18	0,03	0,04	100	0,0354	2	
1np	93	Odstojkování stropní konstrukce	m ²	338,64	0,01	3,39	100	3,38636	2	
Kanalizace	94	Výkop pro ležaté potrubí kanalizace	m ³	1,00	0,1	0,10	100	0,1	5	Rypadlo
	95	Výkop vnější revizní šachty kanalizace	m ³	1,00	0,13	0,13	100	0,13	5	Rypadlo
	96	Osazení vnější revizní šachty	ks	7,00	0,09	0,63	100	0,63	2	Autojeřab
	97	Zásyp vnější revizní šachty	m ³	1,00	0,09	0,09	100	0,09	5	Rypadlo
	98	Podsyp kanalizace	m ³	1,00	0,75	0,75	100	0,75	5	Rypadlo
	99	Rozvod kanalizace	bm	54,06	0,75	40,54	100	40,5428	19	
	100	Zásyp kanalizace	m ³	1,00	0,05	0,05	100	0,05	5	Rypadlo
Vodovod	101	Výkop vo Výkop vo Výkop vo Výkop vodovodní přípojky	m ³	3,96	0,1	0,40	100	0,396	5	Rypadlo
	102	Podsyp v Podsyp v Podsyp v Podsyp vodovodní přípojky	m ³	0,36	0,75	0,27	100	0,27	5	Rypadlo
	103	Pokládka Pokládka Pokládka Pokládka vodovodního potrubí	m	4,50	0,75	3,38	100	3,375	17	
	104	Zásyp vo Zásyp vo Zásyp vo Zásyp vodovodního potrubí	m ³	1,26	0,9	1,13	100	1,134	5	Rypadlo
	105	Výkop ek Výkop ek Výkop ek Výkop elektro přípojky	m ³	1,00	0,1	0,10	100	0,1	5	Rypadlo
	106	Podsyp e Podsyp e Podsyp e Podsyp elektro přípojky	m ³	1,00	0,75	0,75	100	0,75	5	Rypadlo

Elektro	107	Pokládka Pokládka Pokládka Pokládka elektro vedení	m	1,00	0,75	0,75	100	0,75	7	
	108	Vložení o Vložení o Vložení o Vložení ochranné folie do výkopu	m2	1,00	0,04	0,04	100	0,04	2	
	109	Zásyp ele Zásyp ele Zásyp ele Zásyp elektro potrubí	m3	1,00	0,1	0,10	100	0,1	5	Rypadlo
	110	Montáž e Montáž e Montáž e Montáž elektroměrné skříně	ks	1,00	1	1,00	100	1	7	
Plyn	111	Výkop ply Výkop ply Výkop ply Výkop plynové přípojky	m ³	1,00	0,1	0,10	100	0,1	5	Rypadlo
	112	Podsyp p Podsyp p Podsyp p Podsyp plynové přípojky	m ³	1,00	0,75	0,75	100	0,75	5	Rypadlo
	113	Pokládka Pokládka Pokládka Pokládka plynové potrubí	bm	1,00	0,75	0,75	100	0,75	51	
	114	Zásyp ply Zásyp ply Zásyp ply Zásyp plynové potrubí	m ³	1,00	0,1	0,10	100	0,1	5	Rypadlo
		Montáž stavebního výtahu	kpl	1,00	1	1,00	100	1	2	
2np	115	Vytyčení nosných konstrukcí	m ²	296,38	0,02	5,93	100	5,9276	1	Teodolit
2np	116	Bednění sloupů	m ²	36,00	0,3	10,80	100	10,8	10	
2np	117	Výztužení sloupů	t	0,71	11,6	8,20	100	8,1954	9	
2np	118	Betonaž sloupů	m ³	3,60	1,27	4,57	100	4,572	8	Autodomichávač, čerpadlo
2np	119	Odbednění sloupů	m ²	36,00	0,12	4,32	100	4,32	10	
2np	120	Bednění stropu a průvlaků	m ²	327,78	0,3	98,33	100	98,334	10	
2np	121	Vyrovnání podkladu maltou	m ²	31,66	0,3	9,50	100	9,4989	11	
2np	122	Montáž vodorovné izolaci	t	6,11	11,6	70,84	100	70,837	11	
2np	123	Zdění stěn 1. úroveň	m ³	31,12	1,27	39,52	100	39,5181	11	
2np	124	Zřízení pomocného lešení lehkého	m ²	137,62	0,3	41,29	100	41,2867	11	
2np	125	Zdění stěn 2. úroveň	m ²	31,12	0,12	3,73	100	3,734	11	
2np	126	Osazení překladů	ks	8,00	0,3	2,40	100	2,4	11	
2np	127	Demontáž pomocného lešení	m ²	137,62	0,3	41,29	100	41,2867	11	
2np	128	Výztužení stropu a průvlaků	t	14,39	11,6	166,88	100	166,883	9	
2np	129	Betonaž stropu a průvlaků	m ³	73,31	0,99	72,57	100	72,5739	8	Autodomichávač, čerpadlo
2np	130	Vložení ISO-nosníků balkony	m	19,10	0,99	18,91	100	18,909	9	
2np	131	Odbednění stropu a průvlaků vč. podstojkování	m ²	327,78	0,17	55,72	100	55,7226	10	
2np	132	Vložení pryžové vložky pod prefabrikované schodiště	m	4,80	0,55	2,64	100	2,64	2	
2np	133	Uložení prefabrikované schodiště	ks	3,00	30	90,00	100	90	2	Autojeřab
2np	134	Montáž ochranného zábradlí uvnitř	m	1,18	0,03	0,04	100	0,0354	2	
2np	135	Odstojkování stropní konstrukce	m ²	327,78	0,01	3,28	100	3,2778	2	
3np	136	Vytyčení nosných konstrukcí	m ²	296,38	0,02	5,93	100	5,9276	1	Teodolit
3np	137	Bednění sloupů	m ²	36,00	0,3	10,80	100	10,8	10	
3np	138	Výztužení sloupů	t	0,71	11,6	8,20	100	8,1954	9	
3np	139	Betonaž sloupů	m ³	3,60	1,27	4,57	100	4,572	8	Autodomichávač, čerpadlo
3np	140	Odbednění sloupů	m ²	36,00	0,12	4,32	100	4,32	10	
3np	141	Bednění stropu a průvlaků	m ²	327,78	0,3	98,33	100	98,334	10	
3np	142	Vyrovnání podkladu maltou	m ²	31,66	0,3	9,50	100	9,4989	11	
3np	143	Montáž vodorovné izolaci	t	6,11	11,6	70,84	100	70,837	11	
3np	144	Zdění stěn 1. úroveň	m ³	31,12	1,27	39,52	100	39,5181	11	
3np	145	Zřízení pomocného lešení lehkého	m ²	137,62	0,3	41,29	100	41,2867	11	
3np	146	Zdění stěn 2. úroveň	m ²	31,12	0,12	3,73	100	3,734	11	
3np	147	Osazení překladů	ks	8,00	0,3	2,40	100	2,4	11	
3np	148	Demontáž pomocného lešení	m ²	137,62	0,3	41,29	100	41,2867	11	
3np	149	Výztužení stropu a průvlaků	t	14,39	11,6	166,88	100	166,883	9	
3np	150	Vložení ISO-nosníků balkony	m	19,10	0,99	18,91	100	18,909	9	
3np	151	Betonaž stropu a průvlaků	m ³	73,31	0,99	72,57	100	72,5739	8	Autodomichávač, čerpadlo
3np	152	Odbednění stropu a průvlaků vč. podstojkování	m ²	327,78	0,17	55,72	100	55,7226	10	
3np	153	Vložení pryžové vložky pod prefabrikované schodiště	m	4,80	0,55	2,64	100	2,64	2	
3np	154	Uložení prefabrikované schodiště	ks	3,00	30	90,00	100	90	2	Autojeřab
3np	155	Montáž ochranného zábradlí uvnitř	m	1,18	0,03	0,04	100	0,0354	2	
3np	156	Odstojkování stropní konstrukce	m ²	327,78	0,01	3,28	100	3,2778	2	
4np	157	Vytyčení nosných konstrukcí	m ²	296,38	0,02	5,93	100	5,9276	1	
4np	158	Bednění sloupů	m ²	36,00	0,3	10,80	100	10,8	10	
4np	159	Výztužení sloupů	t	0,71	11,6	8,20	100	8,1954	9	
4np	160	Betonaž sloupů	m ³	3,60	1,27	4,57	100	4,572	8	Autodomichávač, čerpadlo
4np	161	Odbednění sloupů	m ²	36,00	0,12	4,32	100	4,32	10	
4np	162	Bednění stropu a průvlaků	m ²	327,78	0,3	98,33	100	98,334	10	
4np	163	Vyrovnání podkladu maltou	m ²	31,66	0,3	9,50	100	9,4989	11	
4np	164	Montáž vodorovné izolaci	t	6,11	11,6	70,84	100	70,837	11	
4np	165	Zdění stěn 1. úroveň	m ³	31,12	1,27	39,52	100	39,5181	11	
4np	166	Zřízení pomocného lešení lehkého	m ²	137,62	0,3	41,29	100	41,2867	11	
4np	167	Zdění stěn 2. úroveň	m ²	31,12	0,12	3,73	100	3,734	11	
4np	168	Osazení překladů	ks	8,00	0,3	2,40	100	2,4	11	
4np	169	Demontáž pomocného lešení	m ²	137,62	0,3	41,29	100	41,2867	11	
4np	170	Výztužení stropu a průvlaků	t	14,39	11,6	166,88	100	166,883	9	
4np	171	Vložení ISO-nosníků balkony	m	19,10	0,99	18,91	100	18,909	9	
4np	172	Betonaž stropu a průvlaků	m ³	73,31	0,99	72,57	100	72,5739	8	Autodomichávač, čerpadlo
4np	173	Odbednění stropu a průvlaků vč. podstojkování	m ²	327,78	0,17	55,72	100	55,7226	10	

4np	174	Vložení pryžové vložky pod prefabrikované schodiště	m	0,00	0,55	0,00	100	0	2	
4np	175	Uložení prefabrikované schodiště	ks	0,00	30	0,00	100	0	2	Autojeřab
4np	176	Montáž ochranného zábradlí uvnitř	m	1,18	0,03	0,04	100	0,0354	2	
4np	177	Odstojkování stropní konstrukce	m ²	327,78	0,01	3,28	100	3,2778	2	
Střecha										
střecha S1	178	Montáž ochranného zábradlí po obvodě	m	73,20	0,03	2,20	100	2,196	2	
	179	Zdění atiky do výšky 0,8 m	m3	18,10	0,47	8,51	100	8,50568	11	
	180	Bednění stěn s jedné strany výtahové šachty	m2	30,21	0,47	14,20	100	14,1979	10	
	181	Armování stěn výtahové	t	2,47	0,8	1,97	100	1,97456	9	
	182	Bednění stěn s druhé strany výtahové šachty	m2	42,79	0,47	20,11	100	20,109	10	
