

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

Katedra technologie staveb



**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
Stavebně technologický projekt
Polyfunkční dům U Koruny**

Tomáš Jakoubek

2017

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Tomáš Váchal, Arquitecto Técnico

3. ŘEŠENÍ TECHNOLOGICKÉ STRUKTURY

OBSAH

3. ŘEŠENÍ TECHNOLOGICKÉ STRUKTURY

3.1. TECHNOLOGICKÝ ROZBOR

3.2. TECHNOLOGICKÝ NORMÁL

3.3. SEZNAM ČET

3.4. ROZBOR DOPRAVNÍCH PROCESŮ

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

Katedra technologie staveb



**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
Stavebně technologický projekt
Polyfunkční dům U Koruny**

Tomáš Jakoubek

2017

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Tomáš Váchal, Arquitecto Técnico

3.1. TECHNOLOGICKÝ ROZBOR

3.1. TECHNOLOGICKÝ ROZBOR														
TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [min]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES			TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	1	Převzetí staveniště	kpl	1,000	8,00	8,00	1	8,00	1	1	1			
	2	Vytyčení staveniště	m ²	1037,000	0,01	10,37	1	10,37	2	2	2			
	3	Výstavba zařízení staveniště pro zemní práce	kpl	1,000	24,00	24,00	1	24,00	3	3	4	Nákladní automobil, autojeřáb		
	4	Napojení zařízení staveniště na elektrickou síť z objektu parc.č. 460/9	mb	31,000	0,05	1,55	1	1,55	3	3	4			
	5	Oplocení staveniště	mb	319,500	0,10	31,95	1	31,95	3	3	4	Nákladní automobil		
		Příložka vodovodní přípojky - učiště												
	6	Vytyčení a zaměření nové a stávající trasy vodovodního potrubí	mb	76,000	0,01	0,76	1	0,76	4	2	2			
	7	Rezáni stávajícího živичného krytu	mb	85,400	0,06	5,12	1	5,12	5	4	5	Rezačka na asfalt		
	8	Odstranění stávajícího živичného krytu	m ²	37,800	0,02	0,76	1	0,76	5	4	5	Rypadlo		
	9	Hloubení rýhy pro nové vodovodní potrubí v hornině tř. 3	m ³	45,000	0,37	16,65	1	16,65	5	4	5	Rypadlo		
	10	Ohrazení výkopu zábradlím výšky min. 1,1 m	mb	85,400	0,10	8,54	1	8,54	5	4	5			
	11	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýhy	m ²	132,000	0,24	31,68	1	31,68	5	4	5			
	12	Provedení podsypu nového vodovodního potrubí drobným kamenivem	m ³	3,780	1,59	6,01	1	6,01	5	4	5			
	13	Uložení nového vodovodního potrubí PE DN 40 v chrániče na podsyp	mb	40,000	0,24	9,60	1	9,60	5	4	5			
	14	Napojení potrubí na veřejný řad	kpl	1,000	2,00	2,00	1	2,00	5	4	5			
	15	Provedení tlakové zkoušky nového vodovodního potrubí	mb	40,000	0,16	6,40	1	6,40	5	4	5			
	16	Provedení obsypu nového vodovodního potrubí drobným kamenivem	m ³	14,700	1,59	23,37	1	23,37	5	4	5			
	17	Uložení identifikačního vodiče CY 4mm ²	mb	40,000	0,05	2,00	1	2,00	5	4	5			
	18	Uložení výstražné folie nad vodovodní potrubí	mb	40,000	0,03	1,20	1	1,20	5	4	5			
	19	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýhy	m ²	132,000	0,07	9,24	1	9,24	5	4	5			
	20	Odstranění ohrazení výkopu zábradlím výšky min. 1,1 m	mb	85,400	0,10	8,54	1	8,54	5	4	5			
	21	Provedení hutněného zásypu rýhy pro nové vodovodní potrubí	m ³	26,520	0,20	5,30	1	5,30	5	4	5	Rypadlo, vibrační pých		
	22	Přemístění přebytečné zeminy na deponii	m ³	18,480	0,02	0,37	1	0,37	5	4	5	Rypadlo, nákladní automobil		
	23	Provedení hutněného šterkového podkladu tl. 200 mm pod asfaltový kryt	m ²	37,800	0,13	4,91	1	4,91	5	4	5	Vibrační deska		
	24	Provedení asfaltového krytu vozovky tl. 150 mm	m ²	37,800	0,21	7,94	1	7,94	5	4	5			
	25	Provedení pružné zálivky spáry asfaltového krytu	mb	85,400	0,07	5,98	1	5,98	5	4	5			
	26	Montáž vodoměrné sestavy v suterénu budovy učiště	kpl	1,000	4,00	4,00	1	4,00	5	4	5			
