

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ**

Katedra technologie staveb



**DIPLOMOVÁ PRÁCE
Stavebně technologický projekt
Bytový dům Bělohorská**

Marek Buchtele

2019

Vedoucí diplomové práce: Ing. Tomáš Váchal, Arquitecto Técnico

3. ŘEŠENÍ TECHNOLOGICKÉ STRUKTURY

OBSAH

- 3.1. TECHNOLOGICKÝ ROZBOR
- 3.2. TECHNOLOGICKÝ NORMÁL
- 3.3. ROZBOR DOPRAVNÍCH PROCESŮ
- 3.4. SEZNAM PRACOVNÍCH ČET

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ**

Katedra technologie staveb



**DIPLOMOVÁ PRÁCE
Stavebně technologický projekt
Bytový dům Bělohorská**

Marek Buchtele

2019

Vedoucí diplomové práce: Ing. Tomáš Váchal, Arquitecto Técnico

3.1 TECHNOLOGICKÝ ROZBOR

ROZBOROVÝ LIST

Technologická etapa	Pořadové číslo	Název činnosti	Měrná jednotka	Množství	Norma času	Pracnost normová	Součinitel napětí	Pracnost skutečná	Začlenit do procesu	Číslo čety	Stroje, zařízení	Vazba na násl. činnost	Kalendářní dny
TECHNOLOGICKÁ ETAPA 0 - BOURÁNÍ													
	1a	Likvidace studny	kpl	1,00	100,00	100,00	1	100,00	1a	2			
	2a	Odstranění stávající stavby	kpl	1,00	720,00	720,00	1	720,00	2a	2	nákladní auto		
TECHNOLOGICKÁ ETAPA 0 - PŘÍPRAVNÉ PRÁCE													
	1	VYTYČENÍ STAVENIŠTĚ	m ²	1575,00	0,01	7,88	1	7,88	1	1	totální stanice		
	2	VYTYČENÍ SEJMUTÍ SKRÝVKY ORNICE	m ²	720,00	0,02	14,40	1	14,40	2	1	totální stanice		
	3	SEJMUTÍ SKRÝVKY ORNICE	m ³	72,00	0,02	1,44	1	1,44	3	4	dozer		
	4	Vodorovné přemístění ornice na mezideponii Zličín do 7000 m	m ³	72,00	0,03	2,16	1	2,16	3	4	nákladní auto		
	5	OPLOCENÍ STAVENIŠTĚ	bm	170,00	0,03	5,10	1	5,10	4	2			
	6	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - BUNKOVIŠTĚ	ks	5,00	6,00	30,00	1	30,00	5	2	autojeřáb, nákladní auto		
	7	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - SKLADOVACÍ PROSTORY	ks	2,00	6,00	12,00	1	12,00	5	2	autojeřáb, nákladní auto		
	8	PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	kpl	1,00	120,00	120,00	1	120,00	6	2			
	9	napojení ZS na el. Sít - vedení k buňkám	kpl	1,00	6,00	6,00	1	6,00	7	2			
	10	napojení ZS na vodovod - měřidla spotřeby	kpl	1,00	6,00	6,00	1	6,00	7	2			
	11	napojení ZS na vodovod	kpl	1,00	6,00	6,00	1	6,00	7	2	rypadlo, nákladní auto		
	12	napojení ZS na kanalizaci	kpl	1,00	6,00	6,00	1	6,00	7	2	rypadlo, nákladní auto		
TECHNOLOGICKÁ ETAPA 0 - ZEMNÍ PRÁCE													
	13	VYTYČENÍ STAVEBNÍ JÁMY	m ²	1575,00	0,03	47,25	1	47,25	8	1	totální stanice		
	14	Vrty pro záporý prům. 600 mm	m	310,20	1,35	418,77	1	418,77	9	2	vrtná souprava		
	15	Osazení ocelových zápor do předem provedených vrtů se zabetonov. spodního konce, vč. převázek	t	24,40	1,92	46,85	1	46,85	9	2	vrtná souprava		
	16	Zřízení výdřevy do zápor	m ²	263,00	0,35	92,05	1	92,05	9	2			
	17	Hloubení zapažených jam v hor.2 do 10 000 m ³	m ³	929,54	0,13	120,84	1	120,84	10	5	rypadlo		
	18	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 10 000 m ³	m ³	504,00	0,33	166,32	1	166,32	10	5	rypadlo		
	19	Hloubení zapažených jam v hor.5 do 10 000 m ³	m ³	1800,00	0,84	1512,00	1	1512,00	10	5	rypadlo		
	20	Hloubení zapažených jam v hor.6 do 10 000 m ³	m ³	70,00	0,87	60,90	1	60,90	10	5	rypadlo		
	21	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m ³	m ³	3303,54	0,01	33,04	1	33,04	10	5	rypadlo, nakladač		
	22	Vod. přemis. výkopku z hor.1-4 bez udání vzdál., poplatek za skládku	m ³	3303,54	0,02	66,07	1	66,07	11	6	nakladač		
	23	Nakládání ornice v množství nad 100 m ³	m ³	48,00	0,01	0,48	1	0,48	12	5	nákladní auto		
	24	Vodorovné přemístění ornice z mezideponie Zličín pro zpětné ohumusování - do 7000 m	m ³	48,00	0,02	0,96	1	0,96	12	5	nákladní auto		

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 0 - PŘÍPRAVNÉ A ZEMNÍ PRÁCE

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 0 - PŘÍPRAVNÉ A ZEMNÍ	25	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 zemina pro násypy a zásypy (pol. 12+13)	m3	164,37	0,01	1,64	1	1,64	13	5	nákladní auto			
	26	Vodorovné přem. hor.1-4 z mezideponie Zličín chybějící zásypová zemina - do 7000 m	m3	164,37	0,02	3,29	1	3,29	13	5	nákladní auto			
	27	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím zemina nasypaná po úroveň výkopu	m3	132,96	0,08	10,64	1	10,64	13	5	rypadlo, nákladní auto			
	28	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých nad úroveň výkopu	m3	31,41	0,09	2,83	1	2,83	13	5	rypadlo, nákladní auto			
	29	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 30 cm vč. uválcování	m2	160,00	0,42	67,20	1	67,20	13	5	dozer			
TECHNOLOGICKÁ ETAPA 1 - ZÁKLADY														
TECHNOLOGICKÁ ETAPA 1 - ZÁKLADY	30	Vytyčení stavebního objektu	kpl	1,00	16,00	16,00	1	16,00	14	1	totální stanice			
	31	uložení zemnicí pásky	bm	220,00	0,21	46,20	1	46,20	15	37				
	32	montáž staveništního jeřábu	kpl	1,00	150,00	150,00	1	150,00	16	8	autojeřáb			
	33	Podkladní beton prostý C 16/20 XA1	m3	174,64	0,50	87,32	1	87,32	17	10	autodomíchávač, čerpadlo	34	15	
	34	Asfaltový modifikovaný penetrační nátěr	m2	1163,88	0,07	81,47	1	81,47	18	13		35	1	
	35	P8,11,12 - Pás modifikovaný Parafor SOLO S tl.4 mm P.P. - deska	m2	2327,76	0,07	162,94	1	162,94	19	13				
	36	Bednění stěn základových desek obvodové - zřízení	m2	20,29	0,53	10,75	1	10,75	20	24	jeřáb			
	37	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10505	t	55,88	11,60	648,21	1	648,21	21	11	jeřáb			
	38	Železobeton základových desek C 30/37 XC2, XD1 strojně hladená	m3	633,47	0,73	462,43	1	462,43	22	10	autodomíchávač, čerpadlo, jeřáb	39	1	
	39	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	20,29	0,32	6,49	1	6,49	23	24	jeřáb			
	40	P5 - Bednění stěn soklů v kotelně - zřízení P.P.	m2	1,66	0,53	0,88	1	0,88	24	24	jeřáb			
	41	Pryžová podložka BELAR tl. 20 mm pod sokly v kotelně - P.P.	kpl	1,00	5,00	5,00	1	5,00	25	11				
	42	P5 - Výztuž soklů v kotelně ze svař. sítí drát 6,0 oka 100/100, P.P.	t	0,06	11,60	0,70	1	0,70	25	11	jeřáb			
	43	P5 - Žel.bet.sokly v kotelně B 25 (C20/25) P.P.	m3	1,05	0,85	0,89	1	0,89	26	10	autodomíchávač, čerpadlo	44	1	
44	P5 - Bednění stěn soklů v kotelně - odstranění P.P.	m2	1,66	0,32	0,53	1	0,53	27	24	jeřáb				
TECHNOLOGICKÁ ETAPA 2 - HRUBÁ SPODNÍ STAVBA														
TECHNOLOGICKÁ ETAPA 2 - HRUBÁ SPODNÍ STAVBA	1.PP	45	Bednění nadzákl. zdí oboustranné - zřízení, P.P. - 1. strana	m2	668,48	0,65	434,51	1	434,51	28	24	jeřáb		
	1.PP	46	Výztuž nadzákl. zdí z betonář. oceli 10505, P.P.	t	18,75	25,80	483,75	1	483,75	29	11	jeřáb		
	1.PP	47	Bednění nadzákl. zdí oboustranné - zřízení, P.P. - 2. strana	m2	668,48	0,65	434,51	1	434,51	30	24	jeřáb		
	1.PP	48	Žel.beton nadzákl. zdí pohledový C 30/37 XC2,P.P.	m3	173,10	1,36	235,42	1	235,42	31	10	autodomíchávač, čerpadlo	49	1
	1.PP	49	Bednění nadzákl. zdí oboustranné-odstranění, P.P.	m2	1336,96	0,32	427,83	1	427,83	32	24	jeřáb		
	1.PP	50	Výztuž sloupů hranatých z betonářské oceli 10505	t	0,99	11,60	11,48	1	11,48	33	11	jeřáb		
	1.PP	51	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu - zřízení	m2	117,81	0,70	82,47	1	82,47	34	24	jeřáb		
	1.PP	52	Železobeton sloupů a pilířů C 30/37	m3	9,64	1,27	12,24	1	12,24	35	10	autodomíchávač, čerpadlo	53	1
	1.PP	53	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu-odstranění	m2	117,81	0,30	35,34	1	35,34	36	24	jeřáb		
	1.PP	54	Bednění stropů deskových -zřízení vč. podepření, P.P.	m2	1095,79	0,65	712,26	1	712,26	37	24	jeřáb		
	1.PP	55	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505, P.P.	t	36,50	12,90	470,85	1	470,85	38	11	jeřáb		
	1.PP	56	Stropy deskové ze železobetonu B 37 /C30/37), P.P.	m3	314,67	1,05	330,40	1	330,40	39	10	autodomíchávač, čerpadlo	57,64	6,28
	1.PP	57	Bednění stropů deskových - odstranění, P.P.	m2	1095,79	0,17	186,28	1	186,28	40	24	jeřáb		
	1.PP	58	Bednění mezipodesty, podepření, do 3,5m, 5kPa	m2	3,72	0,30	1,12	1	1,12	41	24	jeřáb		
	1.PP	59	Výztuž mezipodesty z betonářské oceli 10505	t	0,20	12,90	2,58	1	2,58	42	11	jeřáb		
	1.PP	60	Pružné podložky BELAR pro osaz.schod.ramen, P.P.	ks	2,00	0,55	1,10	1	1,10	42	11	jeřáb		
	1.PP	61	Mezipodesta ze železobetonu C 25/30	m3	0,74	0,99	0,73	1	0,73	43	10	autodomíchávač, čerpadlo	62,65	4,28
	1.PP	62	Odstranění bednění mezipodesty do 3,5m, 5kPa	m2	3,72	0,17	0,63	1	0,63	44	24	jeřáb		

1.PP	63	Prefabrikovaná ramena schodišť	ks	2,00	1,85	3,70	1	3,70	45	10	jeřáb		
1.PP	64	Odstranění podstojkování stropů	m2	1095,79	0,12	131,495	1	131,4948	46	24	jeřáb		
1.PP	65	Odstranění podstojkování schodiště	m2	3,72	0,12	0,4464	1	0,4464	47	24	jeřáb		

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA

1.NP	66	Bednění nadzákladových zdí - 1. strana	m2	1059,05	0,53	561,30	1	561,30	48	24	jeřáb		
1.NP	67	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505	t	16,11	11,60	186,88	1	186,88	49	11	jeřáb		
1.NP	68	Bednění nadzákladových zdí - 2. strana	m2	1059,05	0,53	561,30	1	561,30	50	24	jeřáb		
1.NP	69	Žel.beton nadzákl. zdí pohledový C 30/37 XC1 1 .N.P.	m3	165,10	0,85	140,34	1	140,34	51	10	autodomíhávač, čerpadlo	70	1
1.NP	70	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	2118,10	0,32	677,79	1	677,79	52	24	jeřáb		
1.NP	71	Výztuž sloupů hranatých z betonářské oceli 10505	t	0,35	11,60	4,06	1	4,06	53	11	jeřáb		
1.NP	72	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu - zřízení	m2	41,58	0,70	29,11	1	29,11	54	24	jeřáb		
1.NP	73	Železobeton sloupů a pilířů C 30/37	m3	3,40	1,27	4,32	1	4,32	55	10	autodomíhávač, čerpadlo	74	1
1.NP	74	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu-odstranění	m2	41,58	0,30	12,47	1	12,47	56	24	jeřáb		
1.NP	75	Bednění stropů deskových -zřízení vč. Podeření N.P.	m2	1320,00	0,30	396,00	1	396,00	57	24	jeřáb		
1.NP	76	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505	t	28,00	12,90	361,20	1	361,20	58	11	jeřáb		
1.NP	77	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37 XC1 N.P.	m3	265,40	0,99	262,75	1	262,75	59	10	autodomíhávač, čerpadlo	78,79	6,28
1.NP	78	Odstranění bednění stropů deskových	m2	1320,00	0,17	224,40	1	224,40	60	24	jeřáb		
1.NP	79	Odstranění podstojkování stropů deskových	m2	1320,00	0,12	158,40	1	158,40	61	24	jeřáb		
1.NP	80	Bednění mezipodesty, podepření, do 3,5m, 5kPa	m2	3,72	0,30	1,12	1	1,12	62	24	jeřáb		
1.NP	81	Výztuž mezipodesty z betonářské oceli 10505	t	0,20	12,90	2,58	1	2,58	63	11	jeřáb		
1.NP	82	Pružné podložky BELAR pro osaz.schod.ramen, N.P.	ks	2,00	0,55	1,10	1	1,10	63	11	jeřáb		
1.NP	83	Mezipodesta ze železobetonu C 25/30	m3	0,74	0,99	0,73	1	0,73	64	10	autodomíhávač, čerpadlo	84,85,86	4,28,28
1.NP	84	Odstranění bednění mezipodesty do 3,5m, 5kPa	m2	3,72	0,17	0,63	1	0,63	65	24	jeřáb		
1.NP	85	Prefabrikovaná ramena schodišť	ks	2,00	1,85	3,70	1	3,70	66	10	jeřáb		
1.NP	86	Odstranění podstojkování schodiště	m2	3,72	0,12	0,45	1	0,45	67	24	jeřáb		
2.NP	87	Bednění nadzákladových zdí - 1. strana	m2	1160,50	0,53	615,07	1	615,07	68	24	jeřáb		
2.NP	88	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505	t	16,11	11,60	186,88	1	186,88	69	11	jeřáb		
2.NP	89	Bednění nadzákladových zdí - 2. strana	m2	1160,50	0,53	615,07	1	615,07	70	24	jeřáb		
2.NP	90	Žel.beton nadzákl. zdí pohledový C 30/37 XC1 1 .N.P.	m3	165,10	0,85	140,34	1	140,34	71	10	autodomíhávač, čerpadlo	91	1
2.NP	91	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	2321,00	0,32	742,72	1	742,72	72	24	jeřáb		
2.NP	92	Bednění stropů deskových -zřízení vč. Podeření N.P.	m2	1365,00	0,30	409,50	1	409,50	73	24	jeřáb		
2.NP	93	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505	t	29,20	12,90	376,68	1	376,68	74	11	jeřáb		
2.NP	94	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37 XC1 N.P.	m3	268,70	0,99	266,01	1	266,01	75	10	autodomíhávač, čerpadlo	95,96	6,28
2.NP	95	Odstranění bednění stropů deskových	m2	1365,00	0,17	232,05	1	232,05	76	24	jeřáb		
2.NP	96	Odstranění podstojkování stropů deskových	m2	1365,00	0,12	163,80	1	163,80	77	24	jeřáb		
2.NP	97	Bednění stropní desky balkonů	m2	29,67	0,35	10,38	1	10,38	78	24	jeřáb		
2.NP	98	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505 balkonové desky	t	0,54	13,40	7,24	1	7,24	79	11	jeřáb		
2.NP	99	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37 XC1 balkony	m3	6,59	0,99	6,52	1	6,52	80	10	autodomíhávač, čerpadlo	100,101	6,28
2.NP	100	Odstranění bednění balkonů deskových	m2	29,67	0,17	5,04	1	5,04	81	24	jeřáb		
2.NP	101	Odstranění podstojkování balkonů deskových	m2	29,67	0,12	3,56	1	3,56	82	24	jeřáb		
2.NP	102	Bednění mezipodesty, podepření, do 3,5m, 5kPa	m2	3,72	0,30	1,12	1	1,12	83	24	jeřáb		
2.NP	103	Výztuž mezipodesty z betonářské oceli 10505	t	0,20	12,90	2,58	1	2,58	84	11	jeřáb		
2.NP	104	Pružné podložky BELAR pro osaz.schod.ramen, N.P.	ks	2,00	0,55	1,10	1	1,10	84	11	jeřáb		
2.NP	105	Mezipodesta ze železobetonu C 25/30	m3	0,74	0,99	0,73	1	0,73	85	10	autodomíhávač, čerpadlo	106,107,108	4,28,28
2.NP	106	Odstranění bednění mezipodesty do 3,5m, 5kPa	m2	3,72	0,17	0,63	1	0,63	86	24	jeřáb		
2.NP	107	Prefabrikovaná ramena schodišť	ks	2,00	1,85	3,70	1	3,70	87	10	jeřáb		
2.NP	108	Odstranění podstojkování schodiště	m2	3,72	0,12	0,45	1	0,45	88	24	jeřáb		

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA

3.NP	109	Bednění nadzákladových zdí - 1. strana	m2	1160,50	0,53	615,07	1	615,07	89	24	jeřáb		
3.NP	110	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505	t	16,11	11,60	186,88	1	186,88	90	11	jeřáb		
3.NP	111	Bednění nadzákladových zdí - 2. strana	m2	1160,50	0,53	615,07	1	615,07	91	24	jeřáb		
3.NP	112	Žel.beton nadzákl. zdí pohledový C 30/37 XC1 1 .N.P.	m3	165,10	0,85	140,34	1	140,34	92	10	autodomíhávač, čerpadlo	113	1
3.NP	113	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	2321,00	0,32	742,72	1	742,72	93	24	jeřáb		
3.NP	114	Bednění stropů deskových -zřízení vč. Podeření N.P.	m2	1365,00	0,30	409,50	1	409,50	94	24	jeřáb		
3.NP	115	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505	t	29,20	12,90	376,68	1	376,68	95	11	jeřáb		
3.NP	116	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37 XC1 N.P.	m3	268,70	0,99	266,01	1	266,01	96	10	autodomíhávač, čerpadlo	117,118	6,28
3.NP	117	Odstranění bednění stropů deskových	m2	1365,00	0,17	232,05	1	232,05	97	24	jeřáb		
3.NP	118	Odstranění podstojkování stropů deskových	m2	1365,00	0,12	163,80	1	163,80	98	24	jeřáb		
3.NP	119	Bednění stropní desky balkonů	m2	29,67	0,35	10,38	1	10,38	99	24	jeřáb		
3.NP	120	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505 balkonové desky	t	0,54	13,40	7,24	1	7,24	100	11	jeřáb		
3.NP	121	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37 XC1 balkony	m3	6,59	0,99	6,52	1	6,52	101	10	autodomíhávač, čerpadlo	122,123	6,28
3.NP	122	Odstranění bednění balkonů deskových	m2	29,67	0,17	5,04	1	5,04	102	24	jeřáb		
3.NP	123	Odstranění podstojkování balkonů deskových	m2	29,67	0,12	3,56	1	3,56	103	24	jeřáb		
3.NP	124	Bednění mezipodesty, podepření, do 3,5m, 5kPa	m2	3,72	0,30	1,12	1	1,12	104	24	jeřáb		
3.NP	125	Výztuž mezipodesty z betonářské oceli 10505	t	0,20	12,90	2,58	1	2,58	105	11	jeřáb		
3.NP	126	Pružné podložky BELAR pro osaz.schod.ramen, N.P.	ks	2,00	0,55	1,10	1	1,10	105	11	jeřáb		
3.NP	127	Mezipodesta ze železobetonu C 25/30	m3	0,74	0,99	0,73	1	0,73	106	10	autodomíhávač, čerpadlo	128,129,130	4,28,28
3.NP	128	Odstranění bednění mezipodesty do 3,5m, 5kPa	m2	3,72	0,17	0,63	1	0,63	107	24	jeřáb		
3.NP	129	Prefabrikovaná ramena schodišť	ks	2,00	1,85	3,70	1	3,70	108	10	jeřáb		
3.NP	130	Odstranění podstojkování schodiště	m2	3,72	0,12	0,45	1	0,45	109	24	jeřáb		
4.NP	131	Bednění nadzákladových zdí - 1. strana	m2	870,00	0,53	461,10	1	461,10	110	24	jeřáb		
4.NP	132	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505	t	12,11	11,60	140,48	1	140,48	111	11	jeřáb		
4.NP	133	Bednění nadzákladových zdí - 2. strana	m2	870,00	0,53	461,10	1	461,10	112	24	jeřáb		
4.NP	134	Žel.beton nadzákl. zdí pohledový C 30/37 XC1 1 .N.P.	m3	123,75	0,85	105,19	1	105,19	113	10	autodomíhávač, čerpadlo	135	1
4.NP	135	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	1740,00	0,32	556,80	1	556,80	114	24	jeřáb		
4.NP	136	Zdivo POROTHERM 24 P+D P 10 na MVC 5 tl. 24 cm N.P. - do 1,5m bez lešení	m2	106,55	0,81	86,31	1	86,31	115	12	jeřáb, silo		
4.NP	137	Demontáž pomocného lešení	mb	318,72	0,07	22,31	1	22,31	115	12			
4.NP	138	Zdivo POROTHERM 24 P+D P 10 na MVC 5 tl. 24 cm N.P. - 2. úroveň	m2	106,55	0,81	86,31	1	86,31	115	12	jeřáb, silo		
4.NP	139	Montáž pomocného lešení	mb	318,72	0,05	15,94	1	15,94	115	12			
4.NP	140	Bednění stropů deskových -zřízení vč. Podeření N.P.	m2	780,00	0,30	234,00	1	234,00	116	24	jeřáb		
4.NP	141	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505	t	21,30	12,90	274,77	1	274,77	117	11	jeřáb		
4.NP	142	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37 XC1 N.P.	m3	189,50	0,99	187,61	1	187,61	118	10	autodomíhávač, čerpadlo	143,144	6,28
4.NP	143	Odstranění bednění stropů deskových	m2	780,00	0,17	132,60	1	132,60	119	24	jeřáb		
4.NP	144	Odstranění podstojkování stropů deskových	m2	780,00	0,12	93,60	1	93,60	120	24	jeřáb		

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 4 - ZASTŘEŠENÍ

Střecha	145	Bednění atik zřízení - 1.strana	m2	133,25	0,53	70,62	1	70,62	121	24	jeřáb		
Střecha	146	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505 - atiky	t	0,87	11,60	10,09	1	10,09	122	11	jeřáb		
Střecha	147	Bednění atik zřízení - 2.strana	m2	133,25	0,53	70,62	1	70,62	123	24	jeřáb		
Střecha	148	Železobeton nadzákladových zdí - atiky	m3	6,50	0,85	5,53	1	5,53	124	10	autodomíhávač, čerpadlo	149	1
Střecha	149	Bednění atik oboustranné-odstranění	m2	266,50	0,32	85,28	1	85,28	125	24	jeřáb		
Střecha	150	Bednění šachet zřízení - 1.strana	m2	12,36	0,53	6,55	1	6,55	126	24	jeřáb		
Střecha	151	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505 - šachty	t	0,15	11,60	1,74	1	1,74	127	11	jeřáb		
Střecha	152	Bednění šachet zřízení - 1.strana	m2	12,36	0,53	6,55	1	6,55	128	24	jeřáb		

