ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
FAKULTA STAVEBNÍ

Katedra technologie staveb

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Stavebně-technologický projekt

Bytový dům Rezidence na Dlouhé, Olomouc

3 ŘEŠENÍ TECHNOLOGICKÉ STRUKTURY

Tomáš Košatka

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Miloslava Popenková, CSc

3.1 OBSAH

3.1 OBSAH 2

3.2 ROZBOR ČINNOSTÍ 3

3.3 TECHNOLOGICKÝ NORMÁL 29

3.4 ROZBOR DOPRAVNÍCH PROCESŮ 44

3.2 ROZBOR ČINNOSTÍ

Seznam zkratek stavebních zařízení a strojů

TOT	Totální stanice
DZR	Dozer
R-N	Rypadlo-nakladač
AUT	Nákladní automobil
AJŘB	Autojeřáb
JŘB	Jeřáb
VRT	Vrtná souprava
ČPB	Čerpadlo na beton
VBR	Ponorný vibrátor
VBRL	Vibrační lať
VVAL	Vibrační válec
OHB	Ohybací stůl
HŘS	Hořáková souprava
OMT	Omítačka

Etapa	Číslo činnosti	Číslo procesu	Název činnosti	Množství [-]	Měrná jednotka	Jednotková pracnost [Nh]	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologická přestávka - činnost	Stroje, zařízení
Etapa 0 - Přípravné práce										
Etapa 0 - Přípravné práce	1	1	Převzetí staveniště	1,00	kpl	8,00	8,0			
	2	2	Vytyčení pozemku	1,00	kpl	16,00	16,0			TOT
	3	3	Odstranění křovin a stromů	929,00	m2	0,17	159,8			
	4	4	Sejmutí ornice	743,20	m3	0,07	52,0			Dozer, R-N
	5	4	Odvoz ornice na skládku	743,20	m3	0,02	14,9			AUT
	6	5	Zaměření terénu	1,00	kpl	24,00	24,0			TOT
	7	5	Zaměření stávajících sítí	1,00	kpl	8,00	8,0			TOT
	8	5	Vytyčení staveniště	1,00	kpl	8,00	8,0			TOT
	9	5	Vytyčení stavební jámy	1,00	kpl	8,00	8,0			TOT
	10	6	Oplocení staveniště	2040,00	bm	0,30	612,0			
	11	7	Zřízení staveništní komunikace	1,00	kpl	16,00	16,0			AJŘB, R-N
	12	8	Uložení buněk	1,00	kpl	16,00	16,0			AJŘB
	13	9	Připojení staveniště na rozvod vody	1,00	kpl	8,00	8,0			
	14	9	Připojení staveniště k elektrické síti	1,00	kpl	4,00	4,0			
	15	9	Připojení staveniště ke kanalizační síti	1,00	kpl	16,00	16,0			
	16	10	Zřízení čistící zóny	1,00	kpl	16,00	16,0			AJŘB
	17	11	Odstranění čistící zóny	1,00	kpl	8,00	8,0			AJŘB
	18	12	Montáž stavebního jeřábu A	1,00	kpl	8,00	8,0			AJŘB
	19	13	Demontáž stavebního jeřábu A	1,00	kpl	8,00	8,0			AJŘB
	20	14	Montáž stavebního jeřábu B	1,00	kpl	8,00	8,0			JŘB
	21	15	Demontáž stavebního jeřábu B	1,00	kpl	8,00	8,0			JŘB
	22	16	Montáž stavebního výtahu A	1,00	kpl	8,00	8,0			JŘB
	23	17	Demontáž stavebního výtahu A	1,00	kpl	8,00	8,0			AJŘB
	24	18	Montáž stavebního výtahu B	1,00	kpl	8,00	8,0			JŘB
	25	19	Demontáž stavebního výtahu B	1,00	kpl	8,00	8,0			AJŘB
	26	20	Montáž stavebního výtahu C1	1,00	kpl	8,00	8,0			JŘB
	27	21	Demontáž stavebního výtahu C1	1,00	kpl	8,00	8,0			AJŘB
	28	22	Montáž stavebního výtahu C2	1,00	kpl	8,00	8,0			JŘB
	29	23	Demontáž stavebního výtahu C2	1,00	kpl	8,00	8,0			AJŘB
	30	24	Montáž stavebního výtahu C3	1,00	kpl	8,00	8,0			JŘB
	31	25	Demontáž stavebního výtahu C3	1,00	kpl	8,00	8,0			AJŘB
Etapa 1 - Zemní práce										
Etapa 1 - Zemní práce	32	26	Vrtání záporového pažení	28,00	bm	0,29	8,2			VRT
	33	26	Usazení zápor	7,00	ks	1,56	10,9			AJŘB
	34	27	Hloubení stavební jámy na úroveň -2,400 m	3346,50	m3	0,03	97,0			R-N
	35	27	Odvoz výkopku na skládku	3346,50	m3	0,02	66,9			AUT
	36	27	Osazení výdřev mezi zápory 1. úroveň	10,81	m2	0,16	1,7			
	37	27	Hloubení stavební jámy na úroveň -3,350 m	3833,27	m3	0,03	111,2			R-N
	38	27	Odvoz výkopku na skládku	3833,27	m3	0,02	76,7			AUT
	39	27	Osazení výdřev mezi zápory 2. úroveň	12,84	m2	0,16	2,0			
	40	28	Urovnání dna stavební jámy na úroveň -3,350 mm	3428,40	m2	0,12	397,7			R-N
	41	29	Zaměření základových patek a pilot a jam pod úrovní -3,35 mm	1,00	kpl	48,00	48,0			TOT
	42	30	Hloubení základových patek	236,75	m3	0,06	13,7			R-N
	43	30	Urovnání povrchu základových patek	591,88	m2	0,08	47,4			R-N

Etapa	Číslo činnosti	Číslo procesu	Název činnosti	Množství [-]	Měrná jednotka	Jednotková pracnost [Nh]	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologická přestávka - činnost	Stroje, zařízení
Etapa 1 - Zemní práce	44	30	Hloubení ostatních jam pod úrovní -3,350 mm	90,71	m3	0,06	5,3			R-N
	45	30	Odvoz výkopku na skládku	327,47	m3	0,02	6,5			AUT
	46	31	Vrtání pilot d=900 mm	432,00	bm	0,04	15,6			VRT
	47	31	Vrtání pilot d=620 mm	246,00	bm	0,02	5,7			VRT
	48	31	Odvoz výkopku na skládku	383,81	m3	0,02	7,7			AUT
	48	31	Přípojky	0,00			0,0			
	49	32	Připojení objektu na kanalizační síť	5,00	kpl	16,00	80,0			
	50	33	Připojení odvodních kanálků na kanalizační síť	3,00	kpl	8,00	24,0			
	51	34	Připojení objektu k vodovodní síti	1,00	kpl	16,00	16,0			
	52	35	Připojení objektu k teplovodní šíti	1,00	kpl	16,00	16,0			
	53	36	Připojení objektu k telekomunikační sítí	1,00	kpl	8,00	8,0			
	54	37	Připojení objektu k rozvodné síti	1,00	kpl	16,00	16,0			
Etapa 2 - Spodní stavba										
Etapa 2 - Spodní stavba	55	38	Armování pilot	20,54	t	27,10	556,6			VRT, AJŘB
	56	39	Betonáž pilot	383,81	m3	0,26	101,0			VRT, ČPB
	57	40	Uložení základového zemniče	1,00	kpl	16,00	16,0			
	58	41	Armování podkladního betonu KARI sítěmi (h<-3,350 m)	0,05	t	15,23	0,8			AJŘB
	59	41	Betonáž podkladního betonu tl. 0,05 m (h<-3,350 m)	3,36	m3	0,58	2,0	0	61	ČPB
	60	42	Zřízení bednění stěn základových desek (h<-3,350 m)	23,47	m2	0,36	8,5			
	61	42	Armování základových desek	0,77	t	32,82	25,2			AJŘB, OHB
	62	43	Betonáž základové desky (h<-3,350 m)	19,57	m3	0,63	12,3	0	64	ČPB, VBR, VBRL
	63	43	Vložení hydroizolačních pásů (h<-3,350 m)	78,23	bm	0,11	8,8			
	64	44	Odstranění bednění stěn základových desek (h<-3,350 m)	23,47	m2	0,20	4,7			
	65	45	Zřízení bednění základových zdí (h<-3,350 m)	98,19	m2	0,54	52,6			AJŘB
	66	45	Armování základových zdí (h<-3,350 m)	1,45	t	40,61	58,7			AJŘB, OHB
	67	46	Betonáž základové zdi ze ŽB (h<-3,350 m)	34,61	m3	0,74	25,4	1	69	ČPB, VBR
	68	46	Vložení hydroizolačních pásů (h<-3,350 m)	49,10	bm	0,11	5,5			
	69	47	Odstranění bednění základových zdí (h<-3,350 m)	98,19	m2	0,28	27,8			AJŘB
	70	48	Armování podkladního betonu KARI sítěmi	4,38	t	15,23	66,6			AJŘB
	71	48	Betonáž podkladního betonu tl. 0,05 m	278,71	m3	0,58	162,8			ČPB
	72	49	Armování základových patek	10,01	t	32,82	328,6			AJŘB, OHB
	73	49	Armování základových desek	42,63	t	32,82	1399,1			AJŘB, OHB
	74	49	Připojení základového zemniče k armování	1,00	kpl	4,000	4,0			
	75	49	Zřízení bednění stěn základových desek	91,17	m2	0,36	33,2			
	76	50	Betonáž základových patek ze ŽB	255,11	m3	0,63	160,5			ČPB, VBR
	77	50	Betonáž základové desky ze ŽB	1086,11	m3	0,63	683,2	0	79	ČPB, VBR, VBRL
	78	50	Vložení hydroizolačních pásů	730,75	bm	0,20	146,9			
	79	51	Odstranění bednění stěn základových desek	91,17	m2	0,28	25,8			
	80	52	Zaměření zdí a sloupů 1PP	1,00	kpl	32,00	32,0			TOT
	81	53	Zřízení bednění obvodových zdí 1PP (1. strana)	730,75	m2	0,51	372,7			AJŘB
	82	53	Armování obvodových nosných zdí	8,93	t	32,51	290,2			AJŘB, OHB
	83	53	Zřízení bednění obvodových zdí 1PP (2. strana)	730,75	m2	0,51	372,7			AJŘB
	84	54	Betonáž obvodových zdí 1PP	228,73	m3	1,20	274,5	2	85	ČPB, VBR
	85	55	Odstranění bednění obvodových nosných zdí	1461,51	m2	0,30	439,9			JŘB
	86	56	Odstranění příložného pažení stěn	23,65	m2	0,10	2,2			AJŘB

Etapa	Číslo činnosti	Číslo procesu	Název činnosti	Množství [-]	Měrná jednotka	Jednotková pracnost [Nh]	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologická přestávka - činnost	Stroje, zařízení
Etapa 2 - Spodní stavba	87	57	Provedení ochranné vrstvy z mopové fólie	1242,28	m2	0,09	108,1			
	88	58	Zásyp stavební jámy (h=-2750 m)	591,91	m3	0,12	68,1			R-N, AUT
	89	58	Hutnění zásypu jámy (h=-2750 m)	591,91	m3	0,18	108,9			VVAL
	90	58	Zásyp stavební jámy (h=-2,150 m)	723,44	m3	0,12	83,2			R-N, AUT
	91	58	Hutnění zásypu jámy (h=-2,150 m)	723,44	m3	0,18	133,1			VVAL
	92	58	Dosyp a hutnění jámy (vstupy a rampa)	115,69	m2	0,20	23,1			R-N, AUT, VVAL
	93	59	Násyp rampy pro přístup na strop 1PP	20,33	m3	0,18	3,7			R-N, AUT, VVAL
	94	59	Hutnění rampy pro přístup na strop 1PP	20,33	m3	0,12	2,3			VVAL
	95	60	Armování podkladního betonu KARI sítěmi (vstupy, rampa)	0,14	t	15,23	2,1			JŘB
	96	60	Betonáž podkladního betonu tl. 0,05 m (vstupy, rampa)	8,77	m3	0,58	5,1			ČPB
	97	61	Zřízení bednění stěn základových desek (vstupy, rampa)	6,82	m2	0,36	2,5			JŘB
	98	61	Armování základových desek (vstupy, rampa)	1,38	t	32,82	45,2			JŘB, OHB
	99	62	Betonáž základové desky(vstupy, rampa)	35,06	m3	0,63	22,1	0	100	ČPB, VBR, VBRL
	100	63	Odstranění bednění stěn základových desek (vstupy, rampa)	6,82	m2	0,20	1,4			JŘB
	101	64	Armování sloupů 1PP	3,05	t	38,22	116,7			JŘB, OHB
	102	64	Zřízení bednění sloupů 1PP	278,62	m2	0,86	239,3			JŘB
	103	65	Betonáž sloupů 1PP	25,92	m3	2,59	67,2	3	104	ČPB, VBR
	104	66	Odstranění bednění sloupů 1PP	278,62	m2	0,24	66,0			JŘB
	105	67	Zřízení bednění nosných zdí 1PP (1. strana)	482,45	m2	0,51	246,0			JŘB
	106	67	Armování nosných zdí 1PP	3,59	t	36,74	132,0			JŘB, OHB
	107	67	Zřízení bednění nosných zdí 1PP (2. strana)	482,45	m2	0,51	246,0			JŘB
	108	68	Betonáž nosných zdí ze ŽB 1PP	91,54	m3	1,20	109,8	2	109	ČPB, VBR
	109	69	Odstranění bednění nosných zdí	964,89	m2	0,30	290,4			JŘB
	110	70	Zřízení bednění průvlaků 1PP	128,54	m2	2,08	267,6			JŘB
	111	70	Zřízení bednění stropů 1PP	3557,34	m2	0,78	2764,0			JŘB
	112	71	Uložení tepelné izolace isolet I3 do bednění	1779,09	m2	0,14	249,1			JŘB
	113	72	Armování stropů 1PP	72,63	t	38,12	2768,4			JŘB, OHB
	114	72	Armování průvlaků	2,71	t	37,67	101,9			JŘB, OHB
	115	73	Betonáž průvlaků 1PP	17,24	m3	1,15	19,9	7;21	117;121	ČPB, VBR
	116	73	Betonáž stropů 1PP	925,17	m3	1,22	1132,4	7;21	118;122	ČPB, VBR, VBRL
	117	74	Odstranění bednění průvlaků 1PP	128,54	m2	0,33	42,3			JŘB
	118	74	Odstranění bednění stropů 1PP	3557,34	m2	0,27	946,3			JŘB
	119	74	Přestojkování podpěrné konstrukce průvlaků	62,56	m2	0,47	29,4			JŘB
	120	74	Přestojkování podpěrné konstrukce stropů	3420,91	m2	0,47	1621,5			JŘB
	121	75	Odstranění podpěrné konstrukce průvlaků	62,56	m2	0,44	27,5			JŘB
	122	75	Odstranění podpěrné konstrukce stropů	3420,91	m2	0,16	547,3			JŘB
	123	76	Montáž dilatace na dno výtahové šachty	50,33	m2	0,51	25,6			
	124	76	Montáž dilatace na stěny výtahové šachty	60,59	m2	0,57	34,5			
	125	77	Armování základových desek výtahové šachty	0,40	t	32,82	13,0			JŘB, OHB
	126	78	Betonáž základové deskyvýtahové šachty	5,03	m3	0,63	3,2	0	130	ČPB, VBR, VBRL
	127	79	Zřízení bednění zdí výtahové šachty 1PP (1. strana)	118,03	m2	0,51	60,2			JŘB
	128	79	Armování zdí výtahové šachty 1PP	2,52	t	36,74	92,7			JŘB, OHB
	129	79	Zřízení bednění zdí výtahové šachty 1PP (2. strana)	178,62	m2	0,51	91,1			JŘB
	130	80	Betonáž zdí výtahové šachty ze ŽB 1PP	32,15	m3	1,20	38,6	2	131	ČPB, VBR
	131	81	Odstranění bednění zdí výtahové šachty 1PP	296,66	m2	0,30	89,3			JŘB

Etapa	Číslo činnosti	Číslo procesu	Název činnosti	Množství [-]	Měrná jednotka	Jednotková pracnost [Nh]	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologická přestávka - činnost	Stroje, zařízení
Etapa 2 - Spodní stavba	132	82	Uložení ramena monolitického schodiště	12,00	ks	4,00	48,0			JŘB
	133	83	Zřízení bednění rampy 1PP	38,43	m2	0,78	29,9			JŘB
	134	83	Armování rampy 1PP	2,21	t	38,12	84,4			JŘB, OHB
	135	84	Betonáž rampy 1PP	14,10	m3	1,22	17,3	14	136	ČPB, VBR, VBRL
	136	85	Odstranění bednění rampy 1PP	38,43	m2	0,33	12,6			JŘB
	137	86	Zřízení bednění stropů 1PP (prostupy jeřábů)	19,22	m2	0,78	14,9			AJŘB
	138	86	Armování stropů 1PP (prostupy jeřábů)	0,45	t	38,12	17,3			AJŘB, OHB
	139	87	Betonáž stropů 1PP (prostupy jeřábů)	5,77	m3	1,22	7,1	14	140	ČPB, VBR, VBRL
	140	88	Odstranění bednění stropů 1PP (prostupy jeřábů)	19,22	m2	0,27	5,1			JŘB
			Atiky 1PP							
	141	89	Zřízení bednění atikových zdí 1PP (1. strana)	159,84	m2	0,51	81,5			JŘB
	142	89	Armování atikových zdí 1PP	2,51	t	36,74	92,2			JŘB, OHB
	143	89	Zřízení bednění atikových zdí 1PP (2. strana)	159,84	m2	0,51	81,5			JŘB
	144	90	Betonáž atikových zdí ze ŽB 1PP	31,97	m3	1,20	38,4	1	145	ČPB, VBR
	145	91	Odstranění bednění atikových zdí 1PP	319,68	m2	0,30	96,2			JŘB
			Garážový vjezd							
	146	92	Zřízení bednění atikových zdí - vjezd (1. strana)	46,20	m2	0,51	23,6			JŘB
	147	92	Armování atikových zdí - vjezd	0,17	t	36,74	6,3			JŘB, OHB
	148	92	Zřízení bednění atikových zdí - vjezd (2. strana)	46,20	m2	0,51	23,6			JŘB
	149	93	Betonáž atikových zdí ze ŽB - vjezd	4,40	m3	1,20	5,3	1	150	ČPB, VBR
	150	94	Odstranění bednění atikových zdí - vjezd	92,40	m2	0,30	27,8			JŘB
Etapa 3 - Vrchní stavba										
Etapa 3 - Vrchní stavba			Objekt A							
	151	95	Zaměření zdí A 1NP	1,00	kpl	16,00	16,0			TOT
	152	96	Zřízení bednění nosných zdí A 1NP (1. strana)	384,03	m2	0,51	195,9			JŘB
	153	96	Armování nosných zdí A 1NP	2,61	t	36,74	95,9			JŘB, OHB
	154	96	Zřízení bednění nosných zdí A 1NP (2. strana)	384,03	m2	0,51	195,9			JŘB
	155	97	Betonáž nosných zdí ze ŽB A 1NP	66,53	m3	1,20	79,8	2	156	JŘB, bádie, VBR
	156	98	Odstranění bednění nosných zdí A 1NP	768,05	m2	0,30	231,2			JŘB
	157	99	Zřízení bednění stropů A 1NP	503,73	m2	0,78	391,4			JŘB
	158	99	Armování stropů A 1NP	10,63	t	38,12	405,2			JŘB, OHB
	159	100	Betonáž stropů A 1NP	90,28	m3	1,22	110,5	7;21	160;162	ČPB, VBR, VBRL
	160	101	Odstranění bednění stropů A 1NP	503,73	m2	0,27	134,0			JŘB
	161	101	Přestojkování podpěrné konstrukce stropů A 1NP	473,82	m2	0,47	224,6			JŘB
	162	102	Odstranění podpěrné konstrukce stropů A 1NP	473,82	m2	0,16	75,8			JŘB
	163	103	Montáž dilatace na stěny výtahové šachty A 1NP	14,40	m2	5,69	82,0			
	164	103	Zřízení bednění zdí výtahové šachty A 1NP	36,54	m2	0,51	18,6			JŘB
	165	103	Armování zdí výtahové šachty A 1NP	0,34	t	36,74	12,6			JŘB, OHB
	166	104	Betonáž zdí výtahové šachty ze ŽB A 1NP	4,38	m3	1,20	5,3	2	167	ČPB, VBR
	167	105	Odstranění bednění zdí výtahové šachty A 1NP	36,54	m2	0,30	11,0			JŘB
	168	106	Uložení ramena monolitického schodiště	2,00	ks	4,00	8,0			JŘB
	169	107	Zaměření zdí A 2NP	1,00	kpl	16,00	16,0			TOT
	170	108	Zřízení bednění nosných zdí A 2NP (1. strana)	335,86	m2	0,51	171,3			JŘB
	171	108	Armování nosných zdí A 2NP	2,30	t	36,74	84,4			JŘB, OHB
	172	108	Zřízení bednění nosných zdí A 2NP (2. strana)	335,86	m2	0,51	171,3			JŘB