	27	Hloubení rýhy pro demontáž stávajícího potrubí vodovodní přípojky v hornině tř. 3	m ³	40,500	0,37	14,99	1	14,99	5	4	5	Rypadlo		
	28	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýhy	m ²	118,800	0,24	28,51	1	28,51	5	4	5			
	29	Demontáž stávajícího potrubí vodovodní přípojky	mb	36,000	0,24	8,64	1	8,64	5	4	5			
	30	Zaslepení stávajícího připojovacího otvoru na vodovodním řadu	kpl	1,000	2,00	2,00	1	2,00	5	4	5			
	31	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýhy	m ²	118,800	0,07	8,32	1	8,32	5	4	5			
	32	Provedení zásypu rýhy pro stávající potrubí vodovodní přípojky	m ³	40,500	0,20	8,10	1	8,10	5	4	5	Rypadlo		
		Příložka areálové kanalizace												
	33	Vytyčení a zaměření nové a stávající trasy kanalizačního potrubí	mb	74,000	0,01	0,74	1	0,74	4	2	2			
	34	Rezáni stávajícího živичného krytu	mb	112,000	0,06	6,72	1	6,72	6	4	5	Rezačka na asfalt		
	35	Odstranění stávajícího živичného krytu	m ²	64,920	0,02	1,30	1	1,30	6	4	5	Rypadlo		
	36	Hloubení rýhy pro nové kanalizační potrubí v hornině tř. 3	m ³	97,560	0,37	36,10	1	36,10	6	4	5	Rypadlo		
	37	Ohrazení výkopu zábradlím výšky min. 1,1 m	mb	112,000	0,10	11,20	1	11,20	6	4	5			
	38	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýhy	m ²	192,000	0,24	46,08	1	46,08	6	4	5			
	39	Hloubení jam pro osazení nových kanalizačních šachet v hornině tř. 3	m ³	42,580	0,20	8,52	1	8,52	6	4	5	Rypadlo		
	40	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn jam	ks	5,000	5,53	27,65	1	27,65	6	4	5			
	41	Zřízení nových kanalizačních šachet z betonových dílců průměru 1000 mm	mb	8,500	2,58	21,93	1	21,93	6	4	5			
	42	Provedení podsypu nového kanalizačního potrubí drobným kamenivem	m ³	5,400	1,59	8,59	1	8,59	6	4	5			
	43	Uložení nového kanalizačního potrubí KG DN 250 na podsyp	mb	39,000	0,55	21,45	1	21,45	6	4	5			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nrh]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNA	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY	
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	44	Provedení zkoušky těsnosti nového kanalizačního potrubí	mb	39,000	0,16	6,24	1	6,24	6	4	5			
	45	Provedení obsypu nového kanalizačního potrubí drobným kamenivem	m³	23,380	1,59	37,17	1	37,17	6	4	5			
	46	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýhy	m²	192,000	0,07	13,44	1	13,44	6	4	5			
	47	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn jam	ks	5,000	3,31	16,55	1	16,55	6	4	5			
	48	Odstranění ohrazení výkopu zábradlím výšky min. 1,1 m	mb	112,000	0,10	11,20	1	11,20	6	4	5			
	49	Provedení hutněného záস্যu rýhy pro nové kanalizační potrubí	m³	102,785	0,20	20,56	1	20,56	6	4	5	Rypadlo, vibrační pěk		
	50	Přemístění přebytečné zeminy na deponii	m³	37,350	0,02	0,75	1	0,75	6	4	5	Rypadlo, nákladní automobil		
	51	Provedení hutněného štěrkového podkladu tl. 200 mm pod asfaltový kryt	m²	64,920	0,13	8,44	1	8,44	6	4	5	Vibrační deska		
	52	Provedení asfaltového krytu vozovky tl. 150 mm	m²	64,920	0,21	13,63	1	13,63	6	4	5			
	53	Provedení pružné zálivky spáry asfaltového krytu	mb	112,000	0,07	7,84	1	7,84	6	4	5			
	54	Hloubení rýhy pro demontáž stávajícího potrubí areálové kanalizace v hornině tř. 3	m³	87,510	0,37	32,38	1	32,38	6	4	5	Rypadlo		
	55	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýhy	m²	172,220	0,24	41,33	1	41,33	6	4	5			
	56	Demontáž stávajícího potrubí areálové kanalizace	mb	35,000	0,28	9,80	1	9,80	6	4	5			
	57	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýhy	m²	172,220	0,07	12,06	1	12,06	6	4	5			