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 4 - ZASTŘEŠENÍ

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 4 - ZASTŘEŠENÍ

Střecha	153	Železobeton nadzákladových zdí - šachty	m3	3,71	0,85	3,15	1	3,15	129	10	autodomíchávač, čerpadlo	154	1
Střecha	154	Bednění šachet oboustranné-odstranění	m2	24,72	0,32	7,91	1	7,91	130	24	jeřáb		
Střecha	155	Bednění stropů deskových, podepření, do 3,5m, 5kPa	m2	4,68	0,30	1,40	1	1,40	131	24	jeřáb		
Střecha	156	Výztuž stropů (a hlavic) z betonářské oceli 10505	t	0,05	12,90	0,65	1	0,65	132	11	jeřáb		
Střecha	157	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30 - šachty	m3	0,94	0,99	0,93	1	0,93	133	10	autodomíchávač, čerpadlo	158,159	6,28
Střecha	158	Odstranění bednění stropů deskových do 3,5m, 5kPa	m2	4,68	0,17	0,80	1	0,80	134	24	jeřáb		
Střecha	159	Odstojkování stropů výtahových šachet	m2	4,68	0,12	0,56	1	0,56	135	24	jeřáb		
Střecha	160	Oplechování střešní atiky titanzinek tl.0,7 mm, RŠ 500 mm	mb	95,19	0,15	14,28	1	14,28	136	16	jeřáb		
Střecha	161	Oplechování střešní atiky titanzinek tl.0,7 mm, RŠ 460 mm	mb	43,52	0,15	6,53	1	6,53	136	16	jeřáb		
Střecha	162	Krycí lišta na sokl titanzinek tl.0,7 mm, RŠ 240 mm	mb	96,22	0,21	20,21	1	20,21	136	16	jeřáb		
Střecha	163	Oplechování dojezdu výtahu a odvětrání garáže na střeše, titanzinek tl.0,7 mm, RŠ 160 mm	mb	8,33	0,18	1,50	1	1,50	136	16	jeřáb		
Střecha	164	Oplechování dojezdu výtahu a odvětrání garáže na střeše, titanzinek tl.0,7 mm, RŠ 160 mm	mb	11,51	0,18	2,07	1	2,07	136	16	jeřáb		
Střecha	165	Oplechování komínové hlavy na střeše, titanzinek tl.0,7 mm, RŠ 400 mm	mb	3,76	0,17	0,64	1	0,64	136	16	jeřáb		
Střecha	166	Střešní světlík MCR Prolight NG 1000x2200 mm	ks	1,00	0,89	0,89	1	0,89	137	16	jeřáb		
Střecha	167	Výlez na střechu FDA 1200x700 mm firma Wipro	ks	1,00	1,37	1,37	1	1,37	137	16	jeřáb		
Střecha	168	STŘEŠNÍ VENTILAČNÍ HLAVICE k odvětrání výtahových šachet	ks	1,00	0,33	0,33	1	0,33	138	23	jeřáb		
Střecha	169	STŘEŠNÍ CHRLIČ ZTI s inegrovanou biumenovou mnanžetou	ks	2,00	0,33	0,66	1	0,66	138	23	jeřáb		
Střecha	170	Asfaltový modifikovaný penetrační nátěr střežch	m2	613,93	0,05	30,70	1	30,70	139	13	jeřáb	170	1
Střecha	171	parozábrana (hydroizolace v době výstavby) - oxidovaný asfaltový pás se skelnou tkaninou - bodově nataven	m2	613,93	0,10	61,39	1	61,39	140	13	jeřáb		
Střecha	172	S1,2,3 - Izolace tepelná střežch plně lep.asfaltem	m2	613,93	0,14	85,95	1	85,95	141	13	jeřáb		
Střecha	173	S1, deska - klín spádový EPS 100 S Stabíl 180 - 380 mm	m3	171,90	0,66	113,45	1	113,45	141	13	jeřáb		
Střecha	174	S1,2,3 - Pás modif. asfalt ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR	m2	613,93	0,10	61,39	1	61,39	142	13	jeřáb		
Střecha	175	S1,2,3- Pás modifikovaný asfalt.GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m2	613,93	0,10	61,39	1	61,39	142	13	jeřáb		
Střecha	176	S1, separační netkaná ochran. textilie 500 g/m2, D+M	m2	613,93	0,09	55,25	1	55,25	143	13	jeřáb		
Střecha	177	S1, Ochranný násyp z kameniva frakce 8 - 16, D+M	m3	613,93	0,03	18,42	1	18,42	143	13	jeřáb		
Střecha	178	Protidešťová žaluzie se sítí proti ptákům a hmyzu 1250x500 mm, povrch. úprava eloxováním odstín RAL 9006, odvětrání garáží na střeše	ks	1,00	2,93	2,93	1	2,93	144	14	jeřáb		
Střecha	179	Protidešťová žaluzie se sítí proti ptákům a hmyzu 350x350 mm, povrch. úprava eloxováním odstín RAL 9006, odvětrání plynové kotelny v tělese komína	ks	1,00	2,48	2,48	1	2,48	144	14	jeřáb		

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 5 - HRUBÉ

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE													
	180	Demontáž staveništního jeřábu	kpl	1,00	150,00	150,00	1	150,00	145	8	autojeřáb		
	181	montáž stavebního výtahu	kpl	1,00	40,00	40,00	1	40,00	146	31			
1.PP	182	osazení provizorních výplní otvorů garážových vrat	ks	1,00	3,00	3,00	1	3,00	147	26			
1.PP	183	osazení oken	ks	4,00	3,00	12,00	1	12,00	148	26			
1.PP	184	komín ROKA - odkouření kotelny	kpl	1,00	5,00	5,00	1	5,00	149	22			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE

1.PP	185	Příčky POROTHERM P+D na MVC 5 tl. 8 cm, P.P. 1. úroveň 1,5m	m2	0,54	0,50	0,27	1	0,27	150	12	silu		
1.PP	186	Montáž pomocného lešení	mb	1,20	0,07	0,08	1	0,08	150	12			
1.PP	187	Příčky POROTHERM 8 P+D na MVC 5 tl. 8 cm P.P. 2. úroveň	m2	0,54	0,50	0,27	1	0,27	150	12	silu		
1.PP	188	Demontáž pomocného lešení	mb	1,20	0,05	0,06	1	0,06	150	12			
1.PP	189	Příčky POROTHERM P+D na MVC 5 tl. 11,5 cm, P.P.	m2	9,44	0,57	5,38	1	5,38	150	12			
1.PP	190	Montáž pomocného lešení	mb	12,30	0,07	0,86	1	9,21	150	12			
1.PP	191	osazení zárubní ocelových	ks	2,00	1,86	3,72	1	59,52	150	12			
1.PP	192	Překlad POROTHERM plochý 11,5 N.P.	ks	2,00	0,26	0,52	1	8,32	150	12	silu		
1.PP	193	Příčky POROTHERM P+D na MVC 5 tl. 11,5 cm N.P. - 2.úroveň	m2	9,44	0,57	5,38	1	107,23	150	12	silu		
1.PP	194	Demontáž pomocného lešení	mb	12,30	0,05	0,62	1	6,58	150	12			
1.PP	195	svodné potrubí v 1.PP - splašková kanalizace pod stropem PVC KG DN 110	mb	7,00	1,35	9,45	1	9,45	151	19			
1.PP	196	svodné potrubí v 1.PP - splašková kanalizace pod stropem PVC KG DN 125	mb	162,00	1,36	220,32	1	220,32	151	19			
1.PP	197	svodné potrubí v 1.PP - splašková kanalizace pod stropem PVC KG DN 150	mb	62,00	1,40	86,80	1	86,80	151	19			
1.PP	198	svodné potrubí v 1.PP - splašková kanalizace pod podlahou PVC KG DN 125	mb	16,00	0,45	7,20	1	7,20	151	19			
1.PP	199	svodné potrubí v 1.PP - splašková kanalizace pod podlahou PVC KG DN 200	mb	30,00	0,48	14,40	1	14,40	151	19			
1.PP	200	svodné potrubí v 1.PP - dešťová kanalizace pod stropem PVC KG DN 110	mb	59,00	1,35	79,65	1	79,65	151	19			
1.PP	201	svodné potrubí v 1.PP - dešťová kanalizace pod stropem PVC KG DN 125	mb	135,00	1,36	183,60	1	183,60	151	19			
1.PP	202	svodné potrubí v 1.PP - dešťová kanalizace pod stropem PVC KG DN 150	mb	52,00	1,40	72,80	1	72,80	151	19			
1.PP	203	rozvod pod stropem 1.PP -studená voda	mb	186,00	1,12	208,32	1	208,32	152	20			
1.PP	204	rozvod pod stropem 1.PP -teplá voda	mb	166,00	1,12	185,92	1	185,92	152	20			
1.PP	205	rozvod pod stropem 1.PP -cirkulace	mb	171,00	1,12	191,52	1	191,52	152	20			
1.PP	206	Potrubí DN 25 pozink vč., závěsů, fitinek, tvarovek, spojek	m	340,00	0,34	115,60	1	115,60	153	36			
1.PP	207	Potrubí DN 32 pozink vč., závěsů, fitinek, tvarovek, spojek	m	14,00	0,39	5,46	1	5,46	153	36			
1.PP	208	Potrubí DN 40 pozink vč., závěsů, fitinek, tvarovek, spojek	m	4,00	0,45	1,80	1	1,80	153	36			
1.PP	209	Potrubí DN 65 pozink vč., závěsů, fitinek, tvarovek, spojek	m	27,00	0,51	13,77	1	13,77	153	36			
1.PP	210	Potrubí DN 80 pozink vč., závěsů, fitinek, tvarovek, spojek	m	80,00	0,58	46,40	1	46,40	153	36			
1.PP	211	Potrubí DN 80 PE vč.tvarovek, spojek	m	10,00	0,45	4,50	1	4,50	153	36			
1.PP	212	hlavní rozvod vytápění	kpl	1,00	50,00	50,00	1	50,00	154	22			
1.PP	213	hrubé zařízení kotelny	kpl	1,00	150,00	150,00	1	150,00	154	22			
1.PP	214	hrubý rozvod silnoproudá elektrotechnika	kpl	1,00	250,00	250,00	1	250,00	155	21			
1.PP	215	hrubý rozvod slaboproudá elektrotechnika	kpl	1,00	100,00	100,00	1	100,00	156	21			
1.PP	216	hrubý rozvod vzduchotechnika	kpl	1,00	220,00	220,00	1	220,00	157	23			
1.NP	217	osazení oken	ks	13,00	3,00	39,00	1	39,00	158	26			
1.NP	218	osazení oken - komerční prostor	ks	7,00	4,00	28,00	1	28,00	158	26			
1.NP	219	osazení oken/dveří - balkóny/terasy	ks	14,00	3,50	49,00	1	49,00	158	26			
1.NP	220	Vstupní dveře	ks	1,00	3,20	3,20	1	3,20	159	26			
1.NP	221	komín ROKA - odkouření kotelny	kpl	1,00	5,00	5,00	1	5,00	160	22			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE

1.NP	222	Stoupačky vodovod - teplá	mb	69,30	1,25	86,63	1	86,63	161	20		
1.NP	223	Stoupačky vodovod - studená	mb	69,30	1,25	86,63	1	86,63	161	20		
1.NP	224	Stoupačky vodovod - cirkulace	mb	69,30	1,25	86,63	1	86,63	161	20		
1.NP	225	Hydrant	mb	3,30	2,50	8,25	1	8,25	161	20		
1.NP	226	odpadní a větrací potrubí - stoupačky splaškové kanalizace	m	69,30	0,29	20,10	1	20,10	162	19		
1.NP	227	odpadní potrubí - stoupačky dešťové kanalizace	m	82,50	0,29	23,93	1	6,09	162	19		
1.NP	228	vzduchotechnika - vertikální vedení	mb	56,10	2,30	129,03	1	129,03	163	23		
1.NP	229	Stoupačí potrubí - vytápění	kpl	4,00	15,00	60,00	1	60,00	164	22		
1.NP	230	Zdivo POROTHERM 25 AKU P+D P 10 na MVC 5 tl. 25 cm N.P. 1. úroveň 1,5m	m2	70,75	0,94	66,51	1	66,51	165	12	siló	
1.NP	231	Montáž pomocného lešení	mb	50,33	0,07	3,52	1	3,52	165	12		
1.NP	232	osazení zárubní ocelových	ks	1,00	1,86	1,86	1	1,86	165	12		
1.NP	233	Překlad POROTHERM vysoký 23,8/7/150 cm N.P.	ks	9,00	0,26	2,34	1	2,34	165	12	siló	
1.NP	234	Zdivo POROTHERM 25 AKU P+D P 10 na MVC 5 tl. 25 cm N.P. 2. úroveň	m2	70,75	0,94	66,51	1	66,51	165	12	siló	
1.NP	235	Demontáž pomocného lešení	mb	50,33	0,05	2,52	1	2,52	165	12		
1.NP	236	Příčky POROTHERM 8 P+D na MVC 5 tl. 8 cm N.P. 1. úroveň 1,5m	m2	34,50	0,50	17,25	1	17,25	165	12	siló	
1.NP	237	Montáž pomocného lešení	mb	24,12	0,07	1,69	1	1,69	165	12		
1.NP	238	osazení zárubní ocelových	ks	5,00	1,86	9,30	1	9,30	165	12		
1.NP	239	Příčky POROTHERM 8 P+D na MVC 5 tl. 8 cm N.P. 2. úroveň	m2	34,50	0,50	17,25	1	17,25	165	12	siló	
1.NP	240	Demontáž pomocného lešení	mb	24,12	0,05	1,21	1	1,21	165	12		
1.NP	241	Příčky POROTHERM P+D na MVC 5 tl. 11,5 cm N.P. - 1.úroveň 1,5m	m2	188,12	0,57	107,23	1	107,23	165	12	siló	
1.NP	242	Montáž pomocného lešení	mb	131,55	0,07	9,21	1	9,21	165	12		
1.NP	243	osazení zárubní ocelových	ks	13,00	1,86	24,18	1	24,18	165	12		
1.NP	244	Překlad POROTHERM plochý 11,5 N.P.	ks	32,00	0,26	8,32	1	8,32	165	12	siló	
1.NP	245	Příčky POROTHERM P+D na MVC 5 tl. 11,5 cm N.P. - 2.úroveň	m2	188,12	0,57	107,23	1	107,23	165	12	siló	
1.NP	246	Demontáž pomocného lešení	mb	131,55	0,05	6,58	1	6,58	165	12		
1.NP	247	Příčky POROTHERM 11,5 AKU na MVC 5 tl. 11,5 cm N.P. - 1. úroveň 1,5m	m2	6,72	0,57	3,83	1	3,83	165	12	siló	
1.NP	248	Montáž pomocného lešení	mb	4,70	0,07	0,33	1	0,33	165	12		
1.NP	249	Příčky POROTHERM 11,5 AKU na MVC 5 tl. 11,5 cm N.P. - 2. úroveň	m2	6,72	0,57	3,83	1	3,83	165	12	siló	
1.NP	250	Demontáž pomocného lešení	mb	4,70	0,05	0,24	1	0,24	165	12		
1.NP	251	Příčky z desek Ytong tl. 10 cm desky P 2 - 500, 599 x 249 x 100 mm N.P. 1. úroveň 1,5m	m2	16,36	0,67	10,96	1	10,96	166	12	siló	
1.NP	252	Montáž pomocného lešení	mb	11,40	0,07	0,80	1	0,80	166	12		
1.NP	253	Příčky z desek Ytong tl. 10 cm desky P 2 - 500, 599 x 249 x 100 mm N.P. 2. úroveň	m2	16,36	0,67	10,96	1	10,96	166	12	siló	
1.NP	254	Demontáž pomocného lešení	mb	11,40	0,05	0,57	1	0,57	166	12		
1.NP	255	Příčky z desek Ytong tl. 15 cm desky P 2 - 500, 599 x 249 x 150 mm N.P. 1. úroveň 1,5m	m2	4,58	0,63	2,88	1	2,88	166	12	siló	
1.NP	256	Montáž pomocného lešení	mb	3,20	0,07	0,22	1	0,22	166	12		
1.NP	257	Příčky z desek Ytong tl. 15 cm desky P 2 - 500, 599 x 249 x 150 mm N.P. 2. úroveň	m2	4,58	0,63	2,89	1	2,89	166	12	siló	

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE

1.NP	258	Demontáž pomocného lešení	mb	3,20	0,05	0,16	1	0,16	166	12		
1.NP	259	Hrubý rozvod kanalizace	kpl	1,00	125,00	125,00	1	125,00	167	19		
1.NP	260	Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1,00	112,00	112,00	1	112,00	168	20		
1.NP	261	hrubý rozvod vytápění	kpl	1,00	60,00	60,00	1	60,00	169	22		
1.NP	262	hrubý rozvod silnoproudá elektrotechnika	kpl	1,00	192,00	192,00	1	192,00	170	21		
1.NP	263	hrubý rozvod slaboproudá elektrotechnika	kpl	1,00	100,00	100,00	1	100,00	171	21		
1.NP	264	hrubý rozvod vzduchotechnika	kpl	1,00	100,00	100,00	1	100,00	172	23		
2.NP	265	osazení oken	ks	26,00	3,00	78,00	1	78,00	173	26	stavební výtah	
2.NP	266	osazení oken/dveří - balkóny/terasy	ks	15,00	3,50	52,50	1	52,50	173	26	stavební výtah	
2.NP	267	komín ROKA - odkouření kotelny	kpl	1,00	5,00	5,00	1	5,00	174	22	stavební výtah	
2.NP	268	Stoupačky vodovod - teplá	mb	69,30	1,25	86,63	1	86,63	175	20	stavební výtah	
2.NP	269	Stoupačky vodovod - studená	mb	69,30	1,25	86,63	1	86,63	175	20	stavební výtah	
2.NP	270	Stoupačky vodovod - cirkulace	mb	69,30	1,25	86,63	1	86,63	175	20	stavební výtah	
2.NP	271	odpadní a větrací potrubí - stoupačky splaškové kanalizace	m	69,30	0,29	20,10	1	20,10	176	19	stavební výtah	
2.NP	272	odpadní potrubí - stoupačky dešťové kanalizace	m	82,50	0,29	23,93	1	6,09	176	19	stavební výtah	
2.NP	273	vzduchotechnika - vertikální vedení	mb	56,10	2,30	129,03	1	129,03	177	23	stavební výtah	
2.NP	274	Stoupačí potrubí - vytápění	kpl	4,00	15,00	60,00	1	60,00	178	22	stavební výtah	
2.NP	275	Zdivo POROTHERM 25 AKU P+D P 10 na MVC 5 tl. 25 cm N.P. 1. úroveň 1,5m	m2	83,39	0,94	78,38	1	78,38	179	12	silu, stavební výtah	
2.NP	276	Montáž pomocného lešení	mb	58,31	0,07	4,08	1	4,08	179	12	stavební výtah	
2.NP	277	osazení zárubní ocelových	ks	6,00	1,86	11,16	1	11,16	179	12	stavební výtah	
2.NP	278	Překlad POROTHERM vysoký 23,8/7/150 cm N.P.	ks	18,00	0,26	4,68	1	4,68	179	12	silu, stavební výtah	
2.NP	279	Zdivo POROTHERM 25 AKU P+D P 10 na MVC 5 tl. 25 cm N.P. 2. úroveň	m2	83,39	0,94	78,38	1	78,38	179	12	silu, stavební výtah	
2.NP	280	Demontáž pomocného lešení	mb	58,31	0,05	2,92	1	2,92	179	12	stavební výtah	
2.NP	281	Příčky POROTHERM 8 P+D na MVC 5 tl. 8 cm N.P. 1. úroveň 1,5m	m2	29,72	0,50	14,86	1	14,86	179	12	silu, stavební výtah	
2.NP	282	Montáž pomocného lešení	mb	20,78	0,07	1,45	1	1,45	179	12	stavební výtah	
2.NP	283	osazení zárubní ocelových	ks	8,00	1,86	14,88	1	14,88	179	12	stavební výtah	
2.NP	284	Příčky POROTHERM 8 P+D na MVC 5 tl. 8 cm N.P. 2. úroveň	m2	29,72	0,50	14,86	1	14,86	179	12	silu, stavební výtah	
2.NP	285	Demontáž pomocného lešení	mb	20,78	0,05	1,04	1	1,04	179	12	stavební výtah	
2.NP	286	Příčky POROTHERM P+D na MVC 5 tl. 11,5 cm N.P. - 1.úroveň 1,5m	m2	306,82	0,57	174,89	1	174,89	179	12	silu, stavební výtah	
2.NP	287	Montáž pomocného lešení	mb	214,56	0,07	15,02	1	15,02	179	12	stavební výtah	
2.NP	288	osazení zárubní ocelových	ks	11,00	1,86	20,46	1	20,46	179	12	stavební výtah	
2.NP	289	Překlad POROTHERM plochý 11,5 N.P.	ks	45,00	0,26	11,70	1	11,70	179	12	silu, stavební výtah	
2.NP	290	Příčky POROTHERM P+D na MVC 5 tl. 11,5 cm N.P. - 2.úroveň	m2	306,82	0,57	174,89	1	174,89	179	12	silu, stavební výtah	
2.NP	291	Demontáž pomocného lešení	mb	214,56	0,05	10,73	1	10,73	179	12	stavební výtah	
2.NP	292	Příčky POROTHERM 11,5 AKU na MVC 5 tl. 11,5 cm N.P. - 1. úroveň 1,5m	m2	11,08	0,57	6,32	1	6,32	179	12	silu, stavební výtah	
2.NP	293	Montáž pomocného lešení	mb	7,75	0,07	0,54	1	0,54	179	12	stavební výtah	
2.NP	294	Příčky POROTHERM 11,5 AKU na MVC 5 tl. 11,5 cm N.P. - 2. úroveň	m2	11,08	0,57	6,32	1	6,32	179	12	silu, stavební výtah	
2.NP	295	Demontáž pomocného lešení	mb	7,75	0,05	0,39	1	0,39	179	12	stavební výtah	
2.NP	296	Příčky z desek Ytong tl. 10 cm desky P 2 - 500, 599 x 249 x 100 mm N.P. 1. úroveň 1,5m	m2	24,88	0,67	16,67	1	16,67	180	12	silu, stavební výtah	

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE

2.NP	297	Montáž pomocného lešení	mb	17,40	0,07	1,22	1	1,22	180	12	stavební výtah		
2.NP	298	Příčky z desek Ytong tl. 10 cm desky P 2 - 500, 599 x 249 x 100 mm N.P. 2. úroveň	m2	24,88	0,67	16,67	1	16,67	180	12	silu, stavební výtah		
2.NP	299	Demontáž pomocného lešení	mb	17,40	0,05	0,87	1	0,87	180	12	stavební výtah		
2.NP	300	Příčky z desek Ytong tl. 15 cm desky P 2 - 500, 599 x 249 x 150 mm N.P. 1. úroveň 1,5m	m2	7,72	0,63	4,86	1	4,86	180	12	silu, stavební výtah		
2.NP	301	Montáž pomocného lešení	mb	5,40	0,07	0,38	1	0,38	180	12	stavební výtah		
2.NP	302	Příčky z desek Ytong tl. 15 cm desky P 2 - 500, 599 x 249 x 150 mm N.P. 2. úroveň	m2	7,72	0,63	4,86	1	4,86	180	12	silu, stavební výtah		
2.NP	303	Demontáž pomocného lešení	mb	5,40	0,05	0,27	1	0,27	180	12	stavební výtah		
2.NP	304	Hrubý rozvod kanalizace	kpl	1,00	125,00	125,00	1	125,00	181	19	stavební výtah		
2.NP	305	Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1,00	112,00	112,00	1	112,00	182	20	stavební výtah		
2.NP	306	hrubý rozvod vytápění	kpl	1,00	60,00	60,00	1	60,00	183	22	stavební výtah		
2.NP	307	hrubý rozvod silnoproudá elektrotechnika	kpl	1,00	192,00	192,00	1	192,00	184	21	stavební výtah		
2.NP	308	hrubý rozvod slaboproudá elektrotechnika	kpl	1,00	100,00	100,00	1	100,00	185	21	stavební výtah		
2.NP	309	hrubý rozvod vzduchotechnika	kpl	1,00	100,00	100,00	1	100,00	186	23	stavební výtah		
3.NP	310	osazení oken	ks	14,00	3,00	42,00	1	42,00	187	26	stavební výtah		
3.NP	311	osazení oken/dveří - balkóny/terasy	ks	17,00	3,50	59,50	1	59,50	187	26	stavební výtah		
3.NP	312	komín ROKA - odkouření kotelny	kpl	1,00	5,00	5,00	1	5,00	188	22	stavební výtah		
3.NP	313	Stoupačky vodovod - teplá	mb	69,30	1,25	86,63	1	86,63	189	20	stavební výtah		
3.NP	314	Stoupačky vodovod - studená	mb	69,30	1,25	86,63	1	86,63	189	20	stavební výtah		
3.NP	315	Stoupačky vodovod - cirkulace	mb	69,30	1,25	86,63	1	86,63	189	20	stavební výtah		
3.NP	316	odpadní a větrací potrubí - stoupačky splaškové kanalizace	m	69,30	0,29	20,10	1	20,10	190	19	stavební výtah		
3.NP	317	odpadní potrubí - stoupačky dešťové kanalizace	m	82,50	0,29	23,93	1	6,09	190	19	stavební výtah		
3.NP	318	vzduchotechnika - vertikální vedení	mb	56,10	2,30	129,03	1	129,03	191	23	stavební výtah		
3.NP	319	Stoupačí potrubí - vytápění	kpl	3,00	15,00	45,00	1	45,00	192	22	stavební výtah		
3.NP	320	Zdivo POROTHERM 25 AKU P+D P 10 na MVC 5 tl. 25 cm N.P. 1. úroveň 1,5m	m2	83,39	0,94	78,38	1	78,38	193	12	silu, stavební výtah		
3.NP	321	Montáž pomocného lešení	mb	58,31	0,07	4,08	1	4,08	193	12	stavební výtah		
3.NP	322	osazení zárubní ocelových	ks	2,00	1,86	3,72	1	3,72	193	12	stavební výtah		
3.NP	323	Překlad POROTHERM vysoký 23,8/7/150 cm N.P.	ks	6,00	0,26	1,56	1	1,56	193	12	silu, stavební výtah		
3.NP	324	Zdivo POROTHERM 25 AKU P+D P 10 na MVC 5 tl. 25 cm N.P. 2. úroveň	m2	83,39	0,94	78,38	1	78,38	193	12	silu, stavební výtah		
3.NP	325	Demontáž pomocného lešení	mb	58,31	0,05	2,92	1	2,92	193	12	stavební výtah		
3.NP	326	Příčky POROTHERM 8 P+D na MVC 5 tl. 8 cm N.P. 1. úroveň 1,5m	m2	29,72	0,50	14,86	1	14,86	193	12	silu, stavební výtah		
3.NP	327	Montáž pomocného lešení	mb	20,78	0,07	1,45	1	1,45	193	12	stavební výtah		
3.NP	328	osazení zárubní ocelových	ks	4,00	1,86	7,44	1	7,44	193	12	stavební výtah		
3.NP	329	Příčky POROTHERM 8 P+D na MVC 5 tl. 8 cm N.P. 2. úroveň	m2	29,72	0,50	14,86	1	14,86	193	12	silu, stavební výtah		
3.NP	330	Demontáž pomocného lešení	mb	20,78	0,05	1,04	1	1,04	193	12	stavební výtah		
3.NP	331	Příčky POROTHERM P+D na MVC 5 tl. 11,5 cm N.P. - 1.úroveň 1,5m	m2	294,57	0,57	167,90	1	167,90	193	12	silu, stavební výtah		
3.NP	332	Montáž pomocného lešení	mb	205,99	0,07	14,42	1	14,42	193	12	stavební výtah		
3.NP	333	osazení zárubní ocelových	ks	16,00	1,86	29,76	1	29,76	193	12	stavební výtah		
3.NP	334	Překlad POROTHERM plochý 11,5 N.P.	ks	45,00	0,26	11,70	1	11,70	193	12	silu, stavební výtah		
3.NP	335	Příčky POROTHERM P+D na MVC 5 tl. 11,5 cm N.P. - 2.úroveň	m2	294,57	0,57	167,90	1	167,90	193	12	silu, stavební výtah		
3.NP	336	Demontáž pomocného lešení	mb	205,99	0,05	10,30	1	10,30	193	12	stavební výtah		