Etapa	Číslo činnosti	Číslo procesu	Název činnosti	Množství [-]	Měrná jednotka	Jednotková pracnost [Nh]	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologická přestávka - činnost	Stroje, zařízení
Etapa 3 - Vrchní stavba	173	109	Betonáž nosných zdí ze ŽB A 2NP	58,53	m3	1,20	70,2	2	174	JŘB, bádie, VBR
	174	110	Odstranění bednění nosných zdí A 2NP	671,72	m2	0,30	202,2			JŘB
	175	111	Zřízení bednění stropů A 2NP	463,21	m2	0,78	359,9			JŘB
	176	111	Armování stropů A 2NP	9,76	t	38,12	371,8			JŘB, OHB
	177	112	Betonáž stropů A 2NP	82,85	m3	1,22	101,4	7;14	178;180	ČPB, VBR, VBRL
	178	113	Odstranění bednění stropů A 2NP	463,21	m2	0,27	123,2			JŘB
	179	113	Přestojkování podpěrné konstrukce stropů A 2NP	435,96	m2	0,47	206,6			JŘB
	180	114	Odstranění podpěrné konstrukce stropů A 2NP	435,96	m2	0,16	69,8			JŘB
	181	115	Montáž dilatace na stěny výtahové šachty A 2NP	14,40	m2	5,69	82,0			
	182	115	Zřízení bednění zdí výtahové šachty A 2NP	36,54	m2	0,51	18,6			JŘB
	183	115	Armování zdí výtahové šachty A 2NP	0,34	t	36,74	12,6			JŘB, OHB
	184	116	Betonáž zdí výtahové šachty ze ŽB A 2NP	4,38	m3	1,20	5,3	2	185	ČPB, VBR
	185	117	Odstranění bednění zdí výtahové šachty A 2NP	36,54	m2	0,30	11,0			JŘB
	186	118	Uložení ramena monolitického schodiště	2,00	ks	4,00	8,0			JŘB
	187	119	Zaměření zdí A 3NP	1,00	kpl	16,00	16,0			TOT
	188	120	Zřízení bednění nosných zdí A 3NP (1. strana)	335,86	m2	0,51	171,3			JŘB
	189	120	Armování nosných zdí A 3NP	2,30	t	36,74	84,6			JŘB, OHB
	190	120	Zřízení bednění nosných zdí A 3NP (2. strana)	335,86	m2	0,51	171,3			JŘB
	191	121	Betonáž nosných zdí ze ŽB A 3NP	58,69	m3	1,20	70,4	2	192	JŘB, bádie, VBR
	192	122	Odstranění bednění nosných zdí A 3NP	671,72	m2	0,30	202,2			JŘB
	193	123	Zřízení bednění stropů A 3NP	462,98	m2	0,78	359,7			JŘB
	194	123	Armování stropů A 3NP	9,98	t	38,12	380,4			JŘB, OHB
	195	124	Betonáž stropů A 3NP	84,75	m3	1,22	103,7	7;14	196;198	ČPB, VBR, VBRL
	196	125	Odstranění bednění stropů A 3NP	462,98	m2	0,27	123,2			JŘB
	197	125	Přestojkování podpěrné konstrukce stropů A 3NP	435,96	m2	0,47	206,6			JŘB
	198	126	Odstranění podpěrné konstrukce stropů A 3NP	435,96	m2	0,16	69,8			JŘB
	199	127	Montáž dilatace na stěny výtahové šachty 3NP	14,40	m2	5,69	82,0			
	200	127	Zřízení bednění zdí výtahové šachty A 3NP	43,85	m2	0,51	22,4			JŘB
	201	127	Armování zdí výtahové šachty A 3NP	0,41	t	36,74	15,2			JŘB, OHB
	202	128	Betonáž zdí výtahové šachty ze ŽB A 3NP	5,26	m3	1,20	6,3	2	203	ČPB, VBR
	203	129	Odstranění bednění zdí výtahové šachty A 3NP	43,85	m2	0,30	13,2			JŘB
	204	130	Zřízení bednění stropů výtahové šachty B 3NP	5,73	m2	1,55	8,9			JŘB
	205	130	Armování stropů výtahové šachty B 3NP	0,69	t	38,12	26,2			JŘB, OHB
	206	131	Betonáž stropů výtahové šachty B 3NP	8,77	m3	1,22	10,7	7	207	ČPB, VBR, VBRL
	207	132	Odstranění bednění stropů výtahové šachty A 3NP	5,73	m2	0,27	1,5			JŘB
	208	133	Zřízení bednění atikových zdí A 3NP (1. strana)	54,37	m2	0,51	27,7			JŘB
	209	133	Armování atikových zdí A 3NP	0,43	t	36,74	15,7			JŘB, OHB
	210	133	Zřízení bednění atikových zdí A 3NP (2. strana)	54,37	m2	0,51	27,7			JŘB
	211	134	Betonáž atikových zdí ze ŽB A 3NP	10,87	m3	1,20	13,0	1	212	ČPB, VBR
	212	135	Odstranění bednění atikových zdí A 3NP	108,74	m2	0,30	32,7			JŘB
			Objekt B							
	213	136	Zaměření zdí B 1NP	1,00	kpl	16,00	16,0			TOT
	214	137	Zřízení bednění nosných zdí B 1NP (1. strana)	345,83	m2	0,51	176,4			JŘB
	215	137	Armování nosných zdí B 1NP	2,43	t	36,74	89,3			JŘB, OHB
	216	137	Zřízení bednění nosných zdí B 1NP (2. strana)	345,83	m2	0,51	176,4			JŘB

Etapa	Číslo činnosti	Číslo procesu	Název činnosti	Množství [-]	Měrná jednotka	Jednotková pracnost [Nh]	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologická přestávka - činnost	Stroje, zařízení
Etapa 3 - Vrchní stavba	217	138	Betonáž nosných zdí ze ŽB B 1NP	61,97	m3	1,20	74,4	2	218	JŘB, bádie, VBR
	218	139	Odstranění bednění nosných zdí B 1NP	691,67	m2	0,30	208,2			JŘB
	219	140	Zřízení bednění stropů B 1NP	680,10	m2	0,78	528,4			JŘB
	220	140	Armování stropů B 1NP	14,70	t	38,12	560,4			JŘB, OHB
	221	141	Betonáž stropů B 1NP	124,86	m3	1,22	152,8	7;21	222;224	ČPB, VBR, VBRL
	222	142	Odstranění bednění stropů B 1NP	680,10	m2	0,27	180,9			JŘB
	223	142	Přestojkování podpěrné konstrukce stropů B 1NP	654,06	m2	0,47	310,0			JŘB
	224	143	Odstranění podpěrné konstrukce stropů B 1NP	654,06	m2	0,16	104,6			JŘB
	225	144	Zřízení bednění zdí výtahové šachty B 1NP	57,66	m2	0,51	29,4			JŘB
	226	144	Armování zdí výtahové šachty B 1NP	0,41	t	36,74	15,0			JŘB, OHB
	227	145	Betonáž zdí výtahové šachty ze ŽB B 1NP	5,19	m3	1,20	6,2	2	228	ČPB, VBR
	228	146	Odstranění bednění zdí výtahové šachty B 1NP	57,66	m2	0,30	17,4			JŘB
	229	147	Uložení ramena monolitického schodiště	4,00	ks	4,00	16,0			JŘB
	230	148	Zaměření zdí B 2NP	1,00	kpl	16,00	16,0			TOT
	231	149	Zřízení bednění nosných zdí B 2NP (1. strana)	385,70	m2	0,51	196,7			JŘB
	232	149	Armování nosných zdí B 2NP	2,65	t	36,74	97,2			JŘB, OHB
	233	149	Zřízení bednění nosných zdí B 2NP (2. strana)	385,70	m2	0,51	196,7			JŘB
	234	150	Betonáž nosných zdí ze ŽB B 2NP	67,44	m3	1,20	80,9	2	235	JŘB, bádie, VBR
	235	151	Odstranění bednění nosných zdí B 2NP	771,40	m2	0,30	232,2			JŘB
	236	152	Zřízení bednění stropů B 2NP	525,58	m2	0,78	408,4			JŘB
	237	152	Armování stropů B 2NP	11,14	t	38,12	424,5			JŘB, OHB
	238	153	Betonáž stropů B 2NP	94,57	m3	1,22	115,8	7;14	239;241	ČPB, VBR, VBRL
	239	154	Odstranění bednění stropů B 2NP	525,58	m2	0,27	139,8			JŘB
	240	154	Přestojkování podpěrné konstrukce stropů B 2NP	498,08	m2	0,47	236,1			JŘB
	241	155	Odstranění podpěrné konstrukce stropů B 2NP	498,08	m2	0,16	79,7			JŘB
	242	156	Zřízení bednění zdí výtahové šachty B 2NP	57,66	m2	0,51	29,4			JŘB
	243	156	Armování zdí výtahové šachty B 2NP	0,41	t	36,74	15,0			JŘB, OHB
	244	157	Betonáž zdí výtahové šachty ze ŽB B 1NP	5,19	m3	1,20	6,2	2	245	ČPB, VBR
	245	158	Odstranění bednění zdí výtahové šachty B 2NP	57,66	m2	0,30	17,4			JŘB
	246	159	Uložení ramena monolitického schodiště	4,00	ks	4,00	16,0			JŘB
	247	160	Zaměření zdí B 3NP	1,00	kpl	16,00	16,0			TOT
	248	161	Zřízení bednění nosných zdí B 3NP (1. strana)	255,22	m2	0,51	130,2			JŘB
	249	161	Armování nosných zdí B 3NP	1,77	t	36,74	64,8			JŘB, OHB
	250	161	Zřízení bednění nosných zdí B 3NP (2. strana)	255,22	m2	0,51	130,2			JŘB
	251	162	Betonáž nosných zdí ze ŽB B 3NP	44,98	m3	1,20	54,0	2	252	JŘB, bádie, VBR
	252	163	Odstranění bednění nosných zdí B 3NP	510,44	m2	0,30	153,6			JŘB
	253	164	Zřízení bednění stropů B 3NP	348,42	m2	0,78	270,7			JŘB
	254	164	Armování stropů B 3NP	7,51	t	38,12	286,2			JŘB, OHB
	255	165	Betonáž stropů B 3NP	63,77	m3	1,22	78,1	7;14	256;258	ČPB, VBR, VBRL
	256	166	Odstranění bednění stropů B 3NP	348,42	m2	0,27	92,7			JŘB
	257	166	Přestojkování podpěrné konstrukce stropů B 3NP	328,52	m2	0,47	155,7			JŘB
	258	167	Odstranění podpěrné konstrukce stropů B 3NP	328,52	m2	0,16	52,6			JŘB
	259	168	Zřízení bednění zdí výtahové šachty B 3NP	69,19	m2	0,51	35,3			JŘB
	260	168	Armování zdí výtahové šachty B 3NP	0,49	t	36,74	18,0			JŘB, OHB
	261	169	Betonáž zdí výtahové šachty ze ŽB B 3NP	6,23	m3	1,20	7,5	2	262	ČPB, VBR

Etapa	Číslo činnosti	Číslo procesu	Název činnosti	Množství [-]	Měrná jednotka	Jednotková pracnost [Nh]	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologická přestávka - činnost	Stroje, zařízení
Etapa 3 - Vrchní stavba	262	170	Odstranění bednění zdí výtahové šachty B 3NP	69,19	m2	0,30	20,8			JŘB
	263	171	Zřízení bednění stropů výtahové šachty B 3NP	5,73	m2	1,55	8,9			JŘB
	264	171	Armování stropů výtahové šachty B 3NP	0,09	t	38,12	3,4			JŘB, OHB
	265	172	Betonáž stropů výtahové šachty B 3NP	1,15	m3	1,22	1,4	7	266	ČPB, VBR, VBRL
	266	173	Odstranění bednění stropů výtahové šachty B 3NP	5,73	m2	0,27	1,5			JŘB
	267	174	Zřízení bednění atikových zdí B 2+3NP (1. strana)	72,74	m2	0,51	37,1			JŘB
	268	174	Armování atikových zdí B 2+3NP	0,60	t	36,74	22,2			JŘB, OHB
	269	174	Zřízení bednění atikových zdí B 2+3NP (2. strana)	72,74	m2	0,51	37,1			JŘB
	270	175	Betonáž atikových zdí ze ŽB B 2+3NP	15,41	m3	1,20	18,5	1	271	ČPB, VBR
	271	176	Odstranění bednění atikových zdí B 2+3NP	145,48	m2	0,30	43,8			JŘB
			Objekt C							
	272	177	Zaměření zdí C 1NP	1,00	kpl	32,00	32,0			TOT
	273	178	Zřízení bednění nosných zdí C 1NP (1. strana)	520,26	m2	0,51	265,3			JŘB
	274	178	Armování nosných zdí C 1NP	3,46	t	36,74	127,2			JŘB, OHB
	275	178	Zřízení bednění nosných zdí C 1NP (2. strana)	520,26	m2	0,51	265,3			JŘB
	276	179	Betonáž nosných zdí ze ŽB C 1NP	88,21	m3	1,20	105,9	2	277	JŘB, bádie, VBR
	277	180	Odstranění bednění nosných zdí C 1NP	1040,53	m2	0,30	313,2			JŘB
	278	181	Zřízení bednění stropů C 1NP	1047,79	m2	0,78	814,1			JŘB
	279	181	Armování stropů C 1NP	22,68	t	38,12	864,4			JŘB, OHB
	280	182	Betonáž stropů C 1NP	192,38	m3	1,22	235,5	7;21	281;283	ČPB, VBR, VBRL
	281	183	Odstranění bednění stropů C 1NP	1047,79	m2	0,27	278,7			JŘB
	282	183	Přestojkování podpěrné konstrukce stropů C 1NP	933,77	m2	0,47	442,6			JŘB
	283	184	Odstranění podpěrné konstrukce stropů C 1NP	933,77	m2	0,16	149,4			JŘB
	284	185	Zřízení bednění zdí výtahové šachty C 1NP	162,90	m2	0,51	83,1			JŘB
	285	185	Armování zdí výtahové šachty C 1NP	1,15	t	36,74	42,3			JŘB, OHB
	286	186	Betonáž zdí výtahové šachty ze ŽB C 1NP	14,66	m3	1,20	17,6	2	287	ČPB, VBR
	287	187	Odstranění bednění zdí výtahové šachty C 1NP	162,90	m2	0,30	49,0			JŘB
	288	188	Uložení ramena monolitického schodiště	6,00	ks	4,00	24,0			JŘB
	289	189	Zaměření zdí C 2NP	1,00	kpl	32,00	32,0			TOT
	290	190	Zřízení bednění nosných zdí C 2NP (1. strana)	612,22	m2	0,51	312,2			JŘB
	291	190	Armování nosných zdí C 2NP	4,36	t	36,74	160,3			JŘB, OHB
	292	190	Zřízení bednění nosných zdí C 2NP (2. strana)	612,22	m2	0,51	312,2			JŘB
	293	191	Betonáž nosných zdí ze ŽB C 2NP	111,17	m3	1,20	133,4	2	294	JŘB, bádie, VBR
	294	192	Odstranění bednění nosných zdí C 2NP	1224,44	m2	0,30	368,6			JŘB
	295	193	Zřízení bednění stropů C 2NP	993,54	m2	0,78	772,0			JŘB
	296	193	Armování stropů C 2NP	21,96	t	38,12	837,0			JŘB, OHB
	297	194	Betonáž stropů C 2NP	186,48	m3	1,22	228,3	7;21	298;300	ČPB, VBR, VBRL
	298	195	Odstranění bednění stropů C 2NP	993,54	m2	0,27	264,3			JŘB
	299	195	Přestojkování podpěrné konstrukce stropů C 2NP	949,30	m2	0,47	450,0			JŘB
	300	196	Odstranění podpěrné konstrukce stropů C 2NP	949,30	m2	0,16	151,9			JŘB
	301	197	Zřízení bednění zdí výtahové šachty C 2NP	162,90	m2	0,51	83,1			JŘB
	302	197	Armování zdí výtahové šachty C 2NP	1,15	t	36,74	42,3			JŘB, OHB
	303	198	Betonáž zdí výtahové šachty ze ŽB C 2NP	14,66	m3	1,20	17,6	2	304	ČPB, VBR
	304	199	Odstranění bednění zdí výtahové šachty C 2NP	162,90	m2	0,30	49,0			JŘB
	305	200	Zřízení bednění stropů výtahové šachty B 3NP	5,12	m2	1,55	7,9			JŘB

Etapa	Číslo činnosti	Číslo procesu	Název činnosti	Množství [-]	Měrná jednotka	Jednotková pracnost [Nh]	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologická přestávka - činnost	Stroje, zařízení
Etapa 3 - Vrchní stavba	306	200	Armování stropů výtahové šachty B 3NP	0,08	t	38,12	3,1			JŘB, OHB
	307	201	Betonáž stropů výtahové šachty B 3NP	1,02	m3	1,22	1,3	7	308	ČPB, VBR, VBRL
	308	202	Odstranění bednění stropů výtahové šachty B 3NP	5,12	m2	0,27	1,4			JŘB
	309	203	Uložení ramena monolitického schodiště	6,00	ks	4,00	24,0			JŘB
	310	204	Zaměření zdí C 3NP	1,00	kpl	32,00	32,0			TOT
	311	205	Zřízení bednění nosných zdí C 3NP (1. strana)	478,10	m2	0,51	243,8			JŘB
	312	205	Armování nosných zdí C 3NP	3,08	t	36,74	113,1			JŘB, OHB
	313	205	Zřízení bednění nosných zdí C 3NP (2. strana)	478,10	m2	0,51	243,8			JŘB
	314	206	Betonáž nosných zdí ze ŽB C 3NP	78,44	m3	1,20	94,1	2	315	JŘB, bádie, VBR
	315	207	Odstranění bednění nosných zdí C 3NP	956,20	m2	0,30	287,8			JŘB
	316	208	Zřízení bednění stropů C 3NP	693,23	m2	0,78	538,6			JŘB
	317	208	Armování stropů C 3NP	14,81	t	38,12	564,5			JŘB, OHB
	318	209	Betonáž stropů C 3NP	125,78	m3	1,22	154,0	7;14	319;321	ČPB, VBR, VBRL
	319	210	Odstranění bednění stropů C 3NP	693,23	m2	0,27	184,4			JŘB
	320	210	Přestojkování podpěrné konstrukce stropů C 3NP	650,31	m2	0,47	308,2			JŘB
	321	211	Odstranění podpěrné konstrukce stropů C 3NP	650,31	m2	0,16	104,0			JŘB
	322	212	Zřízení bednění zdí výtahové šachty C 3NP	108,60	m2	0,51	55,4			JŘB
	323	212	Armování zdí výtahové šachty C 3NP	0,77	t	36,74	28,2			JŘB, OHB
	324	213	Betonáž zdí výtahové šachty ze ŽB C 3NP	9,77	m3	1,20	11,7	2	325	ČPB, VBR
	325	214	Odstranění bednění zdí výtahové šachty C 3NP	108,60	m2	0,30	32,7			JŘB
	326	215	Uložení ramena monolitického schodiště	4,00	ks	4,00	16,0			JŘB
	327	216	Zaměření zdí C 4NP	1,00	kpl	32,00	32,0			TOT
	328	217	Zřízení bednění nosných zdí C 4NP (1. strana)	457,10	m2	0,51	233,1			JŘB
	329	217	Armování nosných zdí C 4NP	3,00	t	36,74	110,2			JŘB, OHB
	330	217	Zřízení bednění nosných zdí C 4NP (2. strana)	457,10	m2	0,51	233,1			JŘB
	331	218	Betonáž nosných zdí ze ŽB C 4NP	76,41	m3	1,20	91,7	2	332	JŘB, bádie, VBR
	332	219	Odstranění bednění nosných zdí C 4NP	914,20	m2	0,30	275,2			JŘB
	333	220	Zřízení bednění stropů C 4NP	691,45	m2	0,78	537,3			JŘB
	334	220	Armování stropů C 4NP	15,46	t	38,12	589,3			JŘB, OHB
	335	221	Betonáž stropů C 4NP	131,30	m3	1,22	160,7	7;14	336;338	ČPB, VBR, VBRL
	336	222	Odstranění bednění stropů C 4NP	691,45	m2	0,27	183,9			JŘB
	337	222	Přestojkování podpěrné konstrukce stropů C 4NP	650,31	m2	0,47	308,2			JŘB
	338	223	Odstranění podpěrné konstrukce stropů C 4NP	650,31	m2	0,16	104,0			JŘB
	339	224	Zřízení bednění zdí výtahové šachty C 4NP	130,32	m2	0,51	66,5			JŘB
	340	224	Armování zdí výtahové šachty C 4NP	0,92	t	36,74	33,8			JŘB, OHB
	341	225	Betonáž zdí výtahové šachty ze ŽB C 4NP	11,73	m3	1,20	14,1	2	342	ČPB, VBR
	342	226	Odstranění bednění zdí výtahové šachty C 4NP	130,32	m2	0,30	39,2			JŘB
	343	227	Zřízení bednění stropů výtahové šachty C 4NP	10,23	m2	1,55	15,9			JŘB
	344	227	Armování stropů výtahové šachty C 4NP	0,16	t	38,12	6,1			JŘB, OHB
	345	228	Betonáž stropů výtahové šachty C 4NP	2,05	m3	1,22	2,5	7	346	ČPB, VBR, VBRL
	346	229	Odstranění bednění stropů výtahové šachty B 3NP	10,23	m2	0,27	2,7			JŘB
	347	230	Zřízení bednění atikových zdí C 4NP+2NP (1. strana)	127,92	m2	0,51	65,2			JŘB
	348	230	Armování atikových zdí C 4NP+2NP	1,25	t	36,74	45,8			JŘB, OHB
	349	230	Zřízení bednění atikových zdí C 4NP+2NP (2. strana)	127,92	m2	0,51	65,2			JŘB
	350	231	Betonáž atikových zdí ze ŽB C 4NP+2NP	31,77	m3	1,20	38,1	1	351	ČPB, VBR

Etapa	Číslo činnosti	Číslo procesu	Název činnosti	Množství [-]	Měrná jednotka	Jednotková pracnost [Nh]	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologická přestávka - činnost	Stroje, zařízení
	351	232	Odstranění bednění atikových zdí C 4NP+2NP	255,83	m2	0,30	77,0			JŘB
Etapa 4 – Konstrukce střechy										
Etapa 4 – Konstrukce střechy			Objekt A							
	352	233	Montáž opláštění vyústění potrubí	8,00	ks	8,00	64,0			
	353	233	Montáž vpustí	2,00	ks	4,00	8,0			
	354	233	Montáž střešního výlezu	2,00	ks	4,00	8,0			
	355	234	Penetrace podkladu	369,40	m2	0,04	16,3			
	356	234	Betonáž spádového lehčeného betonu	55,41	m3	1,55	85,8	5	358	ČPB
	357	235	Penetrace podkladu	369,40	m2	0,04	16,3			
	358	235	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	387,87	m2	0,22	86,1			HŘS
	359	236	Pokládka pěnového polystyrenu EPS 100	738,80	m2	0,09	66,5			
	360	237	Pokládka separace pod hydroizolaci z asfaltových pásů	369,40	m2	0,03	11,8			
	361	238	Zateplení atik pěnovým polystyren EPS 100	59,80	m2	0,95	56,8			
	362	238	Obklad atik deskami osb	59,80	m2	0,26	15,3			
	363	239	Oplechování atik	59,80	m2	1,69	100,9			
	364	240	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	895,34	m2	0,22	198,8			HŘS
	365	241	Pokládka ochranné geotextilie	387,87	m2	0,03	9,7			
	366	241	Uložení kačírku frakce 16-22 tl. 50 mm	387,87	m2	0,12	45,8			JŘB
	367	242	Montáž hromosvodu	1,00	kpl	18,00	18,0			
			Objekt A (Střecha výtahové šachty)							
	368	243	Penetrace podkladu	6,64	m2	0,04	0,3			
	369	243	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	6,64	m2	0,22	1,5			HŘS
	370	244	Pokládka spádové vrstvy z pěnového polystyrenu	6,04	m2	0,17	1,0			
	371	244	Pokládka pěnového polystyrenu EPS 100	6,04	m2	0,90	5,4			
	372	245	Montáž desek OSB 20 mm	6,04	m2	0,23	1,4			
	373	246	Pokládka separace pod hydroizolaci z asfaltových pásů	6,04	m2	0,03	0,2			
	374	246	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	12,08	m2	0,22	2,7			HŘS
	375	247	Montáž plechové krytiny	6,04	m2	0,80	4,9			
			Objekt A (Vstupy)							
	376	248	Penetrace podkladu	34,28	m2	0,04	1,5			
	377	248	Betonáž spádového lehčeného betonu	3,43	m3	1,55	5,3	5	379	ČPB
	378	249	Pokládka pěnového polystyrenu EPS 100	34,28	m2	0,90	30,8			
	379	250	Pokládka separace pod hydroizolaci z asfaltových pásů	34,28	m2	0,03	1,1			
	380	251	Zateplení atik pěnovým polystyren EPS 100	12,18	m2	0,95	11,6			
	381	251	Obklad atik deskami osb	12,18	m2	0,26	3,1			
	382	252	Oplechování atik	8,52	m2	1,69	14,4			
	383	253	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	92,90	m2	0,22	20,6			HŘS
	384	254	Pokládka ochranné geotextilie	34,28	m2	0,03	0,9			
	385	254	Uložení kačírku frakce 16-22 tl. 50 mm	34,28	m2	0,12	4,0			JŘB
			Objekt B							
	386	255	Montáž vodorovné šachty	1,00	ks	8,00	8,0			
	387	255	Montáž opláštění vyústění potrubí	7,00	ks	8,00	56,0			
	388	255	Montáž vpustí	5,00	ks	4,00	20,0			
	389	255	Montáž světlovodu	3,00	ks	2,00	6,0			
	390	255	Montáž střešního výlezu	2,00	ks	4,00	8,0			