	58	Provedení záস্যu rýhy pro stávající potrubí areálové kanalizace	m³	87,510	0,20	17,50	1	17,50	6	4	5	Rypadlo		
		Přelozka plynovodní přípojky učiliště a areálového plynovodu - učiliště												
	59	Vytyčení a zaměření nové a stávající trasy plynovodního potrubí	mb	69,100	0,01	0,69	1	0,69	4	2	2			
	60	Rezáni stávajícího živiného krytu	mb	75,000	0,06	4,50	1	4,50	7	5	4	Rezačka na asfalt		
	61	Odstranění stávajícího živiného krytu	m²	22,200	0,02	0,44	1	0,44	7	5	4	Rypadlo		
	62	Hloubení rýhy pro nové kanalizační potrubí v hornině tř. 3	m³	26,640	0,37	9,86	1	9,86	7	5	4	Rypadlo		
	63	Ohrazení výkopu zábradlím výšky min. 1,1 m	mb	75,000	0,10	7,50	1	7,50	7	5	4			
	64	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýhy	m²	88,800	0,24	21,31	1	21,31	7	5	4			
	65	Provedení podsypu nového plynovodního potrubí drobným kamenivem	m³	1,110	1,59	1,76	1	1,76	7	5	4			
	66	Uložení potrubí nové plynovodní přípojky PE DN 50 na podsyp	mb	3,000	0,24	0,72	1	0,72	7	5	4			
	67	Montáž zemní soupravy HUP	kpl	1,000	4,00	4,00	1	4,00	7	5	4			
	68	Napojení nové plynovodní přípojky pomocí T kusu na plynovodní řad	kpl	1,000	4,00	4,00	1	4,00	7	5	4			
	69	Uložení nového potrubí areálového plynovodu PE DN 50 na podsyp	mb	34,000	0,24	8,16	1	8,16	7	5	4			
	70	Napojení nového potrubí areálového plynovodu na stávající potrubí	kpl	1,000	2,00	2,00	1	2,00	7	5	4			
	71	Provedení obsypu nového plynovodního potrubí drobným kamenivem	m³	4,440	1,59	7,06	1	7,06	7	5	4			
	72	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýhy	m²	88,800	0,07	6,22	1	6,22	7	5	4			
	73	Odstranění ohrazení výkopu zábradlím výšky min. 1,1 m	mb	75,000	0,10	7,50	1	7,50	7	5	4			
	74	Provedení hutněného záস্যu rýhy pro nové plynovodní potrubí	m³	21,090	0,20	4,22	1	4,22	7	5	4	Rypadlo, vibrační pěk		
	75	Přemístění přebytečné zeminy na deponii	m³	5,550	0,02	0,11	1	0,11	7	5	4	Rypadlo, nákladní automobil		
	76	Provedení hutněného štěrkového podkladu tl. 200 mm pod asfaltový kryt	m²	22,200	0,13	2,89	1	2,89	7	5	4	Vibrační deska		
	77	Provedení asfaltového krytu vozovky tl. 150 mm	m²	22,200	0,21	4,66	1	4,66	7	5	4			
	78	Provedení pružné zálivky spáry asfaltového krytu	mb	75,000	0,07	5,25	1	5,25	7	5	4			
	79	Hloubení rýhy pro demontáž stávajícího potrubí areálového plynovodu v hornině tř. 3	m³	23,110	0,37	8,55	1	8,55	7	5	4	Rypadlo		
	80	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýhy	m²	77,040	0,24	18,49	1	18,49	7	5	4			
	81	Demontáž stávajícího potrubí areálového plynovodu	mb	32,100	0,24	7,70	1	7,70	7	5	4			
	82	Zaslepení stávajícího připojovacího otvoru na plynovodním řadu	kpl	1,000	2,00	2,00	1	2,00	7	5	4			
	83	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýhy	m²	77,040	0,07	5,39	1	5,39	7	5	4			
	84	Provedení záস্যu rýhy pro stávající potrubí areálové kanalizace	m³	23,110	0,20	4,62	1	4,62	7	5	4	Rypadlo		
		Provizorní propojení teplovodu pro sousední objekty												
	85	Vytyčení a zaměření provizorní a stávající trasy teplovodního potrubí	mb	4,900	0,01	0,05	1	0,05	4	2	2			
	86	Hloubení jámy pro provizorní teplovodní potrubí v hornině tř. 3	m³	5,880	0,37	2,18	1	2,18	8	6	3	Rypadlo		
	87	Vybourání otvoru ve stěně sousedního objektu pro přivedení teplovodu	ks	1,000	5,00	5,00	1	5,00	8	6	3	Pneumatické kladivo		
	88	Provedení podsypu provizorního teplovodního potrubí drobným kamenivem	m³	0,735	1,59	1,17	1	1,17	8	6	3			
	89	Uložení potrubí provizorního teplovodního přípojky (8 trubek) na podsyp a do objektu	mb	116,000	0,24	27,84	1	27,84	8	6	3			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nrh]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNA	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY	