	183	Betonaž ŽB stěn výtahové šachty	m3	12,58	0,47	5,91	100	5,9111	8	Autodomichávač, čerpadlo
	184	Odstarnění bednění stěn výtahové šachty	m2	72,99	0,47	34,31	100	34,3068	10	
	185	Bednění stropní k-ce výtahové šachty	m2	4,30	0,64	2,75	100	2,752	10	
	186	Armování stropní k-ce výtahové šachty	t	0,17	3	0,51	100	0,50633	9	
	187	Betonaž stropní k-ce výtahové šachty	m3	0,86	3	2,58	100	2,58	8	Autodomichávač, čerpadlo
	188	Odstarnění bednění stropní k-ce výtahové šachty	m2	4,30	0,06	0,26	100	0,258	10	
	189	Osazení větracího potrubí vzduchotechnika	ks	12,00	0,64	7,68	100	7,68	22	
	190	Osazení výpustí kanalizačního větracího potrubí	ks	8,00	0,32	2,56	100	2,56	19	
	191	Montáž vylezového poklopu	ks	1,00	0,15	0,15	100	0,15	14	
	192	Osazení kominové trubky	ks	1,00	0,2	0,20	100	0,2	22	
	193	Penetrace podkladu pod asfaltové pásy	m2	310,86	0,2	62,17	100	62,172	18	
	194	Parotěsná izolace, asfaltové pásy	m2	310,86	1,5	466,29	100	466,29	18	
	195	Osazení střešních vpustí	ks	18,00	0,34	6,12	100	6,12	18	
	196	Pokladká tepelné izolace	m2	310,86	0,98	304,64	100	304,643	18	
	197	Hydroizolace SBS asfaltové pásy	m2	310,86	0,98	304,64	100	304,643	18	
	198	Kačírek fr. 16-32 tl.60 mm	m2	310,86	0,06	18,65	100	18,6516	18	Autojeřab
	199	Oplechování atiky	m	188,32	0,64	120,52	100	120,525	31	
	200	Oplechování VZT potrubí	ks	12,00	0,32	3,84	100	3,84	31	
	201	Oplechování ZTI potrubí	ks	8,00	0,15	1,20	100	1,2	31	
202	Oplechování kominu	ks	1,00	0,15	0,15	100	0,15	31		
203	Montáž hromosvodů	m	75,91	0,2	15,18	100	15,1816	7		
204	Vytvoření spádu cementovou pěnou	m2	310,86	0,64	198,95	100	198,95	18		
střecha s2	205	Penetrace podkladu pod asfaltové pásy	m2	137,52	0,2	27,50	100	27,504	18	
	206	Parotěsná izolace, asfaltové pásy	m2	137,52	0,76	104,52	100	104,515	18	
	207	Pokladká tepelné izolace	m2	137,52	0,7	96,26	100	96,264	18	
	208	Hydroizolace SBS asfaltové pásy	m2	137,52	0,06	8,25	100	8,2512	18	
	209	lehká střešní ocelová krytina falcovka	m ²	137,52	0,64	88,01	100	88,0128	18	
Hrubé vnitřní práce										
1.np	210	Zdění příček 1. úroveň	m2	85,80	0,64	54,91	100	54,9149	11	
	211	Montáž pomocného lešení lehkého v. 1,2 m.	m2	85,80	0,3	25,74	100	25,7414	11	
	212	Osazení překladů	ks	34,00	0,64	21,76	100	21,76	11	
	213	Dozdění příček	m2	85,80	0,15	12,87	100	12,8707	11	
	214	Podpenění	bm	62,16	0,12	7,46	100	7,4592	11	
2.np	215	Demontáž pomocného lešení	m2	85,80	0,3	25,74	100	25,7414	11	
	216	Zdění příček 1. úroveň	m2	87,78	0,64	56,18	100	56,1821	11	
	217	Montáž pomocného lešení lehkého v. 1,2 m.	m2	87,78	0,3	26,34	100	26,3354	11	
	218	Osazení překladů	ks	30,00	0,64	19,20	100	19,2	11	
	219	Dozdění příček	m2	87,78	0,15	13,17	100	13,1677	11	
3.np	220	Podpenění	bm	63,96	0,12	7,68	100	7,6752	11	
	221	Demontáž pomocného lešení	m2	87,78	0,3	26,34	100	26,3354	11	
	222	Zdění příček 1. úroveň	m2	87,78	0,64	56,18	100	56,1821	11	
	223	Montáž pomocného lešení lehkého v. 1,2 m.	m2	87,78	0,3	26,34	100	26,3354	11	
	224	Osazení překladů	ks	30,00	0,64	19,20	100	19,2	11	
4.np	225	Dozdění příček	m2	87,78	0,15	13,17	100	13,1677	11	
	226	Podpenění	bm	63,96	0,12	7,68	100	7,6752	11	
	227	Demontáž pomocného lešení	m2	87,78	0,3	26,34	100	26,3354	11	
	228	Zdění příček 1. úroveň	m2	87,78	0,64	56,18	100	56,1821	11	
	229	Montáž pomocného lešení lehkého v. 1,2 m.	m2	87,78	0,3	26,34	100	26,3354	11	
1.np	230	Osazení překladů	ks	30,00	0,64	19,20	100	19,2	11	
	231	Dozdění příček	m2	87,78	0,15	13,17	100	13,1677	11	
	232	Podpenění	bm	63,96	0,12	7,68	100	7,6752	11	
	233	Demontáž pomocného lešení	m2	87,78	0,3	26,34	100	26,3354	11	
	234	Osazení plastových rámu oken	ks	16,00	0,52	8,32	100	8,32	25	
2.np	235	Utěsnění rámu oken izolační pěnou	ks	16,00	0,05	0,80	100	0,8	25	
	236	Osazení okenních tabulí	ks	25,00	0,34	8,50	100	8,5	25	
	237	Osazení vstupních dveří	ks	1,00	0,55	0,55	100	0,55	25	
2.np	238	Osazení plastových rámu oken	ks	19,00	0,52	9,88	100	9,88	25	
	239	Utěsnění rámu oken izolační pěnou	ks	19,00	0,05	0,95	100	0,95	25	
	240	Osazení okenních tabulí	ks	32,00	0,34	10,88	100	10,88	25	

3.np	241	Osazení plastových rámu oken	ks	19,00	0,52	9,88	100	9,88	25
	242	Utěsnění rámu oken izolační pěnou	ks	19,00	0,05	0,95	100	0,95	25
	243	Osazení okenních tabulí	ks	32,00	0,34	10,88	100	10,88	25
4.np	244	Osazení plastových rámu oken	ks	19,00	0,52	9,88	100	9,88	25
	245	Utěsnění rámu oken izolační pěnou	ks	19,00	0,05	0,95	100	0,95	25
	246	Osazení okenních tabulí	ks	32,00	0,34	10,88	100	10,88	25
1.np	247	Montáž UD profilů	bm	297,56	0,1	29,76	100	29,756	28
	248	Montáž závěsů křížových	m²	239,39	0,12	28,73	100	28,7268	28
	249	Montáž CW profilů	m²	239,39	0,15	35,91	100	35,9085	28
2.np	250	Montáž UD profilů	bm	300,00	0,1	30,00	100	30	28
	251	Montáž závěsů křížových	m²	237,49	0,12	28,50	100	28,4988	28
	252	Montáž CW profilů	m²	237,49	0,15	35,62	100	35,6235	28
3.np	253	Montáž UD profilů	bm	300,00	0,1	30,00	100	30	28
	254	Montáž závěsů křížových	m²	237,49	0,12	28,50	100	28,4988	28
	255	Montáž CW profilů	m²	237,49	0,15	35,62	100	35,6235	28
4.np	256	Montáž UD profilů	bm	300,00	0,1	30,00	100	30	28
	257	Montáž závěsů křížových	m²	237,49	0,12	28,50	100	28,4988	28
	258	Montáž CW profilů	m²	237,49	0,15	35,62	100	35,6235	28
Kanalizace	259	Montáž svodného potrubí , vedeného pod stropem 1.PP	bm	63,61	1,79	113,86	100	113,858	19
	260	Montáž stoupacího potrubí 1.PP	bm	10,92	1,79	19,55	100	19,5468	19
	261	Montáž přípojovacího potrubí 1.NP	bm	16,23	1,79	29,05	100	29,0463	19
	262	Montáž stoupacího potrubí 1.NP	bm	61,95	1,79	110,89	100	110,891	19
	263	Montáž přípojovacího potrubí 2.NP	bm	20,73	1,79	37,10	100	37,1013	19
	264	Montáž stoupacího potrubí 2.NP	bm	61,95	1,79	110,89	100	110,891	19
	265	Montáž přípojovacího potrubí 3.NP	bm	20,73	1,79	37,10	100	37,1013	19
	266	Montáž stoupacího potrubí 3.NP	bm	61,95	1,79	110,89	100	110,891	19
	267	Montáž přípojovacího potrubí 4.NP	bm	20,73	1,79	37,10	100	37,1013	19
	268	Montáž stoupacího potrubí 4.NP	bm	61,95	1,79	110,89	100	110,891	19
	269	Zkouška těsnosti kanalizace 1.PP-4.NP	kpl		6	0,00	100	0	19
Vodovod	270	Montáž vodoměrné sestavy	kpl	15,00	4,5	67,50	100	67,5	17
	271	Montáž ležatého plast. potrubí, vedeno pod stropem 1.PP SV	bm	48,58	1,2	58,29	100	58,2948	17
	272	Montáž ležatého plas. potrubí, vedeno pod stropem 1.PP TV	bm	21,39	1,2	25,67	100	25,668	17
	273	Montáž ležatého plast. potrubí, vedeno pod stropem 1.PP Cirkul.	bm	21,39	1,2	25,67	100	25,668	17
	274	Montáž stoupacího potrubí SV	bm	46,40	1,2	55,68	100	55,68	17
	275	Montáž stoupacího potrubí TV	bm	46,40	1,2	55,68	100	55,68	17
	276	Montáž stoupacího potrubí Cirkulace	bm	46,40	1,2	55,68	100	55,68	17
	277	Montáž přípojovacího potrubí, plas. trubky svařováním 1.NP	bm	60,25	1	60,25	100	60,252	17
	278	Montáž přípojovacího potrubí, plas. trubky svařováním 2.NP	bm	67,54	1,12	75,64	100	75,6448	17
	279	Montáž přípojovacího potrubí, plas. trubky svařováním 3.NP	bm	67,54	1,12	75,64	100	75,6448	17