Etapa	Číslo činnosti	Číslo procesu	Název činnosti	Množství [-]	Měrná jednotka	Jednotková pracnost [Nh]	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologická přestávka - činnost	Stroje, zařízení
Etapa 4 – Konstrukce střechy	391	256	Penetrace podkladu	411,62	m2	0,04	18,1			
	392	256	Betonáž spádového lehčeného betonu	61,74	m3	1,55	95,6	5	394	ČPB
	393	257	Penetrace podkladu	411,62	m2	0,04	18,1			
	394	257	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	411,62	m2	0,22	91,4			HŘS
	395	258	Pokládka pěnového polystyrenu EPS 100	411,62	m2	0,09	37,0			
	396	259	Pokládka separace pod hydroizolaci z asfaltových pásů	411,62	m2	0,03	13,2			
	397	260	Zateplení atik pěnovým polystyren EPS 100	145,48	m2	0,95	138,2			
	398	260	Obklad atik deskami osb	145,48	m2	0,26	37,2			
	399	261	Oplechování atik	145,48	m2	1,69	245,5			
	400	262	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	1114,19	m2	0,22	247,4			HŘS
	401	263	Pokládka ochranné geotextilie	411,62	m2	0,03	10,3			
	402	264	Uložení kačírku frakce 16-22 tl. 50 mm	411,62	m2	0,12	48,6			JŘB
	403	265	Montáž hromosvodu	1,00	kpl	18,00	18,0			
	404	266	Montáž antény	1,00	kpl	8,00	8,0			
			Objekt B (Terasa)							
	405	258	Penetrace podkladu	47,25	m2	0,04	2,1			
	406	258	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	47,25	m2	0,22	10,5			HŘS
	407	259	Pokládka pěnového polystyrenu EPS 200	47,25	m2	0,09	4,3			
	408	259	Pokládka spádové vrstvy z pěnového polystyrenu EPS 200	47,25	m2	0,17	8,0			
	409	259	Pokládka pěnového polystyrenu EPS 200	47,25	m2	0,09	4,3			
	410	260	Pokládka separace pod hydroizolaci z asfaltových pásů	47,25	m2	0,03	1,5			
	411	263	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	94,50	m2	0,22	21,0			HŘS
	412	264	Pokládka ochranné geotextilie	47,25	m2	0,03	1,2			
	413	267	Montáž dřevěného nosného roštu pro terasu	31,67	m2	1,25	39,6			
	414	265	Uložení kačírku frakce 16-22 tl. 50 mm	47,25	m2	0,12	5,6			JŘB
	415	268	Montáž prkenné podlahy	31,67	m2	1,45	46,0			
	416	269	Montáž květníků	22,00	ks	2,00	44,0			
			Objekt B (Střecha výtahové šachty)							
	417	270	Penetrace podkladu	6,64	m2	0,04	0,3			
	418	270	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	6,64	m2	0,22	1,5			HŘS
	419	271	Pokládka spádové vrstvy z pěnového polystyrenu	6,04	m2	0,17	1,0			
	420	271	Pokládka pěnového polystyrenu EPS 100	6,04	m2	0,90	5,4			
	421	272	Montáž desek OSB 20 mm	6,04	m2	0,23	1,4			
	422	273	Pokládka separace pod hydroizolaci z asfaltových pásů	6,04	m2	0,03	0,2			
	423	273	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	12,08	m2	0,22	2,7			HŘS
	424	274	Montáž plechové krytiny	6,04	m2	0,80	4,9			
			Objekt B (Vstupy)							
	425	275	Penetrace podkladu	16,73	m2	0,04	0,7			
	426	275	Betonáž spádového lehčeného betonu	1,67	m3	1,55	2,6	5	428	ČPB
	427	276	Pokládka pěnového polystyrenu EPS 100	16,73	m2	0,90	15,1			
	428	277	Pokládka separace pod hydroizolaci z asfaltových pásů	16,73	m2	0,03	0,5			
	429	278	Zateplení atik pěnovým polystyren EPS 100	8,95	m2	0,95	8,5			
	430	278	Obklad atik deskami osb	8,95	m2	0,26	2,3			
	431	279	Oplechování atik	6,27	m2	1,69	10,6			
	432	280	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	51,36	m2	0,22	11,4			HŘS

Etapa	Číslo činnosti	Číslo procesu	Název činnosti	Množství [-]	Měrná jednotka	Jednotková pracnost [Nh]	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologická přestávka - činnost	Stroje, zařízení
Etapa 4 – Konstrukce střechy	433	281	Pokládka ochranné geotextilie	16,73	m2	0,03	0,4			
	434	281	Uložení kačírku frakce 16-22 tl. 50 mm	16,73	m2	0,12	2,0			JŘB
			Objekt C							
	435	282	Montáž vodorovné šachty	2,00	ks	8,00	16,0			
	436	282	Montáž opláštění vyústění potrubí	11,00	ks	8,00	88,0			
	437	282	Montáž vpustí	12,00	ks	4,00	48,0			
	438	282	Montáž světlovodu	9,00	ks	2,00	18,0			
	439	282	Montáž střešního výlezu	3,00	ks	4,00	12,0			
	440	283	Penetrace podkladu	702,23	m2	0,04	30,9			
	441	283	Betonáž spádového lehčeného betonu	105,33	m3	1,55	163,1	5	443	ČPB
	442	284	Penetrace podkladu	702,23	m2	0,04	30,9			
	443	284	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	702,23	m2	0,22	155,9			HŘS
	444	285	Pokládka pěnového polystyrenu EPS 100	702,23	m2	0,09	63,2			
	445	286	Pokládka separace pod hydroizolaci z asfaltových pásů	702,23	m2	0,03	22,5			
	446	287	Zateplení atik pěnovým polystyren EPS 100	255,83	m2	0,95	243,0			
	447	287	Obklad atik deskami osb	255,83	m2	0,26	65,5			
	448	288	Oplechování atik	255,83	m2	1,69	431,7			
	449	289	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	1916,13	m2	0,22	425,4			HŘS
	450	290	Pokládka ochranné geotextilie	702,23	m2	0,03	17,6			
	451	291	Uložení kačírku frakce 16-22 tl. 50 mm	702,23	m2	0,12	82,9			JŘB
	452	292	Montáž hromosvodu	2,00	kpl	48,00	96,0			
			Objekt C (Terasa)							
	453	285	Penetrace podkladu	138,01	m2	0,04	6,1			
	454	285	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	138,01	m2	0,22	30,6			HŘS
	455	286	Pokládka pěnového polystyrenu EPS 200	138,01	m2	0,09	12,4			
	456	286	Pokládka spádové vrstvy z pěnového polystyrenu EPS 200	138,01	m2	0,17	23,5			
	457	286	Pokládka pěnového polystyrenu EPS 200	138,01	m2	0,09	12,4			
	458	287	Pokládka separace pod hydroizolaci z asfaltových pásů	138,01	m2	0,03	4,4			
	459	290	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	276,01	m2	0,22	61,3			HŘS
	460	292	Pokládka ochranné geotextilie	138,01	m2	0,03	3,5			
	461	293	Montáž dřevěného nosného roštu pro terasu	92,29	m2	1,25	115,4			
	462	293	Uložení kačírku frakce 16-22 tl. 50 mm	138,01	m2	0,12	16,3			JŘB
	463	294	Montáž prkenné podlahy	92,29	m2	1,45	133,9			
	464	295	Montáž květníků	44,00	ks	4,00	176,0			
			Objekt C (Střecha výtahové šachty)							
	465	296	Penetrace podkladu	19,92	m2	0,04	0,9			
	466	296	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	19,92	m2	0,22	4,4			HŘS
	467	297	Pokládka spádové vrstvy z pěnového polystyrenu	18,12	m2	0,17	3,1			
	468	297	Pokládka pěnového polystyrenu EPS 100	18,12	m2	0,90	16,3			
	469	298	Montáž desek OSB 20 mm	18,12	m2	0,23	4,2			
	470	299	Pokládka separace pod hydroizolaci z asfaltových pásů	18,12	m2	0,03	0,6			
	471	299	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	36,24	m2	0,22	8,0			HŘS
	472	300	Montáž plechové krytiny	18,12	m2	0,80	14,6			
			Objekt c (Vstupy)							
	473	301	Penetrace podkladu	31,59	m2	0,04	1,4			

Etapa	Číslo činnosti	Číslo procesu	Název činnosti	Množství [-]	Měrná jednotka	Jednotková pracnost [Nh]	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologická přestávka - činnost	Stroje, zařízení
Etapa 4 – Konstrukce střechy	474	301	Betonáž spádového lehčeného betonu	3,16	m3	1,55	4,9	5	476	ČPB
	475	302	Pokládka pěnového polystyrenu EPS 100	31,59	m2	0,90	28,4			
	476	303	Pokládka separace pod hydroizolaci z asfaltových pásů	31,59	m2	0,03	1,0			
	477	304	Zateplení atik pěnovým polystyren EPS 100	46,20	m2	0,95	43,9			
	478	304	Obklad atik deskami osb	46,20	m2	0,26	11,8			
	479	305	Oplechování atik	32,34	m2	1,69	54,6			
	480	306	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	155,58	m2	0,22	34,5			HŘS
	481	307	Pokládka ochranné geotextilie	31,59	m2	0,03	0,8			
	482	307	Uložení kačírku frakce 16-22 tl. 50 mm	31,59	m2	0,12	3,7			JŘB
			Garážový vjezd							
	483	308	Penetrace podkladu	101,95	m2	0,04	4,5			
	484	308	Betonáž spádového lehčeného betonu	13,76	m3	1,55	21,3	5	488	ČPB
	485	309	Penetrace podkladu	101,95	m2	0,04	4,5			
	486	310	Obklad atik deskami osb	16,80	m2	0,26	4,3			
	487	311	Oplechování atik	16,80	m2	1,69	28,4			
	488	309	Pokládka separace pod hydroizolaci z asfaltových pásů	101,95	m2	0,03	3,3			
	489	309	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	237,50	m2	0,22	52,7			HŘS
	490	312	Pokládka ochranné geotextilie	101,95	m2	0,03	2,5			
	491	312	Uložení kačírku frakce 16-22 tl. 50 mm	101,95	m2	0,12	12,0			JŘB
Etapa 5 - Hrubé vnitřní konstrukce										
Etapa 5 - Hrubé vnitřní konstrukce			1PP							
	492	313	Montáž pomocného lešení	346,05	m2	0,30	103,8			
	493	314	Obložení betonových kcí izolací isolet I3	173,03	m2	0,66	114,2			
	494	314	Založení příčky POROTHERM tl 175 mm na maltové lože	154,30	bm	0,17	26,2			Silo
	495	314	Usazení ocelových zárubní 800x1970 mm	13,00	ks	0,75	9,8			
	496	314	Zdění příčky POROTHERM tl 175 m do úrovně 1,5 m	231,45	m2	0,76	176,4			Silo
	497	314	Montáž pomocného lešení	231,45	m2	0,18	41,7			
	498	314	Zdění příčky POROTHERM tl 175 mm pod strop	177,44	m2	0,76	135,2			Silo
	499	314	Dopěnění příčky POROTHERM tl 175 mm u stropu	154,30	bm	0,02	3,1			Silo
	500	314	Demontáž pomocného lešení	231,45	m2	0,11	25,5			
	501	314	Založení příčky POROTHERM tl 115 mm na maltové lože	238,10	bm	0,17	40,5			Silo
	502	314	Usazení ocelových zárubní 800x1970 mm	24,00	ks	0,75	18,1			
	503	314	Usazení ocelových zárubní 700x1970 mm	57,00	ks	0,75	43,0			Silo
	504	314	Zdění příčky POROTHERM tl 115 m do úrovně 1,5 m	357,14	m2	0,76	272,1			
	505	314	Montáž pomocného lešení	357,14	m2	0,18	64,3			
	506	314	Zdění příčky POROTHERM tl 115 mm pod strop	273,81	m2	0,76	208,6			Silo
	507	314	Dopěnění příčky POROTHERM tl 115 mm u stropu	238,10	bm	0,02	4,8			Silo
	508	314	Demontáž pomocného lešení	357,14	m2	0,11	39,3			
	509	315	Hrubý rozvod dešťové kanalizace pod stropem	348,00	bm	0,37	128,8			
	510	315	Hrubý rozvod splaškové kanalizace pod stropem	238,00	bm	0,37	88,1			
	511	316	Hrubý rozvod vodovodu	218,50	bm	0,63	137,7			
	512	317	Hrubý rozvod UT	684,00	bm	0,63	430,9			
	513	318	Dodatečný hasící systém rozvod	344,00	bm	0,63	216,7			
	514	318	Dodatečný hasící systém rozvod montáž sprinklerů	90,00	ks	0,25	22,5			
	515	319	Hrubý rozvod silnoproud	1,00	kpl	75,00	75,0			

Etapa	Číslo činnosti	Číslo procesu	Název činnosti	Množství [-]	Měrná jednotka	Jednotková pracnost [Nh]	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologická přestávka - činnost	Stroje, zařízení
Etapa 5 - Hrubé vnitřní konstrukce	516	319	Hrubý rozvod slaboproud	1,00	kpl	150,00	150,0			
	517	320	Hrubý rozvod vzduchotechniky	1,00	kpl	170,00	170,0			
	518	319	Hrubý rozvod MaR	1,00	kpl	16,00	16,0			
			A 1NP							
	519	321	Stoupací potrubí - vodovod	180,60	bm	1,12	202,3			
	520	322	Stoupací potrubí - kanalizace, dešťová	15,05	bm	1,79	26,9			
	521	322	Stoupací potrubí - kanalizace, splašková	60,20	bm	1,79	107,8			
	522	323	Stoupací ho potrubí vzduchotechnika	90,30	bm	4,37	394,2			
	523	324	Založení stěny POROTHERM tl 300 mm na maltové lože	27,86	bm	0,17	4,7			Silo
	524	324	Zdění stěny POROTHERM tl 300 m do úrovně 1,5 m	41,79	m2	0,76	31,8			Silo
	525	324	Montáž pomocného lešení	41,79	m2	0,18	7,5			
	526	324	Zdění stěny POROTHERM tl 300 mm do úrovně 2,25 m	20,90	m2	0,76	15,9			Silo
	527	324	Uložen překladů 3xPorotherm 3x11,5	6,00	ks	0,89	5,3			
	528	324	Zdění stěny POROTHERM tl 300 mm pod strop	14,49	m2	0,76	11,0			Silo
	529	324	Dopěnění stěny POROTHERM tl 300 mm u stropu	27,86	bm	0,02	0,6			Silo
	530	324	Demontáž pomocného lešení	41,79	m2	0,11	4,6			
	531	324	Založení stěny POROTHERM tl 240 mm na maltové lože	60,77	bm	0,17	10,3			Silo
	532	324	Zdění stěny POROTHERM tl 240 m do úrovně 1,5 m	91,16	m2	0,76	69,5			Silo
	533	324	Montáž pomocného lešení	91,16	m2	0,18	16,4			
	534	324	Zdění stěny POROTHERM tl 240 mm pod strop	69,51	m2	0,76	53,0			Silo
	535	324	Dopěnění stěny POROTHERM tl 240 mm u stropu	60,77	bm	0,02	1,2			Silo
	536	324	Demontáž pomocného lešení	91,16	m2	0,11	10,0			
	537	324	Založení příčky POROTHERM tl 115 mm na maltové lože	247,04	bm	0,17	42,0			Silo
	538	324	Zdění příčky POROTHERM tl 115 m do úrovně 1,5 m	370,55	m2	0,76	282,4			Silo
	539	324	Montáž pomocného lešení	370,55	m2	0,18	66,7			
	540	324	Zdění příčky POROTHERM tl 115 mm pod strop	301,38	m2	0,76	229,7			Silo
	541	324	Dopěnění příčky POROTHERM tl 115 mm u stropu	247,04	bm	0,02	4,9			Silo
	542	324	Demontáž pomocného lešení	370,55	m2	0,11	40,8			
	543	324	Založení příčky POROTHERM tl 80 mm na maltové lože	1,52	bm	0,17	0,3			Silo
	544	324	Zdění příčky POROTHERM tl 80 m do úrovně 1,5 m	2,28	m2	0,76	1,7			Silo
	545	324	Montáž pomocného lešení	2,28	m2	0,18	0,4			
	546	324	Zdění příčky POROTHERM tl 80 mm pod strop	1,85	m2	0,76	1,4			Silo
	547	324	Dopěnění příčky POROTHERM tl 80 mm u stropu	1,52	bm	0,02	0,0			Silo
	548	324	Demontáž pomocného lešení	2,28	m2	0,11	0,3			
	549	325	Montáž konstrukce sádrokarton. předstěn a příček	78,54	m2	0,675	53,0			
	550	325	Montáž konstrukce sárdokart. podhledů	90,39	m2	0,50	45,2			
	551	326	Montáž hrubé rozvody byty - Vodovod	3,00	kpl	144,00	432,0			
	552	327	Montáž hrubé rozvody byty - Kanalizace	3,00	kpl	144,00	432,0			
	553	328	Montáž hrubé rozvody byty - Elektro	3,00	kpl	176,00	528,0			
	554	329	Montáž hrubé rozvody byty - UT	1039,23	m2	0,43	441,7			
	555	328	Montáž hrubé rozvody byty - MaR	3,00	kpl	16,00	48,0			
	556	330	Opláštění sádrokartonových předstěn a příček	78,54	m2	1,35	106,0			
	557	330	Opláštění sádrokartonových podhledů	90,39	m2	0,49	44,3			
			Objekt B							
	558	331	Stoupací potrubí - vodovod	140,55	bm	1,12	157,4			

Etapa	Číslo činnosti	Číslo procesu	Název činnosti	Množství [-]	Měrná jednotka	Jednotková pracnost [Nh]	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologická přestávka - činnost	Stroje, zařízení
Etapa 5 - Hrubé vnitřní konstrukce	559	332	Stoupací potrubí - kanalizace, dešťová	24,20	bm	1,79	43,3			
	560	332	Stoupací potrubí - kanalizace, splašková	46,85	bm	1,79	83,9			
	561	333	Stoupací ho potrubí vzduchotechnika	93,70	bm	4,37	409,0			
	562	334	Založení stěny POROTHERM tl 300 mm na maltové lože	8,66	bm	0,17	1,5			Silo
	563	334	Zdění stěny POROTHERM tl 300 m do úrovně 1,5 m	12,99	m2	0,76	9,9			Silo
	564	334	Montáž pomocného lešení	12,99	m2	0,18	2,3			
	565	334	Zdění stěny POROTHERM tl 300 mm do úrovně 2,25 m	6,49	m2	0,76	4,9			Silo
	566	334	Uložen překladů 3xPorotherm 3x11,5	5,00	ks	0,89	4,4			
	567	334	Zdění stěny POROTHERM tl 300 mm pod strop	4,50	m2	0,76	3,4			Silo
	568	334	Dopěnění stěny POROTHERM tl 300 mm u stropu	8,66	bm	0,02	0,2			Silo
	569	334	Demontáž pomocného lešení	12,99	m2	0,11	1,4			
	570	334	Založení stěny POROTHERM tl 240 mm na maltové lože	67,68	bm	0,17	11,5			Silo
	571	334	Zdění stěny POROTHERM tl 240 m do úrovně 1,5 m	101,52	m2	0,76	77,4			Silo
	572	334	Montáž pomocného lešení	101,52	m2	0,18	18,3			
	573	334	Zdění stěny POROTHERM tl 240 mm pod strop	82,57	m2	0,76	62,9			Silo
	574	334	Dopěnění stěny POROTHERM tl 240 mm u stropu	67,68	bm	0,02	1,4			Silo
	575	334	Demontáž pomocného lešení	101,52	m2	0,11	11,2			
	576	334	Založení příčky POROTHERM tl 115 mm na maltové lože	227,55	bm	0,17	38,7			Silo
	577	334	Zdění příčky POROTHERM tl 115 m do úrovně 1,5 m	341,33	m2	0,76	260,1			Silo
	578	334	Montáž pomocného lešení	341,33	m2	0,18	61,4			
	579	334	Zdění příčky POROTHERM tl 115 mm pod strop	277,61	m2	0,76	211,5			Silo
	580	334	Dopěnění příčky POROTHERM tl 115 mm u stropu	227,55	bm	0,02	4,6			Silo
	581	334	Demontáž pomocného lešení	341,33	m2	0,11	37,5			
	582	334	Založení příčky POROTHERM tl 80 mm na maltové lože	5,74	bm	0,17	1,0			Silo
	583	334	Zdění příčky POROTHERM tl 80 m do úrovně 1,5 m	8,61	m2	0,76	6,6			Silo
	584	334	Montáž pomocného lešení	8,61	m2	0,18	1,6			
	585	334	Zdění příčky POROTHERM tl 80 mm pod strop	7,00	m2	0,76	5,3			Silo
	586	334	Dopěnění příčky POROTHERM tl 80 mm u stropu	5,74	bm	0,02	0,1			Silo
	587	334	Demontáž pomocného lešení	8,61	m2	0,11	0,9			
	588	335	Montáž konstrukce sárdokart. předstěn a příček	79,78	m2	0,675	53,9			
	589	335	Montáž konstrukce sárdokart. podhledů	91,82	m2	0,50	45,9			
	590	336	Montáž hrubé rozvody byty - Vodovod	3,00	kpl	165,60	496,8			
	591	337	Montáž hrubé rozvody byty - Kanalizace	3,00	kpl	165,60	496,8			
	592	338	Montáž hrubé rozvody byty - Elektro	3,00	kpl	331,20	993,6			
	593	339	Montáž hrubé rozvody byty - UT	1055,68	m2	0,43	448,7			
	594	338	Montáž hrubé rozvody byty - MaR	3,00	kpl	48,76	146,3			
	595	340	Opláštění sádrokartonových předstěn a příček	79,78	m2	1,35	107,7			
	596	340	Opláštění sádrokartonových podhledů	91,82	m2	0,49	45,0			
			Objekt C1							
	597	341	Stoupací potrubí - vodovod	126,00	bm	1,12	141,1			
	598	342	Stoupací potrubí - kanalizace, dešťová	25,00	bm	1,79	44,8			
	599	342	Stoupací potrubí - kanalizace, splašková	37,50	bm	1,79	67,1			
	600	343	Stoupací ho potrubí vzduchotechnika	100,00	bm	4,37	436,5			
	601	344	Založení stěny POROTHERM tl 300 mm na maltové lože	26,30	bm	0,17	4,5			Silo
	602	344	Zdění stěny POROTHERM tl 300 m do úrovně 1,5 m	39,46	m2	0,76	30,1			Silo