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE

3.NP	337	Příčky POROTHERM 11,5 AKU na MVC 5 tl. 11,5 cm N.P. - 1. úroveň 1,5m	m2	11,08	0,57	6,32	1	6,32	193	12	silu, stavební výtah
3.NP	338	Montáž pomocného lešení	mb	7,75	0,07	0,54	1	0,54	193	12	stavební výtah
3.NP	339	Příčky POROTHERM 11,5 AKU na MVC 5 tl. 11,5 cm N.P. - 2. úroveň	m2	11,08	0,57	6,32	1	6,32	193	12	silu, stavební výtah
3.NP	340	Demontáž pomocného lešení	mb	7,75	0,05	0,39	1	0,39	193	12	stavební výtah
3.NP	341	Příčky z desek Ytong tl. 10 cm desky P 2 - 500, 599 x 249 x 100 mm N.P. 1. úroveň 1,5m	m2	6,29	0,67	4,21	1	4,21	194	12	silu, stavební výtah
3.NP	342	Montáž pomocného lešení	mb	4,40	0,07	0,31	1	0,31	194	12	stavební výtah
3.NP	343	Příčky z desek Ytong tl. 10 cm desky P 2 - 500, 599 x 249 x 100 mm N.P. 2. úroveň	m2	6,29	0,67	4,21	1	4,21	194	12	silu, stavební výtah
3.NP	344	Demontáž pomocného lešení	mb	4,40	0,05	0,22	1	0,22	194	12	stavební výtah
3.NP	345	Hrubý rozvod kanalizace	kpl	1,00	125,00	125,00	1	125,00	195	19	stavební výtah
3.NP	346	Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1,00	112,00	112,00	1	112,00	196	20	stavební výtah
3.NP	347	hrubý rozvod vytápění	kpl	1,00	60,00	60,00	1	60,00	197	22	stavební výtah
3.NP	348	hrubý rozvod silnoproudá elektrotechnika	kpl	1,00	192,00	192,00	1	192,00	198	21	stavební výtah
3.NP	349	hrubý rozvod slaboproudá elektrotechnika	kpl	1,00	100,00	100,00	1	100,00	199	21	stavební výtah
3.NP	350	hrubý rozvod vzduchotechnika	kpl	1,00	100,00	100,00	1	100,00	200	23	stavební výtah
4.NP	351	osazení oken/dveří - balkóny/terasy	ks	24,00	3,50	84,00	1	84,00	201	26	stavební výtah
4.NP	352	komín ROKA - odkouření kotelny	kpl	1,00	5,00	5,00	1	5,00	202	22	stavební výtah
4.NP	353	Stoupačky vodovod - teplá	mb	25,20	1,25	31,50	1	31,50	203	20	stavební výtah
4.NP	354	Stoupačky vodovod - studená	mb	25,20	1,25	31,50	1	31,50	203	20	stavební výtah
4.NP	355	Stoupačky vodovod - cirkulace	mb	25,20	1,25	31,50	1	31,50	203	20	stavební výtah
4.NP	356	odpadní a větrací potrubí - stoupačky splaškové kanalizace	m	62,70	0,29	18,18	1	18,18	204	19	stavební výtah
4.NP	357	odpadní potrubí - stoupačky dešťové kanalizace	m	46,20	0,29	13,40	1	6,09	204	19	stavební výtah
4.NP	358	vzduchotechnika - vertikální vedení	mb	56,10	2,30	129,03	1	129,03	205	23	stavební výtah
4.NP	359	Stoupačí potrubí - vytápění	kpl	1,00	15,00	15,00	1	15,00	206	22	stavební výtah
4.NP	360	Zdivo POROTHERM 25 AKU P+D P 10 na MVC 5 tl. 25 cm N.P. 1. úroveň 1,5m	m2	42,73	0,94	40,16	1	40,16	207	12	silu, stavební výtah
4.NP	361	Montáž pomocného lešení	mb	29,88	0,07	2,09	1	2,09	207	12	stavební výtah
4.NP	362	osazení zárubní ocelových	ks	5,00	1,86	9,30	1	9,30	207	12	stavební výtah
4.NP	363	Překlad POROTHERM vysoký 23,8/7/150 cm N.P.	ks	15,00	0,26	3,90	1	3,90	207	12	silu, stavební výtah
4.NP	364	Zdivo POROTHERM 25 AKU P+D P 10 na MVC 5 tl. 25 cm N.P. 2. úroveň	m2	42,73	0,94	40,16	1	40,16	207	12	silu, stavební výtah
4.NP	365	Demontáž pomocného lešení	mb	29,88	0,05	1,49	1	1,49	207	12	stavební výtah
4.NP	366	Příčky POROTHERM 8 P+D na MVC 5 tl. 8 cm N.P. 1. úroveň 1,5m	m2	11,82	0,50	5,91	1	5,91	207	12	silu, stavební výtah
4.NP	367	Montáž pomocného lešení	mb	8,26	0,07	0,58	1	0,58	207	12	stavební výtah
4.NP	368	osazení zárubní ocelových	ks	4,00	1,86	7,44	1	7,44	207	12	stavební výtah
4.NP	369	Příčky POROTHERM 8 P+D na MVC 5 tl. 8 cm N.P. 2. úroveň	m2	11,82	0,50	5,91	1	5,91	207	12	silu, stavební výtah
4.NP	370	Demontáž pomocného lešení	mb	8,26	0,05	0,41	1	0,41	207	12	stavební výtah
4.NP	371	Příčky POROTHERM P+D na MVC 5 tl. 11,5 cm N.P. - 1.úroveň 1,5m	m2	143,32	0,57	81,69	1	81,69	207	12	silu, stavební výtah
4.NP	372	Montáž pomocného lešení	mb	97,92	0,07	6,85	1	6,85	207	12	stavební výtah
4.NP	373	osazení zárubní ocelových	ks	4,00	1,86	7,44	1	7,44	207	12	stavební výtah
4.NP	374	Překlad POROTHERM plochý 11,5 N.P.	ks	27,00	0,26	7,02	1	7,02	207	12	silu, stavební výtah

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE

4.NP	375	Příčky POROTHERM P+D na MVC 5 tl. 11,5 cm N.P. - 2.úroveň	m2	143,32	0,57	81,69	1	81,69	207	12	silu, stavební výtah		
4.NP	376	Demontáž pomocného lešení	mb	97,92	0,05	4,90	1	4,90	207	12	stavební výtah		
4.NP	377	Příčky POROTHERM 11,5 AKU na MVC 5 tl. 11,5 cm N.P. - 1. úroveň 1,5m	m2	13,69	0,57	7,80	1	7,80	207	12	silu, stavební výtah		
4.NP	378	Montáž pomocného lešení	mb	9,57	0,07	0,67	1	0,67	207	12	stavební výtah		
4.NP	379	Příčky POROTHERM 11,5 AKU na MVC 5 tl. 11,5 cm N.P. - 2. úroveň	m2	13,69	0,57	7,80	1	7,80	207	12	silu, stavební výtah		
4.NP	380	Demontáž pomocného lešení	mb	9,57	0,05	0,48	1	0,48	207	12	stavební výtah		
4.NP	381	Příčky z desek Ytong tl. 10 cm desky P 2 - 500, 599 x 249 x 100 mm N.P. 1. úroveň 1,5m	m2	7,54	0,67	5,05	1	5,05	208	12	silu, stavební výtah		
4.NP	382	Montáž pomocného lešení	mb	5,27	0,07	0,37	1	0,37	208	12	stavební výtah		
4.NP	383	Příčky z desek Ytong tl. 10 cm desky P 2 - 500, 599 x 249 x 100 mm N.P. 2. úroveň	m2	7,54	0,67	5,05	1	5,05	208	12	silu, stavební výtah		
4.NP	384	Demontáž pomocného lešení	mb	5,27	0,05	0,26	1	0,26	208	12	stavební výtah		
4.NP	385	Hrubý rozvod kanalizace	kpl	1,00	125,00	125,00	1	125,00	209	19	stavební výtah		
4.NP	386	Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1,00	112,00	112,00	1	112,00	210	20	stavební výtah		
4.NP	387	hrubý rozvod vytápění	kpl	1,00	60,00	60,00	1	60,00	211	22	stavební výtah		
4.NP	388	hrubý rozvod silnoproudá elektrotechnika	kpl	1,00	192,00	192,00	1	192,00	212	21	stavební výtah		
4.NP	389	hrubý rozvod slaboproudá elektrotechnika	kpl	1,00	100,00	100,00	1	100,00	213	21	stavební výtah		
4.NP	390	hrubý rozvod vzduchotechnika	kpl	1,00	100,00	100,00	1	100,00	214	23	stavební výtah		

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 6 - ÚPRAVY POVRCHŮ

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 6 - ÚPRAVY POVRCHŮ

1.PP	391	SDKP 1 - Podhled SDK na zavěš. ocel. konstr. D112 1 x GKF tl. 15 mm, izol. ORSIL UNI 40 mm - P.P	m2	21,17	0,89	18,84	1	18,84	215	30			
1.PP	392	SDKP 3 - Podhled SDK na zavěš. ocel. konstr. D112 1 x GKB tl.12,5 mm, izol. ORSIL UNI tl. 80 mm - PP	m2	901,48	0,89	802,32	1	802,32	215	30			
1.PP	393	SDKP 4 - Podhled SDK na zavěš. ocel. konstr. D112 1 x GKB tl.12,5 mm, izol. ORSIL UNI tl. 60 mm - PP	m2	27,36	0,89	24,35	1	24,35	215	30			
1.PP	394	Penetrace vnitřních omítek stropů	m2	11,78	0,01	0,12	1	0,12	216	7		395	1
1.PP	395	Omítka vnitřní stropů rovných, VC stěrka štuková vrstva, P.P.	m2	11,78	1,04	12,26	1	12,26	217	7	Silo, čerpadlo		
1.PP	396	Penetrace MVC omítky	m2	71,00	0,01	0,71	1	0,71	218	7		397	1
1.PP	397	Omítka vnitřní zdva, MVC, štuková, P.P. včetně rohovníků	m2	71,00	0,95	67,45	1	67,45	219	7	Silo, čerpadlo		
1.PP	398	Penetrace vnitřních omítek stěn	m2	50,00	0,01	0,50	1	0,50	220	7		399	1
1.PP	399	Omítka vnitřní stěn VC stěrka + štuková vrstva P.P.	m2	50,00	1,04	52,00	1	52,00	221	7	Silo, čerpadlo		
1.PP	400	Penetrace olejovzdorného nátěru	m2	6,69	0,01	0,07	1	0,07	222	7		401	1
1.PP	401	Nátěr olejovzdorný vč. Soklu, výtahová šachta	m2	6,69	0,09	0,60	1	0,60	223	7			
1.PP	402	Penetrace pod malbu	m2	950,10	0,01	9,50	1	9,50	224	28		403	1
1.PP	403	Malba sádrokartonových konstr.PRIMALEX PLUS, P.P. stropy	m2	950,10	0,07	66,51	1	66,51	225	28			
1.PP	404	Penetrace pod malbu	m2	11,78	0,01	0,12	1	0,12	226	28		405	1
1.PP	405	Bílá malba PRIMALEX STANDARD stropů P.P.	m2	11,78	0,07	0,82	1	0,82	227	28			
1.PP	406	Penetrace pod malbu	m2	987,00	0,01	9,87	1	9,87	228	28		407	1
1.PP	407	Bílá malba PRIMALEX STANDARD betonových stěn P.P.	m2	987,00	0,07	69,09	1	69,09	229	28			
1.PP	408	Penetrace synt. Nátěr P.P.	m2	980,81	0,01	9,81	1	9,81	230	28		409,410	1,1
1.PP	409	P5 - Bezespárý synt.podl.stěrk.systém šedý pochozí, sokl 100 mm , kotelna, P.P.	m2	24,53	0,16	3,92	1	3,92	231	28			
1.PP	410	P8 - Bezespárý synt.podl.stěrk. systém šedý pjezdový, sokl 150 mm , P.P.	m2	956,28	0,16	153,00	1	153,00	232	28			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 6 - ÚPRAVY POVRCHŮ

1.PP	411	penetrace - dopravní značení vodorovné - podlaha	kpl	1,00	15,00	15,00	1	15,00	233	28		412	1
1.PP	412	dopravní značení vodorovné - podlaha	kpl	1,00	120,00	120,00	1	120,00	234	28			
1.PP	413	penetrace - dopravní značení svislé - stěny/sloupky	kpl	1,00	15,00	15,00	1	15,00	235	28		414	1
1.PP	414	dopravní značení svislé - stěny/sloupky	kpl	1,00	120,00	120,00	1	120,00	236	28			
1.PP	415	Penetrace pod dlažbu - schodiště	m2	56,81	0,05	2,84	1	2,84	237	25		416	1
1.PP	416	P7 - Kladení dlaždic na stupnice do tmele jedna řada, P.P.	m	21,60	0,98	21,17	1	21,17	238	25			
1.PP	417	P7 - Kladení dlaždic na podst. do tmele 1 řada, P.P.	m	21,60	0,98	21,17	1	21,17	238	25			
1.PP	418	P7 - Obklad sokl. schodišť. stupňov. tmel do v. 100 mm, P.P.	m	4,13	0,24	0,99	1	0,99	238	25			
1.PP	419	P6 -Kladení dlažby keramické do tmele mezipodesty schodišť, P.P.	m2	3,88	0,98	3,80	1	3,80	238	25			
1.PP	420	P6 - Obklad soklíků rovných do tmele v. do 100 mm, mezipodesty schodišť, P.P.	m	5,60	0,24	1,34	1	1,34	238	25			
1.PP	421	Penetrace pod dlažbu - chodba	m2	25,40	0,05	1,27	1	1,27	239	25		422	1
1.PP	422	Keramická dlažba chodba	m2	23,15	0,98	22,69	1	22,69	240	25			
1.PP	423	Soklík řezaný, výšky 80 mm chodba	m	29,40	0,24	7,06	1	7,06	240	25			
1.NP	424	Oμίtka vnitřní stropů rovných, VC stěrka štuková vrstva N.P.	m2	412,38	0,36	148,46	1	148,46	241	7	Silo, čerpadlo	425	5
1.NP	425	Provedení nosného roštu SDK podhledu	m2	606,62	0,60	363,97	1	363,97	242	30			
1.NP	426	Provedení SDK podhledu - SDK desky	m2	606,62	0,40	242,65	1	242,65	242	30			
1.NP	427	Utěsnění rozvodů vytápění	mb	6,75	0,99	6,68	1	6,68	243	22			
1.NP	428	Zakrývání výplní vnitřních otvorů N.P.	m2	136,60	0,08	10,93	1	10,93	244	7			
1.NP	429	Penetrace pod omítku	m2	1908,25	0,03	57,25	1	57,25	244	7		430,431	1,1
1.NP	430	Oμίtka vnitřní zdiva, MVC, hladká pod obklady N.P.	m2	265,75	0,62	164,77	1	164,77	245	7	Silo, čerpadlo	432	5
1.NP	431	Oμίtka vnitřní zdiva, MVC, štuková N.P.	m2	1642,50	0,78	1281,15	1	1281,15	245	7	Silo, čerpadlo		
1.NP	432	Montáž keramických obkladů do lepidla	m2	265,75	1,14	302,96	1	302,96	246	25			
1.NP	433	Skladba P10											
1.NP	434	Deska EPS T- 3500 , s´=20 N/m2 tl. 30 mm	m2	37,82	0,10	3,78	1	3,78	247	13			
1.NP	435	separační vrstva - lepenka A330 H	m2	37,82	0,07	2,65	1	2,65	247	13			
1.NP	436	Mazanina betonová tl. do 80mm, beton prostý tř.C 16/20 - P10	m2	37,82	3,21	121,40	1	121,40	248	10		437	28
1.NP	437	Bezespárý synt.podl.stěrk.system šedý pochozí, sokl 100 mm , N.P.	m2	37,82	0,37	13,99	1	13,99	249	28			
1.NP	438	Skladba P6											
1.NP	439	D+M ETHAFOAM protihluková izolace kročejová tl. 5 mm, 2 vrstvy (výměra = 1 vrstva)	m2	9,28	0,10	0,93	1	0,93	250	13			
1.NP	440	Samonivelační anhydritový potěr CA-C20-F4, dilatace od stěn, tl. 40 mm	m2	9,28	0,42	3,90	1	3,90	250	13		441	28
1.NP	441	Penetrační nátěr pod dlažbu	m2	9,28	0,05	0,46	1	0,46	251	25		442	1
1.NP	442	Dlažba keramická	m2	9,28	0,98	9,09	1	9,09	252	25			
1.NP	443	Obklad soklíků rovných do tmele v. do 100 mm, mezipodesty schodišť	m	5,60	0,24	1,34	1	1,34	252	25			
1.NP	444	Skladba P4											
1.NP	445	Deska EPS T- 3500 , s´=20 N/m2 tl. 30 mm	m2	92,92	0,10	9,29	1	9,29	253	13			
1.NP	446	separační vrstva - lepenka A330 H	m2	92,92	0,07	6,50	1	6,50	253	13			
1.NP	447	Samonivelační anhydritový potěr CA-C20-F4, dilatace od stěn, tl. 40 mm	m2	92,92	0,42	39,03	1	39,03	253	13		448	28
1.NP	448	Penetrační nátěr pod dlažbu	m2	92,92	0,05	4,65	1	4,65	254	25		449	1
1.NP	449	Dlažba keramická	m2	92,92	0,98	91,06	1	91,06	255	25			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 6 - ÚPRAVY POVRCHŮ

1.NP	450	Obklad soklíků rovných do tmele v. do 100 mm, mezipodesty	m	74,34	0,24	17,84	1	17,84	255	25			
1.NP	451	Skladba P9											
1.NP	452	Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 Z tl. 20 mm	m2	280,05	0,08	22,40	1	22,40	256	13			
1.NP	453	Deska EPS T- 3500 , s' =20 N/m2 tl. 30 mm	m2	280,05	0,10	28,01	1	28,01	256	13			
1.NP	454	separační vrstva - lepenka A330 H	m2	280,05	0,07	19,60	1	19,60	256	13			
1.NP	455	Samonivelační anhydritový potěr CA-C20-F4, dilatace od stěn, tl. 40	m2	280,05	0,42	117,62	1	117,62	256	13	456	28	
1.NP	456	Penetrační nátěr pod dlažbu	m2	280,05	0,05	14,00	1	14,00	257	25	457	1	
1.NP	457	Dlažba keramická	m2	280,05	0,98	274,45	1	274,45	258	25			
1.NP	458	Obklad soklíků rovných do tmele v. do 100 mm, mezipodesty	m	152,50	0,24	36,60	1	36,60	258	25			
1.NP	459	Skladba P1											
1.NP	460	Deska EPS T- 3500 , s' =20 N/m2 tl. 40 mm	m2	293,91	0,11	32,33	1	32,33	259	13			
1.NP	461	separační vrstva - lepenka A330 H	m2	293,91	0,07	20,57	1	20,57	259	13			
1.NP	462	Samonivelační anhydritový potěr CA-C20-F4, dilatace od stěn, tl. 40	m2	293,91	0,42	123,44	1	123,44	259	13	463	28	
1.NP	463	podlaha dřevěná třívrstvá	m2	293,91	0,73	214,55	1	214,55	260	27			
1.NP	464	Skladba P2											
1.NP	465	Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 Z tl. 20 mm	m2	47,12	0,08	3,77	1	3,77	261	13			
1.NP	466	Deska EPS T- 3500 , s' =20 N/m2 tl. 30 mm	m2	47,12	0,10	4,71	1	4,71	261	13			
1.NP	467	separační vrstva - lepenka A330 H	m2	47,12	0,07	3,30	1	3,30	261	13			
1.NP	468	Samonivelační anhydritový potěr CA-C20-F4, dilatace od stěn, tl. 40 mm	m2	47,12	0,42	19,79	1	19,79	261	13	469	28	
1.NP	469	Penetrační nátěr FORTE PENETRAL	m2	47,12	0,05	2,36	1	2,36	262	25	469	1	
1.NP	470	Hydroizol. stěrka FORTISOL 1K	m2	47,12	0,39	18,38	1	18,38	263	25	471	1	
1.NP	471	Kladení dlažby keramické do tmele byty, koupelny, WC	m2	47,12	0,98	46,18	1	46,18	264	25			
1.NP	472	Skladba P3											
1.NP	473	Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 Z tl. 20 mm	m2	90,25	0,08	7,22	1	7,22	265	13			
1.NP	474	Deska EPS T- 3500 , s' =20 N/m2 tl. 30 mm	m2	90,25	0,10	9,03	1	9,03	265	13			
1.NP	475	separační vrstva - lepenka A330 H	m2	90,25	0,07	6,32	1	6,32	265	13			
1.NP	476	Samonivelační anhydritový potěr CA-C20-F4, dilatace od stěn, tl. 40	m2	90,25	0,42	37,91	1	37,91	265	13	477	28	
1.NP	477	Penetrační nátěr pod dlažbu	m2	90,25	0,05	4,51	1	4,51	266	25	478	1	
1.NP	478	Dlažba keramická	m2	90,25	0,98	88,45	1	88,45	267	25			
1.NP	479	Obklad soklíků rovných do tmele v. do 100 mm, mezipodesty	m	38,90	0,24	9,34	1	9,34	267	25			
1.NP	480	Penetrace pod malbu	m2	2661,50	0,01	26,62	1	26,62	268	28	481	1	
1.NP	481	Výmalba	m2	2661,50	0,07	186,31	1	186,31	269	28			
2.NP	482	Omítka vnitřní stropů rovných, VC stěrka štuková vrstva N.P.	m2	648,19	0,36	233,35	1	233,35	270	7	Sílo, čerpadlo	594	5
2.NP	483	Provedení nosného roštu SDK podhledu	m2	278,81	0,60	167,29	1	167,29	271	30			
2.NP	484	Provedení SDK podhledu - SDK desky	m2	278,81	0,40	111,52	1	111,52	271	30			
2.NP	485	Utěsnění rozvodů vytápění	mb	6,75	0,99	6,68	1	6,68	272	22			
2.NP	486	Zakrývání výplní vnitřních otvorů N.P.	m2	136,60	0,08	10,93	1	10,93	273	7			
2.NP	487	Penetrace pod omítku	m2	1908,25	0,03	57,25	1	57,25	273	7			
2.NP	488	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká pod obklady N.P.	m2	265,75	0,62	164,77	1	164,77	274	7	Sílo, čerpadlo	490	5
2.NP	489	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková N.P.	m2	1642,50	0,78	1281,15	1	1281,15	274	7	Sílo, čerpadlo		
2.NP	490	Montáž keramických obkladů do lepidla	m2	265,75	1,14	302,96	1	302,96	275	25			
2.NP	491	Skladba P10											
2.NP	492	Deska EPS T- 3500 , s' =20 N/m2 tl. 30 mm	m2	27,85	0,10	2,79	1	2,79	276	13			
2.NP	493	separační vrstva - lepenka A330 H	m2	27,85	0,07	1,95	1	1,95	276	13			
2.NP	494	Mazanina betonová tl. do 80mm, beton prostý tř.C 16/20 - P10	m2	27,85	3,21	89,40	1	89,40	277	10	495	28	
2.NP	495	Bezespárý synt.podl.stěrk.systém šedý pochozí, sokl 100 mm , N.P.	m2	27,85	0,37	10,30	1	10,30	278	28			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 6 - ÚPRAVY POVRCHŮ