	280	Montáž přípojovacího potrubí, plas. trubky svařováním 4.NP	bm	67,54	1,12	75,64	100	75,6448	17
	281	Tlaková zkouška vodovodu	kpl	1,00	6	6,00	100	6	17
	Vytápění	282	Vedení ležatého potrubí pod stropem 1.PP	bm	0,00	0,85	0,00	100	0
283		Vedení stoupacího potrubí ocel	bm	23,20	0,85	19,72	100	19,72	21
284		Vedení ležatého potrubí ocelového, podlahou 1.NP	bm	30,00	0,85	25,50	100	25,5	21
285		Vedení ležatého potrubí ocelového, podlahou 2.NP	bm	40,00	0,85	34,00	100	34	21
286		Vedení ležatého potrubí ocelového, podlahou 3.NP	bm	40,00	0,85	34,00	100	34	21
287		Vedení ležatého potrubí ocelového, podlahou 4.NP	bm	40,00	0,85	34,00	100	34	21
288		Tlakové zkoušky topen. rozvodů	kpl	1,00	6	6,00	100	6	21
289		Montáž stoupacího potrubí	bm	195,29	0,8	156,23	100	156,232	22
Vzduchotechnika	290	Montáž potrubí vzduchotech. Pod stropem 1. PP	bm	73,88	0,8	59,10	100	59,1024	22
	291	Montáž potrubí vzduchotech. Pod stropem 1. NP	bm	9,63	0,8	7,70	100	7,704	22
	292	Montáž potrubí vzduchotech. Pod stropem 2. NP	bm	12,84	0,8	10,27	100	10,272	22
	293	Montáž potrubí vzduchotech. Pod stropem 3. NP	bm	12,84	0,8	10,27	100	10,272	22
	294	Montáž potrubí vzduchotech. Pod stropem 4. NP	bm	0,00	0,8	0,00	100	0	22
Hydrant	295	Osazení požárního hydrantu	ks	1,00	6	6,00	100	6	17
Elektro	296	Hrubé el. Rozvody silnyproud 1.pp	kpl	1,00	0,15	0,15	100	0,15	7
	297	Hrubé el. Rozvody slaboproud 1.pp	kpl	1,00	0,15	0,15	100	0,15	7
	298	Hrubé el. Rozvody silnyproud 1.np	kpl	1,00	0,15	0,15	100	0,15	7
	299	Hrubé el. Rozvody slaboproud 1.np	kpl	1,00	0,15	0,15	100	0,15	7
	300	Hrubé el. Rozvody silnyproud 2.np	kpl	1,00	0,15	0,15	100	0,15	7
	301	Hrubé el. Rozvody slaboproud 2.np	kpl	1,00	0,15	0,15	100	0,15	7
	302	Hrubé el. Rozvody silnyproud 3.np	kpl	1,00	0,15	0,15	100	0,15	7
	303	Hrubé el. Rozvody slaboproud 3.np	kpl	1,00	0,15	0,15	100	0,15	7
	304	Hrubé el. Rozvody silnyproud 4.np	kpl	1,00	0,15	0,15	100	0,15	7
	305	Hrubé el. Rozvody slaboproud 4.np	kpl	1,00	0,15	0,15	100	0,15	7
	306	Penetrace podkladu 1.PP	m2	705,58	0,05	35,28	100	35,279	29
	307	Armování špalet rohovou lištou 1.PP	bm	170,10	0,12	20,41	100	20,412	29
	308	Omitání stěn, jednovrstvá omítka sádrová, strojní nanášení 1.PP	m2	365,58	0,22	80,43	100	80,4276	29
	309	Omitání stropu, jednovrstvá omítka sádrová, strojní nanášení 1.PP	m2	340,00	0,3	102,00	100	102	29
	310	Penetrace podkladu 1.NP	m2	1120,00	0,05	56,00	100	56	29
	311	Armování špalet rohovou lištou 1.NP	bm	240,00	0,12	28,80	100	28,8	29
	312	Omitání stěn, jednovrstvá omítka sádrová, strojní nanášení 1.NP	m2	800,00	0,22	176,00	100	176	29
	313	Omitání stropu, jednovrstvá omítka sádrová, strojní nanášení 1.NP	m2	320,00	0,3	96,00	100	96	29
	314	Penetrace podkladu 2.NP	m2	1120,00	0,05	56,00	100	56	29

Omitka	315	Armování špalet rohovou lištou 2.NP	bm	240,00	0,12	28,80	100	28,8	29		
	316	Omítání stěn, jednovrstvá omítka sádrová, strojní nanášení 2.NP	m2	800,00	0,22	176,00	100	176	29	Silo	
	317	Omítání stropu, jednovrstvá omítka sádrová, strojní nanášení 2.NP	m2	320,00	0,3	96,00	100	96	29	Silo	
	318	Penetrace podkladu 3.NP	m2	1120,00	0,05	56,00	100	56	29		
	319	Armování špalet rohovou lištou 3.NP	bm	240,00	0,12	28,80	100	28,8	29		
	320	Omítání stěn, jednovrstvá omítka sádrová, strojní nanášení 3.NP	m2	800,00	0,22	176,00	100	176	29	Silo	
	321	Omítání stropu, jednovrstvá omítka sádrová, strojní nanášení 3.NP	m2	320,00	0,3	96,00	100	96	29	Silo	
	322	Penetrace podkladu 4.NP	m2	1120,00	0,05	56,00	100	56	29		
	323	Armování špalet rohovou lištou 4.NP	bm	240,00	0,12	28,80	100	28,8	29		
	324	Omítání stěn, jednovrstvá omítka sádrová, strojní nanášení 4.NP	m2	800,00	0,22	176,00	100	176	29	Silo	
	325	Omítání stropu, jednovrstvá omítka sádrová, strojní nanášení 4.NP	m2	320,00	0,3	96,00	100	96	29	Silo	
	Těžká podlaha	326	Broušení betonu 1.PP	m2	390,22	0,35	136,58	100	136,577	43	
		327	Provedení epoxidové podlahy v 1.PP	m2	390,22	1,02	398,02	100	398,024	52	
		328	Pokladka kročejové izolace EPS 1.NP	m2	239,39	0,15	35,91	100	35,9085	52	
		329	Pokladka separační vrstvy PE 1.NP	m2	239,39	0,09	21,55	100	21,5451	52	
330		Vložení dilatační pásky po obvodě 1. NP	bm	297,56	0,09	26,78	100	26,7804	52		
331		Lití anhydridového potěru 1.NP	m2	239,39	0,24	57,45	100	57,4536	52		
332		Pokladka kročejové izolace EPS 2.NP	m2	237,49	0,15	35,62	100	35,6235	52		
333		Pokladka separační vrstvy PE 2.NP	m2	237,49	0,09	21,37	100	21,3741	52		
334		Vložení dilatační pásky po obvodě 2. NP	bm	300,00	0,09	27,00	100	27	52		
335		Lití anhydridového potěru 2.NP	m2	237,49	0,24	57,00	100	56,9976	52		
336		Pokladka kročejové izolace EPS 3.NP	m2	237,49	0,15	35,62	100	35,6235	52		
337		Pokladka separační vrstvy PE 3.NP	m2	237,49	0,09	21,37	100	21,3741	52		
338		Vložení dilatační pásky po obvodě 3. NP	bm	300,00	0,09	27,00	100	27	52		
339		Lití anhydridového potěru 3.NP	m2	237,49	0,24	57,00	100	56,9976	52		
340		Pokladka kročejové izolace EPS 4.NP	m2	237,49	0,15	35,62	100	35,6235	52		
SDK	341	Pokladka separační vrstvy PE 4.NP	m2	237,49	0,09	21,37	100	21,3741	52		
	342	Vložení dilatační pásky po obvodě 4. NP	bm	300,00	0,09	27,00	100	27	52		
	343	Lití anhydridového potěru 4.NP	m2	237,49	0,24	57,00	100	56,9976	52		
	344	Montáž SDK podhledů. na ocelov. konstrukce. 1.NP	m²	239,39	0,14	33,51	100	33,5146	28		
	345	Tmelení SDK podhledů 1.NP	m²	239,39	0,11	26,33	100	26,3329	28		
	346	Broušení SDK podhledů 1.NP	m²	239,39	0,07	16,76	100	16,7573	28		
	347	Montáž SDK podhledů. na ocelov. konstrukce. 2.NP	m²	237,49	0,14	33,25	100	33,2486	28		
	348	Tmelení SDK podhledů 2.NP	m²	237,49	0,11	26,12	100	26,1239	28		
	349	Broušení SDK podhledů 2.NP	m²	237,49	0,07	16,62	100	16,6243	28		
	350	Montáž SDK podhledů. na ocelov. konstrukce. 3.NP	m²	237,49	0,14	33,25	100	33,2486	28		
	351	Tmelení SDK podhledů 3.NP	m²	237,49	0,11	26,12	100	26,1239	28		
	352	Broušení SDK podhledů 3.NP	m²	237,49	0,07	16,62	100	16,6243	28		
	353	Montáž SDK podhledů. na ocelov. konstrukce. 4.NP	m²	237,49	0,14	33,25	100	33,2486	28		
	354	Tmelení SDK podhledů 4.NP	m²	237,49	0,11	26,12	100	26,1239	28		
	355	Broušení SDK podhledů 4.NP	m²	237,49	0,07	16,62	100	16,6243	28		
Předstěny	356	Montáž předstěn. 1 záklep 100 mm . 1.NP	m²	21,66	1,15	24,91	100	24,9067	28		
	357	Celoplošné tmelení SDK předstěn 1.NP	m²	21,66	0,34	7,36	100	7,36372	28		
	358	Broušení SDK 1.NP	m²	21,66	0,1	2,17	100	2,1658	28		
	359	Montáž předstěn. 1 záklep 100 mm . 2.NP	m²	21,66	1,15	24,91	100	24,9067	28		
	360	Celoplošné tmelení SDK předstěn 2.NP	m²	21,66	0,34	7,36	100	7,36372	28		
	361	Broušení SDK 2.NP	m²	21,66	0,1	2,17	100	2,1658	28		
	362	Montáž předstěn. 1 záklep 100 mm . 3.NP	m²	21,66	1,15	24,91	100	24,9067	28		
	363	Celoplošné tmelení SDK předstěn 3.NP	m²	21,66	0,34	7,36	100	7,36372	28		
	364	Broušení SDK 3.NP	m²	21,66	0,1	2,17	100	2,1658	28		
	365	Montáž předstěn. 1 záklep 100 mm . 4.NP	m²	21,66	1,15	24,91	100	24,9067	28		
	366	Celoplošné tmelení SDK předstěn 4.NP	m²	21,66	0,34	7,36	100	7,36372	28		