Etapa	Číslo činnosti	Číslo procesu	Název činnosti	Množství [-]	Měrná jednotka	Jednotková pracnost [Nh]	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologická přestávka - činnost	Stroje, zařízení
Etapa 5 - Hrubé vnitřní konstrukce	603	344	Montáž pomocného lešení	39,46	m2	0,18	7,1			
	604	344	Zdění stěny POROTHERM tl 300 mm do úrovně 2,25 m	19,73	m2	0,76	15,0			Silo
	605	344	Uložen překladů 3xPorotherm 3x11,5	4,33	ks	0,89	3,8			
	606	344	Zdění stěny POROTHERM tl 300 mm pod strop	11,60	m2	0,76	8,8			Silo
	607	344	Dopěnění stěny POROTHERM tl 300 mm u stropu	22,31	bm	0,02	0,4			Silo
	608	344	Demontáž pomocného lešení	33,47	m2	0,11	3,7			
	609	344	Založení stěny POROTHERM tl 240 mm na maltové lože	70,08	bm	0,17	11,9			Silo
	610	344	Zdění stěny POROTHERM tl 240 m do úrovně 1,5 m	105,13	m2	0,76	80,1			Silo
	611	344	Montáž pomocného lešení	105,13	m2	0,18	18,9			
	612	344	Zdění stěny POROTHERM tl 240 mm pod strop	85,50	m2	0,76	65,2			Silo
	613	344	Dopěnění stěny POROTHERM tl 240 mm u stropu	70,08	bm	0,02	1,4			Silo
	614	344	Demontáž pomocného lešení	105,13	m2	0,11	11,6			
	615	344	Založení příčky POROTHERM tl 115 mm na maltové lože	235,46	bm	0,17	40,0			Silo
	616	344	Zdění příčky POROTHERM tl 115 m do úrovně 1,5 m	353,19	m2	0,76	269,1			Silo
	617	344	Montáž pomocného lešení	353,19	m2	0,18	63,6			
	618	344	Zdění příčky POROTHERM tl 115 mm pod strop	287,26	m2	0,76	218,9			Silo
	619	344	Dopěnění příčky POROTHERM tl 115 mm u stropu	235,46	bm	0,02	4,7			Silo
	620	344	Demontáž pomocného lešení	353,19	m2	0,11	38,9			
	621	344	Založení příčky POROTHERM tl 80 mm na maltové lože	14,32	bm	0,17	2,4			Silo
	622	344	Zdění příčky POROTHERM tl 80 m do úrovně 1,5 m	21,48	m2	0,76	16,4			Silo
	623	344	Montáž pomocného lešení	21,48	m2	0,18	3,9			
	624	344	Zdění příčky POROTHERM tl 80 mm pod strop	17,47	m2	0,76	13,3			Silo
	625	344	Dopěnění příčky POROTHERM tl 80 mm u stropu	14,32	bm	0,02	0,3			Silo
	626	344	Demontáž pomocného lešení	21,48	m2	0,11	2,4			
	627	345	Montáž konstrukce sárdokart. předstěn a příček	78,28	m2	0,675	52,8			
	628	345	Montáž konstrukce sárdokart. podhledů	90,09	m2	0,50	45,0			
	629	346	Montáž hrubé rozvody byty - Vodovod	4,00	kpl	104,33	417,3			
	630	347	Montáž hrubé rozvody byty - Kanalizace	4,00	kpl	104,33	417,3			
	631	348	Montáž hrubé rozvody byty - Elektro	4,00	kpl	208,66	834,6			
	632	349	Montáž hrubé rozvody byty - UT	1035,77	m2	0,43	440,2			
	633	348	Montáž hrubé rozvody byty - MaR	4,00	kpl	30,72	122,9			
	634	350	Opláštění sádrokartonových předstěn a příček	78,28	m2	1,35	105,7			
	635	350	Opláštění sádrokartonových podhledů	90,09	m2	0,49	44,1			
			Objekt C2							
	636	351	Stoupací potrubí - vodovod	80,00	bm	1,12	89,6			
	637	352	Stoupací potrubí - kanalizace, dešťová	26,00	bm	1,79	46,5			
	638	352	Stoupací potrubí - kanalizace, splašková	26,00	bm	1,79	46,5			
	639	353	Stoupací ho potrubí vzduchotechnika	39,00	bm	4,37	170,2			
	640	354	Založení stěny POROTHERM tl 300 mm na maltové lože	13,17	bm	0,17	2,2			Silo
	641	354	Zdění stěny POROTHERM tl 300 m do úrovně 1,5 m	19,75	m2	0,76	15,1			Silo
	642	354	Montáž pomocného lešení	19,75	m2	0,18	3,6			
	643	354	Zdění stěny POROTHERM tl 300 mm do úrovně 2,25 m	9,88	m2	0,76	7,5			Silo
	644	354	Uložen překladů 3xPorotherm 3x11,5	2,33	ks	0,89	2,1			
	645	354	Zdění stěny POROTHERM tl 300 mm pod strop	4,77	m2	0,76	3,6			Silo
	646	354	Dopěnění stěny POROTHERM tl 300 mm u stropu	9,18	bm	0,02	0,2			Silo

Etapa	Číslo činnosti	Číslo procesu	Název činnosti	Množství [-]	Měrná jednotka	Jednotková pracnost [Nh]	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologická přestávka - činnost	Stroje, zařízení
Etapa 5 - Hrubé vnitřní konstrukce	647	354	Demontáž pomocného lešení	13,76	m2	0,11	1,5			
	648	354	Založení stěny POROTHERM tl 240 mm na maltové lože	34,02	bm	0,17	5,8			Silo
	649	354	Zdění stěny POROTHERM tl 240 m do úrovně 1,5 m	51,03	m2	0,76	38,9			Silo
	650	354	Montáž pomocného lešení	51,03	m2	0,18	9,2			
	651	354	Zdění stěny POROTHERM tl 240 mm pod strop	41,50	m2	0,76	31,6			Silo
	652	354	Dopěnění stěny POROTHERM tl 240 mm u stropu	34,02	bm	0,02	0,7			Silo
	653	354	Demontáž pomocného lešení	51,03	m2	0,11	5,6			
	654	354	Založení příčky POROTHERM tl 115 mm na maltové lože	123,68	bm	0,17	21,0			Silo
	655	354	Zdění příčky POROTHERM tl 115 m do úrovně 1,5 m	185,52	m2	0,76	141,4			Silo
	656	354	Montáž pomocného lešení	185,52	m2	0,18	33,4			
	657	354	Zdění příčky POROTHERM tl 115 mm pod strop	150,89	m2	0,76	115,0			Silo
	658	354	Dopěnění příčky POROTHERM tl 115 mm u stropu	123,68	bm	0,02	2,5			Silo
	659	354	Demontáž pomocného lešení	185,52	m2	0,11	20,4			
	660	354	Založení příčky POROTHERM tl 80 mm na maltové lože	1,07	bm	0,17	0,2			Silo
	661	354	Zdění příčky POROTHERM tl 80 m do úrovně 1,5 m	1,61	m2	0,76	1,2			Silo
	662	354	Montáž pomocného lešení	1,61	m2	0,18	0,3			
	663	354	Zdění příčky POROTHERM tl 80 mm pod strop	1,31	m2	0,76	1,0			Silo
	664	354	Dopěnění příčky POROTHERM tl 80 mm u stropu	1,07	bm	0,02	0,0			Silo
	665	354	Demontáž pomocného lešení	1,61	m2	0,11	0,2			
	666	355	Montáž konstrukce sárdokart. předstěn a příček	39,14	m2	0,675	26,4			
	667	355	Montáž konstrukce sárdokart. podhledů	45,04	m2	0,50	22,5			
	668	356	Montáž hrubé rozvody byty - Vodovod	2,00	kpl	104,33	208,7			
	669	357	Montáž hrubé rozvody byty - Kanalizace	2,00	kpl	104,33	208,7			
	670	358	Montáž hrubé rozvody byty - Elektro	2,00	kpl	208,66	417,3			
	671	359	Montáž hrubé rozvody byty - UT	517,88	m2	0,43	220,1			
	672	358	Montáž hrubé rozvody byty - MaR	2,00	kpl	30,72	61,4			
	673	360	Opláštění sádrokartonových předstěn a příček	39,14	m2	1,35	52,8			
	674	360	Opláštění sádrokartonových podhledů	45,04	m2	0,49	22,1			
			Objekt C3							
	675	361	Stoupací potrubí - vodovod	168,00	bm	1,12	188,2			
	676	362	Stoupací potrubí - kanalizace, dešťová	25,00	bm	1,79	44,8			
	677	362	Stoupací potrubí - kanalizace, splašková	50,00	bm	1,79	89,5			
	678	363	Stoupací ho potrubí vzduchotechnika	87,50	bm	4,37	381,9			
	679	364	Založení stěny POROTHERM tl 300 mm na maltové lože	26,30	bm	0,17	4,5			Silo
	680	364	Zdění stěny POROTHERM tl 300 m do úrovně 1,5 m	39,46	m2	0,76	30,1			Silo
	681	364	Montáž pomocného lešení	39,46	m2	0,18	7,1			
	682	364	Zdění stěny POROTHERM tl 300 mm do úrovně 2,25 m	19,73	m2	0,76	15,0			Silo
	683	364	Uložen překladů 3xPorotherm 3x11,5	4,33	ks	0,89	3,8			
	684	364	Zdění stěny POROTHERM tl 300 mm pod strop	11,60	m2	0,76	8,8			Silo
	685	364	Dopěnění stěny POROTHERM tl 300 mm u stropu	22,31	bm	0,02	0,4			Silo
	686	364	Demontáž pomocného lešení	33,47	m2	0,11	3,7			
	687	364	Založení stěny POROTHERM tl 240 mm na maltové lože	70,08	bm	0,17	11,9			Silo
	688	364	Zdění stěny POROTHERM tl 240 m do úrovně 1,5 m	105,13	m2	0,76	80,1			Silo
	689	364	Montáž pomocného lešení	105,13	m2	0,18	18,9			
ce	690	364	Zdění stěny POROTHERM tl 240 mm pod strop	85,50	m2	0,76	65,2			Silo

Etapa	Číslo činnosti	Číslo procesu	Název činnosti	Množství [-]	Měrná jednotka	Jednotková pracnost [Nh]	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologická přestávka - činnost	Stroje, zařízení
Etapa 5 - Hrubé vnitřní konstruk	691	364	Dopěnění stěny POROTHERM tl 240 mm u stropu	70,08	bm	0,02	1,4			Silo
	692	364	Demontáž pomocného lešení	105,13	m2	0,11	11,6			
	693	364	Založení příčky POROTHERM tl 115 mm na maltové lože	235,46	bm	0,17	40,0			Silo
	694	364	Zdění příčky POROTHERM tl 115 m do úrovně 1,5 m	353,19	m2	0,76	269,1			Silo
	695	364	Montáž pomocného lešení	353,19	m2	0,18	63,6			
	696	364	Zdění příčky POROTHERM tl 115 mm pod strop	287,26	m2	0,76	218,9			Silo
	697	364	Dopěnění příčky POROTHERM tl 115 mm u stropu	235,46	bm	0,02	4,7			Silo
	698	364	Demontáž pomocného lešení	353,19	m2	0,11	38,9			
	699	364	Založení příčky POROTHERM tl 80 mm na maltové lože	14,32	bm	0,17	2,4			Silo
	700	364	Zdění příčky POROTHERM tl 80 m do úrovně 1,5 m	21,48	m2	0,76	16,4			Silo
	701	364	Montáž pomocného lešení	21,48	m2	0,18	3,9			
	702	364	Zdění příčky POROTHERM tl 80 mm pod strop	17,47	m2	0,76	13,3			Silo
	703	364	Dopěnění příčky POROTHERM tl 80 mm u stropu	14,32	bm	0,02	0,3			Silo
	704	364	Demontáž pomocného lešení	21,48	m2	0,11	2,4			
	705	365	Montáž konstrukce sárdokart. předstěn a příček	78,28	m2	0,675	52,8			
	706	365	Montáž konstrukce sárdokart. podhledů	90,09	m2	0,50	45,0			
	707	366	Montáž hrubé rozvody byty - Vodovod	4,00	kpl	104,33	417,3			
	708	367	Montáž hrubé rozvody byty - Kanalizace	4,00	kpl	104,33	417,3			
	709	368	Montáž hrubé rozvody byty - Elektro	4,00	kpl	208,66	834,6			
	710	369	Montáž hrubé rozvody byty - UT	1035,77	m2	0,43	440,2			
	711	368	Montáž hrubé rozvody byty - MaR	4,00	kpl	30,72	122,9			
	712	370	Opláštění sádrokartonových předstěn a příček	78,28	m2	1,35	105,7			
	713	370	Opláštění sádrokartonových podhledů	90,09	m2	0,49	44,1			
Etapa 6 – Hrubé povrchy										
Etapa 6			1PP							
	714	371	Montáž pomocného lešení	392,39	m2	0,18	70,6			
	715	371	Omítání stěn pod stropem	451,25	m2	0,28	126,4			Silo, OMT
	716	371	Demontáž lešení	392,39	m2	0,11	43,2			
	717	371	Omítání stěn u podlahy	588,59	m2	0,36	211,9			Silo, OMT
	718	372	Montáž garážových vrat	2,00	ks	16,00	32,0			
	719	373	Pokládka Asfaltobetonu rampy	116,53	m2	0,94	109,5			
			Fasáda 1PP							
	720	374	Montáž profilů pro protipovodňové hrazení	1,00	kpl	48,00	48,0			
	721	375	Montáž brány pro přístup k 1 PP	1,00	ks	8,00	8,0			
	722	376	Kamenný obklad na síťce	250,83	m2	1,72	431,4			
	723	376	Montáž pomocného lešení	250,83	m2	0,18	45,1			
	724	376	Kamenný obklad na síťce	238,88	m2	1,72	410,9			
	725	376	Uložení kamenných desek na korunu atiky	173,74	bm	0,31	53,4			
	726	377	Montáž zámečnických prvků	1,00	kpl	96,00	96,0			
	727	376	Demontáž pomocného lešení	250,83	m2	0,12	30,1			
			Objekt A							
	728	378	Usazení okenních rámů	87,00	ks	4,97	432,3			
	729	378	Montáž vstupních dveří	1,00	ks	16,00	16,0			
	730	379	Montáž pomocného lešení	948,84	m2	0,18	170,8			
	731	379	Štěrkování stropů	948,84	m2	0,22	208,7			

Etapa	Číslo činnosti	Číslo procesu	Název činnosti	Množství [-]	Měrná jednotka	Jednotková pracnost [Nh]	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologická přestávka - činnost	Stroje, zařízení
Etapa 6 – Hrubé povrchy	732	379	Omítání stěn pod stropem	1494,34	m2	0,28	418,4			Silo, OMT
	733	379	Demontáž lešení	948,84	m2	0,11	104,4			
	734	379	Omítání stěn u podlahy	1837,31	m2	0,28	514,4			Silo, OMT
	735	380	Montáž okenních křídel	87,00	m2	0,06	5,2			
	736	381	Položení tepelné izolace EPS	644,99	m2	0,14	90,3			
	737	381	Položení kročejové izolace 2x ISOVER N	948,84	m2	0,07	66,4			
	738	382	Položení separační fólie	948,84	m2	0,03	28,5			
	739	382	Lití anhydritového samonivelačního potěru	948,84	m2	0,31	294,1	50	860	ČPB
			Fasáda A							
	740	383	Montáž lešení	644,60	m3	0,09	58,0			
	741	384	Montáž jeklů pro konstrukci posuvných panelů	21,00	ks	1,00	21,0			
	742	384	Montáž vnějších žaluzií	16,00	ks	2,00	32,0			
	743	385	Zateplení fasády EPS	586,00	m2	0,66	386,8			
	744	386	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	34,30	m2	0,22	7,6			
	745	386	Pokládka spádové vrstvy z EPS	34,30	m2	0,90	30,9			
	746	386	Pokládka izolace EPS	34,30	m2	0,17	5,8			
	747	386	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	34,30	m2	0,44	15,2			
	748	387	Instalace parapetů	80,00	ks	2,00	160,0			
	749	388	Provedení stěrky s výztužnou tkaninou	586,00	m2	0,52	304,7			
	750	389	Pokládka strukturované fólie	34,30	m2	0,52	17,9			
	751	389	Lepení keramické dlažby	34,30	m2	0,39	13,4			
	752	390	Nátěr fasády	586,00	m2	0,09	52,7			
	753	391	Montáž skleněného zábradlí	26,00	ks	2,50	65,0			
	754	392	Montáž kolejnic pro posuvné panely	4,00	ks	8,00	32,0			
	755	392	Montáž posuvných panelů	16,00	ks	2,00	32,0			
	756	393	Odstranění lešení	644,60	m3	0,07	45,1			
			Objekt B							
	757	394	Usazení okenních rámů	76,00	ks	4,97	377,6			
	758	394	Montáž vstupních dveří	2,00	ks	16,00	32,0			
	759	395	Montáž pomocného lešení	927,01	m2	0,18	166,9			
	760	395	Štěrkování stropů	927,01	m2	0,22	203,9			
	761	395	Omítání stěn pod stropem	1646,57	m2	0,28	461,0			Silo, OMT
	762	395	Demontáž lešení	1045,50	m2	0,11	115,0			
	763	395	Omítání stěn u podlahy	2024,47	m2	0,28	566,9			Silo, OMT
	764	396	Montáž okenních křídel	76,00	m2	0,06	4,6			
	765	397	Položení tepelné izolace EPS	578,51	m2	0,14	81,0			
	766	397	Položení kročejové izolace 2x ISOVER N	927,01	m2	0,07	64,9			
	767	398	Položení separační fólie	927,01	m2	0,03	27,8			
	768	398	Lití anhydritového samonivelačního potěru	927,01	m2	0,31	287,4	50	882	ČPB
			Fasáda B							
	769	399	Montáž lešení	985,30	m3	0,09	88,7			
	770	400	Montáž vnějších žaluzií	16,00	ks	2,00	32,0			
	771	400	Montáž jeklů pro konstrukci posuvných panelů	28,00	ks	1,00	28,0			
	772	401	Zateplení fasády EPS	761,37	m2	0,66	502,5			
	773	402	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	31,37	m2	0,22	7,0			

Etapa	Číslo činnosti	Číslo procesu	Název činnosti	Množství [-]	Měrná jednotka	Jednotková pracnost [Nh]	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologická přestávka - činnost	Stroje, zařízení
Etapa 6 – Hrubé povrchy	774	402	Pokládka spádové vrstvy z EPS	31,37	m2	0,90	28,2			
	775	402	Pokládka izolace EPS	31,37	m2	0,17	5,3			
	776	402	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	31,37	m2	0,44	13,9			
	777	403	Instalace parapetů	63,00	ks	2,00	126,0			
	778	404	Provedení stěrky s výztužnou tkaninou	761,37	m2	0,52	395,9			
	779	405	Pokládka strukturované fólie	31,37	m2	0,52	16,4			
	780	405	Lepení keramické dlažby	31,37	m2	0,39	12,3			
	781	406	Nátěr fasády	761,37	m2	0,09	68,5			
	782	407	Montáž skleněného zábradlí	55,00	ks	2,50	137,5			
	783	408	Montáž kolejnic pro posuvné panely	4,00	ks	8,00	32,0			
	784	408	Montáž posuvných panelů	10,00	ks	2,00	20,0			
	785	409	Odstranění lešení	985,30	m3	0,07	69,0			
	786	410	Montáž pergoly z posuvných panelů	1,00	kpl	48,00	48,0			
			Objekt C1							
	787	411	Usazení okenních rámů	62,00	ks	4,97	308,1			
	788	411	Montáž vstupních dveří	1,00	ks	16,00	16,0			
	789	412	Montáž pomocného lešení	1529,83	m2	0,18	275,4			
	790	412	Štěrkování stropů	1529,83	m2	0,22	336,6			
	791	412	Omítání stěn pod stropem	2035,38	m2	0,28	569,9			Silo, OMT
	792	412	Demontáž lešení	1529,83	m2	0,11	168,3			
	793	412	Omítání stěn u podlahy	2502,52	m2	0,28	700,7			Silo, OMT
	794	413	Montáž okenních křídel	62,00	m2	0,06	3,7			
	795	414	Položení tepelné izolace EPS	1147,37	m2	0,14	160,6			
	796	414	Položení kročejové izolace 2x ISOVER N	1529,83	m2	0,07	107,1			
	797	415	Položení separační fólie	1529,83	m2	0,03	45,9			
	798	415	Lití anhydritového samonivelačního potěru	1529,83	m2	0,31	474,2	50	904	ČPB
			Objekt C2							
	799	416	Usazení okenních rámů	18,00	ks	4,97	89,4			
	800	416	Montáž vstupních dveří	1,00	ks	16,00	16,0			
	801	417	Montáž pomocného lešení	764,91	m2	0,18	137,7			
	802	417	Štěrkování stropů	764,91	m2	0,22	168,3			
	803	417	Omítání stěn pod stropem	1017,69	m2	0,28	285,0			Silo, OMT
	804	417	Demontáž lešení	764,91	m2	0,11	84,1			
	805	417	Omítání stěn u podlahy	1251,26	m2	0,28	350,4			Silo, OMT
	806	418	Montáž okenních křídel	18,00	m2	0,06	1,1			
	807	419	Položení tepelné izolace EPS	382,46	m2	0,14	53,5			
	808	419	Položení kročejové izolace 2x ISOVER N	764,91	m2	0,07	53,5			
	809	420	Položení separační fólie	764,91	m2	0,03	22,9			
	810	420	Lití anhydritového samonivelačního potěru	764,91	m2	0,31	237,1	50	926	ČPB
			Objekt C3							
	811	421	Usazení okenních rámů	56,00	ks	4,97	278,3			
	812	421	Montáž vstupních dveří	1,00	ks	16,00	16,0			
	813	422	Montáž pomocného lešení	1529,83	m2	0,18	275,4			
	814	422	Štěrkování stropů	1529,83	m2	0,22	336,6			
	815	422	Omítání stěn pod stropem	2035,38	m2	0,28	569,9			Silo, OMT

Etapa	Číslo činnosti	Číslo procesu	Název činnosti	Množství [-]	Měrná jednotka	Jednotková pracnost [Nh]	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologická přestávka - činnost	Stroje, zařízení
Etapa 6 – Hrubé povrchy	816	422	Demontáž lešení	1529,83	m2	0,11	168,3			
	817	422	Omítání stěn u podlahy	2502,52	m2	0,28	700,7			Silo, OMT
	818	423	Montáž okenních křídel	56,00	m2	0,06	3,4			
	819	424	Položení tepelné izolace EPS	1147,37	m2	0,14	160,6			
	820	424	Položení kročejové izolace 2x ISOVER N	1529,83	m2	0,07	107,1			
	821	425	Položení separační fólie	1529,83	m2	0,03	45,9			
	822	425	Lití anhydritového samonivelačního potěru	1529,83	m2	0,31	474,2	50	947	ČPB
			Fasáda C							
	823	426	Montáž lešení	2073,07	m3	0,09	186,6			
	824	427	Montáž jeklů pro konstrukci posuvných panelů	48,00	ks	1,00	48,0			
	825	427	Montáž vnějších žaluzií	18,00	ks	2,00	36,0			
	826	428	Zateplení fasády EPS	1507,69	m2	0,66	995,1			
	827	429	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	117,02	m2	0,22	26,0			
	828	429	Pokládka spádové vrstvy z EPS	117,02	m2	0,90	105,3			
	829	429	Pokládka izolace EPS	117,02	m2	0,17	19,9			
	830	429	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	117,02	m2	0,44	52,0			
	831	430	Instalace parapetů	136,00	ks	2,00	272,0			
	832	431	Provedení stěrky s výztužnou tkaninou	1507,69	m2	0,52	784,0			
	833	432	Pokládka strukturované fólie	136,00	m2	0,52	71,0			
	834	432	Lepení keramické dlažby	136,00	m2	0,39	53,2			
	835	433	Nátěr fasády	1507,69	m2	0,09	135,7			
	836	434	Montáž skleněného zábradlí	66,00	ks	2,50	165,0			
	837	435	Montáž kolejnic pro posuvné panely	12,00	ks	8,00	96,0			
	838	435	Montáž posuvných panelů	33,00	ks	2,00	66,0			
	839	436	Odstranění lešení	2073,07	m3	0,07	145,1			
	840	437	Montáž pergoly z posuvných panelů	2,00	kpl	48,00	96,0			
Etapa 7 – Dokončovací práce										
			1 PP							
	841	438	Nátěr stropu	3342,72	m2	0,09	300,8			
	842	438	Nátěr stěn	2283,36	m2	0,07	159,8			
	843	439	Penetrace podkladu podlahy	3230,72	m2	0,04	142,2			
	844	439	Samonivelační stěrka podlahy	3230,72	m2	0,19	620,3			
	845	440	Barevná pečetící vrstva podlahy	3230,72	m2	0,11	348,9			
	846	441	Vyznačení jízdních pruhů a parkovacích míst	1,00	kpl	32,00	32,0			
	847	442	Montáž protipožární rolety	2,00	ks	16,00	32,0			
	848	443	Montáž odvodňovacích žlabů	2,00	ks	4,00	8,0			
	849	444	Montáž retanační nádrže	3,00	ks	32,00	96,0			
	850	445	Montáž výměníkové stanice	1,00	kpl	64,00	64,0			
	851	446	Osazení hasících přístrojů	33,00	ks	0,25	8,3			
	852	447	Kompletace rozvodů elektro	1,00	kpl	160,00	160,0			
	853	448	Kompletace rozvodů kanalizace	1,00	kpl	16,00	16,0			
	854	449	Kompletace rozvodů vodovod	1,00	kpl	16,00	16,0			
	855	450	Kompletace rozvodů horkovod	1,00	kpl	48,00	48,0			
	856	451	Osazení dveřních křídel	96,00	ks	0,20	19,2			
e			Objekt A							