3.NP	542	Penetrace pod omítku	m2	1908,25	0,03	57,25	1	57,25	301	7	543,544	1,1	
3.NP	543	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká pod obklady N.P.	m2	265,75	0,62	164,77	1	164,77	302	7	Silo, čerpadlo	545	5
3.NP	544	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková N.P.	m2	1642,50	0,78	1281,15	1	1281,15	302	7	Silo, čerpadlo		
3.NP	545	Montáž keramických obkladů do lepidla	m2	265,75	1,14	302,96	1	302,96	303	25			
3.NP	546	Skladba P10											
3.NP	547	Deska EPS T- 3500 , s´=20 N/m2 tl. 30 mm	m2	27,85	0,10	2,79	1	2,79	304	13			
3.NP	548	separační vrstva - lepenka A330 H	m2	27,85	0,07	1,95	1	1,95	304	13			
3.NP	549	Mazanina betonová tl. do 80mm, beton prostý tř.C 16/20 - P10	m2	27,85	3,21	89,40	1	89,40	305	10		550	28
3.NP	550	Bezespárý synt.podl.stěrk.system šedý pochozí, sokl 100 mm , N.P.	m2	27,85	0,37	10,30	1	10,30	306	28			
3.NP	551	Skladba P6											
3.NP	552	D+M ETHAFOAM protihluková izolace kročejová tl. 5 mm, 2 vrstvy	m2	3,88	0,10	0,39	1	0,39	307	13			
3.NP	553	Samonivelační anhydritový potěr CA-C20-F4, dilatace od stěn, tl. 40 mm	m2	3,88	0,42	1,63	1	1,63	307	13		554	28
3.NP	554	Penetrační nátěr pod dlažbu	m2	3,88	0,05	0,19	1	0,19	308	25		555	1
3.NP	555	Dlažba keramická	m2	3,88	0,98	3,80	1	3,80	309	25			
3.NP	556	Obklad soklíků rovných do tmele v. do 100 mm, mezipodesty schodišť	m	5,60	0,24	1,34	1	1,34	309	25			
3.NP	557	Skladba P7											
3.NP	558	Penetrační nátěr pod dlažbu	m2	43,61	0,05	2,18	1	2,18	310	25		559	1
3.NP	559	P7 - Kladení dlaždic na stupnice do tmele jedna řada NP	m	21,60	0,98	21,17	1	21,17	311	25			
3.NP	560	P7 -Kladení dlaždic na podstupnice do tmele 1řada NP	m	21,60	0,98	21,17	1	21,17	311	25			
3.NP	561	P7 - Obklad sokl. schodišť. stupňov. tmel do v. 100 mm NP	m	4,13	0,24	0,99	1	0,99	311	25			
3.NP	562	Skladba P4											
3.NP	563	Deska EPS T- 3500 , s´=20 N/m2 tl. 30 mm	m2	74,84	0,10	7,48	1	7,48	312	13			
3.NP	564	separační vrstva - lepenka A330 H	m2	74,84	0,07	5,24	1	5,24	312	13			
3.NP	565	Samonivelační anhydritový potěr CA-C20-F4, dilatace od stěn, tl. 40 mm	m2	74,84	0,42	31,43	1	31,43	312	13		566	28
3.NP	566	Penetrační nátěr pod dlažbu	m2	74,84	0,05	3,74	1	3,74	313	25		567	1
3.NP	567	Dlažba keramická	m2	74,84	0,98	73,34	1	73,34	314	25			
3.NP	568	Obklad soklíků rovných do tmele v. do 100 mm, mezipodesty schodišť	m	59,87	0,24	14,37	1	14,37	314	25			
3.NP	569	Skladba P1											
3.NP	570	Deska EPS T- 3500 , s´=20 N/m2 tl. 40 mm	m2	471,78	0,11	51,90	1	51,90	315	13			
3.NP	571	separační vrstva - lepenka A330 H	m2	471,78	0,07	33,02	1	33,02	315	13			
3.NP	572	Samonivelační anhydritový potěr CA-C20-F4, dilatace od stěn, tl. 40 mm	m2	471,78	0,42	198,15	1	198,15	315	13		573	28
3.NP	573	podlaha dřevěná třívrstvá	m2	471,78	0,73	344,40	1	344,40	316	27			
3.NP	574	Skladba P2											
3.NP	575	Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 Z tl. 20 mm	m2	67,34	0,08	5,39	1	5,39	317	13			
3.NP	576	Deska EPS T- 3500 , s´=20 N/m2 tl. 30 mm	m2	67,34	0,10	6,73	1	6,73	317	13			
3.NP	577	separační vrstva - lepenka A330 H	m2	67,34	0,07	4,71	1	4,71	317	13			
3.NP	578	Samonivelační anhydritový potěr CA-C20-F4, dilatace od stěn, tl. 40 mm	m2	67,34	0,42	28,28	1	28,28	317	13		579	28
3.NP	579	Penetrační nátěr FORTE PENETRAL	m2	67,34	0,05	3,37	1	3,37	318	25		580	1
3.NP	580	Hydroizol. stěrka FORTISOL 1K	m2	67,34	0,39	26,26	1	26,26	319	25		581	1

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 6 - ÚPRAVY POVRCHŮ

3.NP	581	Kladení dlažby keramické do tmele byty, koupelny, WC	m2	67,34	0,98	65,99	1	65,99	320	25			
3.NP	582	Skladba P3											
3.NP	583	Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 Z tl. 20 mm	m2	173,84	0,08	13,91	1	13,91	321	13			
3.NP	584	Deska EPS T- 3500 , s´=20 N/m2 tl. 30 mm	m2	173,84	0,10	17,38	1	17,38	321	13			
3.NP	585	separační vrstva - lepenka A330 H	m2	173,84	0,07	12,17	1	12,17	321	13			
3.NP	586	Samonivelační anhydritový potěr CA-C20-F4, dilatace od stěn, tl. 40 mm	m2	173,84	0,42	73,01	1	73,01	321	13	587	28	
3.NP	587	Penetrační nátěr pod dlažbu	m2	173,84	0,05	8,69	1	8,69	322	25	588	1	
3.NP	588	Dlažba keramická	m2	173,84	0,98	170,36	1	170,36	323	25			
3.NP	589	Obklad soklíků rovných do tmele v. do 100 mm, mezipodesty schodišť	m	67,20	0,24	16,13	1	16,13	323	25			
3.NP	590	Penetrace pod malbu	m2	2550,50	0,01	25,51	1	25,51	324	28	591	1	
3.NP	591	Výmalba	m2	2550,50	0,07	178,54	1	178,54	325	28			
4.NP	592	Omítka vnitřní stropů rovných, VC stěrka štuková vrstva N.P.	m2	376,17	0,36	135,42	1	135,42	326	7	Silo, čerpadlo		
4.NP	593	Provedení nosného roštu SDK podhledu	m2	198,83	0,60	119,30	1	119,30	327	30			
4.NP	594	Provedení SDK podhledu - SDK desky	m2	198,83	0,40	79,53	1	79,53	327	30			
4.NP	595	Utěsnění rozvodů vytápění	mb	5,75	0,99	5,69	1	5,69	328	22			
4.NP	596	Zakryvání výplní vnitřních otvorů N.P.	m2	136,60	0,08	10,93	1	10,93	329	7			
4.NP	597	Penetrace pod omítku	m2	1526,60	0,03	45,80	1	45,80	329	7	598,599	1,1	
4.NP	598	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká pod obklady N.P.	m2	212,60	0,62	131,81	1	131,81	330	7	Silo, čerpadlo	600	5
4.NP	599	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková N.P.	m2	1314,00	0,78	1024,92	1	1024,92	330	7	Silo, čerpadlo		
4.NP	600	Montáž keramických obkladů do lepidla	m2	212,60	1,14	242,36	1	242,36	331	25			
4.NP	601	Skladba P10											
4.NP	602	Deska EPS T- 3500 , s´=20 N/m2 tl. 30 mm	m2	13,00	0,10	1,30	1	1,30	332	13			
4.NP	603	separační vrstva - lepenka A330 H	m2	13,00	0,07	0,91	1	0,91	332	13			
4.NP	604	Mazanina betonová tl. do 80mm, beton prostý tř.C 16/20 - P10	m2	13,00	3,21	41,73	1	41,73	333	10	605	28	
4.NP	605	Bezespárý synt.podl.stěrk.systém šedý pochozí, sokl 100 mm , N.P.	m2	13,00	0,37	4,81	1	4,81	334	28			
4.NP	606	Skladba P4											
4.NP	607	Deska EPS T- 3500 , s´=20 N/m2 tl. 30 mm	m2	43,84	0,10	4,38	1	4,38	335	13			
4.NP	608	separační vrstva - lepenka A330 H	m2	43,84	0,07	3,07	1	3,07	335	13			
4.NP	609	Samonivelační anhydritový potěr CA-C20-F4, dilatace od stěn, tl. 40 mm	m2	43,84	0,42	18,41	1	18,41	335	13	610	28	
4.NP	610	Penetrační nátěr pod dlažbu	m2	43,84	0,05	2,19	1	2,19	336	25	611	1	
4.NP	611	Dlažba keramická	m2	43,84	0,98	42,96	1	42,96	337	25			
4.NP	612	Obklad soklíků rovných do tmele v. do 100 mm, mezipodesty schodišť	m	35,07	0,24	8,42	1	8,42	337	25			
4.NP	613	Skladba P1											
4.NP	614	Deska EPS T- 3500 , s´=20 N/m2 tl. 40 mm	m2	332,02	0,11	36,52	1	36,52	338	13			
4.NP	615	separační vrstva - lepenka A330 H	m2	332,02	0,07	23,24	1	23,24	338	13			
4.NP	616	Samonivelační anhydritový potěr CA-C20-F4, dilatace od stěn, tl. 40 mm	m2	332,02	0,42	139,45	1	139,45	338	13	617	28	
4.NP	617	podlaha dřevěná třívrstvá	m2	332,02	0,73	242,37	1	242,37	339	27			
4.NP	618	Skladba P2											
4.NP	619	Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 Z tl. 20 mm	m2	46,78	0,08	3,74	1	3,74	340	13			
4.NP	620	Deska EPS T- 3500 , s´=20 N/m2 tl. 30 mm	m2	46,78	0,10	4,68	1	4,68	340	13			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 6 - ÚPRAVY POVRCHŮ	4.NP	621	separační vrstva - lepenka A330 H	m2	46,78	0,07	3,27	1	3,27	340	13			
	4.NP	622	Samonivelační anhydritový potěr CA-C20-F4, dilatace od stěn, tl. 40 mm	m2	46,78	0,42	19,65	1	19,65	340	13		623	28
	4.NP	623	Penetrační nátěr FORTE PENETRAL	m2	46,78	0,05	2,34	1	2,34	341	25		624	1
	4.NP	624	Hydroizol. stěrka FORTISOL 1K	m2	46,78	0,39	18,24	1	18,24	342	25		625	1
	4.NP	625	Kladení dlažby keramické do tmele byty, koupelny, WC	m2	46,78	0,98	45,84	1	45,84	343	25			
	4.NP	626	Skladba P3											
	4.NP	627	Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 Z tl. 20 mm	m2	109,82	0,08	8,79	1	8,79	344	13			
	4.NP	628	Deska EPS T- 3500 , s´=20 N/m2 tl. 30 mm	m2	109,82	0,10	10,98	1	10,98	344	13			
	4.NP	629	separační vrstva - lepenka A330 H	m2	109,82	0,07	7,69	1	7,69	344	13			
	4.NP	630	Samonivelační anhydritový potěr CA-C20-F4, dilatace od stěn, tl. 40 mm	m2	109,82	0,42	46,12	1	46,12	344	13		631	28
	4.NP	631	Penetrační nátěr pod dlažbu	m2	109,82	0,05	5,49	1	5,49	345	25		632	1
	4.NP	632	Dlažba keramická	m2	109,82	0,98	107,62	1	107,62	346	25			
	4.NP	633	Obklad soklíků rovných do tmele v. do 100 mm, mezipodesty schodišť	m	42,31	0,24	10,15	1	10,15	346	25			
	4.NP	634	Penetrace pod malbu	m2	1889,00	0,01	18,89	1	18,89	347	28		635	1
4.NP	635	Výmalba	m2	1889,00	0,07	132,23	1	132,23	348	28				
TECHNOLOGICKÁ ETAPA 7 - DOKONČOVACÍ PRÁCE														
TECHNOLOGICKÁ ETAPA 7 - DOKONČOVACÍ PRÁCE	1.PP	636	Odstranění provizorních výplní otvorů - vrata	ks	1,00	0,80	0,80	1	0,80	349	26			
	1.PP	637	Osazení garážových vrat	kpl	1,00	50,00	50,00	1	50,00	349	26			
	1.PP	638	Kotelna - vytápění	kpl	1,00	120,00	120,00	1	120,00	350	22			
	1.PP	639	Sprinklery - kompresor a ostatní zařízení	kpl	1,00	120,00	120,00	1	120,00	351	36			
	1.PP	640	Osazení dveřních křídel	ks	7,00	3,00	21,00	1	21,00	352	17			
	1.PP	641	Zábradlí vnitřního schodiště	m	10,39	0,25	2,60	1	2,60	353	14			
	1.PP	642	Ocelový poklop jímký - RONN SP s krytem ze slzičkového plechu 500x500 mm - žárový pozink	ks	1,00	2,12	2,12	1	2,12	354	14			
	1.PP	643	Ocelový poklop revizní šachty - RONN SDM 70 poklop zaplněn po montáži betonem, provést dvojité těsnění 600x600 mm - žárový pozink	ks	1,00	2,32	2,32	1	2,32	354	14			
	1.PP	644	Ochranný prvek hrany ŽB desky u autovýtahu, nájezdový profil "L" 60x6mm, dl. 2850 mm - žárově pozinkovaný, kotvení k výztuži desky á= 500mm	ks	1,00	3,54	3,54	1	3,54	354	16			
	1.PP	645	Ochranný prvek rozvodu instalací, rohová objímka TR 50x3,5mm	ks	4,00	0,23	0,92	1	0,92	354	16			
	1.PP	646	Ochranný prvek rozvodu instalací, rovná objímka TR 50x3,5mm	ks	7,00	0,23	1,61	1	1,61	354	16			
	1.PP	647	Ochranný prvek rozvodu instalací, sloupek TR 60x3,5mm, 200x200x6mm	ks	2,00	0,28	0,56	1	0,56	354	16			
	1.PP	648	Ochranný prvek hrany ŽB desky u garážových vrat, nájezdový profil "L" 60x6mm	ks	1,00	3,56	3,56	1	3,56	354	16			
	1.PP	649	Zařízení výtahu	kpl	1,00	150,00	150,00	1	150,00	355	29			
	1.PP	650	Zařízení autovýtahu	kpl	1,00	180,00	180,00	1	180,00	356	29			
	1.PP	651	Kompletace elektro + svítidla	kpl	1,00	100,00	100,00	1	100,00	357	21			
	1.PP	652	Hasicí přístroj práškový	ks	5,00	0,50	2,50	1	2,50	358	2			
	1.PP	653	Závěrečné vyčištění patra	kpl	1,00	16,00	16,00	1	16,00	359	2			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 7 - DOKONČOVACÍ PRÁCE

1.NP	654	odstranění provizorních výplní otvoru vstupních dveří	ks	1,00	0,80	0,80	1	0,80	360	26		
1.NP	655	osazení vchodových dveří	ks	1,00	3,00	3,00	1	3,00	360	26		
1.NP	656	provedení omítek ostění vchodových dveří	m2	2,00	0,40	0,80	1	0,80	361	7	657	5
1.NP	657	provedení penetrace pod malby ostění vchodových dveří	m2	2,00	0,02	0,04	1	0,04	362	28	658	1
1.NP	658	provedení maleb ostění vchodových dveří	m2	2,00	0,10	0,20	1	0,20	363	28		
1.NP	659	Zábradlí vnitřního schodiště	mb	13,19	0,25	3,30	1	3,30	364	14		
1.NP	660	Osazení zařizovacích předmětů - vzduchotechnika	kpl	1,00	25,00	25,00	1	25,00	365	23		
1.NP	661	Osazení van + připojení	ks	5,00	1,65	8,25	1	8,25	366	20		
1.NP	662	Podezděnění van	m2	10,00	0,50	5,00	1	5,00	367	12		
1.NP	663	Obklad podezdívky vany	m2	10,00	0,82	8,20	1	8,20	367	12		
1.NP	664	osazení vaniček sprchových koutů	ks	2,00	1,20	2,40	1	2,40	368	20		
1.NP	665	osazení konstrukce sprchových koutů	ks	2,00	1,60	3,20	1	3,20	368	20		
1.NP	666	osazení umyvadel + připojení	ks	12,00	1,10	13,20	1	13,20	369	20		
1.NP	667	osazení klozetů + připojení	ks	8,00	1,50	12,00	1	12,00	369	20		
1.NP	668	osazení výlevky + připojení	ks	1,00	1,50	1,50	1	1,50	369	20		
1.NP	669	osazení drobných zařizovacích předmětů TZB - baterie, ventily	kpl	1,00	20,00	20,00	1	20,00	369	20		
1.NP	670	Dvířka do instalačních šachet 300x300 mm - nerez	ks	7,00	1,19	8,33	1	8,33	369	20		
1.NP	671	Dvířka do instalačních šachet 300x300 mm - bílá	ks	4,00	1,19	4,76	1	4,76	369	20		
1.NP	672	Ochranný prvek hrany ŽB desky u autovýtahu, nájezdový profil "L" 60x6mm, dl. 2850 mm - žárově pozinkovaný, kotvení k výztuži desky á= 500mm	ks	2,00	3,54	7,08	1	7,08	370	16		
1.NP	673	osazení radiátorů - finální	ks	27,00	1,10	29,70	1	29,70	371	22		
1.NP	674	osazení vnitřních parapetních desek	ks	27,00	0,60	16,20	1	16,20	372	17		
1.NP	675	Osazení obložkových zárubní	ks	33,00	3,00	99,00	1	99,00	373	17		
1.NP	676	Osazení dveřních křídel	ks	52,00	1,50	78,00	1	78,00	373	17		
1.NP	677	Kompletace siloproudu	kpl	1,00	128,00	128,00	1	128,00	374	21		
1.NP	678	Kompletace slaboproudu	kpl	1,00	65,00	65,00	1	65,00	375	21		
1.NP	679	Hasící přístroj práškový	ks	2,00	0,50	1,00	1	1,00	376	2		
1.NP	679,5	Zařízení autovýtahu	kpl	1,00	180,00	180,00	1	180,00	377	29		
1.NP	680	Zařízení výtahu	kpl	1,00	150,00	150,00	1	150,00	378	29		
1.NP	681	Závěrečné vyčištění patra	kpl	1,00	16,00	16,00	1	16,00	379	2		
2.NP	682	Zábradlí vnitřního schodiště	mb	13,19	0,25	3,30	1	3,30	380	14	stavební výtah	
2.NP	683	Osazení zařizovacích předmětů - vzduchotechnika	kpl	1,00	25,00	25,00	1	25,00	381	23	stavební výtah	
2.NP	684	Osazení van + připojení	ks	9,00	1,65	14,85	1	14,85	382	20	stavební výtah	
2.NP	685	Podezděnění van	m2	18,00	0,50	9,00	1	9,00	383	12	stavební výtah	
2.NP	686	Obklad podezdívky vany	m2	18,00	0,82	14,76	1	14,76	383	12	stavební výtah	
2.NP	687	osazení vaniček sprchových koutů	ks	3,00	1,20	3,60	1	3,60	384	20	stavební výtah	
2.NP	688	osazení konstrukce sprchových koutů	ks	3,00	1,60	4,80	1	4,80	384	20	stavební výtah	
2.NP	689	osazení umyvadel + připojení	ks	17,00	1,10	18,70	1	18,70	385	20	stavební výtah	
2.NP	690	osazení klozetů + připojení	ks	12,00	1,50	18,00	1	18,00	385	20	stavební výtah	
2.NP	691	osazení drobných zařizovacích předmětů TZB - baterie, ventily	kpl	1,00	20,00	20,00	1	20,00	385	20	stavební výtah	
2.NP	692	Dvířka do instalačních šachet 300x300 mm - nerez	ks	12,00	1,19	14,28	1	14,28	385	20	stavební výtah	
2.NP	693	Dvířka do instalačních šachet 300x300 mm - bílá	ks	2,00	1,19	2,38	1	2,38	385	20	stavební výtah	
2.NP	694	osazení radiátorů - finální	ks	41,00	1,10	45,10	1	45,10	386	22	stavební výtah	
2.NP	695	osazení vnitřních parapetních desek	ks	41,00	0,60	24,60	1	24,60	387	17	stavební výtah	