	367	Broušení SDK 4.NP	m²	21,66	0,1	2,17	100	2,1658	28		
Dveře	368	Osazení zárubní 1.NP	ks	21,00	1,05	22,05	100	22,05	45		
	369	Osazení zárubní 2.NP	ks	19,00	1,05	19,95	100	19,95	45		
	370	Osazení zárubní 3.NP	ks	19,00	1,05	19,95	100	19,95	45		
	371	Osazení zárubní 4.NP	ks	19,00	1,05	19,95	100	19,95	45		
Vnitřní dokončovací práce											
Dlažba	372	Provedení hydroizolace v koupelnách 1.NP	m2	56,99	0,64	36,47	100,00	36,47	34		
	373	Provedení hydroizolace v koupelnách 2.NP	m2	55,31	0,64	35,40	100,00	35,40	34		
	374	Provedení hydroizolace v koupelnách 3.NP	m2	55,31	0,64	35,40	100,00	35,40	34		
	375	Provedení hydroizolace v koupelnách 4.NP	m2	55,31	0,64	35,40	100,00	35,40	34		
	376	Pokladka keramické dlažby 1.NP	m²	63,57	0,95	60,39	100,00	60,39	34		
	377	Montáž keramických soklíku 100 mm. 1.NP	m2	3,91	0,24	0,94	100,00	0,94	34		
	378	Spárování dlažby 1.NP	m²	63,57	0,09	5,72	100,00	5,72	34		
	379	Pokladka keramické dlažby 1.NP Schodiště	m²	11,10	1,10	12,21	100,00	12,21	34		
	380	Pokladka keramické dlažby 2.NP	m²	57,90	0,95	55,01	100,00	55,01	34		
	381	Montáž keramických soklíku 100 mm. 2.NP	m2	3,79	0,24	0,91	100,00	0,91	34		
	382	Spárování dlažby 2.NP	m²	57,90	0,09	5,21	100,00	5,21	34		
	383	Pokladka keramické dlažby 2.NP Schodiště	m²	11,10	1,10	12,21	100,00	12,21	34		
	384	Pokladka keramické dlažby 3.NP	m²	57,90	0,95	55,01	100,00	55,01	34		
	385	Montáž keramických soklíku 100 mm. 3.NP	m2	3,79	0,24	0,91	100,00	0,91	34		
	386	Spárování dlažby 3.NP	m²	57,90	0,09	5,21	100,00	5,21	34		
387	Pokladka keramické dlažby 3.NP Schodiště	m²	11,10	1,10	12,21	100,00	12,21	34			

	388	Pokladka keramické dlážby 4.NP	m²	57,90	0,95	55,01	100,00	55,01	34	
	389	Montáž keramických soklíku 100 mm. 4.NP	m2	3,79	0,20	0,76	100,00	0,76	34	
	390	Spárování dlážby 4.NP	m²	57,90	0,09	5,21	100,00	5,21	34	
	391	Pokladka keramické dlážby 4.NP Schodiště	m²	11,10	1,10	12,21	100,00	12,21	34	
Obklad	392	Lepení keramického obkladu do v. 1,6 m 1.NP	m²	62,56	1,20	75,07	100,00	75,07	34	
	393	Sparování obkladu 1.NP	bm	39,10	0,09	3,52	100,00	3,52	34	
	394	Lepení keramického obkladu do v. 1,6 m 2.NP	m²	60,60	1,20	72,72	100,00	72,72	34	
	395	Sparování obkladu 2.NP	bm	37,88	0,09	3,41	100,00	3,41	34	
	396	Lepení keramického obkladu do v. 1,6 m 3.NP	m²	60,60	1,20	72,72	100,00	72,72	34	
	397	Sparování obkladu 3.NP	bm	37,88	0,09	3,41	100,00	3,41	34	
	398	Lepení keramického obkladu do v. 1,6 m 4.NP	m²	37,88	1,20	45,45	100,00	45,45	34	
	399	Sparování obkladu 4.NP	bm	60,60	0,09	5,45	100,00	5,45	34	
	400	Vyčištění povrchu 1.NP	m2	174,73	0,10	17,47	100,00	17,47	45	
Plovoucí podlaha	401	EU podložka 1.NP	m2	174,73	0,05	8,74	100,00	8,74	45	
	402	Montáž laminátové podlahy 1.NP	m2	174,73	0,25	43,68	100,00	43,68	45	
	403	Montáž MDF lišt 1.NP	bm	258,46	0,10	25,85	100,00	25,85	45	
	404	Vyčištění povrchu 2.NP	m2	208,73	0,10	20,87	100,00	20,87	45	
	405	EU podložka 2.NP	m2	208,73	0,05	10,44	100,00	10,44	45	
	406	Montáž laminátové podlahy 2.NP	m2	208,73	0,25	52,18	100,00	52,18	45	
	407	Montáž MDF lišt 2.NP	bm	262,13	0,10	26,21	100,00	26,21	45	
	408	Vyčištění povrchu 3.NP	m2	208,73	0,10	20,87	100,00	20,87	45	
	409	EU podložka 3.NP	m2	208,73	0,05	10,44	100,00	10,44	45	
	410	Montáž laminátové podlahy 3.NP	m2	208,73	0,25	52,18	100,00	52,18	45	
	411	Montáž MDF lišt 3.NP	bm	262,13	0,10	26,21	100,00	26,21	45	
	412	Vyčištění povrchu 4.NP	m2	208,73	0,10	20,87	100,00	20,87	45	
	413	EU podložka 4.NP	m2	208,73	0,05	10,44	100,00	10,44	45	
	414	Montáž laminátové podlahy 4.NP	m2	208,73	0,25	52,18	100,00	52,18	45	
	415	Montáž MDF lišt 4.NP	bm	262,13	0,10	26,21	100,00	26,21	45	
Malby	416	Penetrace 1.NP	m²	773,66	0,04	30,95	100,00	30,95	23	
	417	Povrchový nátěr 2x minerální barvou 1.NP	m²	773,66	0,07	54,16	100,00	54,16	23	
	418	Penetrace 2.NP	m²	780,00	0,04	31,20	100,00	31,20	23	
	419	Povrchový nátěr 2x minerální barvou 2.NP	m²	780,00	0,07	54,60	100,00	54,60	23	
	420	Penetrace 3.NP	m²	780,00	0,04	31,20	100,00	31,20	23	
	421	Povrchový nátěr 2x minerální barvou 3.NP	m²	780,00	0,07	54,60	100,00	54,60	23	
	422	Penetrace 4.NP	m²	780,00	0,04	31,20	100,00	31,20	23	
	423	Povrchový nátěr 2x minerální barvou 4.NP	m²	780,00	0,07	54,60	100,00	54,60	23	
Vnitřní kompletace										
	424	Nasazení dveře vnitřních 1.PP	m2	5,25	0,19	1,00	100,00	1,00	45	
	425	Nasazení dveře vnitřních 1.NP	m2	36,96	0,19	7,02	100,00	7,02	45	
	426	Nasazení dveře vnitřních 2.NP	m2	32,76	0,19	6,22	100,00	6,22	45	
	427	Nasazení dveře vnitřních 3.NP	m2	32,76	0,19	6,22	100,00	6,22	45	
	428	Nasazení dveře vnitřních 4.NP	m2	32,76	0,19	6,22	100,00	6,22	45	
	429	Montáž výtahu	kpl	1,00	1,00	1,00	100,00	1,00	48	
	430	Montáž vzduchotechnických jednotek	kpl	1,00	2,65	2,65	100,00	2,65	22	
	431	Montáž vzduchotechnických jednotek	kpl	1,00	2,65	2,65	100,00	2,65	22	
	432	Montáž vzduchotechnických jednotek	kpl	1,00	2,65	2,65	100,00	2,65	22	
	433	Montáž vzduchotechnických jednotek	kpl	1,00	2,65	2,65	100,00	2,65	22	
	434	Montáž zábradlí schodiště 1.PP	bm	15,42	2,40	37,01	100,00	37,01	14	
	435	Montáž zábradlí schodiště 1.NP	bm	15,42	2,40	37,01	100,00	37,01	14	
	436	Montáž zábradlí schodiště 2.NP	bm	15,42	2,40	37,01	100,00	37,01	14	
	437	Montáž zábradlí schodiště 3.NP	bm	15,42	2,40	37,01	100,00	37,01	14	
	438	Montáž zábradlí schodiště 4.NP	bm	15,42	2,40	37,01	100,00	37,01	14	
	439	Montáž vypínaču, zásuvek, rozváděču	ks	824,00	0,17	140,08	100,00	140,08	7	
	440	Montáž osvětlení	ks	231,00	0,55	127,05	100,00	127,05	7	
	441	Montáž dop. Elektrického zařízení	ks	88,00	0,25	22,00	100,00	22,00	7	
	442	Montáž WC, Umyvadla, baterie 1.NP	ks	11,00	0,75	8,25	100,00	8,25	53	
	443	Montáž WC, Umyvadla, baterie 2.NP	ks	13,00	0,75	9,75	100,00	9,75	53	
	444	Montáž WC, Umyvadla, baterie 3.NP	ks	13,00	0,75	9,75	100,00	9,75	53	
	445	Montáž WC, Umyvadla, baterie 4.NP	ks	13,00	0,75	9,75	100,00	9,75	53	
	446	Montáž otopných těles deskových 1.NP	ks	3,00	0,60	1,80	100,00	1,80	21	
	447	Montáž otopných těles deskových 2.NP	ks	4,00	0,60	2,40	100,00	2,40	21	
	448	Montáž otopných těles deskových 3.NP	ks	4,00	0,60	2,40	100,00	2,40	21	
	449	Montáž otopných těles deskových 4.NP	ks	4,00	0,60	2,40	100,00	2,40	21	
Vnější úpravy										
	450	Zřízení lešení těžkého trubkového	m2	1159,00	0,20	231,80	100,00	231,80	15	
	451	Oleповání oken krycí folii	m2	96,00	0,25	24,00	100,00	24,00	47	
	452	Osazení základací lišty	bm	80,40	0,17	13,67	100,00	13,67	47	
	453	Penetrační nátěr fasádních ploch	m2	1115,20	0,10	111,52	100,00	111,52	47	
	454	Lepení EPS, Fasada 1-4 NP	m2	1115,20	0,10	111,52	100,00	111,52	47	
	455	Kotvení EPS, Fasada 1-4 NP	m2	1115,20	0,07	78,06	100,00	78,06	47	
	456	Úprava nároží pomocí rohových lišt	m	150,00	0,07	10,50	100,00	10,50	47	

Úprava fasady	457	Přebroušení celé plochy do roviny	m2	1115,20	0,15	167,28	100,00	167,28	47		
	458	Podkonstrukce pro fasádní desky Cembrit	m2	320,00	0,10	32,00	100,00	32,00	47		
	459	Tmelení krycí stěrkovou hmotou	m2	1115,20	0,15	167,28	100,00	167,28	47		