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
TE 00 - PŘÍPRAVNÉ, ZEMNÍ A	90	Napojení provizorního teplovodu na stávající rozvod	kpl	1,000	6,00	6,00	1	6,00	8	6	3			
	91	Provedení obsypu provizorního teplovodního potrubí drobným kamenivem	m³	1,470	1,59	2,34	1	2,34	8	6	3			
	92	Provedení hutněného záspy rýhy pro provizorní teplovod	m³	3,675	0,20	0,74	1	0,74	8	6	3	Rypadlo		
	93	Přemístění přebytečné zeminy na deponii	m³	2,205	0,02	0,04	1	0,04	8	6	3	Rypadlo, nákladní automobil		
			Přeložka sdělovacího kabelu Telefonica											
	94	Vytyčení a zaměření nové a stávající trasy sdělovacího kabelu	mb	101,100	0,01	1,01	1	1,01	4	2	2			
	95	Rezáni stávajícího živičného krytu	mb	106,200	0,06	6,37	1	6,37	9	7	4	Řezačka na asfalt		
	96	Odstranění stávajícího živičného krytu	m²	31,500	0,02	0,63	1	0,63	9	7	4	Rypadlo		
	97	Hloubení rýhy pro nový sdělovací kabel v hornině tř. 3	m³	31,500	0,37	11,66	1	11,66	9	7	4	Rypadlo		
	98	Ohrazení výkopu zábradlím výšky min. 1,1 m	mb	106,200	0,10	10,62	1	10,62	9	7	4			
	99	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýhy	m²	105,000	0,24	25,20	1	25,20	9	7	4			
	100	Provedení podsypu nového sdělovacího kabelu drobným kamenivem	m³	1,575	1,59	2,50	1	2,50	9	7	4			
	101	Uložení nového sdělovacího kabelu v chrániče na podsyp	mb	52,500	0,10	5,25	1	5,25	9	7	4			
	102	Montáž nového síťového rozvaděče	ks	1,000	4,00	4,00	1	4,00	9	7	4			
	103	Napojení nového sdělovacího kabelu pomocí spojek na stávající kabel	kpl	1,000	2,00	2,00	1	2,00	9	7	4			
	104	Provedení obsypu nového sdělovacího kabelu drobným kamenivem	m³	6,300	1,59	10,02	1	10,02	9	7	4			
	105	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýhy	m²	105,000	0,07	7,35	1	7,35	9	7	4			
	106	Odstranění ohrazení výkopu zábradlím výšky min. 1,1 m	mb	106,200	0,10	10,62	1	10,62	9	7	4			
	107	Provedení hutněného záspy rýhy pro nový sdělovací kabel	m³	23,625	0,20	4,73	1	4,73	9	7	4	Rypadlo, vibrační pých		
	108	Přemístění přebytečné zeminy na deponii	m³	7,875	0,02	0,16	1	0,16	9	7	4	Rypadlo, nákladní automobil		
	109	Provedení hutněného šterkového podkladu tl. 200 mm pod asfaltový kryt	m²	31,500	0,13	4,10	1	4,10	9	7	4	Vibrační deska		
	110	Provedení asfaltového krytu vozovky tl. 150 mm	m²	31,500	0,21	6,62	1	6,62	9	7	4			
	111	Provedení pružné zálivky spáry asfaltového krytu	mb	106,200	0,07	7,43	1	7,43	9	7	4			
	112	Hloubení rýhy pro demontáž stávajícího sdělovacího kabelu v hornině tř. 3	m³	29,160	0,37	10,79	1	10,79	9	7	4	Rypadlo		
	113	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýhy	m²	97,200	0,24	23,33	1	23,33	9	7	4			
	114	Demontáž stávajícího sdělovacího kabelu	mb	48,600	0,10	4,86	1	4,86	9	7	4			
	115	Demontáž stávajícího síťového rovaděče	ks	3,000	2,00	6,00	1	6,00	9	7	4			
	116	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýhy	m²	97,200	0,07	6,80	1	6,80	9	7	4			
	117	Provedení záspy rýhy pro stávající sdělovací kabel	m³	29,160	0,20	5,83	1	5,83	9	7	4	Rypadlo		
			Výkopy - Polyfunkční dům											
	118	Vytyčení štětovicového pažení	mb	77,115	0,01	0,77	1	0,77	10	2	2			
	119	Zaberanění štětovicového pažení	m²	350,870	0,42	147,37	1	147,37	11	8	2	Jeřáb, beranidlo		
	120	Hloubení zapažené stavební jámy do 1. hloubkové úrovně (-3,765)	m³	2017,220	0,01	20,17	1	20,17	12	9	3	Rypadlo		
	121	Přemístění výkopku na skládku	m³	2017,220	0,02	40,34	1	40,34	12	9	3	Rypadlo, nákladní automobil		
	122	Vytyčení výkopů pro podbetonování základů sousedního objektu	mb	14,253	0,05	0,71	1	0,71	13	2	2			