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 7 - DOKONČOVACÍ PRÁCE

2.NP	696	Osazení obložkových zárubní	ks	53,00	3,00	159,00	1	159,00	388	17	stavební výtah		
2.NP	697	Osazení dveřních křidel	ks	78,00	1,50	117,00	1	117,00	388	17	stavební výtah		
2.NP	698	Kompletace siloproudu	kpl	1,00	128,00	128,00	1	128,00	389	21	stavební výtah		
2.NP	699	Kompletace slaboproudu	kpl	1,00	65,00	65,00	1	65,00	390	21	stavební výtah		
2.NP	700	Hasicí přístroj práškový	ks	2,00	0,50	1,00	1	1,00	391	2	stavební výtah		
2.NP	701	Zařízení výtahu	kpl	1,00	150,00	150,00	1	150,00	392	29	stavební výtah		
2.NP	702	Závěrečné vyčištění patra	kpl	1,00	16,00	16,00	1	16,00	393	2	stavební výtah		
3.NP	703	Zábradlí vnitřního schodiště	mb	13,19	0,25	3,30	1	3,30	394	14	stavební výtah		
3.NP	704	Osazení zařizovacích předmětů - vzduchotechnika	kpl	1,00	25,00	25,00	1	25,00	395	23	stavební výtah		
3.NP	705	Osazení van + připojení	ks	9,00	1,65	14,85	1	14,85	396	20	stavební výtah		
3.NP	706	Podezdění van	m2	18,00	0,50	9,00	1	9,00	397	12	stavební výtah		
3.NP	707	Obklad podezdívky vany	m2	18,00	0,82	14,76	1	14,76	397	12	stavební výtah		
3.NP	708	osazení vaniček sprchových koutů	ks	3,00	1,20	3,60	1	3,60	398	20	stavební výtah		
3.NP	709	osazení konstrukce sprchových koutů	ks	3,00	1,60	4,80	1	4,80	398	20	stavební výtah		
3.NP	710	osazení umyvadel + připojení	ks	17,00	1,10	18,70	1	18,70	399	20	stavební výtah		
3.NP	711	osazení klozetů + připojení	ks	12,00	1,50	18,00	1	18,00	399	20	stavební výtah		
3.NP	712	osazení drobných zařizovacích předmětů TZB - baterie, ventily	kpl	1,00	20,00	20,00	1	20,00	399	20	stavební výtah		
3.NP	713	Dvířka do instalačních šachet 300x300 mm - nerez	ks	10,00	1,19	11,90	1	11,90	399	20	stavební výtah		
3.NP	714	osazení radiátorů - finální	ks	31,00	1,10	34,10	1	34,10	400	22	stavební výtah		
3.NP	715	osazení vnitřních parapetních desek	ks	31,00	0,60	18,60	1	18,60	401	17	stavební výtah		
3.NP	716	Osazení obložkových zárubní	ks	49,00	3,00	147,00	1	147,00	402	17	stavební výtah		
3.NP	717	Osazení dveřních křidel	ks	71,00	1,50	106,50	1	106,50	402	17	stavební výtah		
3.NP	718	Kompletace siloproudu	kpl	1,00	128,00	128,00	1	128,00	403	21	stavební výtah		
3.NP	719	Kompletace slaboproudu	kpl	1,00	65,00	65,00	1	65,00	404	21	stavební výtah		
3.NP	720	Hasicí přístroj práškový	ks	2,00	0,50	1,00	1	1,00	405	2	stavební výtah		
3.NP	721	Zařízení výtahu	kpl	1,00	150,00	150,00	1	150,00	406	29	stavební výtah		
3.NP	722	Závěrečné vyčištění patra	kpl	1,00	16,00	16,00	1	16,00	407	2	stavební výtah		
4.NP	723	Zábradlí vnitřního schodiště	mb	5,29	0,25	1,32	1	1,32	408	14	stavební výtah		
4.NP	724	Osazení zařizovacích předmětů - vzduchotechnika	kpl	1,00	25,00	25,00	1	25,00	409	23	stavební výtah		
4.NP	725	Osazení van + připojení	ks	6,00	1,65	9,90	1	9,90	410	20	stavební výtah		
4.NP	726	Podezdění van	m2	12,00	0,50	6,00	1	6,00	411	12	stavební výtah		
4.NP	727	Obklad podezdívky vany	m2	12,00	0,82	9,84	1	9,84	411	12	stavební výtah		
4.NP	728	osazení vaniček sprchových koutů	ks	1,00	1,20	1,20	1	1,20	412	20	stavební výtah		
4.NP	729	osazení konstrukce sprchových koutů	ks	1,00	1,60	1,60	1	1,60	412	20	stavební výtah		
4.NP	730	osazení umyvadel + připojení	ks	10,00	1,10	11,00	1	11,00	413	20	stavební výtah		
4.NP	731	osazení klozetů + připojení	ks	7,00	1,50	10,50	1	10,50	413	20	stavební výtah		
4.NP	732	osazení drobných zařizovacích předmětů TZB - baterie, ventily	kpl	1,00	20,00	20,00	1	20,00	413	20	stavební výtah		
4.NP	733	Dvířka do instalačních šachet 300x300 mm - nerez	ks	5,00	1,19	5,95	1	5,95	413	20	stavební výtah		
4.NP	734	Dvířka do instalačních šachet 300x300 mm - bílá	ks	3,00	1,19	3,57	1	3,57	413	20	stavební výtah		
4.NP	735	osazení radiátorů - finální	ks	22,00	1,10	24,20	1	24,20	414	22	stavební výtah		
4.NP	736	osazení vnitřních parapetních desek	ks	22,00	0,60	13,20	1	13,20	415	17	stavební výtah		
4.NP	737	Osazení obložkových zárubní	ks	32,00	3,00	96,00	1	96,00	416	17	stavební výtah		
4.NP	738	Osazení dveřních křidel	ks	45,00	1,50	67,50	1	67,50	416	17	stavební výtah		
4.NP	739	Kompletace siloproudu	kpl	1,00	128,00	128,00	1	128,00	417	21	stavební výtah		
4.NP	740	Kompletace slaboproudu	kpl	1,00	65,00	65,00	1	65,00	418	21	stavební výtah		

4.NP	741	Hasicí přístroj práškový	ks	2,00	0,50	1,00	1	1,00	419	2	stavební výtah		
4.NP	742	Zařízení výtahu	kpl	1,00	150,00	150,00	1	150,00	420	29	stavební výtah		
4.NP	743	Závěrečné vyčištění patra	kpl	1,00	16,00	16,00	1	16,00	421	2	stavební výtah		

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 8 - FASÁDNÍ ÚPRAVY

	744	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 30 m	m2	2056,61	0,14	287,93	1	287,93	422	15			
	745	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení, P.P.	m2	9,00	0,08	0,72	1	0,72	423	38			
	746	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení N.P.	m2	564,00	0,08	45,12	1	45,12	423	38			
	747	OP1 - TI systém ETICS weber.therm, EPS 70 F tl. 18 cm, s omítkou WEBER.PAS EXTRACLEAN 2 mm	m2	401,48	1,26	505,86	1	505,86	423	38			
	748	OP2 - Montovaná provětr. fasáda, vč. kotev a roštu, Fassil 12 cm, obklad CEMBONIT FDA tl. 8 mm	m2	57,10	2,41	137,61	1	137,61	423	38			
	749	OP3 - Montovaná provětr. fasáda, vč. kotev a roštu, Fassil 14 cm,	m2	306,53	2,41	738,74	1	738,74	423	38			
	750	OP4 - TI systém ETICS weber.therm, EPS 70 F tl. 14 cm, s omítkou WEBER.PAS EXTRACLEAN 2 mm	m2	36,31	1,26	45,75	1	45,75	423	38			
	751	OP5, atiky - TI systém ETICS weber.therm, EPS 70F tl. 10 cm , s omítkou WEBER.PAS EXTRACLEAN 2 mm	m2	136,44	1,26	171,91	1	171,91	423	38			
	752	OP6, atiky - Mont. provětr. fasáda, vč. kotev rošt, Fassil 60 mm,	m2	261,39	2,41	629,95	1	629,95	423	38			
	753	OP7- TI systém ETICS weber.therm, EPS 70F tl. 10 cm , s om.	m2	121,69	1,12	136,29	1	136,29	423	38			
	754	OP7- TI systém ETICS weber.therm, XPS tl. 6 cm, marmolit	m2	85,42	1,02	87,13	1	87,13	423	38			
	755	OP8- TI systém ETICS weber.therm, IsoverTN tl. 14cm, s om.	m2	53,38	1,23	65,66	1	65,66	423	38			
	756	TI systém ETICS, weber.therm, Isover NT.tl. 12 cm s om. WEBER.PAS	m2	26,00	1,10	28,60	1	28,60	423	38			
	757	TI systém ETICS, weber.therm, Isover NT.tl. 12 cm VC stěrka + 2 x	m2	96,20	1,10	105,82	1	105,82	423	38			
	758	TI systém ETICS, weber.therm, Isover NT.tl. 10 cm s om. WEBER.PAS EXTRACLEAN 2 mm, zateplení trámů vnější vykonzolované části.	m2	9,51	1,23	11,70	1	11,70	423	38			
	759	Vyrovnání podkladu tmelem tl. do 5 mm, nezateplené atiky	m2	333,00	0,33	109,89	1	109,89	424	39		760	5
	760	Omítka tenkovrstvá WEBER. PAS EXTRACLEAN zrnitá, tloušťka vrstvy 2,0 mm, nezateplené atiky	m2	333,00	0,22	73,26	1	73,26	425	39			
	761	Protidešťová žaluzie se sítí proti ptákům a hmyzu 3000(3x1000)x500 mm, povrch. úprava eloxováním odstín RAL 9006, větrání garáže 1.PP	ks	3,00	3,50	10,50	1	10,50	426	14			
	762	Protidešťová žaluzie se sítí proti ptákům a hmyzu 1300(300+1000)x500 mm, povrch. úprava eloxováním odstín RAL 9006, větrání garáže 1.PP	ks	1,00	3,20	3,20	1	3,20	426	14			
	763	Zb1 - Zábradlí lodžii, balkónů a teras	mb	208,50	0,31	64,64	1	64,64	427	14			
	764	Zb2 - Zábradlí lodžii, balkónů a teras	mb	11,21	0,31	3,48	1	3,48	427	14			
	765	Zb3 - Zábradlí lodžii, balkónů a teras	mb	28,20	0,31	8,74	1	8,74	427	14			
	766	Zb4 - Zábradlí lodžii, balkónů a teras	mb	8,76	0,31	2,72	1	2,72	427	14			
	767	Zb5 - Zábradlí lodžii, balkónů a teras	mb	11,44	0,31	3,55	1	3,55	427	14			
	768	Zo1 - Zábradlí předokenní	mb	4,02	0,23	0,92	1	0,92	428	14			
	769	Zo2 - Zábradlí předokenní	mb	9,20	0,23	2,12	1	2,12	428	14			
	770	Zo3 - Zábradlí předokenní	mb	13,36	0,23	3,07	1	3,07	428	14			
	771	Zo4 - Zábradlí předokenní	mb	23,04	0,23	5,30	1	5,30	428	14			
	772	Zo5 - Zábradlí předokenní	mb	16,02	0,23	3,68	1	3,68	428	14			
	773	Zo6 - Zábradlí předokenní	mb	6,58	0,23	1,51	1	1,51	428	14			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 8 - FASÁDNÍ ÚPRAVY

774	Zo7 - Zábradlí předokenní	mb	7,58	0,23	1,74	1	1,74	428	14		
775	Zr1 - protihluková prosklená stěna	mb	44,54	0,71	31,62	1	31,62	429	14		
776	Zr2 - dělicí stěna terasy	mb	0,96	0,32	0,31	1	0,31	430	14		
777	Zr3 - dělicí stěna terasy	mb	0,77	0,32	0,25	1	0,25	430	14		
778	Zr4 - dělicí stěna terasy	mb	1,84	0,32	0,59	1	0,59	430	14		
779	Zr5 - dělicí stěna terasy	mb	1,57	0,32	0,50	1	0,50	430	14		
780	Zr6 - dělicí stěna terasy	mb	3,36	0,32	1,08	1	1,08	430	14		
781	Zr7 - dělicí stěna terasy	mb	3,68	0,32	1,18	1	1,18	430	14		
782	Zr8 - Pergola 4.NP	kpl	1,00	60,00	60,00	1	60,00	431	14		
783	K01 - Oplechování okenního parapetu Al profil, vypalovaný lak odstín RAL 9006 boční krytky, RŠ 280 mm	mb	101,10	1,01	102,11	1	102,11	432	16		
784	K02 - Oplechování okenního parapetu Al profil, vypalovaný lak odstín RAL 9006 boční krytky, RŠ 240 mm	mb	8,46	0,95	8,04	1	8,04	432	16		
785	K03 - Oplechování parapetu balkonových dveří pochozí tažený Al profil, vypalovaný lak odstín RAL 9006, boční krytky, RŠ 220 mm	mb	38,06	0,91	34,63	1	34,63	432	16		
786	K04 - Oplechování parapetu balkonových dveří pochozí tažený Al profil, vypalovaný lak odstín RAL 9006, boční krytky, RŠ 260 mm	mb	12,52	0,98	12,27	1	12,27	432	16		
787	K07 - Oplechování atiky na terasách titanzinek tl.0,7 mm, RŠ 410 mm	mb	95,13	0,65	61,83	1	61,83	432	16		
788	K08 - Oplechování atiky na terasách titanzinek tl.0,7 mm, RŠ 370 mm	mb	138,74	0,63	87,41	1	87,41	432	16		
789	K09 - Oplechování dělicí na předzahrádce titanzinek tl.0,7 mm, RŠ 320 mm	mb	10,00	0,61	6,10	1	6,10	432	16		
790	K10 - Oplechování atiky na terasách balkonech titanzinek tl.0,7 mm, RŠ 310 mm	mb	65,10	0,60	39,06	1	39,06	432	16		
791	K11 - Krycí lišta na sokl titanzinek tl.0,7 mm, RŠ 240 mm	mb	289,45	0,54	156,30	1	156,30	432	16		
792	K12 - Balkonový okapový profil Al profil PROFILA	mb	20,40	0,24	4,90	1	4,90	432	16		
793	K16 - Oplechování meziokenní římsy titanzinek tl.0,7 mm, RŠ 340 mm	mb	19,00	0,87	16,53	1	16,53	432	16		
794	K17 - Okap, sběrný kotlík hranatý d.=100mm, s bočním vstupem, včetně kotvení přes ETICS tl.180 mm, titanzinek tl.0,7 mm (rozměr cca 150/150/250mm)	ks	7,00	0,26	1,82	1	1,82	433	16		
795	K18 - Okap, svod kruhový d.=100mm, včetně háků a objímek, kotvení přes ETICS tl.180 mm, titanzinek tl.0,7 mm	mb	57,00	0,24	13,68	1	13,68	433	16		
796	Składba P13 - balkony										
797	P13 - Penetrační nátěr FORTE PENETRAL	m2	44,04	0,05	2,20	1	2,20	434	25	798	1
798	P13 - D+M Hydroizol. stěrka FORTISOL 1K	m2	44,04	0,39	17,18	1	17,18	435	25	799	1
799	Penetrační nátěr pod dlažbu	m2	44,04	0,05	2,20	1	2,20	436	25	800	1
800	P13 - Dlažba keramická mrazuvzdorná lodžie, balkony	m2	38,01	0,98	37,24	1	37,24	437	25		

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 8 - FASÁDNÍ ÚPRAVY

801	P13 - Obklad soklíků rovných do tmele v.do 100 mm lodžie, balkony	m	60,32	0,24	14,48	1	14,48	437	25		
802	Skladba S2,3 - střešní terasy										
803	D+M Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr za studena, penetrační nátěr, vodorovný	m2	496,40	0,06	29,78	1	29,78	438	13	804	1
804	Pás asfaltovaný oxidovaný	m2	496,40	0,10	49,64	1	49,64	439	13		
805	klín spádový EPS 150 S Stabil 160 - 310 mm	m3	80,69	0,21	16,94	1	16,94	440	13		
806	deska XPS 1265 x 615 x 30 mm	m2	160,18	0,08	12,81	1	12,81	440	13		
807	Hydroizol. souvrství 2xSBS vodorovná kotvený popř. lepený systém	m2	992,80	0,58	575,82	1	575,82	440	13		
808	Kladení dlaždic 40 x 40 cm na terče plast.	m2	496,40	0,57	282,95	1	282,95	440	13		
809	Kompletace hromosvodů	kpl	1,00	50,00	50,00	1	50,00	441	37		
810	Demontáž stavebního výtahu	kpl	1,00	100,00	100,00	1	100,00	442	31		
811	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m,H 24 m	m2	2056,61	0,12	246,79	1	246,79	443	15		

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 9 - VNĚJŠÍ A TERÉNNÍ ÚPRAVY

812	Zaměření přípojky splaškové kanalizace	kpl	1,00	16,00	16,00	1	16,00	444	1	Totální stanice	
813	Zaměření přípojky dešťové kanalizace	kpl	1,00	16,00	16,00	1	16,00	445	1	Totální stanice	
814	Zaměření přípojky plynovodu	kpl	1,00	16,00	16,00	1	16,00	446	1	Totální stanice	
815	Zaměření přípojky PHZ	kpl	1,00	16,00	16,00	1	16,00	447	1	Totální stanice	
816	Zaměření přípojky vodovodu	kpl	1,00	16,00	16,00	1	16,00	448	1	Totální stanice	
817	Zaměření přípojky elektro NN	kpl	1,00	16,00	16,00	1	16,00	449	1	Totální stanice	
818	Výkop rýhy pro splaškovou kanalizaci	mb	18,00	0,48	8,64	1	8,64	450	2		
819	Výkop rýhy pro dešťovou kanalizaci	mb	36,00	0,48	17,28	1	17,28	451	2		
820	Výkop rýhy pro retenční potrubí	mb	19,00	0,48	9,12	1	9,12	452	2		
821	Výkop rýhy pro plynovod	mb	8,00	0,37	2,96	1	2,96	453	2		
822	Výkop rýhy pro přípojku PHZ	mb	8,60	0,41	3,53	1	3,53	454	2		
823	Výkop rýhy pro vodovod	mb	19,00	0,48	9,12	1	9,12	455	2		
824	Podsyp pro splaškovou kanalizaci	mb	18,00	0,03	0,54	1	0,54	456	2		
825	Podsyp pro dešťovou kanalizaci	mb	36,00	0,03	1,08	1	1,08	457	2		
826	Podsyp pro retenční potrubí	mb	19,00	0,03	0,57	1	0,57	458	2		
827	Podsyp pro plynovod	mb	8,00	0,03	0,24	1	0,24	459	2		
828	Podsyp pro přípojku PHZ	mb	8,60	0,41	3,53	1	3,53	460	2		
829	Podsyp pro vodovod	mb	19,00	0,48	9,12	1	9,12	461	2		
830	Přípojka jednotné kanalizace z trub KT DN 200 mm	m	7,30	0,29	2,12	1	2,12	462	6		
831	Šachta z betonových dílců RŠ 2 dle PD D+M včetně zemních prací	kus	1,00	1,50	1,50	1	1,50	462	6		
832	svodné potrubí - splašková kanalizace před objektem PVC KG DN 200	mb	18,00	0,29	5,22	1	5,22	462	6		
833	Trativody z drenážních trubek lože a obsyp štěrkopískem, světlost trub 8 cm	mb	35,00	0,05	1,75	1	1,75	462	6		
834	Obsyp + zásyp rýhy pro splaškovou kanalizaci	mb	73,00	0,12	8,76	1	8,76	462	6		
835	Plynovodní přípojka	mb	8,00	1,26	10,08	1	10,08	463	9		
836	HUP - revizní šachta	ks	1,00	16,00	16,00	1	16,00	463	9		
837	Obsyp + zásyp rýhy pro plynovod	mb	8,00	0,12	0,96	1	0,96	463	9		
838	Přípojka PHZ	m	8,60	3,50	30,10	1	30,10	464	36		
839	Obsyp + zásyp rýhy pro přípojku PHZ	m	8,60	0,15	1,29	1	1,29	464	36		
840	Sloupek pro PHZ bez vystrojení	kpl	1,00	16,00	16,00	1	16,00	464	36		

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 9 - VNĚJŠÍ A TERÉNNÍ ÚPRAVY

841	Vodovodní přípojka "V" z trub PE 100, D 63, SDR 11 včetně připojení na hlavní řád	mb	4,55	2,66	12,10	1	12,10	465	35
842	Obsyp + zásyp rýhy pro plynovod	mb	4,55	0,12	0,55	1	0,55	465	35
843	Přípojka elektro NN + zásyp	kpl	1,00	11,00	11,00	1	11,00	465,5	18
844	D+M Oplocení z poplastovaného pletiva, ocelové sloupky včetně základu	m	13,00	1,32	17,16	1	17,16	466	14
845	Geotextilie K 300 g/m2 konstrukce typ A	m2	238,00	0,09	21,42	1	21,42	467	32
846	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm konstrukce typ A	m2	238,00	0,03	7,14	1	7,14	467	32
847	Vrstva ze směsi ztmelené cementem SC C 8/10 tl. 12 cm, konstrukce typ A	m2	238,00	1,20	285,60	1	285,60	467	32
848	Kladecí vrstva - štěrkodrt 4-8 cm	m2	238,00	0,05	11,90	1	11,90	467	32
849	Zámková dlažba tl. 8 cm	m2	238,00	0,75	178,50	1	178,50	467	32
850	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm konstrukce typ B	m2	102,00	0,03	3,06	1	3,06	468	32
851	Kladecí vrstva - štěrkodrt 3 cm	m2	102,00	0,04	4,08	1	4,08	468	32
852	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm konstrukce typ B	m2	102,00	0,72	73,44	1	73,44	468	32
853	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm konstrukce typ C	m2	299,00	0,03	8,97	1	8,97	469	32
854	vrstva ze směsi stabilizované cementem SC C 8/10 tl. 12 cm, konstrukce typ C	m2	299,00	1,20	358,80	1	358,80	469	32
855	Lepenka konstrukce typ C	m2	299,00	0,03	8,97	1	8,97	469	32
856	Litý asfalt MA 11 V tl. 3 cm konstrukce typ C	m2	299,00	0,18	53,82	1	53,82	470	33
857	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm konstrukce typ D	m2	29,00	0,03	0,87	1	0,87	471	32
858	Vrstva ze směsi stabilizované cementem SC C 8/10 tl. 16 cm, konstrukce typ D	m2	29,00	2,58	74,82	1	74,82	471	32
859	Lepenka konstrukce typ D	m2	29,00	0,03	0,87	1	0,87	471	32
860	Litý asfalt MA 11 II tl. 4 cm konstrukce typ D	m2	29,00	0,22	6,38	1	6,38	472	33
861	Ochranný pás podle fasády, zám. dlažba tl. 6 cm	m	57,00	0,07	3,99	1	3,99	473	32
862	Varovný pás Medialine	m	9,20	0,05	0,46	1	0,46	473	32
863	Okapový chodník z kačírku	m2	28,00	0,10	2,80	1	2,80	474	32
864	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou pro okapový chodník	m	37,25	0,14	5,22	1	5,22	475	32
865	Obrubník zahradní ABO 10-20 1000/50/250 mm	kus	17,00	0,14	2,38	1	2,38	475	32
866	Obrubník parkový betonový 100x250x1000 mm	kus	56,00	0,16	8,96	1	8,96	475	32
867	Žlab odvodňovací Faserfix KS 150	m	11,00	0,25	2,75	1	2,75	476	32
868	První čistící zóna TOPWELL -standard 17- pryžové pásky, včetně zápuštného rámu, výrobce GAPA, 800 X 1450 mm	kpl	1,00	12,00	12,00	1	12,00	477	32
869	Druhá čistící zóna TOPWELL -standard 17- textilní pásky, včetně zápuštného rámu, výrobce GAPA, 1100x1750 mm zapustit až k rámu dveří	kpl	1,00	12,00	12,00	1	12,00	477	32
870	Sestava domovních listovních schránek; typ DOLS B-017 370x110x265mm sestava 5 x 8 = 40ks dodavatel DOLS Šumperk	kpl	1,00	25,00	25,00	1	25,00	478	2
871	Kontejnerové stání	kpl	1,00	32,00	32,00	1	32,00	479	2

	872	Demontáž zařízení staveniště	kpl	1,00	96,00	96,00	1	96,00	480	2	Autojeřáb		
TE 10 - PŘEJÍMKA STAVBY	TECHNOLOGICKÁ ETAPA 10 - PŘEJÍMKA STAVBY												
	874	Tlaková zkouška vnitřního vodovodu	kpl	1,00	24,00	24,00	1	24,00	482	20			
	875	Revizní zkouška silnoproudu	kpl	1,00	24,00	24,00	1	24,00	483	21			
	876	Revizní zkouška slaboproudu	kpl	1,00	24,00	24,00	1	24,00	484	21			
	877	Revizní zkouška sprinklerů	kpl	1,00	24,00	24,00	1	24,00	485	36			
	878	Topná zkouška	kpl	1,00	24,00	24,00	1	24,00	486	22			
	879	Zkouška kanalizace	kpl	1,00	24,00	24,00	1	24,00	487	19			
	880	Zkouška přípojky kanalizace	kpl	1,00	24,00	24,00	1	24,00	488	6			
	881	Zkouška přípojky PHZ	kpl	1,00	24,00	24,00	1	24,00	489	9			
	882	Zkouška přípojky elektřiny	kpl	1,00	24,00	24,00	1	24,00	490	18			
	883	Vady a nedodělky	kpl	1,00	40,00	40,00	1	40,00	491	34			
	884	Předání stavby	kpl	1,00	40,00	40,00	1	40,00	492	34			
885	Kolaudace	kpl	1,00	40,00	40,00	1	40,00	493	34				