	460	Nanášení armovací vrstvy + perlinka Fasada 1-4NP	m2	1115,20	0,25	278,80	100,00	278,80	47		
	461	Penetrační podkladní vrstva pro omítku	m2	215,00	0,07	15,05	100,00	15,05	47		
	462	Osazení klempířských prvků	bm	72,70	0,15	10,91	100,00	10,91	47		
	463	Zatmelení spár kolem oken aktylátovým tmelem	m	192,40	0,05	9,62	100,00	9,62	47		
	464	Povrchová úprava ploch bílou omítkou	m2	215,00	0,20	43,00	100,00	43,00	47		
	465	Kotvení desek Cembrit	m2	900,00	0,10	90,00	100,00	90,00	47		
	466	Lepení XPS Po obvodě	m2	65,43	0,10	6,54	100,00	6,54	47		
	467	Kotvení XPS	m2	65,43	0,07	4,58	100,00	4,58	47		
	468	Nanášení armovací vrstvy + perlinka Fasada XPS po obvodě	m2	65,43	0,25	16,36	100,00	16,36	47		
	469	Montáž parapetů vnějších pozinkované Fasada 1-4 NP	ks	60,00	0,35	21,00	100,00	21,00	47		
	470	Nanášení fasádní barvy silikové po obvodě na XPS	m2	65,43	0,15	9,81	100,00	9,81	47		
	471	Demontáž trubkového lešení	m2	1159,00	0,25	289,75	100,00	289,75	47		
	Terénní úpravy a okolí	472	Výkop rýh pro chodník	m3	3,03	1,72	5,20	100,00	5,20	2	
			Výkop rýh pro oplocení	m3	35,00	0,20	7,00	100,00	7,00	2	Rypadlo
		Betonáž základů pro oplocení	m3	35,00	0,45	15,75	100,00	15,75	2		
		Vyzdívka stěn ze ztraceného bednění	m2	198,40	0,50	99,20	100,00	99,20	2		
473		Hutnění podkladu	m2	3,03	0,20	0,61	100,00	0,61	2		
474		Osazení obrubníků, betonáž	bm	45,71	1,25	57,14	100,00	57,14	2		
475		Zásyp šterkem, hutnění	m2	25,40	1,60	40,64	100,00	40,64	2		
476		Pokladka betonové dlažby	m2	25,40	1,60	40,64	100,00	40,64	2		
481		Demontáž oplocení staveniště	kpl	1,00	0,11	0,11	100,00	0,11	2		
485		Rozvody pro vnější osvětlení	kpl	1,00	0,35	0,35	100,00	0,35	7		
486		Montáž vnějš. Osvětlovacích prvků	kpl	1,00	3,00	3,00	100,00	3,00	7		
487		Uklid objektu	m2	1119,40	0,10	111,94	100,00	111,94	2		
488		Konečné terénní úpravy	m2	582,11	0,10	58,21	100,00	58,21	2		
489	Rozprostření ornice	m2	582,11	0,20	116,42	100,00	116,42	4			
Předání stavby											
	490	Likvidace zařízení staveniště	m2	1,00	0,26	0,26	100,00	0,26	2		
	491	Předání stavby	kpl	1,00	16,00	16,00	100,00	16,00	55		
	492	Kolaudace	kpl	1,00	8,00	8,00	100,00	8,00	55		

Podlaží/upřesnění k-ce	Činnost		MJ	Množství	Pracnost skutečná	Číslo čety	Počet pracovníků	Směnový časový fond [hod.směnu-1]	Doba trvání dílčího stavebního procesu [směn]	Stroje, zařízení	Technologická přestávka	
	č.	Název									Vazba na následující proces č.	Dnů
Přípravní práce												
	1	Převzetí staveniště	kpl	1,000	0,02	55	1,00	8,00	1,00			
	2	Oplocení staveniště OSB deskou vyš. 2,5m	bm	120,000	13,20	2, 54, 3	5,00	40,00	0,60			
	3	Pasportizace (okolní objekty)	kpl	1,000	0,24	2	5,00	40,00	0,50			
Bourací práce												
	4	Odpojení objektu od technické infrastruktury	kpl	3,000	3,00	7, 17, 19	12,00	96,00	0,50			
	5	Demolice vnitřních dveří objektu	m ²	27,405	13,98	2	5,00	40,00	0,35			
	6	Demolice stávajících okeních výplní a vstupních dveří	m ²	202,408	115,37	2	5,00	40,00	2,88			
	7	Demolice skladby podlah	m ²	545,485	278,20	2	5,00	40,00	6,95			
	8	Demolice střechy objektu	m ²	387,775	131,84	2	5,00	40,00	3,30			
	9	Demolice stávajících nosných kce	m ³	286,345	277,75	2, 5	6,00	48,00	5,79			
	10	Demolice stávajících základových kce	m ³	115,943	112,46	2, 5	6,00	48,00	2,34			
	11	Demolice stávajících svislých nenosných kce	m ²	18,554	4,45	2, 5	6,00	48,00	0,09			
	12	Demolice stávajících vodorovných nenosných kce	m ²	545,485	130,92	2, 5	6,00	48,00	2,73			
	13	Třídění odpadu	m ³	743,492	185,87	2	5,00	40,00	4,65	rypadlo, nakladač, nakladní auto		
	14	Odvoz odpadů a sutí	m ³	743,492	29,74	3	1,00	8,00	3,72	rypadlo, nakladač, nakladní auto		
	15	Rozebrání betonové zámkové dlažby pro elektroinstalace	m ²	238,000	49,98	2	5,00	40,00	1,25	rypadlo, nakladač, nakladní auto		
Přípravní práce												
	16	Zařízení staveniště	kpl	3,000	0,41	2, 54, 3	7,00	56,00	1,00	nakladní auto, autojeřáb		
	17	Napojení ZS na IS - vodovod	kpl	1,000	16,58	5, 2, 17	5,00	40,00	1,00	Teodolit, rypadlo		
	18	Provedení napojení ZS na elektřinu	kpl	1,000	15,25	7	6,00	48,00	0,70			
	19	Nakládání výkopku	m ³	5,850	0,12	5, 6, 3	1,00	8,00	0,20	rypadlo, nakladač, nakladní auto		
	20	Vodorovné přemístění výkopku	m ³	5,850	0,47	4	1,00	8,00	0,20	dozer		
	21	Odvoz výkopků	m ³	5,850	0,29	3	1,00	8,00	0,20	nakladní auto		
Zemní práce												
	22	Vytyčení st. Jámy	m ²	419,043	4,19	1	2,00	16,00	0,26	Teodolit		
	23	Výkop a svahování st. jámy	m ³	3178,250	95,66	3, 5, 4, 2	9,00	72,00	1,33	Rypadlo, nakladní auto, Válec		
	24	Vytyčení základů	m ²	159,450	3,83	1	2,00	16,00	0,24	Teodolit		
	25	Výkopy základů	m ³	86,718	2,83	5	1,00	8,00	0,35	Rypadlo, nakladní auto		
	26	Odvoz a likvidace přebytečné zeminy z výkopu	m ³	1586,547	158,65	3, 5	2,00	16,00	9,92	Nakladní auto, rypadlo		
	27	Přejímka základové spáry geologem	kpl	1,000	0,05	50	1,00	8,00	0,10			
	28	Výkop ryh pro přípojky	m ³	7,960	0,83	5	1,00	8,00	0,10	Rypadlo		
	29	Osazení vnější revizní šachty	ks	7,000	0,63	2	7,00	56,00	0,10	Autojeřáb		
	30	Zásyp přípojek vč. revizní šachty	m ³	5,260	1,47	5	1,00	8,00	0,18	Rypadlo		
	31	Podsyp přípojek	m ³	3,360	2,52	5	1,00	8,00	0,32	Rypadlo		
	32	Rozvod kanalizace	bm	54,057	40,54	19	2,00	16,00	2,53			
	33	Pokládka vodovodního potrubí	m	4,500	3,38	17	4,00	32,00	0,11			
	34	Pokládka elektro vedení	m	1,000	0,75	7	6,00	48,00	0,10			
	35	Vložení ochranné folie do výkopu	m ²	1,000	0,04	2	6,00	48,00	0,10			
	36	Montáž elektroměrné skříně	ks	1,000	1,00	7	6,00	48,00	0,10			
	37	Pokládka plynové potrubí	bm	1,000	0,75	51	3,00	24,00	0,10			
Základy												
	38	Uložení zemnicí pásky	m	141,625	4,25	2	6,00	48,00	0,09			
	39	Provedení podkladního betonu základových kci vč. výtahových šachet	m ³	22,194	28,19	8	5,00	40,00	0,70	Autodomichávač, čerpadlo		
	40	Bednění základových kci vč. výtahových šachet	m ²	297,979	166,87	10	5,00	40,00	4,17			
	41	Výztužení základových kci vč. výtahových šachet	t	283,286	3178,71	9	6,00	48,00	66,22			
	42	Betonaž základových kci vč. výtahových šachet	m ³	1443,497	1833,24	8	5,00	40,00	8,00	Autodomichávač, čerpadlo	43	2
	43	Odbednění základových kci vč. výtahových šachet	m ²	297,979	35,76	10	5,00	40,00	0,89			
Hrubá vrchní stavby												
1pp	44	Vytyčení nosných konstrukcí	m ²	418,575	8,37	1	2,00	16,00	0,52	Teodolit		
1pp	45	Bednění stěn s jedné strany	m ²	332,599	76,50	10	5,00	40,00	1,91			
1pp	46	Výztužení stěn	t	17,502	319,41	9	6,00	48,00	6,65			
1pp	47	Bednění stěn s druhé strany	m ²	238,524	83,48	10	5,00	40,00	2,09			
1pp	48	Betonaž stěn	m ³	89,182	113,26	8	5,00	40,00	2,83	Autodomichávač, čerpadlo	49	3
1pp	49	Odbednění stěn	m ²	571,123	68,53	10	5,00	40,00	1,71			
1pp	50	Bednění sloupů	m ²	36,432	10,93	10	5,00	40,00	0,27			
1pp	51	Výztužení sloupů	t	0,715	8,29	9	6,00	48,00	0,17			
1pp	52	Betonaž sloupů	m ³	3,643	4,63	8	5,00	40,00	0,12	Autodomichávač, čerpadlo	53	2
1pp	53	Odbednění sloupů	m ²	36,432	4,37	10	5,00	40,00	0,11			
1pp	54	Bednění stropu a průvlaků	m ²	442,000	132,60	10	5,00	40,00	3,32			