Etapa	Číslo činnosti	Číslo procesu	Název činnosti	Množství [-]	Měrná jednotka	Jednotková pracnost [Nh]	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologická přestávka - činnost	Stroje, zařízení
Etapa 7 – Dokončovací prá	857	452	Montáž čistící zóny	1,00	ks	1,00	1,0			
	858	452	Podlahy penetrace podkladu	237,10	m2	0,04	10,4			
	859	452	Hydroizolační stěrka podlahy	111,37	m2	0,15	16,7			
	860	452	Lepení keramické dlažby	237,10	m2	0,55	130,9			
	861	452	Lepení keramických obkladů	185,39	m2	0,55	102,3			
	862	453	Štukování stěn	826,19	m2	0,14	115,7			
	863	454	Nátěr stropů	1089,16	m2	0,09	98,0			
	864	454	Nátěr stěn	826,19	m2	0,07	57,8			
	865	455	Montáž podložky vyrovnávací a tlumící pro plovoucí podlahy	852,06	m2	0,05	38,3			
	866	455	Montáž podlah laminátových podlah	852,06	m2	0,43	362,1			
	867	456	Montáž zábradlí	16,00	kpl	3,00	48,0			
	868	457	Montáž výtahů	1,00	kpl	48,00	48,0			
	869	458	Montáž dveřních obložek	69,00	ks	2,93	201,8			
	870	458	Montáž parapetů	18,00	ks	0,75	13,5			
	871	459	Montáž šachtových dvířek	32,00	ks	0,50	16,0			
	872	460	Montáž hydrantového systému	3,00	ks	8,00	24,0			
	873	461	Montáž zařizovacích předmětů	48,00	ks	1,56	74,9			
	874	462	Osazení zvonkových tabel	1,00	kpl	4,00	4,0			
	875	462	Kompletace rozvodů elektro	1,00	kpl	432,00	432,0			
	876	463	Kompletace rozvodů vodovod	1,00	kpl	120,00	120,0			
	877	464	Kompletace rozvodů UT + osazení otopných těles	1,00	kpl	220,84	220,8			
	878	465	Osazení dveřních křídel	69,00	ks	0,25	17,3			
			Objekt B							
	879	466	Montáž čistící zóny	2,00	ks	1,00	2,0			
	880	466	Podlahy penetrace podkladu	247,36	m2	0,04	10,9			
	881	466	Hydroizolační stěrka podlahy	116,19	m2	0,15	17,4			
	882	466	Lepení keramické dlažby	247,36	m2	0,55	136,5			
	883	466	Lepení keramických obkladů	97,63	m2	0,55	53,9			
	884	467	Štukování stěn	518,50	m2	0,14	72,6			
	885	468	Nátěr stropů	709,10	m2	0,09	63,8			
	886	468	Nátěr stěn	518,50	m2	0,07	36,3			
	887	469	Montáž podložky vyrovnávací a tlumící pro plovoucí podlahy	554,73	m2	0,05	25,0			
	888	469	Montáž podlah laminátových podlah	554,73	m2	0,43	235,8			
	889	470	Montáž zábradlí	28,00	kpl	3,00	84,0			
	890	471	Montáž výtahů	1,00	kpl	48,00	48,0			
	891	472	Montáž dveřních obložek	69,00	ks	2,93	201,8			
	892	472	Montáž parapetů	25,00	ks	0,75	18,8			
	893	473	Montáž šachtových dvířek	19,00	ks	0,50	9,5			
	894	474	Montáž hydrantového systému	5,00	ks	8,00	40,0			
	895	475	Montáž zařizovacích předmětů	60,00	ks	1,56	93,6			
	896	476	Osazení zvonkových tabel	1,00	kpl	4,00	4,0			
	897	476	Kompletace rozvodů elektro	1,00	kpl	504,00	504,0			
	898	477	Kompletace rozvodů vodovod	1,00	kpl	144,00	144,0			
	899	478	Kompletace rozvodů UT + osazení otopných těles	1,00	kpl	265,00	265,0			
ní práce	900	479	Osazení dveřních křídel	69,00	ks	0,25	17,3			

Etapa	Číslo činnosti	Číslo procesu	Název činnosti	Množství [-]	Měrná jednotka	Jednotková pracnost [Nh]	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologická přestávka - činnost	Stroje, zařízení
Etapa 7 – Dokončovací práce			Objekt C1							
	901	480	Montáž čistící zóny	1,00	ks	1,00	1,0			
	902	480	Podlahy penetrace podkladu	245,71	m2	0,04	10,8			
	903	480	Hydroizolační stěrka podlahy	115,42	m2	0,15	17,3			
	904	480	Lepení keramické dlažby	245,71	m2	0,55	135,6			
	905	480	Lepení keramických obkladů	155,40	m2	0,55	85,8			
	906	481	Štukování stěn	916,86	m2	0,14	128,4			
	907	482	Nátěr stropů	1128,69	m2	0,09	101,6			
	908	482	Nátěr stěn	916,86	m2	0,07	64,2			
	909	483	Montáž podložky vyrovnávací a tlumící pro plovoucí podlahy	882,98	m2	0,05	39,7			
	910	483	Montáž podlah laminátových podlah	882,98	m2	0,43	375,3			
	911	484	Montáž zábradlí	20,00	kpl	3,00	60,0			
	912	485	Montáž výtahů	1,00	kpl	48,00	48,0			
	913	486	Montáž dveřních obložek	82,00	ks	2,93	239,9			
	914	486	Montáž parapetů	36,00	ks	0,75	27,0			
	915	487	Montáž šachtových dvířek	16,00	ks	0,50	8,0			
	916	488	Montáž hydrantového systému	4,00	ks	8,00	32,0			
	917	489	Montáž zařizovacích předmětů	64,00	ks	1,56	99,8			
	918	490	Osazení zvonkových tabel	1,00	kpl	4,00	4,0			
	919	490	Kompletace rozvodů elektro	1,00	kpl	552,00	552,0			
	920	491	Kompletace rozvodů vodovod	1,00	kpl	160,00	160,0			
	921	492	Kompletace rozvodů UT + osazení otopných těles	1,00	kpl	220,84	220,8			
	922	493	Osazení dveřních křídel	82,00	ks	0,25	20,5			
			Objekt C2							
	923	494	Montáž čistící zóny	1,00	ks	1,00	1,0			
	924	494	Podlahy penetrace podkladu	109,20	m2	0,04	4,8			
	925	494	Hydroizolační stěrka podlahy	51,30	m2	0,15	7,7			
	926	494	Lepení keramické dlažby	109,20	m2	0,55	60,3			
	927	494	Lepení keramických obkladů	69,06	m2	0,55	38,1			
	928	495	Štukování stěn	407,49	m2	0,14	57,0			
	929	496	Nátěr stropů	501,64	m2	0,09	45,1			
	930	496	Nátěr stěn	407,49	m2	0,07	28,5			
	931	497	Montáž podložky vyrovnávací a tlumící pro plovoucí podlahy	392,44	m2	0,05	17,7			
	932	497	Montáž podlah laminátových podlah	392,44	m2	0,43	166,8			
	933	498	Montáž zábradlí	12,00	kpl	3,00	36,0			
	934	499	Montáž dveřních obložek	34,00	ks	2,93	99,5			
	935	499	Montáž parapetů	8,00	ks	0,75	6,0			
	936	500	Montáž šachtových dvířek	6,00	ks	0,50	3,0			
	937	501	Montáž hydrantového systému	2,00	ks	8,00	16,0			
	938	502	Montáž zařizovacích předmětů	22,00	ks	1,56	34,3			
	939	503	Osazení zvonkových tabel	1,00	kpl	4,00	4,0			
	940	503	Kompletace rozvodů elektro	1,00	kpl	312,00	312,0			
	941	504	Kompletace rozvodů vodovod	1,00	kpl	60,00	60,0			
	942	505	Kompletace rozvodů UT + osazení otopných těles	1,00	kpl	110,42	110,4			
	943	506	Osazení dveřních křídel	8,00	ks	0,25	2,0			

Etapa	Číslo činnosti	Číslo procesu	Název činnosti	Množství [-]	Měrná jednotka	Jednotková pracnost [Nh]	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologická přestávka - činnost	Stroje, zařízení
Etapa 7 – Dokonč			Objekt C3							
	944	507	Montáž čistící zóny	1,00	ks	1,00	1,0			
	945	507	Podlahy penetrace podkladu	218,41	m2	0,04	9,6			
	946	507	Hydroizolační stěrka podlahy	102,59	m2	0,15	15,4			
	947	507	Lepení keramické dlažby	218,41	m2	0,55	120,6			
	948	507	Lepení keramických obkladů	138,13	m2	0,55	76,2			
	949	508	Štukování stěn	814,99	m2	0,14	114,1			
	950	509	Nátěr stropů	1003,28	m2	0,09	90,3			
	951	509	Nátěr stěn	814,99	m2	0,07	57,0			
	952	510	Montáž podložky vyrovnávací a tlumící pro plovoucí podlahy	784,87	m2	0,05	35,3			
	953	510	Montáž podlah laminátových podlah	784,87	m2	0,43	333,6			
	954	511	Montáž zábradlí	20,00	kpl	3,00	60,0			
	955	512	Montáž výtahů	1,00	kpl	48,00	48,0			
	956	513	Montáž dveřních obložek	70,00	ks	2,93	204,8			
	957	513	Montáž parapetů	32,00	ks	0,75	24,0			
	958	514	Montáž šachtových dvířek	12,00	ks	0,50	6,0			
	959	515	Montáž hydrantového systému	4,00	ks	8,00	32,0			
	960	516	Montáž zařizovacích předmětů	48,00	ks	1,56	74,9			
	961	517	Osazení zvonkových tabel	1,00	kpl	4,00	4,0			
	962	517	Kompletace rozvodů elektro	1,00	kpl	360,00	360,0			
	963	518	Kompletace rozvodů vodovod	1,00	kpl	120,00	120,0			
	964	519	Kompletace rozvodů UT + osazení otopných těles	1,00	kpl	220,84	220,8			
	965	520	Osazení dveřních křídel	70,00	ks	0,25	17,5			
Etapa 8 – Terénní a sadové práce										
tapa 8 – Terénní a sadové práce	966	521	Očištění podkladu	1592,79	m2	0,10	159,3			
	967	521	Penetrace podkladu podlahy	1592,79	m2	0,04	70,1			
	968	521	Spádový lehčený beton	153,33	m3	1,55	237,7			
	969	522	Spádové klíny z EPS	229,29	m2	0,17	39,0			
	970	522	Tepelná izolace EPS	229,29	m2	0,09	20,6			
	971	523	Penetrace podkladu podlahy	1358,50	m2	0,04	54,3			
	972	523	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	1583,61	m2	0,56	878,9			
	973	524	Zateplení fasády EPS do h= 0,300 m nad terasy	201,00	m2	1,08	217,1			
	974	524	Provedení stěrky s výztužnou tkaninou	201,00	m2	0,52	104,5			
	975	524	Nátěr fasády	201,00	m2	0,09	18,1			
	976	525	Pokládka ochranné geotextilie	1583,61	m2	0,03	47,5			
	977	526	Bednění betonových zídek	610,23	m2	0,51	311,2			
	978	526	Armování betonových zídek	2,62	t	36,74	96,3			
	979	526	Betonáž betonových zídek	66,78	m3	1,20	80,1			
	980	526	Odbednění betonových zídek	610,23	m2	0,30	183,7			
	981	527	Osazení gabionových košů	22,00	ks	4,82	106,0			
	982	527	Montáž konstrukce květníků	3,00	ks	12,00	36,0			
	983	528	Rektifikační podložky	631,07	m2	0,05	31,6			
	984	528	Kačírek	631,07	m2	0,12	74,5			
	985	528	Konstrukce terasy	631,07	m2	1,25	788,8			
	986	528	Prkenná podlaha	631,07	m2	0,12	74,5			

Etapa	Číslo činnosti	Číslo procesu	Název činnosti	Množství [-]	Měrná jednotka	Jednotková pracnost [Nh]	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologická přestávka - činnost	Stroje, zařízení
E	987	529	Mopová fólie	697,93	m2	0,05	34,9			
	988	529	Pokládka ochranné geotextilie	697,93	m2	0,03	20,9			
	989	530	Kamenná drť	213,46	m3	0,32	68,3			
	990	530	Betonová dlažba	213,46	m2	1,03	218,8			
	991	531	Oplocení předzahrádek	5,00	ks	8,00	40,0			
	992	532	Montáž zavlažovacího systému	1,00	kpl	120,00	120,0			
	993	533	Uložení vegetačního substrátu	323,39	m3	0,46	147,8			
	994	533	Pokládka ochranné geotextilie	368,93	m2	0,03	11,1			
	995	534	Uložení dekoračního lomového kamene	1,00	kpl	96,00	96,0			
	996	534	Uložení monolitických lavic	12,00	ks	4,00	48,0			
	997	535	Osetí trávy	329,00	m2	0,23	74,0			
	998	536	Osazení stromů a keřů	1,00	kpl	128,00	128,0			
	999	537	Odstranění vybavení staveniště	1,00	kpl	96,00	96,0			
Etapa 9 – Kontrola kvality a kolaudace										
Etapa 9	1000	538	Revize elektrických zařízení a rozvodů	1,00	kpl	16,00	16,0			
	1001	539	Revize elektrických zařízení a rozvodů 1PP	1,00	kpl	16,00	16,0			
	1002	540	Revize elektrických zařízení a rozvodů Objekt A	1,00	kpl	16,00	16,0			
	1003	541	Revize elektrických zařízení a rozvodů Objekt B	1,00	kpl	16,00	16,0			
	1004	542	Revize elektrických zařízení a rozvodů Objekt C1	1,00	kpl	16,00	16,0			
	1005	543	Revize elektrických zařízení a rozvodů Objekt C2	1,00	kpl	16,00	16,0			
	1006	544	Revize elektrických zařízení a rozvodů Objekt C3	1,00	kpl	16,00	16,0			
	1007	545	Revize hromosvodu	1,00	kpl	8,00	8,0			
	1008	546	Provedení tlakové zkoušky UT Objekt A	1,00	kpl	8,00	8,0			
	1009	547	Provedení tlakové zkoušky UT Objekt B	1,00	kpl	8,00	8,0			
	1010	548	Provedení tlakové zkoušky UT Objekt C1	1,00	kpl	8,00	8,0			
	1011	549	Provedení tlakové zkoušky UT Objekt C2	1,00	kpl	8,00	8,0			
	1012	550	Provedení tlakové zkoušky UT Objekt C3	1,00	kpl	8,00	8,0			
	1013	551	Provedení topné zkoušky UT Objekt A	1,00	kpl	8,00	8,0			
	1014	552	Provedení topné zkoušky UT Objekt B	1,00	kpl	8,00	8,0			
	1015	553	Provedení topné zkoušky UT Objekt C1	1,00	kpl	8,00	8,0			
	1016	554	Provedení topné zkoušky UT Objekt C2	1,00	kpl	8,00	8,0			
	1017	555	Provedení topné zkoušky UT Objekt C3	1,00	kpl	8,00	8,0			
	1018	556	Provedení tlakové zkoušky Vodovod Objekt A	1,00	kpl	8,00	8,0			
	1019	557	Provedení tlakové zkoušky Vodovod Objekt B	1,00	kpl	8,00	8,0			
	1020	558	Provedení tlakové zkoušky Vodovod Objekt C1	1,00	kpl	8,00	8,0			
	1021	559	Provedení tlakové zkoušky Vodovod Objekt C2	1,00	kpl	8,00	8,0			
	1022	560	Provedení tlakové zkoušky Vodovod Objekt C3	1,00	kpl	8,00	8,0			
	1023	561	Provedení provozní zkoušky Vodovod Objekt A	1,00	kpl	8,00	8,0			
	1024	562	Provedení provozní zkoušky Vodovod Objekt B	1,00	kpl	8,00	8,0			
	1025	563	Provedení provozní zkoušky Vodovod Objekt C1	1,00	kpl	8,00	8,0			
	1026	564	Provedení provozní zkoušky Vodovod Objekt C2	1,00	kpl	8,00	8,0			
	1027	565	Provedení provozní zkoušky Vodovod Objekt C3	1,00	kpl	8,00	8,0			
	1028	566	Provozní zkouška VZT 1PP	1,00	kpl	32,00	32,0			
	1029	567	Revize hasících přístrojů	1,00	kpl	8,00	8,0			
pa 9 – Kontrola kvality a kolaudace	1030	568	Revize hasícího systému	1,00	kpl	8,00	8,0			

Etapa	Číslo činnosti	Číslo procesu	Název činnosti	Množství [-]	Měrná jednotka	Jednotková pracnost [Nh]	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologická přestávka - činnost	Stroje, zařízení
Eta	1031	569	Provozní zkoušky výtahů	1,00	kpl	8,00	8,0			
	1032	570	Oprava povrchů 1PP	1,00	kpl	160	160,0			
	1033	570	Úklid 1PP	3454,00	m2	0,27	932,6			
	1034	571	Oprava povrchů Objekt A	0,00	kpl	240	0,0			
	1035	571	Úklid Objekt A	1288,47	m2	0,27	347,9			
	1036	572	Oprava povrchů Objekt B	1,00	kpl	320	320,0			
	1037	572	Úklid Objekt B	1123,27	m2	0,27	303,3			
	1038	573	Oprava povrchů Objekt C1	1,00	kpl	320	320,0			
	1039	573	Úklid Objekt C1	1213,18	m2	0,27	327,6			
	1040	574	Oprava povrchů Objekt C2	1,00	kpl	160	160,0			
	1041	574	Úklid Objekt C2	539,34	m2	0,27	145,6			
	1042	575	Oprava povrchů Objekt C3	1,00	kpl	320	320,0			
	1043	575	Úklid Objekt C3	1078,41	m2	0,27	291,2			
	1044	576	Kolaudace stavby	1,00	kpl	16,00	16,0			
	1045	577	Předání objektu	1,00	kpl	8,00	8,0			

3.3 TECHNOLOGICKÝ NORMÁL

Seznam zkratek pracovních čet

1	Stavbyvedoucí
2	Geodet
3	Četa pro pomocné práce
4	Četa pro zemní práce
5	Četa pro piloty
7	Přípraváři pro betonáž
8	Betonáři
9	TZB – Vodovod
10	TZB – Kanalizace
11	TZB – Vzduchotechnika
12	TZB – Vytápění
13	TZB – Slaboproud a silnoproud
14	Montéři
15	Izolatéři
16	Lešenáři
17	Fasádníci
18	Klempíři
19	Zedníci
20	Omítkáři
21	Truhláři
22	Podlahář
23	Dlaždiči
25	Malíři
26	Zámečníci
27	Sádrokartonáři
28	Obkladači
29	Zahradník
S	Specialisté
O	Ostatní

Etapa	Číslo procesu	Název procesu	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologicka přestávka - činnost	Pracovní fond [h]	Trvání směny - nezaokrouhleno	Trvání [d]	Profese
Etapa 0 - Přípravné práce									
Etapa 0 - Přípravné práce	1	Převzetí staveniště	8,0			1	8	1	1
	2	Vytyčení pozemku	16,0			3	24	1	2
	3	Odstranění křovin a stromů	159,8			6	48	4	3
	4	Sejmutí ornice	52,0			1	8	7	4
	5	Zaměření terénu	48,0			3	24	2	2
	6	Oplocení staveniště	612,0			12	96	7	3
	7	Zřízení staveništní komunikace	16,0			6	48	1	3
	8	Uložení buněk	16,0			6	48	1	3
	9	Připojení staveniště k sítím	28,0			1	8	4	O
	10	Zřízení čistící zóny	16,0			6	48	1	3
	11	Odstranění čistící zóny	8,0			6	48	1	3
	12	Montáž stavebního jeřábu A	8,0			1	8	1	S
	13	Demontáž stavebního jeřábu A	8,0			1	8	1	S
	14	Montáž stavebního jeřábu B	8,0			1	8	1	S
	15	Demontáž stavebního jeřábu B	8,0			1	8	1	S
	16	Montáž stavebního výtahu A	8,0			1	8	1	S
	17	Demontáž stavebního výtahu A	8,0			1	8	1	S
	18	Montáž stavebního výtahu B	8,0			1	8	1	S
	19	Demontáž stavebního výtahu B	8,0			1	8	1	S
	20	Montáž stavebního výtahu C1	8,0			1	8	1	S
	21	Demontáž stavebního výtahu C1	8,0			1	8	1	S
	22	Montáž stavebního výtahu C2	8,0			1	8	1	S
	23	Demontáž stavebního výtahu C2	8,0			1	8	1	S
	24	Montáž stavebního výtahu C3	8,0			1	8	1	S
	25	Demontáž stavebního výtahu C3	8,0			1	8	1	S
Etapa 1 - Zemní práce									
Etapa 1 - Zemní práce	26	Usazení zápor	19,1			4	32	1	4
	27	Hloubení stavební jámy na úroveň -2,40 m	211,9			2	16	14	4
	28	Urovnání dna stavební jámy na úroveň -3,35 mm	397,7			10	80	5	4
	29	Zaměření patek a pilot a jam pod úrovní -3,35 mm	48,0			3	24	2	2
	30	Hloubení ostatních patek a jam pod úrovní -3,35 mm	66,3			2	16	5	4
	31	Vrtání pilot	21,3			1	8	3	5
	32	Připojení objektu na kanalizační síť	80,0			4	32	3	10
	33	Připojení odvodních kanálků na kanalizační síť	24,0			4	32	1	10
	34	Připojení objektu k vodovodní síti	16,0			4	32	1	9
	35	Připojení objektu k teplovodní šíti	16,0			4	32	1	12
	36	Připojení objektu k telekomunikační sítí	8,0			5	40	1	13
	37	Připojení objektu k rozvodné síti	16,0			5	40	1	13
Etapa 2 - Spodní stavba									
Etapa 2	38	Armování pilot	556,6			10	80	7	5
	39	Betonáž pilot	101,0			5	40	3	8
	40	Uložení základového zemniče	16,0			1	8	2	13
	41	Betonáž podkladního betonu tl. 0,05 m (h<-3,35 m)	2,8	0	42	5	40	1	8
	42	Armování a bednění stěn základových desek (h<-3,35 m)	33,7			12	96	1	7