	123	Hloubení výkopu pro podbetonování základů sousedního objektu - 1. fáze	m³	8,070	1,45	11,70	1	11,70	14	10	3	Rypadlo		
	124	Přemístění výkopku na skládku	m³	8,070	0,02	0,16	1	0,16	14	10	3	Rypadlo, nákladní automobil		
	125	Zřízení jednostranného bednění pro podbetonování základů sousedního objektu - 1. fáze	m²	6,720	0,74	4,97	1	4,97	15	11	3			
	126	Postupné podbetonování základů sousedního objektu - 1. fáze beton C20/25	m³	8,070	2,82	22,76	1	22,76	16	11	3	Autodomichávač s čerpadlem	127	
	127	Odstranění jednostranného bednění pro podbetonování základů sousedního objektu - 1. fáze	m²	6,720	0,35	2,35	1	2,35	17	11	3			
	128	Hloubení výkopu pro podbetonování základů sousedního objektu - 2. fáze	m³	8,070	1,45	11,70	1	11,70	18	10	3	Rypadlo		
	129	Přemístění výkopku na skládku	m³	8,070	0,02	0,16	1	0,16	18	10	3	Rypadlo, nákladní automobil		
	130	Zřízení jednostranného bednění pro podbetonování základů sousedního objektu - 2. fáze	m²	6,720	0,74	4,97	1	4,97	19	11	3			
	131	Postupné podbetonování základů sousedního objektu - 2. fáze beton C20/25	m³	8,070	2,82	22,76	1	22,76	20	11	3	Autodomichávač s čerpadlem	132	
	132	Odstranění jednostranného bednění pro podbetonování základů sousedního objektu - 2. fáze	m²	6,720	0,35	2,35	1	2,35	21	11	3			
	133	Hloubení výkopu pro podbetonování základů sousedního objektu - 3. fáze	m³	8,070	1,45	11,70	1	11,70	22	10	3	Rypadlo		
	134	Přemístění výkopku na skládku	m³	8,070	0,02	0,16	1	0,16	22	10	3	Rypadlo, nákladní automobil		
	135	Zřízení jednostranného bednění pro podbetonování základů sousedního objektu - 3. fáze	m²	6,720	0,74	4,97	1	4,97	23	11	3			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nrh]	PRACNOST NORMOVA	SOUCINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNA	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY	
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VÁZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	136	Postupné podbetonování základů sousedního objektu - 3. fáze beton C20/25	m³	8,070	2,82	22,76	1	22,76	24	11	3	Autodomíchávač s čerpadlem	137	3
	137	Odstranění jednostranného bednění pro podbetonování základů sousedního objektu - 3. fáze	m²	6,720	0,35	2,35	1	2,35	25	11	3			
	138	Hloubení výkopu pro podbetonování základů stávající stěny - 1. fáze	m³	7,870	1,45	11,41	1	11,41	26	10	3	Rypadlo		
	139	Přemístění výkopu na skládku - 1. fáze	m³	7,870	0,02	0,16	1	0,16	26	10	3	Rypadlo, nákladní automobil		
	140	Zřízení jednostranného bednění pro podbetonování základů stávající stěny - 1. fáze	m²	9,260	0,74	6,85	1	6,85	27	11	3			
	141	Postupné podbetonování základů stávající stěny beton C20/25 - 1. fáze	m³	7,870	2,82	22,19	1	22,19	28	11	3	Autodomíchávač s čerpadlem	142	3
	142	Odstranění jednostranného bednění pro podbetonování základů stávající stěny - 1. fáze	m²	9,260	0,35	3,24	1	3,24	29	11	3			
	143	Hloubení výkopu pro podbetonování základů stávající stěny - 2. fáze	m³	7,870	1,45	11,41	1	11,41	30	10	3	Rypadlo		
	144	Přemístění výkopu na skládku - 2. fáze	m³	7,870	0,02	0,16	1	0,16	30	10	3	Rypadlo, nákladní automobil		
	145	Zřízení jednostranného bednění pro podbetonování základů stávající stěny - 2. fáze	m²	9,260	0,74	6,85	1	6,85	31	11	3			
	146	Postupné podbetonování základů stávající stěny beton C20/25 - 2. fáze	m³	7,870	2,82	22,19	1	22,19	32	11	3	Autodomíchávač s čerpadlem	147	3
	147	Odstranění jednostranného bednění pro podbetonování základů stávající stěny - 2. fáze	m²	9,260	0,35	3,24	1	3,24	33	11	3			
	148	Vytyčení šachty pro základovou patku	m²	9,400	0,01	0,09	1	0,09	34	2	2			