1pp	55	Výztužení stropu a průvlaků	t	16,463	190,98	9	6,00	48,00	3,98			
1pp	56	Betonaž stropu a průvlaků	m ³	83,890	83,05	8	5,00	40,00	2,08	Autodomichávač, čerpadlo	57	10
1pp	57	Odbednění stropu a průvlaků vč. Podstojkování	m ²	442,000	75,14	10	5,00	40,00	1,88		137	13
1pp	58	Vložení pýžové vložky pod prefabrikované schodiště	m	4,800	2,64	2	6,00	48,00	0,06			
1pp	59	Uložení prefabrikovaného schodiště	ks	3,000	90,00	2	6,00	48,00	1,88	Autojeřáb		
1np	60	Vytyčení nosných konstrukcí	m ²	295,123	5,90	1	2,00	16,00	0,37	Teodolit		
1np	61	Bednění stěn s jedné strany	m ²	275,245	63,31	10	5,00	40,00	1,58			
1np	62	Výztužení stěn	t	10,931	199,49	9	6,00	48,00	4,16			
1np	63	Bednění stěn s druhé strany	m ²	281,735	98,61	10	5,00	40,00	2,47			
1np	64	Betonaž stěn	m ³	55,698	70,74	8	5,00	40,00	1,77	Autodomichávač, čerpadlo	65	3
1np	65	Odbednění stěn	m ²	556,980	66,84	10	5,00	40,00	1,67			
1np	66	Bednění sloupů	m ²	18,000	5,40	10	5,00	40,00	0,14			
1np	67	Výztužení sloupů	t	0,353	4,10	9	6,00	48,00	0,09			
1np	68	Betonaž sloupů	m ³	1,800	2,29	8	5,00	40,00	0,06	Autodomichávač, čerpadlo	69	2
1np	69	Odbednění sloupů	m ²	18,000	2,16	10	5,00	40,00	0,05			
1np	70	Bednění stropu a průvlaků	m ²	338,636	101,59	10	5,00	40,00	2,54			
1np	71	Výztužení stropu a průvlaků	t	13,463	156,17	9	6,00	48,00	3,25			
1np	72	Betonaž stropu a průvlaků	m ³	68,602	67,92	8	5,00	40,00	1,70	Autodomichávač, čerpadlo	73	10
1np	73	Odbednění stropu a průvlaků vč. podstojkování	m ²	338,636	57,57	10	5,00	40,00	1,44		138	13
1pp	74	Vložení pýžové vložky pod prefabrikované schodiště	m	4,800	2,64	2	6,00	48,00	0,06			
1pp	75	Uložení prefabrikované schodiště	ks	3,000	90,00	2,54	6,00	48,00	1,88	Autojeřáb		
1np	76	Montáž ochranného zábradlí vnitř	m	1,180	0,04	2	6,00	48,00	0,10			
2np	77	Vytyčení nosných konstrukcí	m ²	296,380	5,93	1	2,00	16,00	0,37	Teodolit		
2np	78	Bednění sloupů	m ²	36,000	10,80	10	5,00	40,00	0,27			

2np	79	Výztužení sloupů	t	0,707	8,20	9	6,00	48,00	0,17				
2np	80	Betonaž sloupů	m ³	3,600	4,57	8	5,00	40,00	0,11	Autodomicháváč, čerpadlo	81	2	
2np	81	Odbednění sloupů	m ²	36,000	4,32	10	5,00	40,00	0,11				
2np	82	Bednění stropu a průvlaků	m ²	327,780	98,33	10	5,00	40,00	2,46				
2np	83	Vyrovnání podkladu maltou	m ²	31,663	9,50	11	6,00	48,00	0,20				
2np	84	Montáž vodorovné izolaci	t	6,107	70,84	11	6,00	48,00	1,48				
2np	85	Zděni stěn 1. úroveň	m ³	31,117	39,52	11	6,00	48,00	0,82				
2np	86	Zřízení pomocného lešení lehkého	m ²	137,622	41,29	11	6,00	48,00	0,86				
2np	87	Zděni stěn 2. úroveň	m ²	31,117	3,73	11	6,00	48,00	0,08				
2np	88	Osazení překladů	ks	8,000	2,40	11	6,00	48,00	0,05				
2np	89	Demontáž pomocného lešení	m ²	137,622	41,29	11	6,00	48,00	0,86				
2np	90	Výztužení stropu a průvlaků	t	14,386	166,88	9	6,00	48,00	3,48				
2np	91	Betonaž stropu a průvlaků	m ³	73,307	72,57	8	5,00	40,00	1,81	Autodomicháváč, čerpadlo	93	10	
2np	92	Vložení ISO-nosníků balkony	m	19,100	18,91	9	6,00	48,00	0,39				
2np	93	Odbednění stropu a průvlaků vč. podstojkování	m ²	327,780	55,72	10	5,00	40,00	1,39		139	13	
2np	94	Vložení pýžové vložky pod prefabrikované schodiště	m	4,800	2,64	2	6,00	48,00	0,06				
2np	95	Uložení prefabrikované schodiště	ks	3,000	90,00	2,54	6,00	48,00	1,88	Autojeřab			
2np	96	Montáž ochranného zábradlí uvnitř	m	1,180	0,04	2	6,00	48,00	0,00				
3np	97	Vytyčení nosných konstrukcí	m ²	296,380	5,93	1	2,00	16,00	0,37	Teodolit			
3np	98	Bednění sloupů	m ²	36,000	10,80	10	5,00	40,00	0,27				
3np	99	Výztužení sloupů	t	0,707	8,20	9	6,00	48,00	0,17				
3np	100	Betonaž sloupů	m ³	3,600	4,57	8	5,00	40,00	0,11	Autodomicháváč, čerpadlo	101	2	
3np	101	Odbednění sloupů	m ²	36,000	4,32	10	5,00	40,00	0,11				
3np	102	Bednění stropu a průvlaků	m ²	327,780	98,33	10	5,00	40,00	2,46				
3np	103	Vyrovnání podkladu maltou	m ²	31,663	9,50	11	6,00	48,00	0,20				
3np	104	Montáž vodorovné izolaci	t	6,107	70,84	11	6,00	48,00	1,48				
3np	105	Zděni stěn 1. úroveň	m ³	31,117	39,52	11	6,00	48,00	0,82				
3np	106	Zřízení pomocného lešení lehkého	m ²	137,622	41,29	11	6,00	48,00	0,86				
3np	107	Zděni stěn 2. úroveň	m ²	31,117	3,73	11	6,00	48,00	0,08				
3np	108	Osazení překladů	ks	8,000	2,40	11	6,00	48,00	0,05				
3np	109	Demontáž pomocného lešení	m ²	137,622	41,29	11	6,00	48,00	0,86				
3np	110	Výztužení stropu a průvlaků	t	14,386	166,88	9	6,00	48,00	3,48				
3np	111	Vložení ISO-nosníků balkony	m	19,100	18,91	9	6,00	48,00	0,39				
3np	112	Betonaž stropu a průvlaků	m ³	73,307	72,57	8	5,00	40,00	1,81	Autodomicháváč, čerpadlo	113	10	
3np	113	Odbednění stropu a průvlaků vč. podstojkování	m ²	327,780	55,72	10	5,00	40,00	1,39		140	13	
3np	114	Vložení pýžové vložky pod prefabrikované schodiště	m	4,800	2,64	2	6,00	48,00	0,06				
3np	115	Uložení prefabrikované schodiště	ks	3,000	90,00	2,54	6,00	48,00	1,88	Autojeřab			
3np	116	Montáž ochranného zábradlí uvnitř	m	1,180	0,04	2	6,00	48,00	0,00				
4np	117	Vytyčení nosných konstrukcí	m ²	296,380	5,93	1	2,00	16,00	0,37				
4np	118	Bednění sloupů	m ²	36,000	10,80	10	5,00	40,00	0,27				
4np	119	Výztužení sloupů	t	0,707	8,20	9	6,00	48,00	0,17				
4np	120	Betonaž sloupů	m ³	3,600	4,57	8	5,00	40,00	0,11	Autodomicháváč, čerpadlo	121	2	
4np	121	Odbednění sloupů	m ²	36,000	4,32	10	5,00	40,00	0,11				
4np	122	Bednění stropu a průvlaků	m ²	327,780	98,33	10	5,00	40,00	2,46				
4np	123	Vyrovnání podkladu maltou	m ²	31,663	9,50	11	6,00	48,00	0,20				
4np	124	Montáž vodorovné izolaci	t	6,107	70,84	11	6,00	48,00	1,48				
4np	125	Zděni stěn 1. úroveň	m ³	31,117	39,52	11	6,00	48,00	0,82				
4np	126	Zřízení pomocného lešení lehkého	m ²	137,622	41,29	11	6,00	48,00	0,86				
4np	127	Zděni stěn 2. úroveň	m ²	31,117	3,73	11	6,00	48,00	0,08				
4np	128	Osazení překladů	ks	8,000	2,40	11	6,00	48,00	0,05				
4np	129	Demontáž pomocného lešení	m ²	137,622	41,29	11	6,00	48,00	0,86				
4np	130	Výztužení stropu a průvlaků	t	14,386	166,88	9	6,00	48,00	3,48				
4np	131	Vložení ISO-nosníků balkony	m	19,100	18,91	9	6,00	48,00	0,39				
4np	132	Betonaž stropu a průvlaků	m ³	73,307	72,57	8	5,00	40,00	1,81	Autodomicháváč, čerpadlo	133	10	
4np	133	Odbednění stropu a průvlaků vč. podstojkování	m ²	327,780	55,72	10	5,00	40,00	1,39		141	13	
4np	134	Vložení pýžové vložky pod prefabrikované schodiště	m	0,000	0,00	2	6,00	48,00	0,00				
4np	135	Uložení prefabrikované schodiště	ks	0,000	0,00	2,54	6,00	48,00	0,00	Autojeřab			
4np	136	Montáž ochranného zábradlí uvnitř	m	1,180	0,04	2	6,00	48,00	0,00				
1pp	137	Odstojkování stropní konstrukce	m ²	442,000	4,42	2	6,00	48,00	0,09				
1np	138	Odstojkování stropní konstrukce	m ²	338,636	3,39	2	6,00	48,00	0,07				
2np	139	Odstojkování stropní konstrukce	m ²	327,780	3,28	2	6,00	48,00	0,07				
3np	140	Odstojkování stropní konstrukce	m ²	327,780	3,28	2	6,00	48,00	0,07				
4np	141	Odstojkování stropní konstrukce	m ²	327,780	3,28	2	6,00	48,00	0,07				
Střecha													
	142	Montáž stavebního výtahu	kpl	1,000	1,00	2	5,00	40,00	1,00				