Etapa	Číslo procesu	Název procesu	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologicka přestávka - činnost	Pracovní fond [h]	Trvání směny - nezaokrouhleno	Trvání [d]	Profese
Etapa 2 - Spodní stavba	43	Betonáž základové desky ze ŽB tl. 0,3 m (h<-3,35 m)	21,1	0	44	5	40	1	8
	44	Odstranění bednění stěn základových desek (h<-3,35 m)	4,7			12	96	1	7
	45	Bednění a armování základových zdí (h<-3,35 m)	111,3			12	96	2	7
	46	Betonáž základové zdi ze ŽB (h<-3,35 m)	30,9	1	47	5	40	1	8
	47	Odstranění bednění základových zdí (h<-3,35 m)	27,8			12	96	1	7
	48	Betonáž podkladního betonu tl. 0,05 m	229,4			10	80	3	8
	49	Armování a bednění základových patek a desek	1764,9			24	192	10	7
	50	Betonáž základové desky a patek	990,5	0	51	10	80	13	8
	51	Odstranění bednění stěn základových desek	25,8			12	96	1	7
	52	Zaměření zdí a sloupů 1PP	32,0			3	24	2	2
	53	Bednění a armování obvodových zdí 1PP	1035,5			24	192	6	7
	54	Betonáž obvodových zdí 1PP	274,5	2	55	10	80	4	8
	55	Odstranění bednění obvodových nosných zdí	439,9			24	192	3	7
	56	Odstranění příložného pažení stěn	2,2			3	24	1	4
	57	Provedení ochranné vrstvy z mopové fólie	108,1			10	80	2	4
	58	Zásyp stavební jámy	416,4			10	80	6	4
	59	Násyp rampy pro přístup na strop 1PP	6,1			4	32	1	4
	60	Betonáž podkladního betonu tl. 0,05 m (vstupy, rampa)	7,2			5	40	1	8
	61	Armování a bednění základových desek (vstupy, rampa)	47,6			12	96	1	7
	62	Betonáž základové desky ze ŽB tl. 0,3 m (vstupy, rampa)	22,1	0	63	5	40	1	8
	63	Odstranění bednění stěn základových desek (vstupy, rampa)	1,4			12	96	1	7
	64	Armování a bednění sloupů 1PP	356,0			24	192	2	7
	65	Betonáž sloupů 1PP	67,2	3	66	10	80	1	8
	66	Odstranění bednění sloupů 1PP	66,0			24	192	1	7
	67	Bednění a armování nosných zdí 1PP	624,1			24	192	4	7
	68	Betonáž nosných zdí ze ŽB 1PP	109,8	2	69	10	80	2	8
	69	Odstranění bednění nosných zdí	290,4			24	192	2	7
	70	Bednění průvlaků a stropů 1PP	3031,7			24	192	16	7
	71	Uložení tepelné izolace isolet I3 do bednění	249,1			10	80	4	15
	72	Armování průvlaků a stropů 1PP	2870,3			24	192	16	7
	73	Betonáž průvlaků a stropů 1PP	1152,3	7;21	74;75	10	80	15	8
	74	Odbednění a přestojkování stropů 1PP	2639,5			24	192	14	7
	75	Odstojkování stropů	574,9			12	96	6	7
	76	Montáž dilatace výtahové šachty	60,1			12	96	1	7
	77	Armování základových desek výtahové šachty	13,0			12	96	1	7
	78	Betonáž základové desky ze ŽB tl. 0,3 m výtahové šachty	3,2	0	79	5	40	1	8
	79	Bednění a armování zdí výtahové šachty 1PP	244,0			12	96	3	7
	80	Betonáž zdí výtahové šachty ze ŽB 1PP	38,6			5	40	1	8
	81	Odstranění bednění zdí výtahové šachty 1PP	89,3			12	96	1	7
	82	Uložení ramena monolitického schodiště	48,0			3	24	2	14
	83	Bednění a armování rampy 1PP	114,2			12	96	2	7
	84	Betonáž rampy 1PP	17,3	14	85	5	40	1	8
	85	Odstranění bednění rampy 1PP	12,6			12	96	1	7
	86	Bednění stropů 1PP (prostupy jeřábů)	32,2			12	96	1	7
	87	Betonáž stropů 1PP (prostupy jeřábů)	7,1	14	88	5	40	1	8

Etapa	Číslo procesu	Název procesu	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologicka přestávka - činnost	Pracovní fond [h]	Trvání směny - nezaokrouhleno	Trvání [d]	Profese
Etapa 2 - Spodní stavba	88	Odbednění a přestojkování stropů 1PP (prostupy jeřábů)	14,2			12	96	1	7
		Atiky 1PP							
	89	Bednění a armování atikových zdí 1PP	255,2			12	96	3	7
	90	Betonáž atikových zdí ze ŽB 1PP	38,4	1	91	5	40	1	8
	91	Odstranění bednění atikových zdí 1PP	96,2			12	96	2	7
		Garážový vjezd							
	92	Bednění a armování atikových zdí - vjezd	53,5			12	96	1	7
	93	Betonáž atikových zdí ze ŽB - vjezd	5,3	1	94	5	40	1	8
	94	Odstranění bednění atikových zdí - vjezd	27,8			12	96	1	7
Etapa 3 - Vrchní stavba									
Etapa 3 - Vrchní stavba		Objekt A							
	95	Zaměření zdí A 1NP	16,0			3	24	1	2
	96	Bednění a armování nosných zdí A 1NP	487,6			12	96	6	7
	97	Betonáž nosných zdí ze ŽB A 1NP	79,8	2	98	5	40	2	8
	98	Odstranění bednění nosných zdí A 1NP	231,2			12	96	3	7
	99	Bednění a armování stropů A 1NP	796,6			12	96	9	7
	100	Betonáž stropů A 1NP	110,5			5	40	3	8
	101	Odbednění a přestojkování stropů A 1NP	358,6	7;21	102;10	12	96	4	7
	102	Odstojkování stropů A 1NP	75,8			12	96	1	7
	103	Bednění a armování zdí výtahové šachty A 1NP	113,2			12	96	2	7
	104	Betonáž zdí výtahové šachty ze ŽB A 1NP	5,3	2	105	5	40	1	8
	105	Odstranění bednění zdí výtahové šachty A 1NP	11,0			12	96	1	7
	106	Uložení ramena monolitického schodiště	8,0			3	24	1	14
	107	Zaměření zdí A 2NP	16,0			3	24	1	2
	108	Bednění a armování nosných zdí A 2NP	427,0			12	96	5	7
	109	Betonáž nosných zdí ze ŽB A 2NP	70,2	2	110	5	40	2	8
	110	Odstranění bednění nosných zdí A 2NP	202,2			12	96	3	7
	111	Bednění a armování stropů A 2NP	731,8			12	96	8	7
	112	Betonáž stropů A 2NP	101,4	7;14	113;11	5	40	3	8
	113	Odbednění a přestojkování stropů A 2NP	329,9			12	96	4	7
	114	Odstojkování stropů A 2NP	69,8			12	96	1	7
	115	Bednění a armování zdí výtahové šachty A 2NP	113,2			12	96	2	7
	116	Betonáž zdí výtahové šachty ze ŽB A 2NP	5,3	2	117	5	40	1	8
	117	Odstranění bednění zdí výtahové šachty A 2NP	11,0			12	96	1	7
	118	Uložení ramena monolitického schodiště	8,0			3	24	1	14
	119	Zaměření zdí A 3NP	16,0			3	24	1	2
	120	Bednění a armování nosných zdí A 3NP	427,2			12	96	5	7
	121	Betonáž nosných zdí ze ŽB A 3NP	70,4	2	122	5	40	2	8
	122	Odstranění bednění nosných zdí A 3NP	202,2			12	96	3	7
	123	Bednění a armování stropů A 3NP	740,1			12	96	8	7
	124	Betonáž stropů A 3NP	103,7	7;14	125;12	5	40	3	8
	125	Odbednění a přestojkování stropů A 3NP	329,8			12	96	4	7
	126	Odstojkování stropů A 3NP	69,8			12	96	1	7
	127	Bednění a armování zdí výtahové šachty A 3NP	119,5			12	96	2	7
	128	Betonáž zdí výtahové šachty ze ŽB A 3NP	6,3	2	129	5	40	1	8

Etapa	Číslo procesu	Název procesu	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologicka přestávka - činnost	Pracovní fond [h]	Trvání směny - nezaokrouhleno	Trvání [d]	Profese
Etapa 3 - Vrchní stavba	129	Odstranění bednění zdí výtahové šachty A 3NP	13,2			12	96	1	7
	130	Bednění a armování stropů výtahové šachty B 3NP	35,1			12	96	1	7
	131	Betonáž stropů výtahové šachty B 3NP	10,7	7	132	5	40	1	8
	132	Odbednění a stropů výtahové šachty A 3NP	1,5			12	96	1	7
	133	Bednění a armování atikových zdí A 3NP	71,1			12	96	1	7
	134	Betonáž atikových zdí ze ŽB A 3NP	13,0	1	135	5	40	1	8
	135	Odstranění bednění atikových zdí A 3NP	32,7			12	96	1	7
		Objekt B							
	136	Zaměření zdí B 1NP	16,0			3	24	1	2
	137	Bednění a armování nosných zdí B 1NP	442,1			12	96	5	7
	138	Betonáž nosných zdí ze ŽB B 1NP	74,4	2	139	5	40	2	8
	139	Odstranění bednění nosných zdí B 1NP	208,2			12	96	3	7
	140	Bednění a armování stropů B 1NP	1088,9			12	96	12	7
	141	Betonáž stropů B 1NP	152,8	7;21	142;14	5	40	4	8
	142	Odbednění a přestojkování stropů B 1NP	490,9			12	96	6	7
	143	Odstojkování stropů B 1NP	104,6			12	96	2	7
	144	Bednění a armování zdí výtahové šachty B 1NP	44,4			12	96	1	7
	145	Betonáž zdí výtahové šachty ze ŽB B 1NP	6,2	2	146	5	40	1	8
	146	Odstranění bednění zdí výtahové šachty B 1NP	17,4			12	96	1	7
	147	Uložení ramena monolitického schodiště	16,0			3	24	1	14
	148	Zaměření zdí B 2NP	16,0			3	24	1	2
	149	Bednění a armování nosných zdí B 2NP	490,7			12	96	6	7
	150	Betonáž nosných zdí ze ŽB B 2NP	80,9	2	151	5	40	3	8
	151	Odstranění bednění nosných zdí B 2NP	232,2			12	96	3	7
	152	Bednění a armování stropů B 2NP	832,9			12	96	9	7
	153	Betonáž stropů B 2NP	115,8	7;14	154;15	5	40	3	8
	154	Odbednění a přestojkování stropů B 2NP	375,9			12	96	4	7
	155	Odstojkování stropů B 2NP	79,7			12	96	1	7
	156	Bednění a armování zdí výtahové šachty B 2NP	44,4			5	40	2	8
	157	Betonáž zdí výtahové šachty ze ŽB B 1NP	6,2	2	158	12	96	1	7
	158	Odstranění bednění zdí výtahové šachty B 2NP	17,4			12	96	1	7
	159	Uložení ramena monolitického schodiště	16,0			3	24	1	14
	160	Zaměření zdí B 3NP	16,0			3	24	1	2
	161	Bednění a armování nosných zdí B 3NP	325,2			12	96	4	7
	162	Betonáž nosných zdí ze ŽB B 3NP	54,0	2	163	5	40	2	8
	163	Odstranění bednění nosných zdí B 3NP	153,6			12	96	2	7
	164	Bednění a armování stropů B 3NP	557,0			12	96	6	7
	165	Betonáž stropů B 3NP	78,1	7;14	166;16	5	40	2	8
	166	Odbednění a přestojkování stropů B 3NP	248,4			12	96	3	7
	167	Odstojkování stropů B 3NP	52,6			12	96	1	7
	168	Bednění a armování zdí výtahové šachty B 3NP	53,2			12	96	1	7
	169	Betonáž zdí výtahové šachty ze ŽB B 3NP	7,5	2	170	5	40	1	8
	170	Odstranění bednění zdí výtahové šachty B 3NP	20,8			12	96	1	7
	171	Bednění a armování stropů výtahové šachty B 3NP	12,3			12	96	1	7
	172	Betonáž stropů výtahové šachty B 3NP	1,4	7	173	5	40	1	8

Etapa	Číslo procesu	Název procesu	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologicka přestávka - činnost	Pracovní fond [h]	Trvání směny - nezaokrouhleno	Trvání [d]	Profese
Etapa 3 - Vrchní stavba	173	Odbednění a přestojkování stropů výtahové šachty B 3NP	1,5			12	96	1	7
	174	Bednění a armování atikových zdí B 2+3NP	96,4			12	96	2	7
	175	Betonáž atikových zdí ze ŽB B 2+3NP	18,5	1	176	5	40	1	8
	176	Odstranění bednění atikových zdí B 2+3NP	43,8			12	96	1	7
		Objekt C							
	177	Zaměření zdí C 1NP	32,0			3	24	2	2
	178	Bednění a armování nosných zdí C 1NP	657,9			12	96	7	7
	179	Betonáž nosných zdí ze ŽB C 1NP	105,9	2	180	5	40	3	8
	180	Odstranění bednění nosných zdí C 1NP	313,2			12	96	4	7
	181	Bednění a armování stropů C 1NP	1678,5			12	96	18	7
	182	Betonáž stropů C 1NP	235,5	7;21	183;18	5	40	6	8
	183	Odbednění a přestojkování stropů C 1NP	721,3			12	96	8	7
	184	Odstojkování stropů C 1NP	149,4			12	96	2	7
	185	Bednění a armování zdí výtahové šachty C 1NP	125,4			12	96	2	7
	186	Betonáž zdí výtahové šachty ze ŽB C 1NP	17,6	2	187	5	40	1	8
	187	Odstranění bednění zdí výtahové šachty C 1NP	49,0			12	96	1	7
	188	Uložení ramena monolitického schodiště	24,0			3	24	1	14
	189	Zaměření zdí C 2NP	32,0			3	24	2	2
	190	Bednění a armování nosných zdí C 2NP	784,8			12	96	9	7
	191	Betonáž nosných zdí ze ŽB C 2NP	133,4	2	192	5	40	4	8
	192	Odstranění bednění nosných zdí C 2NP	368,6			12	96	4	7
	193	Bednění a armování stropů C 2NP	1609,0			12	96	17	7
	194	Betonáž stropů C 2NP	228,3	7;21	195;19	5	40	6	8
	195	Odbednění a přestojkování stropů C 2NP	714,2			12	96	8	7
	196	Odstojkování stropů C 2NP	151,9			12	96	2	7
	197	Bednění a armování zdí výtahové šachty C 2NP	125,4			12	96	2	7
	198	Betonáž zdí výtahové šachty ze ŽB C 2NP	17,6	2	199	5	40	1	8
	199	Odstranění bednění zdí výtahové šachty C 2NP	49,0			12	96	1	7
	200	Bednění a armování stropů výtahové šachty C 3NP	11,0			12	96	1	7
	201	Betonáž stropů výtahové šachty C 3NP	1,3	2	202	5	40	1	8
	202	Odbednění a přestojkování stropů výtahové šachty C 3NP	1,4			12	96	1	7
	203	Uložení ramena monolitického schodiště	24,0			3	24	1	14
	204	Zaměření zdí C 3NP	32,0			3	24	2	2
	205	Bednění a armování nosných zdí C 3NP	600,8			12	96	7	7
	206	Betonáž nosných zdí ze ŽB C 3NP	94,1	2	207	5	40	3	8
	207	Odstranění bednění nosných zdí C 3NP	287,8			12	96	3	7
	208	Bednění a armování stropů C 3NP	1103,2			12	96	12	7
	209	Betonáž stropů C 3NP	154,0	7;14	210;21	5	40	4	8
	210	Odbednění a přestojkování stropů C 3NP	492,6			12	96	6	7
	211	Odstojkování stropů C 3NP	104,0			12	96	2	7
	212	Bednění a armování zdí výtahové šachty C 3NP	83,6			12	96	2	7
	213	Betonáž zdí výtahové šachty ze ŽB C 3NP	11,7	2	214	5	40	1	8
	214	Odstranění bednění zdí výtahové šachty C 3NP	32,7			12	96	1	7
	215	Uložení ramena monolitického schodiště	16,0			3	24	1	14
	216	Zaměření zdí C 4NP	32,0			3	24	2	2

Etapa	Číslo procesu	Název procesu	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologicka přestávka - činnost	Pracovní fond [h]	Trvání směny - nezaokrouhleno	Trvání [d]	Profese
Etapa 3 - Vrchní stavba	217	Bednění a armování nosných zdí C 4NP	576,4			12	96	8	7
	218	Betonáž nosných zdí ze ŽB C 4NP	91,7	2	219	5	40	3	8
	219	Odstranění bednění nosných zdí C 4NP	275,2			12	96	4	7
	220	Bednění a armování stropů C 4NP	1126,6			12	96	15	7
	221	Betonáž stropů C 4NP	160,7	7;14	222;22	5	40	5	8
	222	Odbednění a přestojkování stropů C 4NP	492,2			12	96	7	7
	223	Odstojkování stropů C 4NP	104,0			3	24	2	2
	224	Bednění a armování zdí výtahové šachty C 4NP	100,3			12	96	2	7
	225	Betonáž zdí výtahové šachty ze ŽB C 4NP	14,1	2	226	5	40	1	8
	226	Odstranění bednění zdí výtahové šachty C 4NP	39,2			12	96	1	7
	227	Bednění a armování stropů výtahové šachty B 3NP	22,0			12	96	1	7
	228	Betonáž stropů výtahové šachty B 3NP	2,5	7	229	5	40	1	8
	229	Odbednění a přestojkování stropů výtahové šachty B 3NP	2,7			12	96	1	7
	230	Bednění a armování atikových zdí C 4NP+2NP	176,3			12	96	3	7
	231	Betonáž atikových zdí ze ŽB C 4NP+2NP	38,1	1	232	5	40	1	8
	232	Odstranění bednění atikových zdí C 4NP+2NP	77,0			12	96	1	7
Etapa 4 – Konstrukce střechy									
Etapa 4 – Konstrukce střechy		Objekt A							
	233	Montáž prostupů střešního pláště	80,0			2	16	5	26
	234	Betonáž spádového lehčeného betonu	102,0	5	235	5	40	3	8
	235	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	102,4			5	40	3	15
	236	Pokládka pěnového polystyrenu EPS 100	66,5			5	40	2	15
	237	Pokládka separace pod hydroizolaci z asfaltových pásů	11,8			5	40	1	15
	238	Zateplení a obklad atik	72,1			5	40	2	15
	239	Oplechování atik	100,9			4	32	4	18
	240	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	198,8			5	40	5	15
	241	Uložení kačírku frakce 16-22 tl. 50 mm	55,5			6	48	2	3
	242	Montáž hromosvodu	18,0			2	16	2	S
		Objekt A (Střecha výtahové šachty)							
	243	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	1,8			5	40	1	15
	244	Pokládka pěnového polystyrenu	6,5			5	40	1	15
	245	Montáž desek OSB 20 mm	1,4			2	16	1	18
	246	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	2,9			5	40	1	15
	247	Montáž plechové krytiny	4,9			2	16	1	18
		Objekt A (Vstupy)							
	248	Betonáž spádového lehčeného betonu	6,8	5	250	5	40	1	8
	249	Pokládka pěnového polystyrenu EPS 100	30,8			5	40	1	15
	250	Pokládka separace pod hydroizolaci z asfaltových pásů	1,1			5	40	1	15
	251	Zateplení a obklad atik	14,7			5	40	1	15
	252	Oplechování atik	14,4			2	16	1	18
	253	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	20,6			5	40	1	15
	254	Uložení kačírku frakce 16-22 tl. 50 mm	4,9			6	48	1	3
		Objekt B							
	255	Montáž prostupů střešního pláště	98,0			2	16	7	26
	256	Betonáž spádového lehčeného betonu	113,7	5	257	5	40	3	8

Etapa	Číslo procesu	Název procesu	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologicka přestávka - činnost	Pracovní fond [h]	Trvání směny - nezaokrouhleno	Trvání [d]	Profese
Etapa 4 – Konstrukce střechy	257	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	109,5			5	40	4	15
	258	Pokládka pěnového polystyrenu EPS 100	49,6			5	40	2	15
	259	Pokládka separace pod hydroizolaci z asfaltových pásů	29,7			5	40	1	15
	260	Zateplení a obklad atik	177,0			5	40	5	15
	261	Oplechování atik	245,5			4	32	8	18
	262	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	247,4			5	40	7	15
	263	Pokládka ochranné geotextilie	31,3			4	32	1	21
	264	Uložení kačírku frakce 16-22 tl. 50 mm	49,8			6	48	2	3
	265	Montáž hromosvodu	23,6			2	16	2	S
	266	Montáž antény	8,0			1	8	1	S
	267	Montáž dřevěného nosného roštu pro terasu	39,6			2	16	3	21
	268	Montáž prkenné podlahy	46,0			2	16	3	21
	269	Montáž květníků	44,0			2	16	3	26
		Objekt B (Střecha výtahové šachty)							
	270	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	1,8			5	40	1	15
	271	Pokládka pěnového polystyrenu	6,5			5	40	1	15
	272	Montáž desek OSB 20 mm	1,4			2	16	1	18
	273	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	2,9			5	40	1	15
	274	Montáž plechové krytiny	4,9			2	16	1	18
		Objekt B (Vstupy)							
	275	Betonáž spádového lehčeného betonu	3,3	5	277	5	40	1	8
	276	Pokládka pěnového polystyrenu EPS 100	15,1			5	40	1	15
	277	Pokládka separace pod hydroizolaci z asfaltových pásů	0,5			5	40	1	15
	278	Zateplení a obklad atik	10,8			5	40	1	15
	279	Oplechování atik	10,6			2	16	1	18
	280	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	11,4			5	40	1	15
	281	Uložení kačírku frakce 16-22 tl. 50 mm	2,4			6	48	1	3
		Objekt C							
	282	Montáž prostupů střešního pláště	182,0			2	16	12	26
	283	Betonáž spádového lehčeného betonu	194,0	5	284	5	40	5	8
	284	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	186,8			10	80	3	15
	285	Pokládka pěnového polystyrenu EPS 100	99,9			10	80	2	15
	286	Pokládka separace pod hydroizolaci z asfaltových pásů	70,8			10	80	1	15
	287	Zateplení a obklad atik	313,0			10	80	4	15
	288	Oplechování atik	431,7			8	64	7	18
	289	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	425,4			8	64	7	15
	290	Pokládka ochranné geotextilie	78,8			10	80	1	26
	291	Uložení kačírku frakce 16-22 tl. 50 mm	82,9			6	48	2	3
	292	Montáž hromosvodu	99,5			2	16	7	S
	293	Montáž dřevěného nosného roštu pro terasu	131,6			5	40	4	21
	294	Montáž prkenné podlahy	133,9			4	32	5	21
	295	Montáž květníků	176,0			4	32	6	26
		Objekt C (Střecha výtahové šachty)							
	296	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	0,9			5	40	1	15
	297	Pokládka pěnového polystyrenu	19,4			5	40	1	15

Etapa	Číslo procesu	Název procesu	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologicka přestávka - činnost	Pracovní fond [h]	Trvání směny - nezaokrouhleno	Trvání [d]	Profese
Etapa 4 – Konstrukce střechy	298	Montáž desek OSB 20 mm	4,2			2	16	1	18
	299	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	8,6			5	40	1	15
	300	Montáž plechové krytiny	14,6			2	16	1	18
		Objekt C (Vstupy)							
	301	Betonáž spádového lehčeného betonu	6,3	5	303	5	40	1	8
	302	Pokládka pěnového polystyrenu EPS 100	28,4			5	40	1	15
	303	Pokládka separace pod hydroizolaci z asfaltových pásů	1,0			5	40	1	15
	304	Zateplení a obklad atik	55,7			5	40	2	15
	305	Oplechování atik	54,6			2	16	4	18
	306	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	34,5			5	40	1	15
	307	Uložení kačírku frakce 16-22 tl. 50 mm	4,5			6	48	1	3
		Garážový vjezd							
	308	Betonáž spádového lehčeného betonu	25,8	5	309	5	40	1	8
	309	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bitumenových pásů	60,5			5	40	2	15
	310	Obklad atik	4,3			2	16	1	18
	311	Oplechování atik	28,4			2	16	2	18
	312	Uložení kačírku frakce 16-22 tl. 50 mm	14,6			6	48	1	3
Etapa 5 – Příčky, hrubé rozvody									
Etapa 5 – Příčky, hrubé rozvody		1PP							
	313	Obložení betonových kcí izolací isolet I3	103,8			5	40	3	15
	314	Zdění příček POROTHERM	1222,7			6	48	26	19
	315	Hrubý rozvod kanalizace	216,8			4	32	7	10
	316	Hrubý rozvod vodovodu	137,7			4	32	5	9
	317	Hrubý rozvod UT	430,9			4	32	14	12
	318	Dodatečný hasící systém rozvod	239,2			4	32	8	9
	319	Hrubý rozvod elektrického vedení	241,0			5	40	7	13
	320	Hrubý rozvod vzduchotechniky	170,0			5	40	5	11
		Objekt A							
	321	Stoupací potrubí - vodovod	202,3			6	48	5	9
	322	Stoupací potrubí - kanalizace	134,7			3	24	7	10
	323	Stoupací ho potrubí vzduchotechnika	394,2			4	32	13	11
	324	Zdění příček POROTHERM	912,5			6	48	20	19
	325	Montáž konstrukce sárdokart. konstrukcí	98,2			3	24	5	27
	326	Montáž hrubé rozvody byty - Vodovod	432,0			4	32	14	9
	327	Montáž hrubé rozvody byty - Kanalizace	432,0			4	32	14	10
	328	Montáž hrubé rozvody byty - Elektro	576,0			5	40	22	13
	329	Montáž hrubé rozvody byty - UT	441,7			4	32	14	12
	330	Opláštění sádrokartonových konstrukcí	150,3			3	24	7	27
		Objekt B							
	331	Stoupací potrubí - vodovod	157,4			4	32	5	9
	332	Stoupací potrubí - kanalizace	127,2			4	32	4	10
	333	Stoupací ho potrubí vzduchotechnika	409,0			4	32	13	11
	334	Zdění příček POROTHERM	840,0			6	48	18	19
	335	Montáž konstrukce sárdokart. konstrukcí	99,8			3	24	5	27
	336	Montáž hrubé rozvody byty - Vodovod	496,8			4	32	16	9