	149	Hloubení šachty pro základovou patku do úrovně - 4,165	m³	5,180	0,27	1,40	1	1,40	35	10	3	Rypadlo		
	150	Přemístění výkopu na skládku	m³	5,180	0,02	0,10	1	0,10	35	10	3	Rypadlo, nákladní automobil		
	151	Vytyčení šachty pro dojezd výtahu	m²	11,340	0,01	0,11	1	0,11	34	2	2			
	152	Hloubení šachty pro dojezd výtahu do úrovně - 4,360	m³	6,804	0,27	1,84	1	1,84	35	10	3	Rypadlo		
	153	Přemístění výkopu na skládku	m³	6,804	0,02	0,14	1	0,14	35	10	3	Rypadlo, nákladní automobil		
	154	Vytyčení šachty pro dojezd autovýtahu	m²	56,760	0,01	0,57	1	0,57	34	2	2			
	155	Hloubení šachty pro dojezd autovýtahu do úrovně - 4,950	m³	66,693	0,27	18,01	1	18,01	35	10	3	Rypadlo		
	156	Přemístění výkopu na skládku (nechávám 19,8 m³ pro obsyp šachet pro dojezd)	m³	46,893	0,02	0,94	1	0,94	35	10	3	Rypadlo, nakláni automobil		
		Odvodnění výkopu šachty pro autovýtah												
	157	Vrtání studny pro čerpání podzemní vody	mb	4,000	0,32	1,28	1	1,28	36	12	2	Vrtná souprava		
	158	Osazení odvodňovacích studní pro čerpání vody	ks	2,000	1,95	3,90	1	3,90	36	12	2			
	159	Čerpání podzemní vody	kpl	1,000	2368,00	2368,00	1	2368,00	37	12	2	Čerpadlo kalové		
		Bourací práce - Garáž												
	160	Demontáž stávajících ocelových vrat	ks	7,000	1,85	12,95	1	12,95	38	13	5			
	161	Demontáž stávajícího střešního pláště	m²	306,053	0,65	198,93	1	198,93	38	13	5	Pneumatické kladivo		
	162	Demolice stávající ŽB stropní desky	m³	61,210	3,72	227,70	1	227,70	38	13	5	Pneumatické kladivo, rypadlo		
	163	Demolice stávajícího ŽB věnce	m³	12,090	5,82	70,36	1	70,36	38	13	5	Pneumatické kladivo		
	164	Demolice stávající nosné zděné stěny z přední strany garáže	m³	33,300	1,52	50,62	1	50,62	38	13	5	Pneumatické kladivo		
	165	Demontáž stávajících ocelových sloupů délky 4,4 m	ks	10,000	0,75	7,50	1	7,50	38	13	5			
	166	Demolice stávajících vnitřních zděných stěn	m³	27,720	1,52	42,13	1	42,13	38	13	5	Pneumatické kladivo		
	167	Demolice částí základového pasu přední stěny v místech budoucích patek	m³	2,460	9,60	23,62	1	23,62	38	13	5	Pneumatické kladivo		
	168	Odstranění betonového krytu tl. 200 mm nad výkopy nových patek a rozšíření stáv. pasu	m²	38,280	0,45	17,23	1	17,23	38	13	5	Pneumatické kladivo		
		Výkopy - Garáž												
	169	Vytyčení nových základových patek a pasů	m²	26,880	0,01	0,27	1	0,27	39	2	2			
	170	Hloubení šachet pro základové patky nových ŽB sloupů na straně u vjezdů	m³	17,604	1,13	19,89	1	19,89	40	10	3	Rypadlo		
	171	Hloubení pasu pro podbetonování základu zadní stěny garáže - 1. fáze	m³	34,200	1,45	49,59	1	49,59	40	10	3	Rypadlo		
	172	Přemístění výkopu na skládku	m³	9,833	0,02	0,20	1	0,20	40	10	3	Rypadlo, nákladní automobil		
	173	Zřízení jednostranného bednění pro podbetonování základu zadní stěny garáže - 1. fáze	m²	16,388	0,74	12,13	1	12,13	41	11	3			
	174	Postupné podbetonování základu zadní stěny garáže - 1. fáze beton C20/25	m³	9,833	2,82	27,73	1	27,73	42	11	3	Autodomíchávač s čerpadlem	175	3
	175	Odstranění jednostranného bednění pro podbetonování základu zadní stěny garáže - 1. fáze	m²	16,388	0,35	5,74	1	5,74	43	11	3			
	176	Hloubení pasu pro podbetonování základu zadní stěny garáže - 2. fáze	m³	34,200	1,45	49,59	1	49,59	44	10	3	Rypadlo		
	177	Přemístění výkopu na skládku	m³	9,833	0,02	0,20	1	0,20	44	10	3	Rypadlo, nákladní automobil		
	178	Zřízení jednostranného bednění pro podbetonování základu zadní stěny garáže - 2. fáze	m²	16,388	0,74	12,13	1	12,13	45	11	3			
	179	Postupné podbetonování základu zadní stěny garáže - 2. fáze beton C20/25	m³	9,833	2,82	27,73	1	27,73	46	11	3	Autodomíchávač s čerpadlem	175	3