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ**

Katedra technologie staveb



**DIPLOMOVÁ PRÁCE
Stavebně technologický projekt
Bytový dům Bělohorská**

Marek Buchtele

2019

Vedoucí diplomové práce: Ing. Tomáš Váchal, Arquitecto Técnico

3.2 TECHNOLOGICKÝ NORMÁL

TECHNOLOGICKÝ NORMÁL

Technologická etapa	Pořadové číslo	Název činnosti	Zájmová měrná jednotka	zájmové množství	celková skutečná pracnost	číslo čety	počet pracovníků	směnový časový fond	směnnost	doba trvání dílčího stavebního procesu	doba trvání dílčího stavebního procesu upravená	stroje	vazba na následující činnost	počet dnů	poznámka	
TECHNOLOGICKÁ ETAPA 0 - PŘÍPRAVNÉ A ZEMNÍ PRÁCE	TECHNOLOGICKÁ ETAPA 0 - BOURÁNÍ															
		1a	Likvidace studny	kpl	1,00	100,00	2	4	8	1	3,13	4				
		2a	Odstranění stávající stavby	kpl	1,00	720,00	2	4	8	1	22,50	23	nákladní auto			
	TECHNOLOGICKÁ ETAPA 0 - PŘÍPRAVNÉ PRÁCE															
		1	Vytyčení staveniště	m ²	1575,00	7,88	1	2	8	1	0,49	1	Totální stanice			
		2	Vytyčení sejmutí skřívky ornice	m ²	720,00	14,40	1	2	8	1	0,90	1	Totální stanice			
		3	Sejmutí a přemístění skřívky ornice	m ³	72,00	3,60	4	3	8	1	0,15	1	dozer			
		4	Oplocení staveniště	bm	170,00	5,10	2	4	8	1	0,16	1				
		5	Zařízení staveniště	kpl	1,00	84,00	2	4	8	1	2,63	3	autojeřáb, nákladní auto			
		6	Přeložky inženýrských sítí	kpl	1,00	120,00	2	4	8	1	3,75	4				
		7	Napojení ZS na inženýrské sítě	kpl	1,00	24,00	2	4	8	1	0,75	1	Rypadlo, nakladač, v. pých			
	TECHNOLOGICKÁ ETAPA 0 - ZEMNÍ PRÁCE															
		8	Vytyčení stavební jámy	m ²	1575,00	47,25	1	2	8	1	2,95	3	Totální stanice			
	9	Pažení jámy do zápor	m2	263,00	557,67	2	4	8	1	17,43	18	vrtná souprava			Rozděleno v č. grafu	
	10	Hloubení jam a nakládání zeminy	m3	3303,54	1893,10	5	6	8	1	39,44	40	Rypadlo, nakladač				
	11	Přemístění výkopku na skládku	m3	3303,54	66,07	5	6	8	1	1,38	2	Nakladač				
	12	Nakládání ornice a přemístění na skládku	m3	48,00	1,44	5	6	8	1	0,03	1	rypadlo, nakladač				
	13	Nakládání výkopku na zásepky a uložení do násypů	m3	164,37	85,59	5	6	8	1	1,78	2	nakladač				
TECHNOLOGICKÁ ETAPA 1 - ZÁKLADY	TECHNOLOGICKÁ ETAPA 1 - ZÁKLADY															
		14	Vytyčení stavebního objektu	kpl	1,00	16,00	1	2	8	1	1,00	2	Totální stanice			
		15	Uložení zemnicí pásy	bm	220,00	46,20	37	3	8	1	1,93	2				
		16	Montáž staveništního jeřábu	kpl	1,00	150,00	8	5	8	1	3,75	4	Autojeřáb			
		17	Podkladní beton prostý C 16/20	m3	174,64	87,32	10	15	8	1	0,73	2	Autodomichávač, čerpadlo	18	15	
		18	Asfaltový modifikovaný penetrační nátěr	m2	1163,88	81,47	13	5	8	1	2,04	3		19	1	
		19	Pás modifikovaný Parafor SOLO S tl.4 mm P.P. - deska	m2	2327,76	162,94	13	5	8	1	4,07	5				
		20	Bednění stěn základových desek obvodové - zřízení	m2	20,29	10,75	24	4	8	1	0,34	1	Jeřáb			
		21	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10505	t	55,88	648,21	11	8	8	1	10,13	11	Jeřáb			
		22	Železobeton základových desek C 30/37 XC2, XD1 strojně hlazená	m3	633,47	462,43	10	15	8	1	3,85	4	Autodomichávač, čerpadlo	23	1	
		23	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	20,29	6,49	24	4	8	1	0,20	1	Jeřáb			
		24	Bednění stěn soklů v kotelně - zřízení P.P.	m2	1,66	0,88	24	4	8	1	0,03	1	Jeřáb			
		25	Výztuž soklů v kotelně ze svař. sítí drát 6,0 oka 100/100, P.P.	t	0,06	5,07	11	8	8	1	0,08	1	Jeřáb			
	26	Žel. bet. sokly v kotelně B 25 (C20/25) P.P.	m3	1,05	0,89	10	15	8	1	0,01	1	Autodomichávač, čerpadlo	23	1		
	27	Bednění stěn soklů v kotelně - odstranění P.P.	m2	1,66	0,53	24	4	8	1	0,02	1	Jeřáb				
TECHNOLOGICKÁ ETAPA 2 - HRUBÁ SPODNÍ STAVBA	TECHNOLOGICKÁ ETAPA 2 - HRUBÁ SPODNÍ STAVBA															
	1.PP	28	Bednění nadzákl. zdí oboustranné - zřízení, P.P. - 1. strana	m2	668,48	434,51	24	12	8	1	4,53	5	Jeřáb			
	1.PP	29	Výztuž nadzákl. zdí z betonář. ocelí 10505, P.P.	t	18,75	483,75	11	8	8	1	7,56	8	Jeřáb			
	1.PP	30	Bednění nadzákl. zdí oboustranné - zřízení, P.P. - 2. strana	m2	668,48	434,51	24	12	8	1	4,53	5	Jeřáb			
	1.PP	31	Žel. beton nadzákl. zdí pohledový C 30/37 XC2, P.P.	m3	173,10	235,42	10	15	8	1	1,96	2	Autodomichávač, čerpadlo	32	1	
	1.PP	32	Bednění nadzákl. zdí oboustranné-odstranění, P., P.	m2	1336,96	427,83	24	12	8	1	4,46	5	Jeřáb			
	1.PP	33	Výztuž sloupů hranatých z betonářské oceli 10505	t	0,99	11,48	11	8	8	1	0,18	1	Jeřáb			
	1.PP	34	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu - zřízení	m2	117,81	82,47	24	12	8	1	0,86	1	Jeřáb			
	1.PP	35	Železobeton sloupů a pilířů C 30/37	m3	9,64	12,24	10	15	8	1	0,10	1	Autodomichávač, čerpadlo	36	1	
	1.PP	36	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu-odstranění	m2	117,81	35,34	24	12	8	1	0,37	1	Jeřáb			
	1.PP	37	Bednění stropů deskových -zřízení vč. podepření, P.P.	m2	1095,79	712,26	24	12	8	1	7,42	8	Jeřáb			
	1.PP	38	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505, P.P.	t	36,50	470,85	11	8	8	1	7,36	8	Jeřáb			
	1.PP	39	Stropy deskové ze železobetonu B 37 /C30/37), P.P.	m3	314,67	330,40	10	15	8	1	2,75	3	Autodomichávač, čerpadlo	40,46	6,28	

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 2 - HRUBÁ	1.PP	40	Bednění stropů deskových - odstranění, P.P.	m2	1095,79	186,28	24	12	8	1	1,94	2	Jeřáb		
	1.PP	41	Bednění mezipodesty, podepření, do 3,5m, 5kPa	m2	3,72	1,12	24	12	8	1	0,01	1	Jeřáb		
	1.PP	42	Výztuž mezipodesty z betonářské oceli 10505	t	0,20	3,68	11	8	8	1	0,06	1	Jeřáb		
	1.PP	43	Mezipodesta ze železobetonu C 25/30	m3	0,74	0,73	10	15	8	1	0,01	1	Autodomichávač, čerpadlo	44,47	4,28
	1.PP	44	Odstranění bednění mezipodesty do 3,5m, 5kPa	m2	3,72	0,63	24	12	8	1	0,01	1	Jeřáb		
	1.PP	45	Prefabrikovaná ramena schodišť	ks	2,00	3,70	10	15	8	1	0,03	1	Jeřáb		
	1.PP	46	Odstranění podstojkování stropů	m2	1095,79	131,49	24	12	8	1	1,37	2	Jeřáb		
	1.PP	47	Odstranění podstojkování schodiště	m2	3,72	0,45	24	12	8	1	0,00	1	Jeřáb		
TECHNOLOGICKÁ ETAPA 3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA															
TECHNOLOGICKÁ ETAPA 3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA	1.NP	48	Bednění nadzákladových zdí - 1. strana	m2	1059,05	561,30	24	12	8	1	5,85	6	Jeřáb		
	1.NP	49	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505	t	16,11	186,88	11	8	8	1	2,92	3	Jeřáb		
	1.NP	50	Bednění nadzákladových zdí - 2. strana	m2	1059,05	561,30	24	12	8	1	5,85	6	Jeřáb		
	1.NP	51	Žel.beton nadzákl. zdí pohledový C 30/37 XC1 1 .N.P.	m3	165,10	140,34	10	15	8	1	1,17	2	Autodomichávač, čerpadlo	52	1
	1.NP	52	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	2118,10	677,79	24	12	8	1	7,06	8	Jeřáb		
	1.NP	53	Výztuž sloupů hranatých z betonářské oceli 10505	t	0,35	4,06	11	8	8	1	0,06	1	Jeřáb		
	1.NP	54	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu - zřízení	m2	41,58	29,11	24	12	8	1	0,30	1	Jeřáb		
	1.NP	55	Železobeton sloupů a pilířů C 30/37	m3	3,40	4,32	10	15	8	1	0,04	1	Autodomichávač, čerpadlo	56	1
	1.NP	56	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu-odstranění	m2	41,58	12,47	24	12	8	1	0,13	1	Jeřáb		
	1.NP	57	Bednění stropů deskových -zřízení vč. Podeření N.P.	m2	1320,00	396,00	24	12	8	1	4,13	5	Jeřáb		
	1.NP	58	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505	t	28,00	361,20	11	8	8	1	5,64	6	Jeřáb		
	1.NP	59	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37 XC1 N.P.	m3	265,40	262,75	10	15	8	1	2,19	3	Autodomichávač, čerpadlo	60,61	6,28
	1.NP	60	Odstranění bednění stropů deskových	m2	1320,00	224,40	24	12	8	1	2,34	3	Jeřáb		
	1.NP	61	Odstranění podstojkování stropů deskových	m2	1320,00	158,40	24	12	8	1	1,65	2	Jeřáb		
	1.NP	62	Bednění mezipodesty, podepření, do 3,5m, 5kPa	m2	3,72	1,12	24	12	8	1	0,01	1	Jeřáb		
	1.NP	63	Výztuž mezipodesty z betonářské oceli 10505	t	0,20	3,68	11	8	8	1	0,06	1	Jeřáb		
	1.NP	64	Mezipodesta ze železobetonu C 25/30	m3	0,74	0,73	10	15	8	1	0,01	1	autodomichávač, čerpadlo	65,66,67	4,28,28
	1.NP	65	Odstranění bednění mezipodesty do 3,5m, 5kPa	m2	3,72	0,63	24	12	8	1	0,01	1	Jeřáb		
	1.NP	66	Prefabrikovaná ramena schodišť	ks	2,00	3,70	10	15	8	1	0,03	1	Jeřáb		
	1.NP	67	Odstranění podstojkování schodiště	m2	3,72	0,45	24	12	8	1	0,00	1	Jeřáb		
	2.NP	68	Bednění nadzákladových zdí - 1. strana	m2	1160,50	615,07	24	12	8	1	6,41	7	Jeřáb		
	2.NP	69	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505	t	16,11	186,88	11	8	8	1	2,92	3	Jeřáb		
	2.NP	70	Bednění nadzákladových zdí - 2. strana	m2	1160,50	615,07	24	12	8	1	6,41	7	Jeřáb		
	2.NP	71	Žel.beton nadzákl. zdí pohledový C 30/37 XC1 1 .N.P.	m3	165,10	140,34	10	15	8	1	1,17	2	autodomichávač, čerpadlo	72	1
	2.NP	72	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	2321,00	742,72	24	12	8	1	7,74	8	Jeřáb		
	2.NP	73	Bednění stropů deskových -zřízení vč. Podeření N.P.	m2	1365,00	409,50	24	12	8	1	4,27	5	Jeřáb		
	2.NP	74	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505	t	29,20	376,68	11	8	8	1	5,89	6	Jeřáb		
	2.NP	75	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37 XC1 N.P.	m3	268,70	266,01	10	15	8	1	2,22	3	autodomichávač, čerpadlo	76,77	6,28
	2.NP	76	Odstranění bednění stropů deskových	m2	1365,00	232,05	24	12	8	1	2,42	3	Jeřáb		
	2.NP	77	Odstranění podstojkování stropů deskových	m2	1365,00	163,80	24	12	8	1	1,71	2	Jeřáb		
	2.NP	78	Bednění stropní desky balkonů	m2	29,67	10,38	24	12	8	1	0,11	1	Jeřáb		
	2.NP	79	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505 balkonové desky	t	0,54	7,24	11	8	8	1	0,11	1	Jeřáb		
	2.NP	80	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37 XC1 balkony	m3	6,59	6,52	10	15	8	1	0,05	1	autodomichávač, čerpadlo	80,81	28
	2.NP	81	Odstranění bednění balkonů deskových	m2	29,67	5,04	24	12	8	1	0,05	1	Jeřáb		
	2.NP	82	Odstranění podstojkování balkonů deskových	m2	29,67	3,56	24	12	8	1	0,04	1	Jeřáb		
	2.NP	83	Bednění mezipodesty, podepření, do 3,5m, 5kPa	m2	3,72	1,12	24	12	8	1	0,01	1	Jeřáb		
	2.NP	84	Výztuž mezipodesty z betonářské oceli 10505	t	0,20	3,68	11	8	8	1	0,06	1	Jeřáb		
	2.NP	85	Mezipodesta ze železobetonu C 25/30	m3	0,74	0,73	10	15	8	1	0,01	1	autodomichávač, čerpadlo	86,87,88	4,28,28
	2.NP	86	Odstranění bednění mezipodesty do 3,5m, 5kPa	m2	3,72	0,63	24	12	8	1	0,01	1	Jeřáb		
	2.NP	87	Prefabrikovaná ramena schodišť	ks	2,00	3,70	10	15	8	1	0,03	1	Jeřáb		
	2.NP	88	Odstranění podstojkování schodiště	m2	3,72	0,45	24	12	8	1	0,00	1	Jeřáb		
	3.NP	89	Bednění nadzákladových zdí - 1. strana	m2	1160,50	615,07	24	12	8	1	6,41	7	Jeřáb		
	3.NP	90	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505	t	16,11	186,88	11	8	8	1	2,92	3	Jeřáb		
	3.NP	91	Bednění nadzákladových zdí - 2. strana	m2	1160,50	615,07	24	12	8	1	6,41	7	Jeřáb		
	3.NP	92	Žel.beton nadzákl. zdí pohledový C 30/37 XC1 1 .N.P.	m3	165,10	140,34	10	15	8	1	1,17	2	autodomichávač, čerpadlo	93	1
	3.NP	93	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	2321,00	742,72	24	12	8	1	7,74	8	Jeřáb		
	3.NP	94	Bednění stropů deskových -zřízení vč. Podeření N.P.	m2	1365,00	409,50	24	12	8	1	4,27	5	Jeřáb		
	3.NP	95	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505	t	29,20	376,68	11	8	8	1	5,89	6	Jeřáb		
	3.NP	96	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37 XC1 N.P.	m3	268,70	266,01	10	15	8	1	2,22	3	autodomichávač, čerpadlo	97,98	6,28
	3.NP	97	Odstranění bednění stropů deskových	m2	1365,00	232,05	24	12	8	1	2,42	3	Jeřáb		
	3.NP	98	Odstranění podstojkování stropů deskových	m2	1365,00	163,80	24	12	8	1	1,71	2	Jeřáb		
	3.NP	99	Bednění stropní desky balkonů	m2	29,67	10,38	24	12	8	1	0,11	1	Jeřáb		
	3.NP	100	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505 balkonové desky	t	0,54	7,24	11	8	8	1	0,11	1	Jeřáb		

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 3 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA	3.NP	101	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37 XC1 balkony	m3	6,59	6,52	10	15	8	1	0,05	1	autodomichávač, čerpadlo	102,103	28
	3.NP	102	Odstanění bednění balkonů deskových	m2	29,67	5,04	24	12	8	1	0,05	1	jeřáb		
	3.NP	103	Odstanění podstojkování balkonů deskových	m2	29,67	3,56	24	12	8	1	0,04	1	jeřáb		
	3.NP	104	Bednění mezipodesty, podepření, do 3,5m, 5kPa	m2	3,72	1,12	24	12	8	1	0,01	1	jeřáb		
	3.NP	105	Výztuž mezipodesty z betonářské oceli 10505	t	0,20	3,68	11	8	8	1	0,06	1	jeřáb		
	3.NP	106	Mezipodesta ze železobetonu C 25/30	m3	0,74	0,73	10	15	8	1	0,01	1	autodomichávač, čerpadlo	107,108,109	4,28,28
	3.NP	107	Odstanění bednění mezipodesty do 3,5m, 5kPa	m2	3,72	0,63	24	12	8	1	0,01	1	jeřáb		
	3.NP	108	Prefabrikovaná ramena schodišť	ks	2,00	3,70	10	15	8	1	0,03	1	jeřáb		
	3.NP	109	Odstanění podstojkování schodiště	m2	3,72	0,45	24	12	8	1	0,00	1	jeřáb		
	4.NP	110	Bednění nadzákladových zdí - 1. strana	m2	870,00	461,10	24	12	8	1	4,80	5	jeřáb		
	4.NP	111	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505	t	12,11	140,48	11	8	8	1	2,19	3	jeřáb		
	4.NP	112	Bednění nadzákladových zdí - 2. strana	m2	870,00	461,10	24	12	8	1	4,80	5	jeřáb		
	4.NP	113	Žel.beton nadzákl. zdí pohledový C 30/37 XC1 1 . N.P.	m3	123,75	105,19	10	15	8	1	0,88	1	autodomichávač, čerpadlo	114	1
	4.NP	114	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	1740,00	556,80	24	12	8	1	5,80	6	jeřáb		
	4.NP	115	Zdivo POROTHERM 24 P+D P 10 na MVC 5 tl. 24 cm N.P. - do 1,5m bez lešení	m2	213,10	210,86	12	5	8	1	5,27	6	jeřáb, silo		
	4.NP	116	Bednění stropů deskových -zřízení vč. Podeření N.P.	m2	780,00	234,00	24	12	8	1	2,44	3	jeřáb		
	4.NP	117	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505	t	21,30	274,77	11	8	8	1	3,52	4	jeřáb		
	4.NP	118	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37 XC1 N.P.	m3	189,50	187,61	10	15	8	1	1,56	2	autodomichávač, čerpadlo	119,120	6,28
	4.NP	119	Odstanění bednění stropů deskových	m2	780,00	132,60	24	12	8	1	1,38	2	jeřáb		
	4.NP	120	Odstanění podstojkování stropů deskových	m2	780,00	93,60	24	12	8	1	0,98	1	jeřáb		
TECHNOLOGICKÁ ETAPA 4 - ZASTŘEŠENÍ															
TECHNOLOGICKÁ ETAPA 4 - ZASTŘEŠENÍ	Střecha	121	Bednění atik zřízení - 1.strana	m2	133,25	70,62	24	8	8	1	1,10	2	jeřáb		
	Střecha	122	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505 - atiky	t	0,87	10,09	11	8	8	1	0,16	1	jeřáb		
	Střecha	123	Bednění atik zřízení - 2.strana	m2	133,25	70,62	24	8	8	1	1,10	2	jeřáb		
	Střecha	124	Železobeton nadzákladových zdí - atiky	m3	6,50	5,53	10	15	8	1	0,05	1	autodomichávač, čerpadlo	125	1
	Střecha	125	Bednění atik oboustranné-odstranění	m2	266,50	85,28	24	8	8	1	1,33	2	jeřáb		
	Střecha	126	Bednění šachet zřízení - 1. strana	m2	12,36	6,55	24	8	8	1	0,10	1	jeřáb		
	Střecha	127	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505 - šachty	t	0,15	1,74	11	8	8	1	0,03	1	jeřáb		
	Střecha	128	Bednění šachet zřízení - 2.strana	m2	12,36	6,55	24	8	8	1	0,10	1	jeřáb		
	Střecha	129	Železobeton nadzákladových zdí - šachty	m3	3,71	3,15	10	15	8	1	0,03	1	autodomichávač, čerpadlo	130	1
	Střecha	130	Bednění šachet oboustranné-odstranění	m2	24,72	7,91	24	8	8	1	0,12	1	jeřáb		
	Střecha	131	Bednění stropů deskových, podepření, do 3,5m, 5kPa	m2	4,68	1,40	24	8	8	1	0,02	1	jeřáb		
	Střecha	132	Výztuž stropů (a hlavice) z betonářské oceli 10505	t	0,05	0,65	11	8	8	1	0,01	1	jeřáb		
	Střecha	133	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30 - šachty	m3	0,94	0,93	10	15	8	1	0,01	1	autodomichávač, čerpadlo	134,135	6,28
	Střecha	134	Odstanění bednění stropů deskových do 3,5m, 5kPa	m2	4,68	0,80	24	8	8	1	0,01	1	jeřáb		
	Střecha	135	Odstojkování stropů výtahových šachet	m2	4,68	0,56	24	8	8	1	0,01	1	jeřáb		
	Střecha	136	Oplechování prvků na střeše	mb	258,30	45,22	16	4	8	1	1,41	2	jeřáb		
	Střecha	137	Výlez na střežbu, střešní světlík	ks	2,00	2,26	16	4	8	1	0,07	1	jeřáb		
	Střecha	138	Hlavice TZB	ks	3,00	0,99	23	4	8	1	0,03	1	jeřáb		
	Střecha	139	Asfaltový modifikovaný penetrační nátěr střež	m2	613,93	30,70	13	5	8	1	0,77	1	jeřáb	140	1
	Střecha	140	oxidovaný asfaltový pás - PAROZÁBRANA	m2	613,93	61,39	13	5	8	1	1,53	2	jeřáb		
Střecha	141	Izolace tepelná střež	m2	613,93	199,40	13	5	8	1	4,99	5	jeřáb			
Střecha	142	Pás modifikovaný asfalt	m2	613,93	122,79	13	5	8	1	3,07	4	jeřáb			
Střecha	143	Separace + ochranný násyp	m2	613,93	73,67	13	5	8	1	1,84	2	jeřáb			
Střecha	144	Protidešťová žaluzie se sítí proti ptákům a hmyzu	ks	2,00	5,41	14	4	8	1	0,17	1	jeřáb			
TECHNOLOGICKÁ ETAPA 5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE															
TECHNOLOGICKÁ ETAPA 5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE	1.PP	145	Demontáž jeřábu	kpl	1,00	150,00	8	5	8	1	3,75	4	autojeřáb		
	1.PP	146	Montáž staveništního výtahu	kpl	1,00	40,00	31	3	8	1	1,67	2	autojeřáb		
	1.PP	147	osazení provizorních výplní otvorů garážových vrat/oken	ks	5,00	15,00	26	4	8	1	0,47	1			
	1.PP	148	osazení oken	ks	4,00	12,00	26	4	8	1	0,38	1			
	1.PP	149	komín ROKA - odkouření kotelny	kpl	1,00	5,00	22	4	8	1	0,16	1			
	1.PP	150	Příčky POROTHERM	m2	19,66	17,16	12	5	8	1	0,43	1	silo		
	1.PP	151	Svodné potrubí kanalizace	mb	523,00	674,22	19	5	8	1	16,86	17			
	1.PP	152	Rozvod vodovodu pod stropem	mb	523,00	585,76	20	5	8	1	14,64	15			
	1.PP	153	Rozvod hlavních rozvodů sprinklerů	mb	475,00	187,53	36	4	8	1	5,86	6			
	1.PP	154	Hlavní rozvod vytápění vč. Kotelny	kpl	1,00	200,00	22	4	8	1	6,25	7			
	1.PP	155	hrubý rozvod silnoproudá elektrotechnika	kpl	1,00	250,00	21	4	8	1	7,81	8			
	1.PP	156	hrubý rozvod slaboproudá elektrotechnika	kpl	1,00	100,00	21	4	8	1	3,13	4			
	1.PP	157	hrubý rozvod vzduchotechnika	kpl	1,00	220,00	23	5	8	1	5,50	6			
	1.NP	157,5	osazení provizorních výplní otvorů oken/vstupních dveří	ks	35,00	52,50	26	4	8	1	1,64	2			
	1.NP	158	osazení oken	ks	34,00	116,00	26	4	8	1	3,63	4			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 5 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁČE

1.NP	159	Vstupní dveře	ks	1,00	3,20	26	4	8	1	0,10	1			
1.NP	160	komín ROKA - odkouření kotelny	kpl	1,00	5,00	22	4	8	1	0,16	1			
1.NP	161	Stoupačky vodovod	mb	211,20	268,13	20	5	8	1	6,70	7			
1.NP	162	odpadní a větrací potrubí - dešťové a splaškové	mb	151,80	44,02	19	5	8	1	1,10	2			
1.NP	163	vzduchotechnika - vertikální vedení	mb	56,10	129,03	23	5	8	1	3,23	4			
1.NP	164	Stoupačí potrubí - vytápění	kpl	4,00	60,00	22	4	8	1	1,88	2			
1.NP	165	Příčky POROTHERM	m2	600,17	460,91	12	5	8	1	11,52	12	siló		
1.NP	166	Příčky YTONG	m2	41,87	29,44	12	5	8	1	0,74	1	siló		
1.NP	167	Hrubý rozvod kanalizace	kpl	1,00	125,00	19	5	8	1	3,13	4			
1.NP	168	Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1,00	112,00	20	5	8	1	2,80	3			
1.NP	169	hrubý rozvod vytápění	kpl	1,00	60,00	22	4	8	1	1,88	2			
1.NP	170	hrubý rozvod silnoproudá elektrotechnika	kpl	1,00	192,00	21	4	8	1	6,00	6			
1.NP	171	hrubý rozvod slaboproudá elektrotechnika	kpl	1,00	100,00	21	4	8	1	3,13	4			
1.NP	172	hrubý rozvod vzduchotechnika	kpl	1,00	100,00	23	5	8	1	2,50	3			
2.NP	173	osazení oken	ks	41,00	130,50	26	4	8	1	4,08	5	Stavební výtah		
2.NP	174	komín ROKA - odkouření kotelny	kpl	1,00	5,00	22	4	8	1	0,16	1	Stavební výtah		
2.NP	175	Stoupačky vodovod	mb	207,90	259,88	20	5	8	1	6,50	7	Stavební výtah		
2.NP	176	odpadní a větrací potrubí - dešťové a splaškové	mb	151,80	44,02	19	5	8	1	1,10	2	Stavební výtah		
2.NP	177	vzduchotechnika - vertikální vedení	mb	56,10	129,03	23	5	8	1	3,23	4	Stavební výtah		
2.NP	178	Stoupačí potrubí - vytápění	kpl	4,00	60,00	22	4	8	1	1,88	2	Stavební výtah		
2.NP	179	Příčky POROTHERM	m2	862,00	647,93	12	5	8	1	16,20	17	siló, stavební výtah		
2.NP	180	Příčky YTONG	m2	65,20	45,80	12	5	8	1	1,15	2	siló, stavební výtah		
2.NP	181	Hrubý rozvod kanalizace	kpl	1,00	125,00	19	5	8	1	3,13	4	Stavební výtah		
2.NP	182	Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1,00	112,00	20	5	8	1	2,80	3	Stavební výtah		
2.NP	183	hrubý rozvod vytápění	kpl	1,00	60,00	22	4	8	1	1,88	2	Stavební výtah		
2.NP	184	hrubý rozvod silnoproudá elektrotechnika	kpl	1,00	192,00	21	4	8	1	6,00	6	Stavební výtah		
2.NP	185	hrubý rozvod slaboproudá elektrotechnika	kpl	1,00	100,00	21	4	8	1	3,13	4	Stavební výtah		
2.NP	186	hrubý rozvod vzduchotechnika	kpl	1,00	100,00	23	5	8	1	2,50	3	Stavební výtah		
3.NP	187	osazení oken	ks	31,00	101,50	26	4	8	1	3,17	4	Stavební výtah		
3.NP	188	komín ROKA - odkouření kotelny	kpl	1,00	5,00	22	4	8	1	0,16	1	Stavební výtah		
3.NP	189	Stoupačky vodovod	mb	207,90	259,88	20	5	8	1	6,50	7	Stavební výtah		
3.NP	190	odpadní a větrací potrubí - dešťové a splaškové	mb	151,80	44,02	19	5	8	1	1,10	2	Stavební výtah		
3.NP	191	vzduchotechnika - vertikální vedení	mb	56,10	129,03	23	5	8	1	3,23	4	Stavební výtah		
3.NP	192	Stoupačí potrubí - vytápění	kpl	3,00	45,00	22	4	8	1	1,41	2	Stavební výtah		
3.NP	193	Příčky POROTHERM	m2	837,49	624,23	12	5	8	1	15,61	16	siló, stavební výtah		
3.NP	194	Příčky YTONG	m2	12,58	8,96	12	5	8	1	0,22	1	siló, stavební výtah		
3.NP	195	Hrubý rozvod kanalizace	kpl	1,00	125,00	19	5	8	1	3,13	4	Stavební výtah		
3.NP	196	Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1,00	112,00	20	5	8	1	2,80	3	Stavební výtah		
3.NP	197	hrubý rozvod vytápění	kpl	1,00	60,00	22	4	8	1	1,88	2	Stavební výtah		
3.NP	198	hrubý rozvod silnoproudá elektrotechnika	kpl	1,00	192,00	21	4	8	1	6,00	6	Stavební výtah		
3.NP	199	hrubý rozvod slaboproudá elektrotechnika	kpl	1,00	100,00	21	4	8	1	3,13	4	Stavební výtah		
3.NP	200	hrubý rozvod vzduchotechnika	kpl	1,00	100,00	23	5	8	1	2,50	3	Stavební výtah		
4.NP	201	osazení oken	ks	24,00	84,00	26	4	8	1	2,63	3	Stavební výtah		
4.NP	202	komín ROKA - odkouření kotelny	kpl	1,00	5,00	22	4	8	1	0,16	1	Stavební výtah		
4.NP	203	Stoupačky vodovod	mb	75,60	94,50	20	5	8	1	2,36	3	Stavební výtah		
4.NP	204	odpadní a větrací potrubí - dešťové a splaškové	mb	108,90	31,58	19	5	8	1	0,79	1	Stavební výtah		
4.NP	205	vzduchotechnika - vertikální vedení	mb	56,10	129,03	23	5	8	1	3,23	4	Stavební výtah		
4.NP	206	Stoupačí potrubí - vytápění	kpl	1,00	15,00	22	4	8	1	0,47	1	Stavební výtah		
4.NP	207	Příčky POROTHERM	m2	423,08	323,69	12	5	8	1	8,09	9	siló, stavební výtah		
4.NP	208	Příčky YTONG	m2	15,07	10,73	12	5	8	1	0,27	1	siló, stavební výtah		
4.NP	209	Hrubý rozvod kanalizace	kpl	1,00	90,00	19	5	8	1	2,25	3	Stavební výtah		
4.NP	210	Hrubý rozvod vodovodu	kpl	1,00	72,00	20	5	8	1	1,80	2	Stavební výtah		
4.NP	211	hrubý rozvod vytápění	kpl	1,00	52,00	22	4	8	1	1,63	2	Stavební výtah		
4.NP	212	hrubý rozvod silnoproudá elektrotechnika	kpl	1,00	96,00	21	4	8	1	3,00	3	Stavební výtah		
4.NP	213	hrubý rozvod slaboproudá elektrotechnika	kpl	1,00	72,00	21	4	8	1	2,25	3	Stavební výtah		
4.NP	214	hrubý rozvod vzduchotechnika	kpl	1,00	72,00	23	5	8	1	1,80	2	Stavební výtah		
TECHNOLOGICKÁ ETAPA 6 - ÚPRAVY POVRCHŮ														
1.PP	215	SDK podhled /zateplení	m2	950,01	845,51	30	6	8	1	17,61	18			
1.PP	216	Penetrace vnitřních omítek stropů	m2	11,78	0,12	7	4	8	1	0,00	1		217	1
1.PP	217	Omítka vnitřní stropů rovných	m2	11,78	12,26	7	4	8	1	0,38	1	Siló, čerpadlo		
1.PP	218	Penetrace MVC omítky	m2	71,00	0,71	7	4	8	1	0,02	1		219	1
1.PP	219	Omítka vnitřní zdiva	m2	71,00	67,45	7	4	8	1	2,11	3	Siló, čerpadlo		

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 6 - ÚPRAVY POVRCHŮ

1.PP	220	Penetrace vnitřních omítek stěn	m2	50,00	0,50	7	4	8	1	0,02	1		221	1
1.PP	221	Omítka vnitřní stěn VC stěrka + štuková vrstva P.P.	m2	50,00	52,00	7	4	8	1	1,63	2	Sílo, čerpadlo		
1.PP	222	Penetrace olejovzdorného nátěru	m2	6,69	0,07	28	3	8	1	0,00	1		223	1
1.PP	223	Nátěr olejovzdorný vč. Soklu, výtahová šachta	m2	6,69	0,60	28	3	8	1	0,03	1			
1.PP	224	Penetrace pod malbu	m2	950,10	9,50	28	3	8	1	0,40	1		225	1
1.PP	225	Malba sádrokartonových konstr	m2	950,10	66,51	28	3	8	1	2,77	3			
1.PP	226	Penetrace pod malbu	m2	11,78	0,12	28	3	8	1	0,00	1		227	1
1.PP	227	Bílá malba stropů	m2	11,78	0,82	28	3	8	1	0,03	1			
1.PP	228	Penetrace pod malbu	m2	987,00	9,87	28	3	8	1	0,41	1		229	1
1.PP	229	Bílá malba betonových stěn	m2	987,00	69,09	28	3	8	1	2,88	3			
1.PP	230	Penetrace synt. Nátěr	m2	980,81	9,81	28	3	8	1	0,41	1		231,232	1,1
1.PP	231	P5 - Bezespárý synt.podl.stěr.k.systém šedý pochozí, sokl 100 mm , kotelna, P.P.	m2	24,53	3,92	28	3	8	1	0,16	1			
1.PP	232	P8 - Bezespárý synt.podl.stěr.k. systém šedý pjezdový, sokl 150 mm , P.P.	m2	956,28	153,00	28	3	8	1	6,38	7			
1.PP	233	penetrace - dopravní značení vodorovné - podlaha	kpl	1,00	15,00	28	3	8	1	0,63	1		234	1
1.PP	234	dopravní značení vodorovné - podlaha	kpl	1,00	120,00	28	3	8	1	5,00	5			
1.PP	235	penetrace - dopravní značení svislé - stěny/sloup	kpl	1,00	15,00	28	3	8	1	0,63	1		236	1
1.PP	236	dopravní značení svislé - stěny/sloup	kpl	1,00	120,00	28	3	8	1	5,00	5			
1.PP	237	Penetrace pod dlažbu - schodiště	m2	56,81	2,84	25	5	8	1	0,07	1		238	1
1.PP	238	Keramická dlažba schodiště	m	56,81	48,47	25	5	8	1	1,21	2			
1.PP	239	Penetrace pod dlažbu chodba	m2	25,40	1,27	25	5	8	1	0,03	1		240	1
1.PP	240	Keramická dlažba chodba	m2	23,15	29,74	25	5	8	1	0,74	1			
1.NP	241	Omítka vnitřní stropů rovných	m2	412,38	148,46	7	4	8	1	4,64	5	Sílo, čerpadlo		
1.NP	242	SDK podhled	m2	606,62	606,62	30	6	8	1	12,64	13			
1.NP	243	Utěsnění rozvodů vytápění	mb	6,75	6,68	22	4	8	1	0,21	1			
1.NP	244	Penetrace pod omítku	m2	1908,25	68,18	7	4	8	1	2,13	3		245	1
1.NP	245	Omítka vnitřní zdiva	m2	1908,25	1445,92	7	12	8	1	15,06	16	Sílo, čerpadlo	246	5
1.NP	246	Keramicke obklady	m2	265,75	302,96	25	5	8	1	7,57	8			
1.NP		Skladba P10												
1.NP	247	Skladba podlahy	m2	37,82	6,43	13	5	8	1	0,16	1			
1.NP	248	Betonová mazanina	m2	37,82	121,40	10	15	8	1	1,01	2		249	28
1.NP	249	Bezespárý synt.podl.stěr.k.systém šedý	m2	37,82	13,99	28	3	8	1	0,58	1			
		Skladba P6												
1.NP	250	Skladba podlahy	m2	9,28	4,83	13	5	8	1	0,12	1		251	28
1.NP	251	Penetrace pod dlažbu	m2	9,28	0,46	25	5	8	1	0,01	1		252	1
1.NP	252	Dlažba podlahy	m2	9,28	1,34	25	5	8	1	0,03	1			
		Skladba P4												
1.NP	253	Skladba podlahy	m2	92,92	54,82	13	5	8	1	1,37	2		254	28
1.NP	254	Penetrace pod dlažbu	m2	92,92	4,65	25	5	8	1	0,12	1		255	1
1.NP	255	Dlažba podlahy	m2	92,92	108,90	25	5	8	1	2,72	3			
		Skladba P9												
1.NP	256	Skladba podlahy	m2	280,05	187,63	13	5	8	1	4,69	5		257	28
1.NP	257	Penetrace pod dlažbu	m2	280,05	14,00	25	5	8	1	0,35	1		258	1
1.NP	258	Dlažba podlahy	m2	280,05	311,05	25	5	8	1	7,78	8			
		Skladba P1												
1.NP	259	Skladba podlahy	m2	293,91	176,35	13	5	8	1	4,41	5		259	28
1.NP	260	Dřevěná podlaha	m2	293,91	214,55	27	4	8	1	6,70	7			
		Skladba P2												
1.NP	261	Skladba podlahy	m2	47,12	31,57	13	5	8	1	0,79	1		262	28
1.NP	262	Penetrační nátěr hydrostěrky	m2	47,12	2,36	25	5	8	1	0,06	1		263	1
1.NP	263	Hydroizolační stěrka	m2	47,12	28,38	25	5	8	1	0,71	1		264	1
1.NP	264	Dlažba podlahy	m2	47,12	46,18	25	5	8	1	1,15	2			
		Skladba P3												
1.NP	265	Skladba podlahy	m2	90,25	60,47	13	5	8	1	1,51	2		266	28
1.NP	266	Penetrace pod dlažbu	m2	90,25	4,51	25	5	8	1	0,11	1		267	1
1.NP	267	Dlažba podlahy	m2	90,25	97,78	25	5	8	1	2,44	3			
1.NP	268	Penetrace pod malbu	m2	2661,50	26,62	28	3	8	1	1,11	2		269	1
1.NP	269	Výmalba	m2	2661,50	186,31	28	3	8	1	7,76	8			
2.NP	270	Omítka vnitřní stropů rovných	m2	648,19	233,35	7	4	8	1	7,29	8	Sílo, čerpadlo		
2.NP	271	SDK podhled	m2	278,81	278,81	30	6	8	1	5,81	6			
2.NP	272	Utěsnění rozvodů vytápění	mb	6,75	6,68	22	4	8	1	0,21	1			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 6 - ÚPRAVY POVRCHŮ	3.NP	321	Skladba podlahy	m2	173,84	116,47	13	5	8	1	2,91	3		322	28	
	3.NP	322	Penetrace pod dlažbu	m2	173,84	8,69	25	5	8	1	0,22	1		323	1	
	3.NP	323	Dlažba podlahy	m2	173,84	186,49	25	5	8	1	4,66	5				
	3.NP	324	Penetrace pod malbu	m2	2550,50	25,51	28	3	8	1	1,06	2		325	1	
	3.NP	325	Výmalba	m2	2550,50	178,54	28	3	8	1	7,44	8				
	4.NP	326	Omitka vnitřní stropů rovných	m2	376,17	135,42	7	4	8	1	4,23	5	Silo, čerpadlo			
	4.NP	327	SDK podhled	m2	198,83	198,83	30	6	8	1	4,14	5				
	4.NP	328	Utěsnění rozvodů vytápění	mb	5,75	5,69	22	4	8	1	0,18	1				
	4.NP	329	Penetrace pod omítku	m2	1526,60	56,73	7	4	8	1	1,77	2		330	1	
	4.NP	330	Omitka vnitřní zdiva	m2	1525,60	1156,73	7	12	8	1	12,05	13	Silo, čerpadlo	331	5	
	4.NP	331	Keramické obklady	m2	265,75	242,36	25	5	8	1	6,06	7				
	4.NP		Skladba P10													
	4.NP	332	Skladba podlahy	m2	13,00	2,21	13	5	8	1	0,06	1				
	4.NP	333	Betonová mazanina	m2	13,00	41,73	10	15	8	1	0,35	1		334	28	
	4.NP	334	Bezespárý synt.podl.stěrk.systém šedý	m2	13,00	4,81	28	3	8	1	0,20	1				
	4.NP		Skladba P4													
	4.NP	335	Skladba podlahy	m2	43,84	44,16	13	5	8	1	1,10	2		336	28	
	4.NP	336	Penetrace pod dlažbu	m2	43,84	3,74	25	5	8	1	0,09	1		337	1	
	4.NP	337	Dlažba podlahy	m2	43,84	87,71	25	5	8	1	2,19	3				
	4.NP		Skladba P1													
	4.NP	338	Skladba podlahy	m2	332,02	199,21	13	5	8	1	4,98	5		339	28	
	4.NP	339	Dřevěná podlaha	m2	332,02	242,37	27	4	8	1	7,57	8				
	4.NP		Skladba P2													
	4.NP	340	Skladba podlahy	m2	46,78	31,34	13	5	8	1	0,78	1		341	28	
	4.NP	341	Penetrační nátěr hydrostěrky	m2	46,78	2,34	25	5	8	1	0,06	1		342	1	
	4.NP	342	Hydroizolační stěrka	m2	46,78	18,24	25	5	8	1	0,46	1		343	1	
	4.NP	343	Dlažba podlahy	m2	46,78	45,84	25	5	8	1	1,15	2				
	4.NP		Skladba P3													
	4.NP	344	Skladba podlahy	m2	109,82	73,58	13	5	8	1	1,84	2		345	28	
	4.NP	345	Penetrace pod dlažbu	m2	109,82	5,49	25	5	8	1	0,14	1		346	1	
	4.NP	346	Dlažba podlahy	m2	109,82	117,78	25	5	8	1	2,94	3				
	4.NP	347	Penetrace pod malbu	m2	1889,00	18,89	28	3	8	1	0,79	1		348	1	
	4.NP	348	Výmalba	m2	1889,00	132,23	28	3	8	1	5,51	6				
	TECHNOLOGICKÁ ETAPA 7 - DOKONČOVACÍ PRÁCE															
	TECHNOLOGICKÁ ETAPA 7 - DOKONČOVACÍ PRÁCE	1.PP	349	Osazení garážových vrat	ks	1,00	50,80	26	4	8	1	1,59	2			
		1.PP	350	Kotelna - vytápění	kpl	1,00	120,00	22	4	8	1	3,75	4			
		1.PP	351	Sprinklery	kpl	1,00	120,00	36	4	8	1	4,75	5			
		1.PP	352	Osazení dveřních křidel	ks	7,00	3,00	17	4	8	1	0,09	1			
		1.PP	353	Zábradlí vnitřního schodiště	m	10,39	0,25	14	4	8	1	0,01	1			
		1.PP	354	Zámečnické konstrukce	ks	17,00	14,63	14	4	8	1	0,46	1			
		1.PP	355	Zařízení výtahu	kpl	1,00	150,00	29	5	8	1	3,75	4			
		1.PP	356	Zařízení autovýtahu	kpl	1,00	180,00	29	5	8	1	4,50	5			
		1.PP	357	Kompletace elektro + svítidla	kpl	1,00	100,00	21	4	8	1	3,13	4			
		1.PP	358	Hací přístroj práškový	ks	5,00	2,50	2	4	8	1	0,08	1			
		1.PP	359	Závěrečné vyčištění patra	kpl	1,00	16,00	2	4	8	1	0,50	1			
		1.NP	360	osazení vchodových dveří	ks	1,00	3,00	26	4	8	1	0,09	1			
		1.NP	361	provedení omítek ostění vchodových dveří	m2	2,00	0,80	7	4	8	1	0,03	1		362	5
		1.NP	362	provedení penetrace pod malby	m2	2,00	0,04	28	3	8	1	0,00	1		363	1
1.NP		363	provedení maleb ostění vchodových dveří	m2	2,00	0,20	28	3	8	1	0,01	1				
1.NP		364	Zábradlí vnitřního schodiště	mb	13,19	3,30	14	4	8	1	0,10	1				
1.NP		365	Osazení zařizovacích předmětů - vzduchotechnika	kpl	1,00	25,00	23	5	8	1	0,63	1				
1.NP		366	Osazení van + připojení	ks	5,00	8,25	20	5	8	1	0,21	1				
1.NP		367	Podezdění van + obklad	m2	10,00	13,20	12	5	8	1	0,33	1				
1.NP		368	Osazení sprchových koutů	ks	2,00	5,60	20	5	8	1	0,14	1				
1.NP		369	Osazení umyvadel, kozetů atd..	ks	33,00	59,79	20	5	8	1	1,49	2				
1.NP		370	Klempířské výrobky	ks	2,00	7,08	16	4	8	1	0,22	1				
1.NP		371	osazení radiátorů - finální	ks	27,00	29,70	22	4	8	1	0,93	1				
1.NP		372	osazení vnitřních parapetních desek	ks	27,00	16,20	17	4	8	1	0,51	1				
1.NP		373	Obložky + osazení dveří	ks	85,00	177,00	17	4	8	1	5,53	6				
1.NP		374	Kompletace siloproudu	kpl	1,00	128,00	21	4	8	1	4,00	4				
1.NP		375	Kompletace slaboproudu	kpl	1,00	65,00	21	4	8	1	2,03	3				
1.NP		376	Hací přístroj práškový	ks	2,00	1,00	2	4	8	1	0,03	1				

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 7 - DOKONČOVACÍ PRÁCE

1.NP	377	Zařízení autovýtahu	kpl	1,00	180,00	29	5	8	1	4,50	5								
1.NP	378	Zařízení výtahu	kpl	1,00	150,00	29	5	8	1	3,75	4								
1.NP	379	Závěrečné vyčištění patra	kpl	1,00	16,00	2	4	8	1	0,50	1								
2.NP	380	Zábradlí vnitřního schodiště	mb	13,19	3,30	14	4	8	1	0,10	1	Stavební výtah							
2.NP	381	Osazení zařizovacích předmětů - vzduchotechnika	kpl	1,00	25,00	23	5	8	1	0,63	1	Stavební výtah							
2.NP	382	Osazení van + připojení	ks	9,00	14,85	20	5	8	1	0,37	1	Stavební výtah							
2.NP	383	Podezdění van + obklad	m2	18,00	23,78	12	5	8	1	0,59	1	Stavební výtah							
2.NP	384	Osazení sprchových koutů	ks	3,00	8,40	20	5	8	1	0,21	1	Stavební výtah							
2.NP	385	Osazení umyvadel, klozetů atd..	ks	44,00	73,36	20	5	8	1	1,83	2	Stavební výtah							
2.NP	386	osazení radiátorů - finální	ks	41,00	45,10	22	4	8	1	1,41	2	Stavební výtah							
2.NP	387	osazení vnitřních parapetních desek	ks	41,00	24,60	17	4	8	1	0,77	1	Stavební výtah							
2.NP	388	Obložky + osazení dveří	ks	131,00	276,00	17	4	8	1	8,63	9	Stavební výtah							
2.NP	389	Kompletace siloproudu	kpl	1,00	128,00	21	4	8	1	4,00	4	Stavební výtah							
2.NP	390	Kompletace slaboproudu	kpl	1,00	65,00	21	4	8	1	2,03	3	Stavební výtah							
2.NP	391	Hasící přístroj práškový	ks	2,00	1,00	2	4	8	1	0,03	1	Stavební výtah							
2.NP	392	Zařízení výtahu	kpl	1,00	150,00	29	5	8	1	3,75	4	Stavební výtah							
2.NP	393	Závěrečné vyčištění patra	kpl	1,00	16,00	2	4	8	1	0,50	1	Stavební výtah							
3.NP	394	Zábradlí vnitřního schodiště	mb	13,19	3,30	14	4	8	1	0,10	1	Stavební výtah							
3.NP	395	Osazení zařizovacích předmětů - vzduchotechnika	kpl	1,00	25,00	23	5	8	1	0,63	1	Stavební výtah							
3.NP	396	Osazení van + připojení	ks	9,00	14,85	20	5	8	1	0,37	1	Stavební výtah							
3.NP	397	Podezdění van + obklad	m2	18,00	23,78	12	5	8	1	0,59	1	Stavební výtah							
3.NP	398	Osazení sprchových koutů	ks	3,00	8,40	20	5	8	1	0,21	1	Stavební výtah							
3.NP	399	Osazení umyvadel, klozetů atd..	ks	40,00	68,60	20	5	8	1	1,72	2	Stavební výtah							
3.NP	400	osazení radiátorů - finální	ks	31,00	34,10	22	4	8	1	1,07	2	Stavební výtah							
3.NP	401	osazení vnitřních parapetních desek	ks	31,00	18,60	17	4	8	1	0,58	1	Stavební výtah							
3.NP	402	Obložky + osazení dveří	ks	120,00	253,50	17	4	8	1	7,92	8	Stavební výtah							
3.NP	403	Kompletace siloproudu	kpl	1,00	128,00	21	4	8	1	4,00	4	Stavební výtah							
3.NP	404	Kompletace slaboproudu	kpl	1,00	65,00	21	4	8	1	2,03	3	Stavební výtah							
3.NP	405	Hasící přístroj práškový	ks	2,00	1,00	2	4	8	1	0,03	1	Stavební výtah							
3.NP	406	Zařízení výtahu	kpl	1,00	150,00	29	5	8	1	3,75	4	Stavební výtah							
3.NP	407	Závěrečné vyčištění patra	kpl	1,00	16,00	2	4	8	1	0,50	1	Stavební výtah							
4.NP	408	Zábradlí vnitřního schodiště	mb	5,29	1,32	14	4	8	1	0,04	1	Stavební výtah							
4.NP	409	Osazení zařizovacích předmětů - vzduchotechnika	kpl	1,00	25,00	23	5	8	1	0,63	1	Stavební výtah							
4.NP	410	Osazení van + připojení	ks	6,00	9,90	20	5	8	1	0,25	1	Stavební výtah							
4.NP	411	Podezdění van + obklad	m2	12,00	15,84	12	5	8	1	0,40	1	Stavební výtah							
4.NP	412	Osazení sprchových koutů	ks	1,00	2,80	20	5	8	1	0,07	1	Stavební výtah							
4.NP	413	Osazení umyvadel, klozetů atd..	ks	26,00	51,02	20	5	8	1	1,28	2	Stavební výtah							
4.NP	414	osazení radiátorů - finální	ks	22,00	24,20	22	4	8	1	0,76	1	Stavební výtah							
4.NP	415	osazení vnitřních parapetních desek	ks	22,00	13,20	17	4	8	1	0,41	1	Stavební výtah							
4.NP	416	Obložky + osazení dveří	ks	77,00	163,50	17	4	8	1	5,11	6	Stavební výtah							
4.NP	417	Kompletace siloproudu	kpl	1,00	128,00	21	4	8	1	4,00	4	Stavební výtah							
4.NP	418	Kompletace slaboproudu	kpl	1,00	65,00	21	4	8	1	2,03	3	Stavební výtah							
4.NP	419	Hasící přístroj práškový	ks	2,00	1,00	2	4	8	1	0,03	1	Stavební výtah							
4.NP	420	Zařízení výtahu	kpl	1,00	150,00	29	5	8	1	3,75	4	Stavební výtah							
4.NP	421	Závěrečné vyčištění patra	kpl	1,00	16,00	2	4	8	1	0,50	1	Stavební výtah							