	143	Montáž ochranného zábradlí po obvodě	m	73,200	2,20	2	5,00	40,00	0,05				
	144	Zděni atiky do výšky 0,8 m	m ³	18,097	8,51	11	6,00	48,00	0,18				
	145	Bednění stěn s jedné strany výtahové šachty	m ²	30,208	14,20	10	5,00	40,00	0,35				
	146	Armování stěn výtahové	t	2,468	1,97	9	6,00	48,00	1,00				
	147	Bednění stěn s druhé strany výtahové šachty	m ²	42,785	20,11	10	5,00	40,00	0,50				
	148	Betonaž ŽB stěn výtahové šachty	m ³	12,577	5,91	8	5,00	40,00	0,15	Autodomicháváč, čerpadlo	149	2	
	149	Odstarmění bednění stěn výtahové šachty	m ²	72,993	34,31	10	5,00	40,00	0,86				
	150	Bednění stropní k-ce výtahové šachty	m ²	4,300	2,75	10	5,00	40,00	0,07				
	151	Armování stropní k-ce výtahové šachty	t	0,169	0,51	9	6,00	48,00	0,50				
	152	Betonaž stropní k-ce výtahové šachty	m ³	0,860	2,58	8	5,00	40,00	0,06	Autodomicháváč, čerpadlo	153	10	
	153	Odstarmění bednění stropní k-ce výtahové šachty	m ²	4,300	0,26	10	5,00	40,00	0,20				
	154	Osazení větracího potrubí vzduchotechnika	ks	12,000	7,68	22	2,00	16,00	0,48				
	155	Osazení výpusť kanalizačního větracího potrubí	ks	8,000	2,56	19	2,00	16,00	0,16				
	156	Montáž vylezového poklopu	ks	1,000	0,15	14	2,00	16,00	0,20				
	157	Osazení kominové trubky	ks	1,000	0,20	22	2,00	16,00	0,20				
	158	Penetrace podkladu pod asfaltové pásy	m ²	310,860	62,17	18	4,00	32,00	1,94				
	159	Parotěsná izolace, asfaltové pásy	m ²	310,860	466,29	18	4,00	32,00	14,57				
	160	Osazení střešních vpustí	ks	18,000	6,12	18	4,00	32,00	0,19				
	161	Pokladká tepelné izolace	m ²	310,860	304,64	18	4,00	32,00	9,52				
	162	Hydroizolace SBS asfaltové pásy	m ²	310,860	304,64	18	4,00	32,00	9,52				
	163	Kačírky fr. 16-32 tl.60 mm	m ²	310,860	18,65	18	4,00	32,00	0,58	Autojeřab			
	164	Oplechování atiky	m	188,320	120,52	31	2,00	16,00	7,53				
	165	Oplechování potrubí a kominu	ks	21,000	5,19	31	2,00	16,00	0,32				
	166	Montáž hromosvodů	m	75,908	15,18	7	6,00	48,00	0,32				
	167	Vytvoření spádu cementovou penou	m ²	310,860	198,95	18	4,00	32,00	6,22				
	168	Penetrace podkladu pod asfaltové pásy	m ²	137,520	27,50	18	4,00	32,00	0,86				

střecha s2	169	Parotěsná izolace, asfaltové pásy	m2	137,520	104,52	18	4,00	32,00	3,27
	170	Pokladka tepelné izolace	m2	137,520	96,26	18	4,00	32,00	3,01
	171	Hydroizolace SBS asfaltové pásy	m2	137,520	8,25	18	4,00	32,00	0,26
	172	lehká střešní ocelová krytina falcovka	m ²	137,520	88,01	18	4,00	32,00	2,75
Hrubé vnitřní práce									
	173	Montáž svodného potrubí , vedeného pod stropem 1.PP	bm	63,608	113,86	19	2,00	16,00	7,12
	174	Montáž stoupacího potrubí 1.PP	bm	10,920	19,55	19	2,00	16,00	1,22
	175	Montáž přípojovacího potrubí 1.NP	bm	16,227	29,05	19	2,00	16,00	1,82
	176	Montáž vodoměrné sestavy	kpl	15,000	67,50	17	4,00	32,00	2,11
	177	Montáž ležatého plast. potrubí, vedeno pod stropem 1.PP SV	bm	48,579	58,29	17	4,00	32,00	1,82
	178	Montáž ležatého plast. potrubí, vedeno pod stropem 1.PP TV	bm	21,390	25,67	17	4,00	32,00	0,80
	179	Montáž ležatého plast. potrubí, vedeno pod stropem 1.PP Cirkul.	bm	21,390	25,67	17	4,00	32,00	0,80
	180	Montáž stoupacího potrubí SV	bm	46,400	55,68	17	4,00	32,00	1,74
	181	Montáž stoupacího potrubí TV	bm	46,400	55,68	17	4,00	32,00	1,74
	182	Montáž stoupacího potrubí Cirkulace	bm	46,400	55,68	17	4,00	32,00	1,74
	183	Vedení ležatého potrubí pod stropem 1.PP	bm	0,000	0,00	21	4,00	32,00	1,00
	184	Vedení stoupacího potrubí ocel	bm	23,200	19,72	21	4,00	32,00	0,62
	185	Montáž stoupacího potrubí	bm	195,290	156,23	22	2,00	16,00	9,76
	186	Montáž potrubí vzduchotech. Pod stropem 1. PP	bm	73,878	59,10	22	2,00	16,00	3,69
	187	Osazení požárního hydrantu	ks	1,000	6,00	17	4,00	32,00	0,19
	188	Hrubé el. Rozvody silnyproud 1.pp	kpl	1,000	0,15	7	6,00	48,00	1,00
	189	Hrubé el. Rozvody slaboproud 1.pp	kpl	1,000	0,15	7	6,00	48,00	1,00
1.np	190	Zdění příček 1. úroveň	m2	85,805	54,91	11	6,00	48,00	1,14
	191	Montáž pomocného lešení lehkého v. 1,2 m.	m2	85,805	25,74	11	6,00	48,00	0,54
	192	Osazení překladů	ks	34,000	21,76	11	6,00	48,00	0,45
	193	Dozdění příček	m2	85,805	12,87	11	6,00	48,00	0,27
	194	Podpenění	bm	62,160	7,46	11	6,00	48,00	0,16
	195	Demontáž pomocného lešení	m2	85,805	25,74	11	6,00	48,00	0,54
	196	Montáž stoupacího potrubí 1.NP	bm	61,950	110,89	19	2,00	16,00	6,93
	197	Montáž přípojovacího potrubí, plas. trubky svařováním 1.NP	bm	60,252	60,25	17	4,00	32,00	1,88
	198	Vedení ležatého potrubí ocelového, podlahou 1.NP	bm	30,000	25,50	21	4,00	32,00	0,80
	199	Montáž potrubí vzduchotech. Pod stropem 1. NP	bm	9,630	7,70	22	2,00	16,00	0,48
	200	Hrubé el. Rozvody silnyproud 1.np	kpl	1,000	0,15	7	6,00	48,00	1,00
	201	Hrubé el. Rozvody slaboproud 1.np	kpl	1,000	0,15	7	6,00	48,00	1,00
1.np	202	Osazení plastových rámu oken	ks	16,000	8,32	25	2,00	16,00	0,52
	203	Utěsnění rámu oken izolační pěnou	ks	16,000	0,80	25	2,00	16,00	0,05
	204	Osazení okenních tabulí	ks	25,000	8,50	25	2,00	16,00	0,53
1.np	205	Osazení vstupních dveří	ks	1,000	0,55	25	2,00	16,00	0,03
	206	Montáž UD profilů	bm	297,560	29,76	28	6,00	48,00	0,62
	207	Montáž závěsů křížových	m ²	239,390	28,73	28	6,00	48,00	0,60
2.np	208	Montáž CW profilů	m ²	239,390	35,91	28	6,00	48,00	0,75
	209	Zdění příček 1. úroveň	m2	87,785	56,18	11	6,00	48,00	1,17
	210	Montáž pomocného lešení lehkého v. 1,2 m.	m2	87,785	26,34	11	6,00	48,00	0,55
	211	Osazení překladů	ks	30,000	19,20	11	6,00	48,00	0,40
	212	Dozdění příček	m2	87,785	13,17	11	6,00	48,00	0,27
	213	Podpenění	bm	63,960	7,68	11	6,00	48,00	0,16
	214	Demontáž pomocného lešení	m2	87,785	26,34	11	6,00	48,00	0,55
	215	Montáž přípojovacího potrubí 2.NP	bm	20,727	37,10	19	2,00	16,00	2,32
	216	Montáž stoupacího potrubí 2.NP	bm	61,950	110,89	19	2,00	16,00	6,93
	217	Montáž přípojovacího potrubí, plas. trubky svařováním 2.NP	bm	67,540	75,64	17	4,00	32,00	2,36
	218	Vedení ležatého potrubí ocelového, podlahou 2.NP	bm	40,000	34,00	21	4,00	32,00	1,06
	219	Montáž potrubí vzduchotech. Pod stropem 2. NP	bm	12,840	10,27	22	2,00	16,00	0,64
2.np	220	Hrubé el. Rozvody silnyproud 2.np	kpl	1,000	0,15	7	6,00	48,00	1,00
	221	Hrubé el. Rozvody slaboproud 2.np	kpl	1,000	0,15	7	6,00	48,00	1,00
	222	Osazení plastových rámu oken	ks	19,000	9,88	25	2,00	16,00	0,62
2.np	223	Utěsnění rámu oken izolační pěnou	ks	19,000	0,95	25	2,00	16,00	0,06
	224	Osazení okenních tabulí	ks	32,000	10,88	25	2,00	16,00	0,68
	225	Montáž UD profilů	bm	300,000	30,00	28	6,00	48,00	0,63
3.np	226	Montáž závěsů křížových	m ²	237,490	28,50	28	6,00	48,00	0,59
	227	Montáž CW profilů	m ²	237,490	35,62	28	6,00	48,00	0,74
	228	Zdění příček 1. úroveň	m2	87,785	56,18	11	6,00	48,00	1,17
	229	Montáž pomocného lešení lehkého v. 1,2 m.	m2	87,785	26,34	11	6,00	48,00	0,55
	230	Osazení překladů	ks	30,000	19,20	11	6,00	48,00	0,40
	231	Dozdění příček	m2	87,785	13,17	11	6,00	48,00	0,27
	232	Podpenění	bm	63,960	7,68	11	6,00	48,00	0,16
	233	Demontáž pomocného lešení	m2	87,785	26,34	11	6,00	48,00	0,55
	234	Montáž přípojovacího potrubí 3.NP	bm	20,727	37,10	19	2,00	16,00	2,32