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nh]	PRACNOST NORMOVA	SOUCINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNA	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ	
	180	Odstranění jednostranného bednění pro podbetonování základu zadní stěny garáže - 2. fáze	m ²	16,388	0,35	5,74	1	5,74	47	11	3				
	181	Provedení hutněného záস্যu kolem podbetonovaného základu zadní stěny garáže	m ³	48,734	0,30	14,62	1	14,62	48	10	3	Rypadlo, vibrační pěk			
TE 01 - ZÁKLADY	182	Výstavba zařízení staveniště pro hrubou stavbu	kpl	1,000	24,00	24,00	1	24,00	49	3	4	Nákladní automobil, autojeřáb			
	182,1	Napojení zařízení staveniště na vodovod z objektu parc.č. 460/9	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	49	3	4				
	182,2	Napojení zařízení staveniště na kanalizaci	kpl	1,000	32,00	32,00	1	32,00	49	3	4				
	183	Montáž stavebního jeřábu	kpl	1,000	80,00	80,00	1	80,00	50	14	5	Nákladní automobil, autojeřáb			
		Základy - Polyfunkční dům													
	184	Uložení zemních pásků probleskosvod	mb	116,980	0,13	15,21	1	15,21	51	7	4				
	185	Zřízení bednění podkladní betonové mazaniny v šachtě pro dojezd výtahu	m ²	1,140	0,45	0,51	1	0,51	52	15	3	Jeřáb			
	186	Zřízení bednění podkladní betonové mazaniny v šachtě pro dojezd autovýtahu	m ²	2,220	0,45	1,00	1	1,00	52	15	3	Jeřáb			
	187	Betonáž podkladní betonové mazaniny tl. 100 mm v šachtě pro dojezd výtahu	m ³	3,621	0,48	1,74	1	1,74	52	15	3	Autodomíchávač, jeřáb+badie	188, 191	1, 15	
	188	Betonáž podkladní betonové mazaniny tl. 100 mm v šachtě pro dojezd autovýtahu	m ³	0,810	0,48	0,39	1	0,39	52	15	3	Autodomíchávač, jeřáb+badie	189, 195	1, 15	
	189	Odstranění bednění podkladní betonové mazaniny v šachtě pro dojezd výtahu	m ²	1,140	0,32	0,36	1	0,36	53	15	3	Jeřáb			
	190	Odstranění bednění podkladní betonové mazaniny v šachtě pro dojezd autovýtahu	m ²	2,220	0,32	0,71	1	0,71	53	15	3	Jeřáb			
	191	Uložení ochranné textilie pod hydroizolaci na dno šachty pro dojezd výtahu	m ²	5,040	0,09	0,45	1	0,45	54	16	3				
	192	Uložení tlakové PVC hydroizolace na dno šachty pro dojezd výtahu	m ²	5,040	0,36	1,81	1	1,81	54	16	3				
	193	Uložení ochranné textilie nad hydroizolaci na dno šachty pro dojezd výtahu	m ²	5,040	0,09	0,45	1	0,45	54	16	3				
	194	Uložení PE separační folie na ochranu textilií na dno šachty pro dojezd výtahu	m ²	5,040	0,09	0,45	1	0,45	54	16	3				
	195	Uložení ochranné textilie pod hydroizolaci na dno šachty pro dojezd autovýtahu	m ²	30,030	0,09	2,70	1	2,70	54	16	3				
	196	Uložení tlakové PVC hydroizolace na dno šachty pro dojezd autovýtahu	m ²	30,030	0,36	10,81	1	10,81	54	16	3				
	197	Uložení ochranné textilie nad hydroizolaci na dno šachty pro dojezd autovýtahu	m ²	30,030	0,09	2,70	1	2,70	54	16	3				
	198	Uložení PE separační folie na ochranu textilií na dno šachty pro dojezd autovýtahu	m ²	30,030	0,09	2,70	1	2,70	54	16	3				
	199	Zřízení bednění ochranné betonové mazaniny hydroizolace v šachtě pro dojezd výtahu	m ²	0,450	0,45	0,20	1	0,20	55	15	3	Jeřáb			
	200	Zřízení bednění ochranné betonové mazaniny hydroizolace v šachtě pro dojezd autovýtahu	m ²	1,115	0,45	0,50	1	0,50	55	15	3	Jeřáb			
	201	Betonáž ochranné betonové mazaniny hydroizolace tl. 50 mm v šachtě pro dojezd výtahu	m ³	1,502	0,48	0,72	1	0,72	55	15	3	Autodomíchávač, jeřáb+badie	202	1	
	202	Betonáž ochranné betonové mazaniny hydroizolace tl. 50 mm v šachtě pro dojezd autovýtahu	m ³	0,252	0,48	0,12	1	0,12	55	15	3	Autodomíchávač, jeřáb+badie	203	1	