Etapa	Číslo procesu	Název procesu	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologicka přestávka - činnost	Pracovní fond [h]	Trvání směny - nezaokrouhleno	Trvání [d]	Profese
Etapa 5 – Příčky, hrubé rozvody	337	Montáž hrubé rozvody byty - Kanalizace	496,8			4	32	16	10
	338	Montáž hrubé rozvody byty - Elektro	1139,9			6	48	25	13
	339	Montáž hrubé rozvody byty - UT	448,7			4	32	15	12
	340	Opláštění sádrokartonových konstrukcí	152,7			3	24	7	27
		Objekt C1							
	341	Stoupací potrubí - vodovod	141,1			4	32	5	9
	342	Stoupací potrubí - kanalizace	111,9			4	32	5	10
	343	Stoupací ho potrubí vzduchotechnika	436,5			4	32	14	11
	344	Zdění příček POROTHERM	936,4			6	48	20	19
	345	Montáž konstrukce sárdokart. konstrukcí	97,9			3	24	5	27
	346	Montáž hrubé rozvody byty - Vodovod	417,3			4	32	14	9
	347	Montáž hrubé rozvody byty - Kanalizace	417,3			4	32	14	10
	348	Montáž hrubé rozvody byty - Elektro	957,5			5	40	23	13
	349	Montáž hrubé rozvody byty - UT	440,2			4	32	14	12
	350	Opláštění sádrokartonových konstrukcí	149,8			3	24	7	27
		Objekt C2							
	351	Stoupací potrubí - vodovod	89,6			4	32	3	9
	352	Stoupací potrubí - kanalizace	93,1			4	32	3	10
	353	Stoupací ho potrubí vzduchotechnika	170,2			4	32	6	11
	354	Zdění příček POROTHERM	464,1			6	48	10	19
	355	Montáž konstrukce sárdokart. podhledů	48,9			3	24	3	27
	356	Montáž hrubé rozvody byty - Vodovod	208,7			4	32	7	9
	357	Montáž hrubé rozvody byty - Kanalizace	208,7			4	32	7	10
	358	Montáž hrubé rozvody byty - Elektro	478,7			5	40	11	13
	359	Montáž hrubé rozvody byty - UT	220,1			4	32	7	12
	360	Opláštění sádrokartonových konstrukcí	74,9			3	24	4	27
		Objekt C3							
	361	Stoupací potrubí - vodovod	188,2			4	32	6	9
	362	Stoupací potrubí - kanalizace	134,3			4	32	5	10
	363	Stoupací ho potrubí vzduchotechnika	381,9			4	32	13	11
	364	Zdění příček POROTHERM	936,4			6	48	20	19
	365	Montáž konstrukce sárdokart. konstrukcí	97,9			3	24	5	27
	366	Montáž hrubé rozvody byty - Vodovod	417,3			4	32	14	9
	367	Montáž hrubé rozvody byty - Kanalizace	417,3			4	32	14	10
	368	Montáž hrubé rozvody byty - Elektro	957,5			5	40	23	13
	369	Montáž hrubé rozvody byty - UT	440,2			4	32	14	12
	370	Opláštění sádrokartonových konstrukcí	149,8			3	24	7	27
Etapa 6 – Hrubé povrchy									
Etapa 6		1PP							
	371	Omítání stěn	452,0			7	56	9	20
	372	Montáž garážových vrat	32,0			2	16	2	26
	373	Pokládka Asfaltobetonu rampy	109,5			5	40	3	8
		Fasáda 1PP							
	374	Montáž profilů pro protipovodňové hrazení	48,0			2	16	3	26
	375	Montáž brány pro přístup k 1 PP	8,0			2	16	1	26

Etapa	Číslo procesu	Název procesu	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologicka přestávka - činnost	Pracovní fond [h]	Trvání směny - nezaokrouhleno	Trvání [d]	Profese
Etapa 6 – Hrubé povrchy	376	Kamenný obklad na síťce	971,0			8	64	16	28
	377	Montáž zámečnických prvků	96,0			4	32	3	26
		Objekt A							
	378	Usazení okenních rámů	448,3			6	48	10	26
	379	Stěrky + omítky	1416,8			7	56	26	20
	380	Montáž okenních křídel	5,2			2	16	1	26
	381	Položení kročejové izolace	156,7			5	40	4	22
	382	Lití anhydritového samonivelačního potěru	322,6	50	452	5	40	9	22
		Fasáda A							
	383	Montáž lešení	58,0			5	40	2	16
	384	Montáž zámečnických prvků fasády	53,0			2	16	4	26
	385	Zateplení fasády EPS	386,8			6	48	9	17
	386	Pokládka izolačního souvrství balkonu	59,5			2	16	4	15
	387	Instalace parapetů	160,0			4	32	5	18
	388	Provedení stěrky s výztužnou tkaninou	304,7			8	64	5	17
	389	Lepení keramické dlažby	31,3			8	64	1	28
	390	Nátěr fasády	52,7			4	32	2	17
	391	Montáž skleněného zábradlí	65,0			2	16	5	26
	392	Montáž posuvných panelů	64,0			2	16	4	26
	393	Odstranění lešení	45,1			5	40	2	16
		Objekt B							
	394	Usazení okenních rámů	409,6			6	48	9	26
	395	Stěrky + omítky	1513,7			7	56	28	20
	396	Montáž okenních křídel	4,6			2	16	1	26
	397	Položení kročejové izolace	145,9			5	40	4	22
	398	Lití anhydritového samonivelačního potěru	315,2	50	466	5	40	8	22
		Fasáda B							
	399	Montáž lešení	88,7			5	40	3	16
	400	Montáž zámečnických prvků fasády	60,0			2	16	4	26
	401	Zateplení fasády EPS	502,5			6	48	11	17
	402	Pokládka izolačního souvrství balkonu	54,5			2	16	4	15
	403	Instalace parapetů	126,0			4	32	4	18
	404	Provedení stěrky s výztužnou tkaninou	395,9			8	64	7	17
	405	Lepení keramické dlažby	28,7			8	64	1	28
	406	Nátěr fasády	68,5			4	32	3	17
	407	Montáž skleněného zábradlí	137,5			2	16	9	26
	408	Montáž posuvných panelů	52,0			2	16	4	26
	409	Odstranění lešení	69,0			4	32	3	16
	410	Montáž pergoly z posuvných panelů	48,0			2	16	3	26
		Objekt C1							
	411	Usazení okenních rámů	324,1			6	48	7	26
	412	Stěrky + omítky	2050,8			7	56	37	20
	413	Montáž okenních křídel	3,7			2	16	1	26
	414	Položení kročejové izolace	267,7			5	40	7	22
	415	Lití anhydritového samonivelačního potěru	520,1	50	480	5	40	14	22

Etapa	Číslo procesu	Název procesu	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologicka přestávka - činnost	Pracovní fond [h]	Trvání směny - nezaokrouhleno	Trvání [d]	Profese
Etapa 6 – Hrubé povrchy		Objekt C2							
	416	Usazení okenních rámů	105,4			6	48	3	26
	417	Stěrky + omítky	1025,4			7	56	19	20
	418	Montáž okenních křídel	1,1			2	16	1	26
	419	Položení kročejové izolace	107,1			5	40	3	22
	420	Lití anhydritového samonivelačního potěru	260,1	50	494	5	40	7	22
		Objekt C3							
	421	Usazení okenních rámů	294,3			6	48	7	26
	422	Stěrky + omítky	2050,8			7	56	37	20
	423	Montáž okenních křídel	3,4			2	16	1	26
	424	Položení kročejové izolace	267,7			5	40	7	22
	425	Lití anhydritového samonivelačního potěru	520,1	50	507	5	40	14	22
		Fasáda C							
	426	Montáž lešení	186,6			5	40	5	16
	427	Montáž zámečnických prvků fasády	84,0			2	16	6	26
	428	Zateplení fasády EPS	995,1			12	96	11	17
	429	Pokládka izolačního souvrství balkonu	203,1			4	32	7	15
	430	Instalace parapetů	272,0			8	64	5	18
	431	Provedení stěrky s výztužnou tkaninou	784,0			14	112	7	17
	432	Lepení keramické dlažby	124,2			8	64	2	28
	433	Nátěr fasády	135,7			8	64	3	17
	434	Montáž skleněného zábradlí	165,0			4	32	6	26
	435	Montáž posuvných panelů	162,0			4	32	6	26
	436	Odstranění lešení	145,1			5	40	4	16
	437	Montáž pergoly z posuvných panelů	96,0			2	16	6	26
Etapa 7 – Dokončovací práce									
Etapa 7 – Dokončovací práce		1 PP							
	438	Nátěr stropu a stěn	460,7			5	40	12	25
	439	Samonivelační stěrka podlahy	762,5			5	40	20	22
	440	Barevná pečetící vrstva podlahy	348,9			5	40	9	22
	441	Vyznačení jízdních pruhů a parkovacích míst	32,0			2	16	2	22
	442	Montáž protipožární rolety	32,0			2	16	2	26
	443	Montáž odvodňovacích žlabů	8,0			2	16	1	26
	444	Montáž retanační nádrže	96,0			4	32	3	9
	445	Montáž výměníkové stanice	64,0			3	24	3	12
	446	Osazení hasících přístrojů	8,3			2	16	1	14
	447	Kompletace rozvodů elektro	160,0			5	40	4	13
	448	Kompletace rozvodů kanalizace	16,0			4	32	1	10
	449	Kompletace rozvodů vodovod	16,0			4	32	1	9
	450	Kompletace rozvodů horkovod	48,0			4	32	2	12
	451	Osazení dveřních křídel	19,2			2	16	2	26
		Objekt A							
	452	Lepení keramické dlažby a obkladů	261,4			8	64	5	28
	453	Štukování stěn	115,7			5	40	3	20
	454	Nátěr stropů a stropů	155,9			5	40	4	25

Etapa	Číslo procesu	Název procesu	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologicka přestávka - činnost	Pracovní fond [h]	Trvání směny - nezaokrouhleno	Trvání [d]	Profese
Etapa 7 – Dokončovací práce	455	Montáž podlah laminátových podlah	400,5			5	40	11	22
	456	Montáž zábradlí	48,0			2	16	3	26
	457	Montáž výtahů	48,0			1	8	6	S
	458	Montáž dveřních obložek a parapetů	215,3			4	32	7	21
	459	Montáž šachtových dvířek	16,0			2	16	1	26
	460	Montáž hydrantového systému	24,0			1	8	3	S
	461	Montáž zařizovacích předmětů	74,9			4	32	3	10
	462	Kompletace rozvodů elektro	436,0			5	40	11	13
	463	Kompletace rozvodů vodovod	120,0			4	32	4	9
	464	Kompletace rozvodů UT + osazení otopných těles	220,8			4	32	7	12
	465	Osazení dveřních křídel	17,3			2	16	2	26
		Objekt B							
	466	Lepení keramické dlažby a obkladů	220,7			8	64	4	28
	467	Štukování stěn	72,6			3	24	4	20
	468	Nátěr stropů a stropů	100,1			5	40	3	25
	469	Montáž podlah laminátových podlah	260,7			5	40	8	22
	470	Montáž zábradlí	84,0			3	24	4	26
	471	Montáž výtahů	48,0			1	8	6	S
	472	Montáž dveřních obložek a parapetů	220,6			4	32	7	21
	473	Montáž šachtových dvířek	9,5			2	16	1	26
	474	Montáž hydrantového systému	40,0			1	8	5	S
	475	Montáž zařizovacích předmětů	93,6			4	32	3	10
	476	Kompletace rozvodů elektro	508,0			5	40	13	13
	477	Kompletace rozvodů vodovod	144,0			4	32	5	9
	478	Kompletace rozvodů UT + osazení otopných těles	265,0			4	32	9	12
	479	Osazení dveřních křídel	17,3			2	16	2	26
		Objekt C1							
	480	Lepení keramické dlažby a obkladů	250,5			8	64	4	28
	481	Štukování stěn	128,4			5	40	4	20
	482	Nátěr stropů a stropů	165,8			5	40	5	25
	483	Montáž podlah laminátových podlah	415,0			5	40	11	22
	484	Montáž zábradlí	60,0			2	16	4	26
	485	Montáž výtahů	48,0			1	8	6	S
	486	Montáž dveřních obložek a parapetů	266,9			4	32	9	21
	487	Montáž šachtových dvířek	8,0			2	16	1	26
	488	Montáž hydrantového systému	32,0			1	8	4	S
	489	Montáž zařizovacích předmětů	99,8			4	32	4	10
	490	Kompletace rozvodů elektro	556,0			5	40	14	13
	491	Kompletace rozvodů vodovod	160,0			4	32	5	9
	492	Kompletace rozvodů UT + osazení otopných těles	220,8			4	32	7	12
	493	Osazení dveřních křídel	20,5			2	16	2	26
		Objekt C2							
	494	Lepení keramické dlažby a obkladů	111,9			8	64	2	28
	495	Štukování stěn	57,0			7	56	2	20
	496	Nátěr stropů a stropů	73,7			5	40	2	25

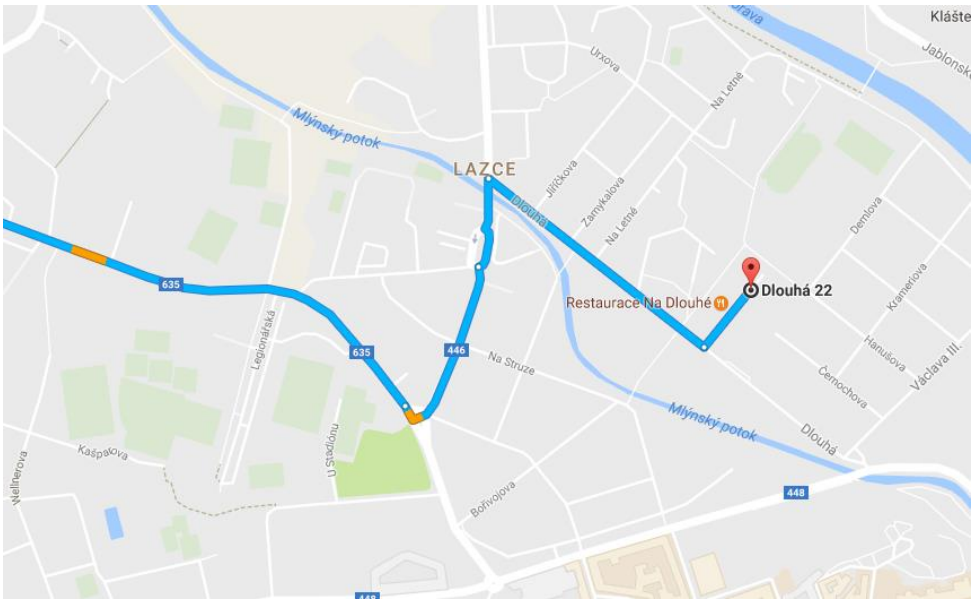
Etapa	Číslo procesu	Název procesu	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologicka přestávka - činnost	Pracovní fond [h]	Trvání směny - nezaokrouhleno	Trvání [d]	Profese
Etapa 7 – Dokončovací práce	497	Montáž podlah laminátových podlah	184,4			5	40	5	22
	498	Montáž zábradlí	36,0			3	24	2	26
	499	Montáž dveřních obložek a parapetů	105,5			4	32	4	21
	500	Montáž šachtových dvířek	3,0			2	16	1	26
	501	Montáž hydrantového systému	16,0			1	8	2	S
	502	Montáž zařizovacích předmětů	34,3			4	32	2	10
	503	Kompletace rozvodů elektro	316,0			5	40	8	13
	504	Kompletace rozvodů vodovod	60,0			4	32	2	9
	505	Kompletace rozvodů UT + osazení otopných těles	110,4			4	32	4	12
	506	Osazení dveřních křídel	2,0			2	16	1	26
		Objekt C3							
	507	Lepení keramické dlažby a obkladů	222,8			8	64	4	28
	508	Štukování stěn	114,1			4	32	4	20
	509	Nátěr stropů a stropů	147,3			5	40	4	25
	510	Montáž podlah laminátových podlah	368,9			5	40	10	22
	511	Montáž zábradlí	60,0			2	16	4	26
	512	Montáž výtahů	48,0			1	8	6	S
	513	Montáž dveřních obložek a parapetů	228,8			4	32	8	21
	514	Montáž šachtových dvířek	6,0			2	16	1	26
	515	Montáž hydrantového systému	32,0			1	8	4	S
	516	Montáž zařizovacích předmětů	74,9			4	32	3	10
	517	Kompletace rozvodů elektro	364,0			5	40	10	13
	518	Kompletace rozvodů vodovod	120,0			4	32	4	9
	519	Kompletace rozvodů UT + osazení otopných těles	220,8			4	32	7	12
	520	Osazení dveřních křídel	17,5			2	16	2	26
ETAPA 8 – Terénní a sadové práce									
ETAPA 8 – Terénní a sadové práce	521	Spádový lehčený beton	467,0			10	80	6	8
	522	Tepelná izolace EPS	59,6			10	80	1	15
	523	Pokládka hydroizolace z modifikovaných bimetalových pásů	933,2			20	160	6	15
	524	Provedení fasády EPS do h= 0,300 m nad terasy	339,7			20	160	3	15
	525	Pokládka ochranné geotextilie	47,5			10	80	1	15
	526	Betonáž betonových zídek	671,3			8	64	11	8
	527	Osazení gabionových košů a květináčů	142,0			4	32	5	26
	528	Konstrukce terasy	969,3			10	80	13	21
	529	Mopová fólie	55,8			5	40	2	29
	530	Betonová dlažba	287,1			6	48	6	23
	531	Oplocení předzahrádek	40,0			2	16	5	26
	532	Montáž zavlažovacího systému	120,0			3	24	5	29
	533	Uložení vegetačního substrátu	158,9			4	32	5	29
	534	Uložení dekoračních prvků	144,0			5	40	4	14
	535	Osetí trávy	74,0			5	40	2	29
	536	Osazení stromů a keřů	128,0			5	40	4	29
	537	Odstranění vybavení staveniště	96,0			6	48	2	3
Etapa 9 – Kontrola kvality a kolaudace									
	538	Revize elektrických zařízení a rozvodů	16,0			2	16	1	13

Etapa	Číslo procesu	Název procesu	Celková pracnost [h]	Technologická přestávka - dny	Technologicka přestávka - činnost	Pracovní fond [h]	Trvání směny - nezaokrouhleno	Trvání [d]	Profese
Etapa 9 – Kontrola kvality a kolaudace	539	Revize elektrických zařízení a rozvodů 1PP	16,0			2	16	1	13
	540	Revize elektrických zařízení a rozvodů Objekt A	16,0			2	16	1	13
	541	Revize elektrických zařízení a rozvodů Objekt B	16,0			2	16	1	13
	542	Revize elektrických zařízení a rozvodů Objekt C1	16,0			2	16	1	13
	543	Revize elektrických zařízení a rozvodů Objekt C2	16,0			2	16	1	13
	544	Revize elektrických zařízení a rozvodů Objekt C3	16,0			2	16	1	13
	545	Revize hromosvodu	8,0			2	16	1	13
	546	Provedení tlakové zkoušky UT Objekt A	8,0			2	16	1	12
	547	Provedení tlakové zkoušky UT Objekt B	8,0			2	16	1	12
	548	Provedení tlakové zkoušky UT Objekt C1	8,0			2	16	1	12
	549	Provedení tlakové zkoušky UT Objekt C2	8,0			2	16	1	12
	550	Provedení tlakové zkoušky UT Objekt C3	8,0			2	16	1	12
	551	Provedení topné zkoušky UT Objekt A	8,0			2	16	1	12
	552	Provedení topné zkoušky UT Objekt B	8,0			2	16	1	12
	553	Provedení topné zkoušky UT Objekt C1	8,0			2	16	1	12
	554	Provedení topné zkoušky UT Objekt C2	8,0			2	16	1	12
	555	Provedení topné zkoušky UT Objekt C3	8,0			2	16	1	12
	556	Provedení tlakové zkoušky Vodovod Objekt A	8,0			2	16	1	9
	557	Provedení tlakové zkoušky Vodovod Objekt B	8,0			2	16	1	9
	558	Provedení tlakové zkoušky Vodovod Objekt C1	8,0			2	16	1	9
	559	Provedení tlakové zkoušky Vodovod Objekt C2	8,0			2	16	1	9
	560	Provedení tlakové zkoušky Vodovod Objekt C3	8,0			2	16	1	9
	561	Provedení provozní zkoušky Vodovod Objekt A	8,0			2	16	1	9
	562	Provedení provozní zkoušky Vodovod Objekt B	8,0			2	16	1	9
	563	Provedení provozní zkoušky Vodovod Objekt C1	8,0			2	16	1	9
	564	Provedení provozní zkoušky Vodovod Objekt C2	8,0			2	16	1	9
	565	Provedení provozní zkoušky Vodovod Objekt C3	8,0			2	16	1	9
	566	Provozní zkouška VZT	32,0			2	16	2	11
	567	Revize hasících přístrojů	8,0			1	8	1	S
	568	Revize hasícího systému	8,0			1	8	1	S
	569	Provozní zkoušky výtahů	8,0			1	8	1	S
	570	Oprava povrchů a úklid 1PP	1092,6			12	96	12	3
	571	Oprava povrchů a úklid Objekt A	347,9			6	48	8	3
	572	Oprava povrchů a úklid Objekt B	623,3			6	48	14	3
	573	Oprava povrchů a úklid Objekt C1	647,6			6	48	14	3
	574	Oprava povrchů a úklid Objekt C2	305,6			6	48	8	3
	575	Oprava povrchů a úklid Objekt C3	611,2			6	48	14	3
	576	Kolaudace stavby	16,0			1	8	2	1
	577	Předání objektu	8,0			1	8	1	1