	235	Montáž stoupacího potrubí 3.NP	bm	61,950	110,89	19	2,00	16,00	6,93
	236	Montáž přípojovacího potrubí, plas. trubky svařováním 3.NP	bm	67,540	75,64	17	4,00	32,00	2,36
	237	Vedení ležatého potrubí ocelového, podlahou 3.NP	bm	40,000	34,00	21	4,00	32,00	1,06
3.np	238	Montáž potrubí vzduchotech. Pod stropem 3. NP	bm	12,840	10,27	22	2,00	16,00	0,64
	239	Hrubé el. Rozvody silnyproud 3.np	kpl	1,000	0,15	7	6,00	48,00	1,00
	240	Hrubé el. Rozvody slaboproud 3.np	kpl	1,000	0,15	7	6,00	48,00	1,00
3.np	241	Osazení plastových rámu oken	ks	19,000	9,88	25	2,00	16,00	0,62
	242	Utěsnění rámu oken izolační pěnou	ks	19,000	0,95	25	2,00	16,00	0,06
	243	Osazení okenních tabulí	ks	32,000	10,88	25	2,00	16,00	0,68
3.np	244	Montáž UD profilů	bm	300,000	30,00	28	6,00	48,00	0,63
	245	Montáž závěsů křížových	m ²	237,490	28,50	28	6,00	48,00	0,59
	246	Montáž CW profilů	m ²	237,490	35,62	28	6,00	48,00	0,74
4.np	247	Zdění příček 1. úroveň	m2	87,785	56,18	11	6,00	48,00	1,17
	248	Montáž pomocného lešení lehkého v. 1,2 m.	m2	87,785	26,34	11	6,00	48,00	0,55
	249	Osazení překladů	ks	30,000	19,20	11	6,00	48,00	0,40
	250	Dozdění příček	m2	87,785	13,17	11	6,00	48,00	0,27
	251	Podpenění	bm	63,960	7,68	11	6,00	48,00	0,16
	252	Demontáž pomocného lešení	m2	87,785	26,34	11	6,00	48,00	0,55
	253	Montáž přípojovacího potrubí 4.NP	bm	20,727	37,10	19	2,00	16,00	2,32
	254	Montáž stoupacího potrubí 4.NP	bm	61,950	110,89	19	2,00	16,00	6,93
	255	Montáž přípojovacího potrubí, plas. trubky svařováním 4.NP	bm	67,540	75,64	17	4,00	32,00	2,36
	256	Vedení ležatého potrubí ocelového, podlahou 4.NP	bm	40,000	34,00	21	4,00	32,00	1,06
	257	Montáž potrubí vzduchotech. Pod stropem 4. NP	bm	0,000	0,00	22	2,00	16,00	1,00
	4.np	258	Hrubé el. Rozvody silnyproud 4.np	kpl	1,000	0,15	7	6,00	48,00
259		Hrubé el. Rozvody slaboproud 4.np	kpl	1,000	0,15	7	6,00	48,00	1,00
260		Osazení plastových rámu oken	ks	19,000	9,88	25	2,00	16,00	0,62
4.np	261	Utěsnění rámu oken izolační pěnou	ks	19,000	0,95	25	2,00	16,00	0,06
	262	Osazení okenních tabulí	ks	32,000	10,88	25	2,00	16,00	0,68
	263	Montáž UD profilů	bm	300,000	30,00	28	6,00	48,00	0,63
4.np	264	Montáž závěsů křížových	m ²	237,490	28,50	28	6,00	48,00	0,59

	360	Montáž otopných těles deskových 2.NP	ks	4,000	2,40	21	4,00	32,00	0,08				
	361	Montáž vzduchotechnických jednotek	kpl	1,000	2,65	22	2,00	16,00	0,17				
	362	Nasazení dveře vnitřních 2.NP	m2	32,760	6,22	45	5,00	40,00	0,16				
	363	Montáž zábradlí schodiště 3.NP	bm	15,420	37,01	14	2,00	16,00	2,31				
	364	Montáž WC, Umyvadla, baterie 3.NP	ks	13,000	9,75	53	4,00	32,00	0,30				
	365	Montáž otopných těles deskových 3.NP	ks	4,000	2,40	21	4,00	32,00	0,08				
	366	Montáž vzduchotechnických jednotek	kpl	1,000	2,65	22	2,00	16,00	0,17				
	367	Nasazení dveře vnitřních 3.NP	m2	32,760	6,22	45	5,00	40,00	0,16				
	368	Montáž zábradlí schodiště 4.NP	bm	15,420	37,01	14	2,00	16,00	2,31				
	369	Montáž WC, Umyvadla, baterie 4.NP	ks	13,000	9,75	53	4,00	32,00	0,30				
	370	Montáž otopných těles deskových 4.NP	ks	4,000	2,40	21	4,00	32,00	0,08				
	371	Montáž vzduchotechnických jednotek	kpl	1,000	2,65	22	2,00	16,00	0,17				
	372	Nasazení dveře vnitřních 4.NP	m2	32,760	6,22	45	5,00	40,00	0,16				
	373	Montáž vypínaču, zásuvek, rozváděču	ks	824,000	140,08	7	6,00	48,00	2,92				
	374	Montáž osvětlení	ks	231,000	127,05	7	6,00	48,00	2,65				
	375	Montáž dop. Elektrického zařízení	ks	88,000	22,00	7	6,00	48,00	0,46				
Vnější úpravy													
	376	Zřízení lešení těžkého trubkového	m2	1159,000	231,80	15	5,00	40,00	5,80				
	377	Olepečování oken krycí folii	m2	96,000	24,00	47	4,00	32,00	0,75				
	378	Osazení základací lišty	bm	80,400	13,67	47	4,00	32,00	0,43				
	379	Penetrační nátěr fasádních ploch	m2	1115,200	111,52	47	4,00	32,00	3,49				
	380	Kotvení + Lepení EPS, Fasada 1-4 NP	m2	2230,400	189,58	47	4,00	32,00	5,92				
	381	Úprava nároží pomocí rohových listů	m	150,000	10,50	47	4,00	32,00	0,33				
	382	Přebroušení celé plochy do roviny	m2	1115,200	167,28	47	4,00	32,00	5,23				
	383	Podkonstrukce pro fasádní desky Cembrit	m2	320,000	32,00	47	4,00	32,00	1,00				
	384	Tmelení krycí stěrkovou hmotou	m2	1115,200	167,28	47	4,00	32,00	5,23				
	385	Nanášení armovací vrstvy + perlinka Fasada 1-4NP	m2	1115,200	278,80	47	4,00	32,00	8,71				
	386	Penetrační podkladní vrstva pro omítku	m2	215,000	15,05	47	4,00	32,00	0,47				
	387	Osazení klempířských prvků	bm	72,700	10,91	47	4,00	32,00	0,34				
	388	Zatmelení spár kolem oken aktylátovým tmelem	m	192,400	9,62	47	4,00	32,00	0,30				
	389	Povrchová úprava ploch bílou omítkou	m2	215,000	43,00	47	4,00	32,00	1,34				
	390	Kotvení desek Cembrit	m2	900,000	90,00	47	4,00	32,00	2,81				
	391	Kotvení + Lepení XPS Po obvodě	m2	130,860	11,12	47	4,00	32,00	0,35				
	392	Nanášení armovací vrstvy + perlinka Fasada XPS po obvodě	m2	65,430	16,36	47	4,00	32,00	0,51				
	393	Montáž parapetů vnějších pozinkované Fasada 1-4 NP	ks	60,000	21,00	47	4,00	32,00	0,66				
	394	Nanášení fasádní barvy silikové po obvodě na XPS	m2	65,430	9,81	47	4,00	32,00	0,31				
	395	Demontáž trubkového lešení	m2	1159,000	289,75	47	4,00	32,00	9,05				
	396	Výkop rýh pro chodník a oplocení	m3	38,025	12,20	2	6,00	48,00	0,25		Rypadlo		
	397	Betonáž základů pro oplocení	m3	35,000	15,75	2	6,00	48,00	0,33				
	398	Vyzdívka stěn ze ztraceného bednění	m2	198,400	99,20	2	6,00	48,00	2,07				
	399	Hutnění podkladu	m2	3,025	0,61	2	6,00	48,00	0,30				
	400	Osazení obrubníků, betonáž	bm	45,710	57,14	2	6,00	48,00	1,19				
	401	Zásyp šterkem, hutnění	m2	25,400	40,64	2	6,00	48,00	0,85				
	402	Pokladka betonové dlažby	m2	25,400	40,64	2	6,00	48,00	0,85				
	403	Demontáž oplocení staveniště	kpl	1,000	0,11	2	6,00	48,00	0,50				
	404	Rozvody pro vnější osvětlení	kpl	1,000	0,35	7	6,00	48,00	1,00				
	405	Montáž vnějš. Osvětlovacích prvků	kpl	1,000	3,00	7	6,00	48,00	1,00				
	406	Uklid objektu	m2	1119,400	111,94	2	6,00	48,00	2,33				
	407	Konečné terenní úpravy	m2	582,110	58,21	2	6,00	48,00	1,21				
	408	Rozprostření omíčky	m2	582,110	116,42	4	1,00	8,00	14,55				
Předání stavby													
	409	Likvidace zařízení staveniště	m2	1,000		2	6,00	48,00	1,00				
	410	Předání stavby	kpl	1,000		55	1,00	8,00	1,00				
	411	Kolaudace	kpl	1,000		55	1,00	8,00	11,00				

četa	profese	Pracovníků
1	Geodeti	2
2	Pomocné pracovní síly	6
3	Řidič nákladního automobilu	1
4	Řidič dozéru	1
5	Řidič rypadla	1
6	Řidič nakladače	1
7	Elektro	6
8	Betonáři	5
9	Železáři	6
10	Tesaři	5
11	Zedníci	6
14	Zámečníci	2
15	Lešenáři	5
17	TZB_Vodovod	4
18	Střecháři	4
19	TZB kanalizace	2
20	TZB_Elektro	2
21	TZB_Topení	4
22	TZB_Vzduchotechnika	2
23	Malíři	4
25	Spec. na Okna	2
28	Sádrokartonáři	6
29	Omítkáři	3
31	Klempíři	2
34	Obkladači	4
43	Specialisté na broušení betonu	3
45	Instalator	5
44	Pokladači	3
46	Truhláři	2
47	Fasadčící	4
48	Montážníci:stavební výtah	4
50	Geolog	1
51	Plynář	3
52	Podlaháři	3
53	Instalator ZTI	4
54	Autojeřab	1
55	Stavbyvedocí	1