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 8 - FASÁDNÍ ÚPRAVY

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 8 - FASÁDNÍ ÚPRAVY																			
	422	Montáž lešení leh.řad.s. podlahami,š.1,2 m, H 30 m	m2	2056,61	287,93	15	6	8	1	6,00	6								
	423	Skladba fasády	m2	1591,45	2710,56	38	18	8	1	18,82	19								
	424	Vyrovnání podkladu tmelem tl. do 5 mm, nezateplené atiky	m2	333,00	109,89	39	5	8	1	2,75	3								
	425	Omítka tenkovrstvá WEBER. PAS EXTRACLEAN zrnitá, tloušťka vrstvy 2,0 mm, nezateplené atiky	m2	333,00	73,26	39	5	8	1	1,83	2								
	426	Protidešťová žaluzie	ks	4,00	13,70	14	4	8	1	0,43	1								
	427	Zábradlí lodžii, balkónů a teras	mb	268,11	83,11	14	4	8	1	2,60	3								
	428	Zábradlí předokenní	mb	79,80	18,35	14	4	8	1	0,57	1								
	429	protihluková prosklená stěna	mb	44,54	31,62	14	4	8	1	0,99	1								
	430	dělicí stěna terasy	mb	12,18	3,90	14	4	8	1	0,12	1								
	431	Pergola 4.NP	kpl	1,00	60,00	14	4	8	1	1,88	2								
	432	Oplechování prvků fasády	mb	797,96	529,18	16	4	8	1	16,54	17								
	433	Provedení okapu	mb	61,00	15,50	16	4	8	1	0,48	1								
		Skladba P13 - balkony																	
	434	P13 - Penetrační nátěr FORTE PENETRAL	m2	44,04	2,20	25	5	8	1	0,06	1						435	1	
	435	P13 - D+M Hydroizol. stěrka FORTISOL 1K	m2	44,04	17,18	25	5	8	1	0,43	1						436	1	

TECHNOLOGICKÁ ETAPA 8 - FASÁDNÍ ÚPRAVY	436	Penetrační nátěr pod dlažbu	m2	44,04	2,20	25	5	8	1	0,06	1			437	1	
	437	Dlažba podlahy	m2	44,04	51,72	25	5	8	1	1,29	2					
		Skladba S2,3 - střešní terasy														
	438	Penetrační nátěr pro as. Izolaci	m2	496,40	29,78	13	5	8	1	0,74	1			439	1	
	439	Pás asfaltovaný oxidovaný	m2	496,40	49,64	13	5	8	1	1,24	2					
	440	Skladba střechy	m2	496,40	888,53	13	5	8	1	22,21	23					
	441	Kompletace hromosvodů	kpl	1,00	50,00	37	3	8	1	2,08	3					
	442	Demontáž stavebního výtahu	kpl	1,00	100,00	31	3	8	1	4,17	5					
	443	Demontáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1,5 m,H 24 m	m2	2056,61	246,79	15	6	8	1	5,14	6					
	TECHNOLOGICKÁ ETAPA 9 - VNĚJŠÍ A TERÉNNÍ ÚPRAVY															
TECHNOLOGICKÁ ETAPA 9 - VNĚJŠÍ A TERÉNNÍ ÚPRAVY	444	Zaměření přípojky splaškové kanalizace	kpl	1,00	16,00	1	2	8	1	1,00	1					
	445	Zaměření přípojky dešťové kanalizace	kpl	1,00	16,00	1	2	8	1	1,00	1					
	446	Zaměření přípojky plynovodu	kpl	1,00	16,00	1	2	8	1	1,00	1					
	447	Zaměření přípojky PHZ	kpl	1,00	16,00	1	2	8	1	1,00	1					
	448	Zaměření přípojky vodovodu	kpl	1,00	16,00	1	2	8	1	1,00	1					
	449	Zaměření přípojky elektro NN	kpl	1,00	16,00	1	2	8	1	1,00	1					
	450	Výkop rýhy pro splaškovou kanalizaci	mb	18,00	8,64	2	4	8	1	0,27	1					
	451	Výkop rýhy pro dešťovou kanalizaci	mb	36,00	17,28	2	4	8	1	0,54	1					
	452	Výkop rýhy pro retenční potrubí	mb	19,00	9,12	2	4	8	1	0,29	1					
	453	Výkop rýhy pro plynovod	mb	8,00	2,96	2	4	8	1	0,09	1					
	454	Výkop rýhy pro přípojku PHZ	mb	8,60	3,53	2	4	8	1	0,11	1					
	455	Výkop rýhy pro vodovod	mb	19,00	9,12	2	4	8	1	0,29	1					
	456	Podsyp pro splaškovou kanalizaci	mb	18,00	0,54	2	4	8	1	0,02	1					
	457	Podsyp pro dešťovou kanalizaci	mb	36,00	1,08	2	4	8	1	0,03	1					
	458	Podsyp pro retenční potrubí	mb	19,00	0,57	2	4	8	1	0,02	1					
	459	Podsyp pro plynovod	mb	8,00	0,24	2	4	8	1	0,01	1					
	460	Podsyp pro přípojku PHZ	mb	8,60	3,53	2	4	8	1	0,11	1					
	461	Podsyp pro vodovod	mb	19,00	9,12	2	4	8	1	0,29	1					
	462	Přípojka jednotné kanalizace	kpl	1,00	19,35	6	4	8	1	0,60	1					
	463	Plynovodní přípojka	kpl	1,00	17,38	9	4	8	1	0,54	1					
	464	Přípojka PHZ	kpl	1,00	19,65	36	4	8	1	0,61	1					
	465	Vodovodní přípojka	kpl	1,00	12,65	35	4	8	1	0,40	1					
	465,5	Přípojka NN elektro	kpl	1,00	11,00	18	4	8	1	0,34	1					
	466	Oplacení z poplastovaného pletiva	mb	13,00	17,16	14	4	8	1	0,54	1					
	467	Zámková dlažba +skladba A	m2	238,00	504,56	32	5	8	1	12,61	13					
	468	Zámková dlažba +skladba B	m2	102,00	80,58	32	5	8	1	2,01	3					
	469	Skladba pod asfalt C	m2	299,00	376,74	32	5	8	1	9,42	10					
	470	Litý asfalt	m2	299,00	53,82	33	5	8	1	1,35	2					
	471	Skladba pod asfalt D	m2	29,00	76,56	32	5	8	1	1,91	2					
	472	Litý asfalt	m2	29,00	6,38	33	5	8	1	0,16	1					
	473	Ochranné pásy u fasády	mb	66,20	4,45	32	5	8	1	0,11	1					
	474	Okapový chodník z kačírku	m2	28,00	2,80	32	5	8	1	0,07	1					
	475	Osazení obrubníků	mb	110,25	16,56	32	5	8	1	0,41	1					
	476	Odvodňovací žlab	mb	11,00	2,75	32	5	8	1	0,07	1					
	477	Čistící zóny	kpl	2,00	24,00	32	5	8	1	0,60	1					
	478	Domovní schránky	kpl	1,00	25,00	2	4	8	1	0,78	1					
	479	Kontejnerové stání	kpl	1,00	32,00	2	4	8	1	1,00	1					
	480	Demontáž zařízení staveniště	kpl	1,00	96,00	2	4	8	1	3,00	3					
	TECHNOLOGICKÁ ETAPA 10 - PŘEJÍMKA STAVBY															
	TE.10 - PŘEJÍMKA STAVBY	483	Tlaková zkouška vnitřního vodovodu	kpl	1,00	24,00	20	5	8	1	0,60	1				Rozděleno v č.grafu
		484	Revizní zkouška silnoproudu	kpl	1,00	24,00	21	4	8	1	0,75	1				Rozděleno v č.grafu
		485	Revizní zkouška slaboproudu	kpl	1,00	24,00	21	4	8	1	0,75	1				Rozděleno v č.grafu
		486	Revizní zkouška sprinklerů	kpl	1,00	24,00	36	4	8	1	0,75	1				Rozděleno v č.grafu
		487	Topná zkouška	kpl	1,00	24,00	22	4	8	1	0,75	1				Rozděleno v č.grafu
		488	Zkouška kanalizace	kpl	1,00	24,00	19	5	8	1	0,60	1				Rozděleno v č.grafu
		489	Zkouška přípojky kanalizace	kpl	1,00	24,00	6	4	8	1	0,75	1				
		490	Zkouška přípojky PHZ	kpl	1,00	24,00	9	4	8	1	0,75	1				
		491	Zkouška přípojky elektřiny	kpl	1,00	24,00	18	4	8	1	0,75	1				
492		Vady a nedodělky	kpl	1,00	40,00	34	1	8	1	5,00	5					
493		Předání stavby	kpl	1,00	40,00	34	1	8	1	5,00	5					
494		Kolaudace	kpl	1,00	40,00	34	1	8	1	5,00	5					

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ**

Katedra technologie staveb



**DIPLOMOVÁ PRÁCE
Stavebně technologický projekt
Bytový dům Bělohorská**

Marek Buchtele

2019

Vedoucí diplomové práce: Ing. Tomáš Váchal, Arquitecto Técnico

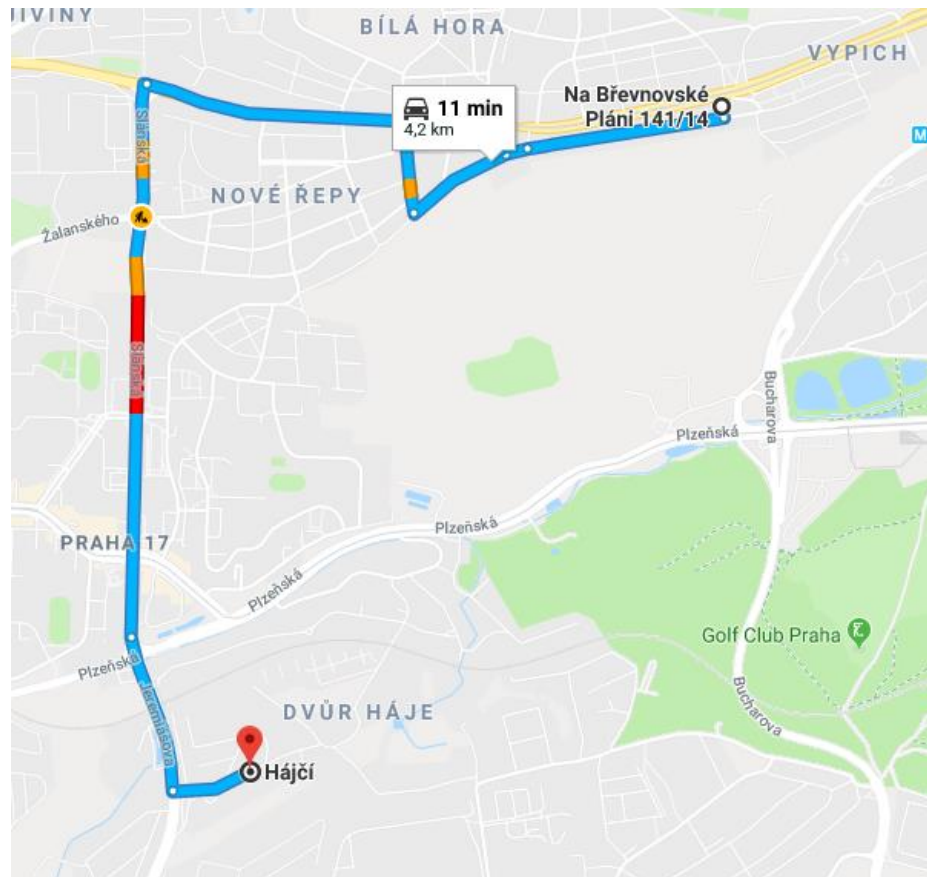
3.3 ROZBOR DOPRAVNÍCH PROCESŮ

OBSAH

3.3 ROZBOR DOPRAVNÍCH PROCESŮ.....	0
3.3.1. Dopravní trasy.....	2
3.3.2. Zajištění dodávek.....	3

3.3.2. Zajištění dodávek

- Doprava zeminy a stavební suti na sládku
 - Dodavatel: Autodoprava Bobísek s.r.o.
 - Vzdálenost: 4,2 km
 - Doba jízdy: 11 min



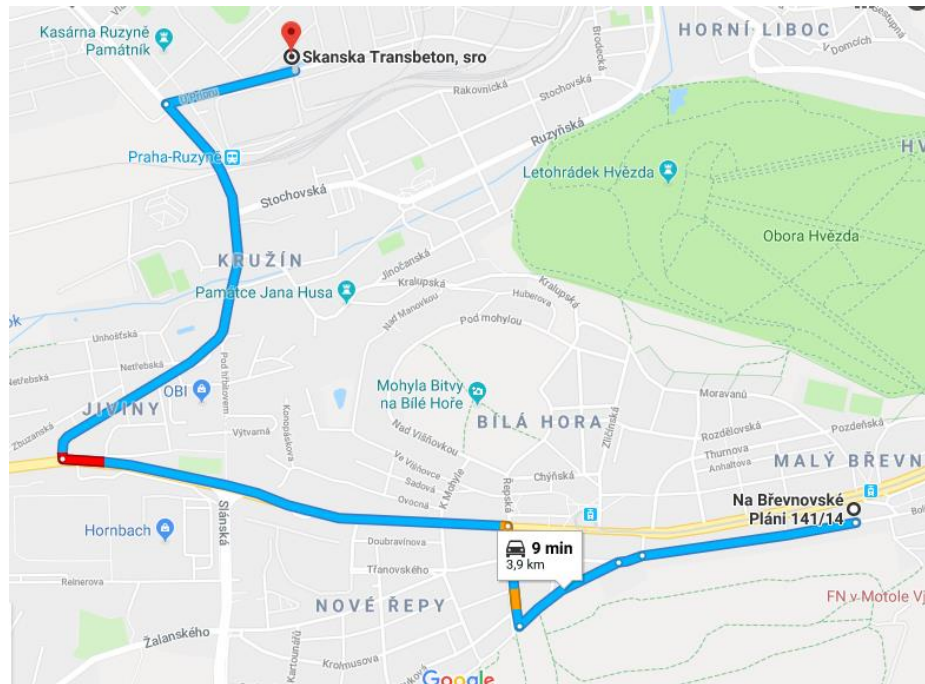
Obrázek 12: Trasa odvozu zeminy na skládku

Zdroj: Mapy Google [online]. [cit. 2018-04-10]. Dostupné z:

<https://www.google.com/maps/dir/Na+B%C5%99evnovsk%C3%A9+Pl%C3%A1ni+141%2F14,+169+00+Praha+6-B%C5%99evnov/H%C3%A1j%C4%8D%C3%AD,+Praha+13/@50.0675327,14.3038052,14z/data=!3m1!4b1!4m1!4m13!1m5!1m1!1s0x470bbe2983c856ad:0xbf461d6962a3cc16!2m2!1d14.3329814!2d50.0759222!1m5!1m1!1s0x470bbe19c2921475:0x5742bc8087fddb3!2m2!1d14.314305!2d50.0590334!3e0>

➤ Doprava čerstvého betonu

- Dodavatel: Skanska Transbeton, s.r.o., betonárna Ruzyně
- Vzdálenost: 3,9 km
- Doba jízdy: 9 min



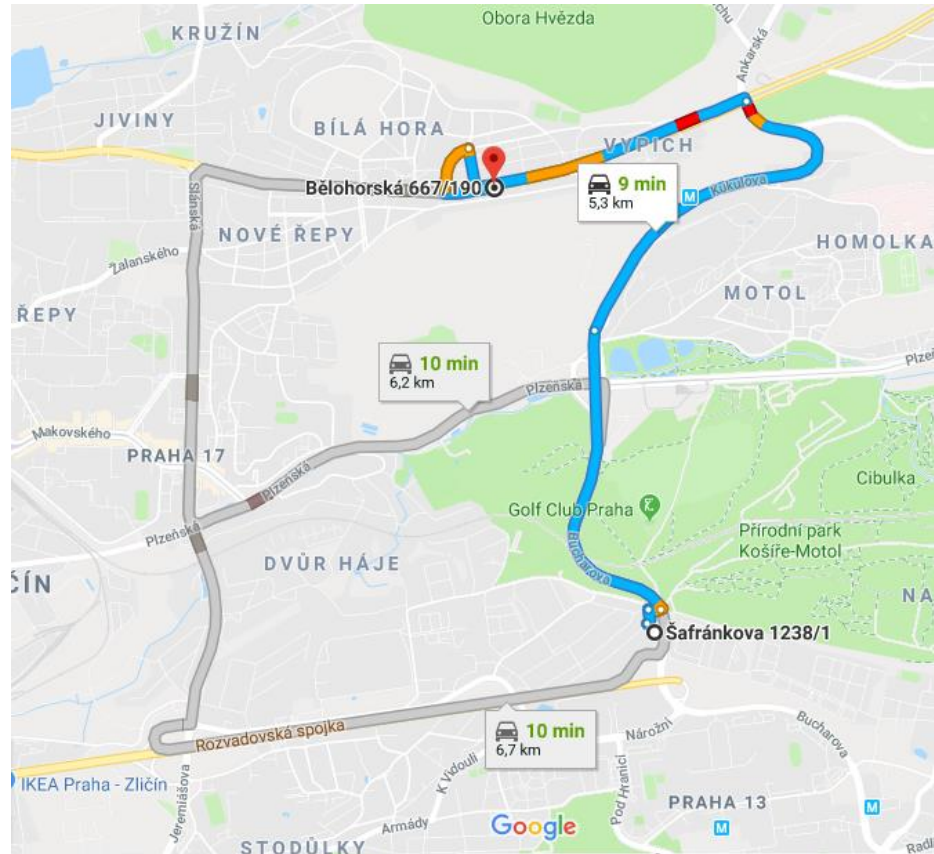
Obrázek 13: Trasa dopravy čerstvého betonu

Zdroj: Mapy Google [online]. [cit. 2018-04-10]. Dostupné z:

<https://www.google.com/maps/dir/Na+B%C5%99evnovsk%C3%A9+Pl%C3%A1ni+141%2F14,+169+00+Praha+6-B%C5%99evnov/Skanska+Transbeton,+s.r.o.,+U+Prioru,+Praha+6-Ruzyn%C4%9B/@50.0798506,14.3098604,15z/data=!4m14!4m13!1m5!1m1!1s0x470bbe2983c856ad:0xbf461d6962a3cc16!2m2!1d14.3329814!2d50.0759222!1m5!1m1!1s0x470bbfb57e19f9a9:0x29755c2675d04f1f!2m2!1d14.312509!2d50.086496!3e0>

➤ Doprava betonářské výztuže

- Dodavatel: HALFEN s.r.o.
- Vzdálenost: 5,3 km
- Doba jízdy: 9 min



Obrázek 14: Trasa dopravy betonářské výztuže

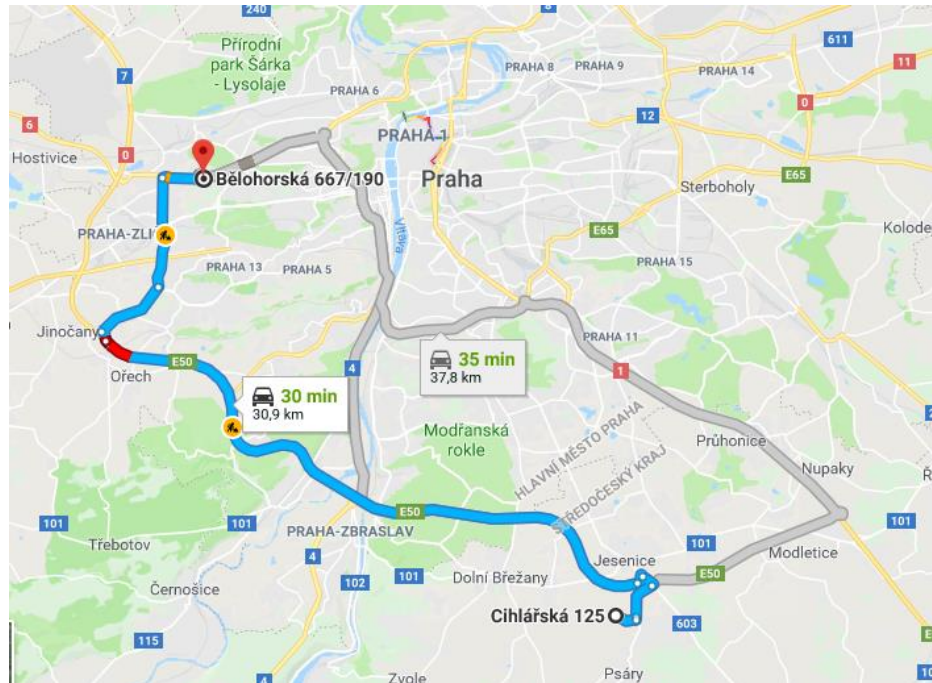
Zdroj; Mapy Google [online]. [cit. 2018-04-10]. Dostupné z:

<https://www.google.com/maps/dir/%C5%A0afr%C3%A1nkova+1238%2F1,+155+00+Praha+13-Stod%C5%AFky/50.0755721,14.3286982/@50.0659415,14.3136857,14z/data=!4m9!4m8!1m5!1m1!1s0x470b95f2fae60a71:0xc5c00ec221341567!2m2!1d14.338683!2d50.0578081!1m0!3e0>

Stod%C5%AFky/50.0755721,14.3286982/@50.0659415,14.3136857,14z/data=!4m9!
4m8!1m5!1m1!1s0x470b95f2fae60a71:0xc5c00ec221341567!2m2!1d14.338683!2d50.
0578081!1m0!3e0

➤ Doprava zdícího materiálu

- Dodavatel: Jirčany – centrální sklad Wienerberger s.r.o.
- Vzdálenost: 30,9 km
- Doba jízdy: 30 min



Obrázek 15: Trasa dopravy zdícího materiálu

Zdroj; Mapy Google [online]. [cit. 2018-04-10]. Dostupné z:

<https://www.google.com/maps/dir/Cihl%C3%A1řsk%C5%99sk%C3%A1+125,+Doln%C3%AD+Jir%C4%8Dany,+252+44+Ps%C3%A1ry/50.0755721,14.3286982/@50.0335717,14.3471026,11.25z/data=!4m9!4m8!1m5!1m1!1s0x470b8fe056f3cab5:0xb37d6e284cd45d87!2m2!1d14.5094396!2d49.9522315!1m0!3e0>

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ**

Katedra technologie staveb



**DIPLOMOVÁ PRÁCE
Stavebně technologický projekt
Bytový dům Bělohorská**

Marek Buchtele

2019

Vedoucí diplomové práce: Ing. Tomáš Váchal, Arquitecto Técnico

3.4 SEZNAM PRACOVNÍCH ČET

SEZNAM PRACOVNÍCH ČET

ČÍSLO ČETY	NÁZEV ČETY	POČET OSOB
1	Geodeti	2
2	Pomocné pracovní síly	4
3	Řidiči nákladních aut	3
4	Řidiči dozerů	3
5	Řidiči rypadel	3
6	Specialisti na přípojky - kanalizace	4
7	Omítkáři	4
8	Montéři jeřábu	5
9	Specialisti na přípojky - plynovod	4
10	Betonáři	15
11	Železáři	8
12	Zedníci	5
13	Pokladači izolací	5
14	Zámečníci	4
15	Lešenáři	6
16	Klempíři	4
17	Truhláři	4
18	Specialisti na přípojky - elektro	4
19	Specialisti TZB - kanalizace	5
20	Specialisti TZB - voda	5
21	Specialisti TZB - elektro	4
22	Specialisti TZB - topení	4
23	Specialisti TZB - vzduchotechnika	5
24	Tesaři	12
25	Dlaždičiči, obkladači	5
26	Okenáři - fasáda	4
27	Podlaháři	4
28	Malíři	3
29	Specialisti na výtahové konstrukce	5
30	Sádrokartonáři	6
31	Montéři stavebního výtahu	3
32	Venkovní úpravy terénu	5
33	Specialisti na komunikace	5
34	Stavbyvedoucí	1
35	Specialisti na přípojky - vodovod	4
36	Specialisti sprinklery	4
37	Specialisti na hromosvody	3
38	Fasádníci - KZS + provětrávaná	6
39	Omítka fasáda	5