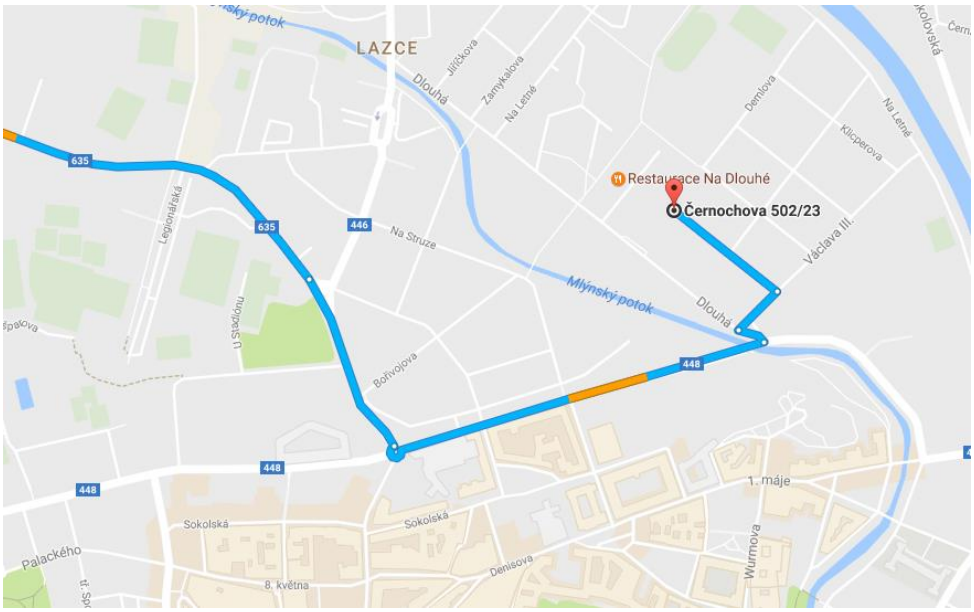
3.4 ROZBOR DOPRAVNÍCH PROCESŮ

3.4.1 DOPRAVNÍ TRASY

Příjezd na stavbu ze směru od silnice E422 (směr od Brna nebo České Třebové)

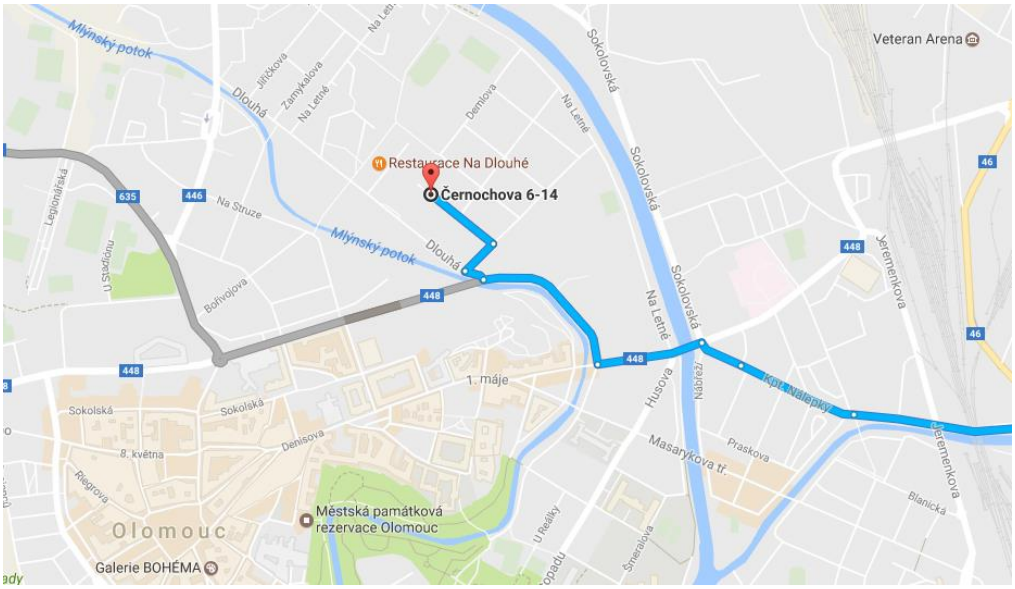


Obr. 1 Příjezd na stavbu ze směru Brno/Česká Třebová, varianta severozápadní staveniště (Převzato z [8])

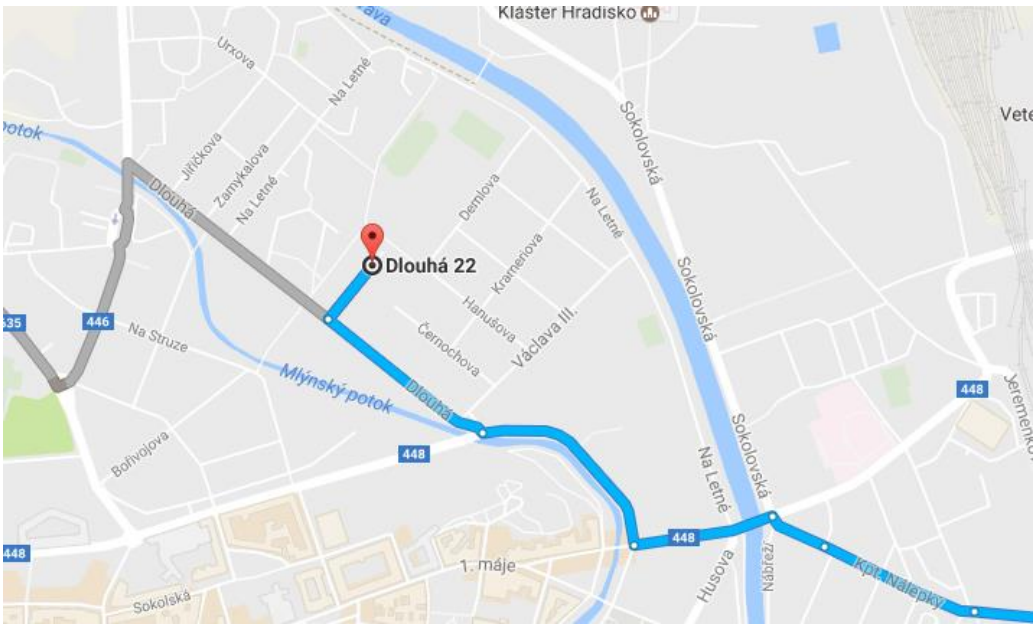


Obr. 2 Příjezd na stavbu ze směru Brno/Česká Třebová, varianta jihovýchodní staveniště (Převzato z [8])

Příjezd na stavbu ze směru od silnice 35 (směr z Ostravy)



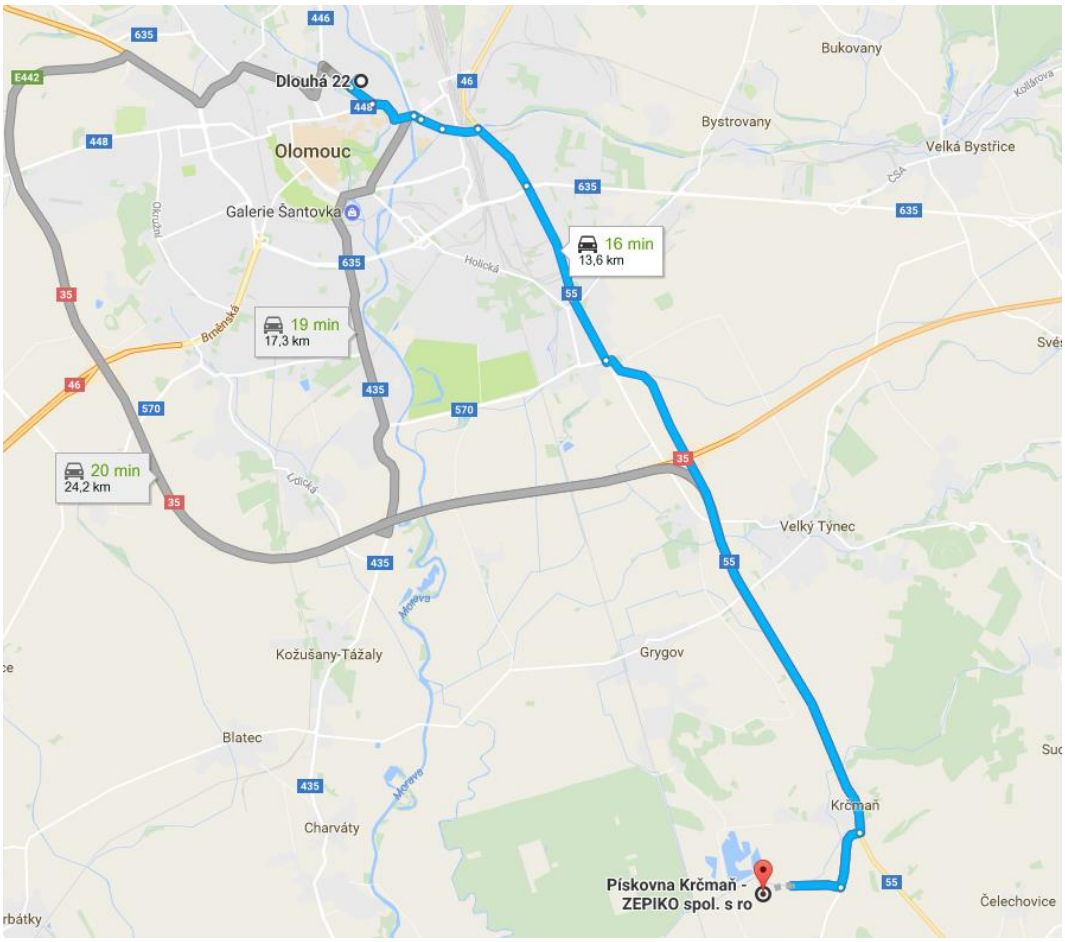
Obr. 3 Příjezd na stavbu ze směru Brno/Česká Třebová, varianta severozápadní staveniště (Převzato z [8])



Obr. 4 Příjezd na stavbu ze směru Brno/Česká Třebová, varianta jihovýchodní staveniště (Převzato z [8])

Skládkování zeminy a ornice

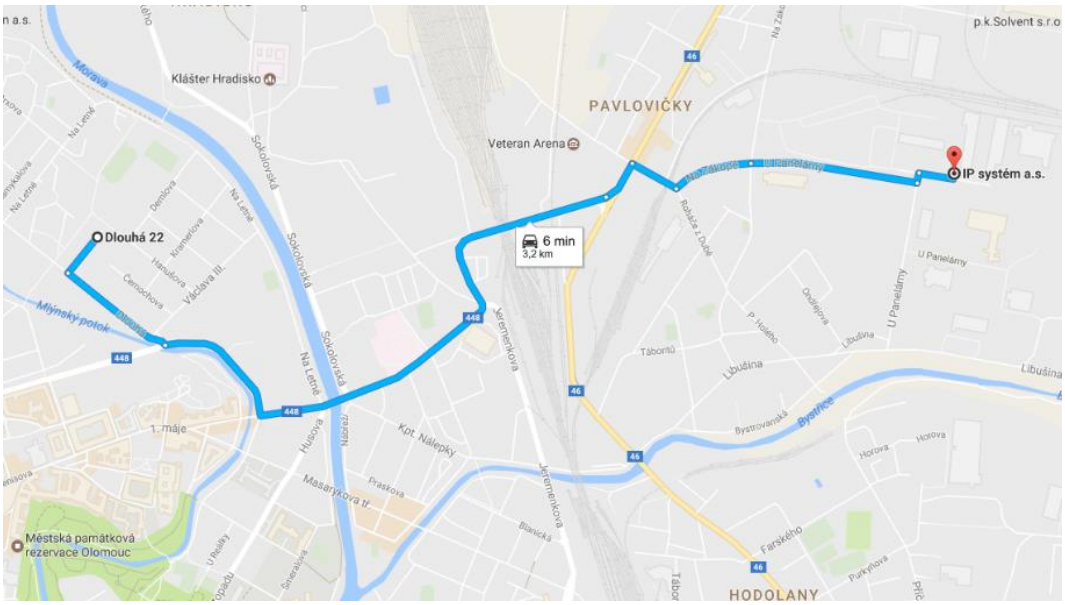
Dodavatel: ZEPIKO spol. s r.o., skládka Krčmaň
Vzdálenost: 13,6 km
Doba dopravy: 16 minut



Obr. 5 Skládkování zeminy a ornice (Převzato z [8])

Doprava betonářské výztuže

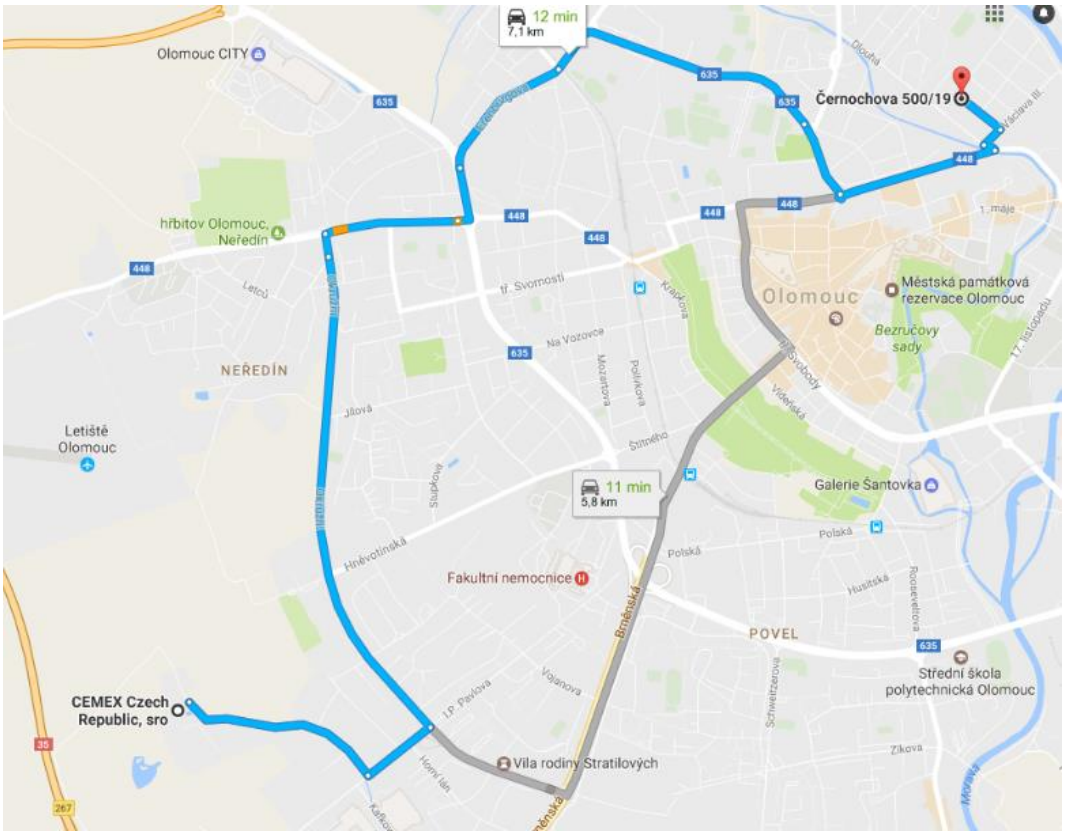
Dodavatel: IP systém a.s., U Panelárny
Vzdálenost: 3,2 km
Doba dopravy: 6 minut



Obr. 6 Doprava betonářské výztuže (Převzato z [8])

Doprava betonové směsi a anhydritu

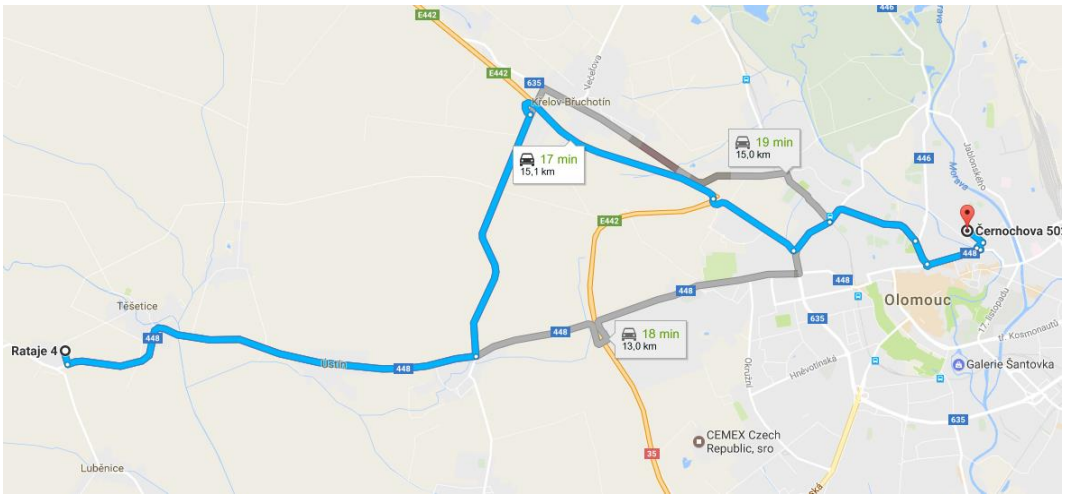
Dodavatel: CEMEX Czech Republic
Vzdálenost: 6,8 km
Doba dopravy: 12 minut



Obr. 7 Doprava betonové směsi a anhydritu (Převzato z [8])

Doprava prefabrikovaných schodišť

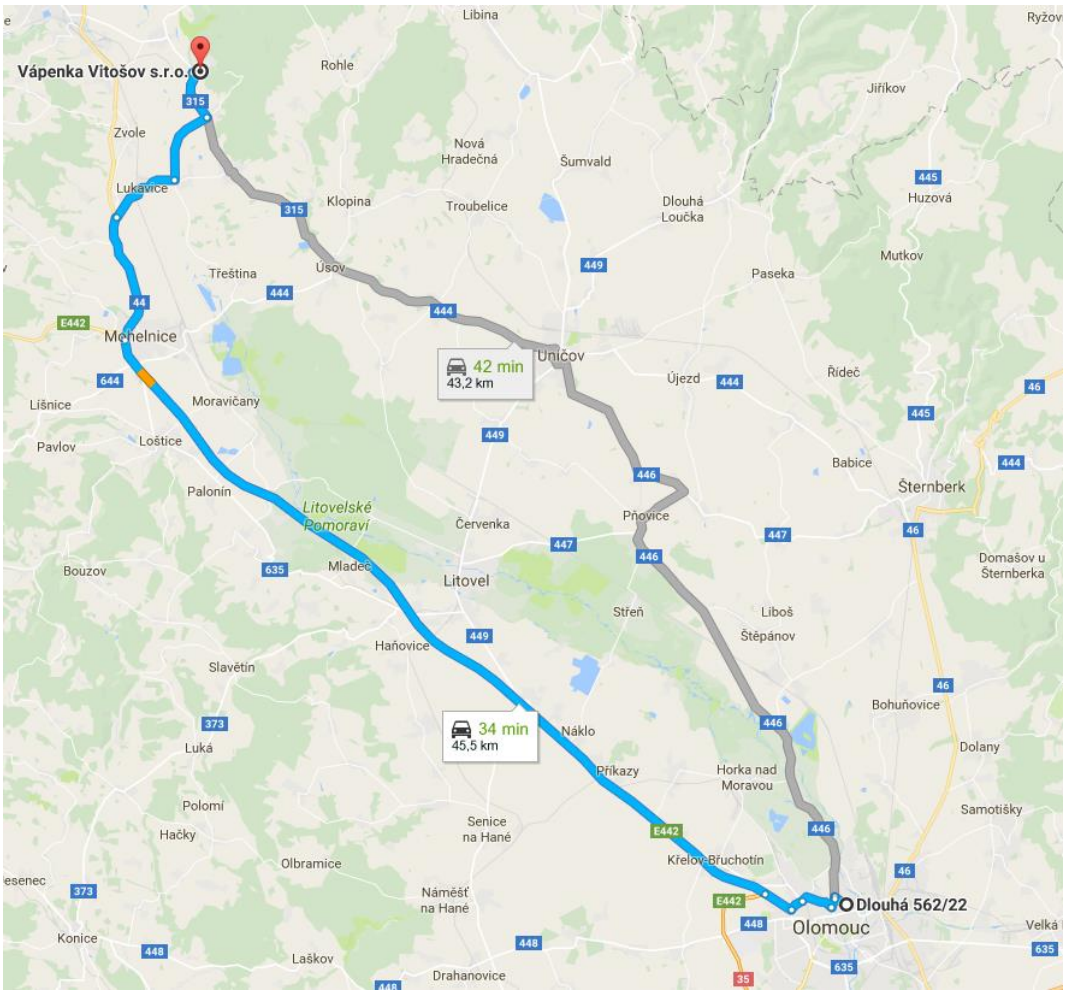
Dodavatel: RABET MORAVA s.r.o.
Vzdálenost: 15,1 km
Doba dopravy: 17 minut



Obr. 8 Doprava prefabrikovaných schodišť (Převzato z [8])

Doprava zdících a omítacích malt

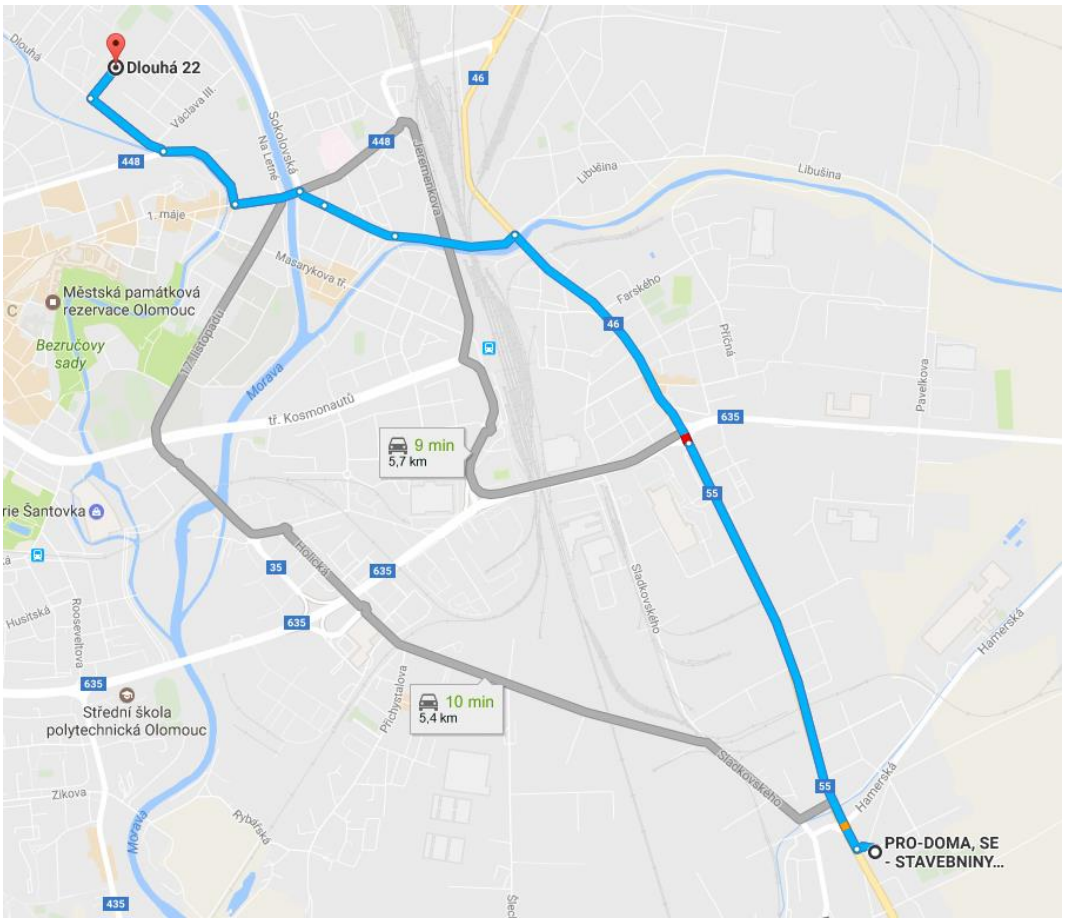
Dodavatel: Vápenka Vitošov s.r.o.
Vzdálenost: 15,1 km
Doba dopravy: 17 minut



Obr. 9 Doprava zdících a omítacích malt (Převzato z [8])

Doprava zdícího materiálu a stavebního materiálu

Dodavatel: PRO-DOMA, SE - Stavebniny Olomouc
Vzdálenost:4,7 km
Doba dopravy: 8 minut



Obr. 10 Doprava zdícího materiálu a stavebního materiálu (Převzato z [8])