203	Odstranění bednění ochranné betonové mazaniny hydroizolace v šachtě pro dojezd výtahu	m ²	0,450	0,32	0,14	1	0,14	56	15	3	Jeřáb				
204	Odstranění bednění ochranné betonové mazaniny hydroizolace v šachtě pro dojezd autovýtahu	m ²	1,115	0,32	0,36	1	0,36	56	15	3	Jeřáb				
205	Zřízení bednění základové desky šachty pro dojezd výtahu	m ²	8,920	0,45	4,01	1	4,01	57	15	3	Jeřáb				
206	Zřízení bednění základové desky šachty pro dojezd autovýtahu	m ²	2,250	0,45	1,01	1	1,01	57	15	3	Jeřáb				
207	Armování základové desky šachty pro dojezd výtahu ocel 10505 (100kg/1m ³ betonu)	t	0,144	23,53	3,39	1	3,39	57	15	3	Jeřáb				
208	Armování základové desky šachty pro dojezd autovýtahu ocel 10505 (100kg/1m ³ betonu)	t	1,201	23,53	28,26	1	28,26	57	15	3	Jeřáb				
209	Betonáž základové desky šachty pro dojezd výtahu beton C25/30	m ³	1,440	0,48	0,69	1	0,69	57	15	3	Autodomíchávač, jeřáb+badie	210	1		
210	Betonáž základové desky šachty pro dojezd autovýtahu beton C25/30	m ³	12,012	0,48	5,77	1	5,77	57	15	3	Autodomíchávač, jeřáb+badie	211	1		
211	Odstranění bednění základové desky šachty pro dojezd výtahu	m ²	8,920	0,32	2,85	1	2,85	58	15	3	Jeřáb				
212	Odstranění bednění základové desky šachty pro dojezd autovýtahu	m ²	2,250	0,32	0,72	1	0,72	58	15	3	Jeřáb				
213	Zřízení bednění stěn šachty pro dojezd výtahu z 1. strany	m ²	2,925	0,65	1,90	1	1,90	59	15	3	Jeřáb				
214	Zřízení bednění stěn šachty pro dojezd autovýtahu z 1. strany	m ²	17,427	0,65	11,33	1	11,33	59	15	3	Jeřáb				
215	Armování stěn šachty pro dojezd výtahu ocel 10505 (100kg/1m ³ betonu)	t	0,065	24,56	1,60	1	1,60	59	15	3	Jeřáb				
216	Armování stěn šachty pro dojezd autovýtahu ocel 10505 (100kg/1m ³ betonu)	t	0,461	24,56	11,32	1	11,32	59	15	3	Jeřáb				
217	Zřízení bednění stěn šachty pro dojezd výtahu z 2. strany	m ²	2,925	0,65	1,90	1	1,90	59	15	3	Jeřáb				
218	Zřízení bednění stěn šachty pro dojezd autovýtahu z 2. strany	m ²	17,427	0,65	11,33	1	11,33	59	15	3	Jeřáb				
219	Betonáž stěn šachty pro dojezd výtahu beton C25/30	m ³	0,650	1,36	0,88	1	0,88	59	15	3	Autodomíchávač, jeřáb+badie	220,226	1,3		
220	Betonáž stěn šachty pro dojezd autovýtahu beton C25/31	m ³	4,613	1,36	6,27	1	6,27	59	15	3	Autodomíchávač, jeřáb+badie	221,227	1,3		
221	Odstranění bednění stěn šachty pro dojezd výtahu	m ²	5,850	0,35	2,05	1	2,05	60	15	3	Jeřáb				
222	Odstranění bednění stěn šachty pro dojezd autovýtahu	m ²	34,854	0,35	12,20	1	12,20	60	15	3	Jeřáb				
223	Uložení tlakové PVC hydroizolace na stěny šachty pro dojezd výtahu	m ²	4,725	0,26	1,23	1	1,23	61	16	3					
224	Uložení PE separační folie na hydroizolaci stěn šachty pro dojezd výtahu	m ²	4,725	0,17	0,80	1	0,80	61	16	3					

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [N/h]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNA	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY	
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VÁZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DŇŮ
	225	Uložení tlakové PVC hydroizolace na stěny šachty pro dojezd autovýtahu	m ²	26,078	0,26	6,78	1	6,78	61	16	3			
	226	Uložení PE separační folie na hydroizolaci stěn šachty pro dojezd autovýtahu	m ²	26,078	0,17	4,43	1	4,43	61	16	3			
	227	Provedení hutněného zásypu kolem stěn šachty pro dojezd výtahu	m ³	2,500	0,30	0,75	1	0,75	62	10	2	Rypadlo, vibrační pěk		
	228	Provedení hutněného zásypu kolem stěn šachty pro dojezd autovýtahu	m ³	17,300	0,30	5,19	1	5,19	62	10	2	Rypadlo, vibrační pěk		
	229	Zřízení bednění podkladní betonové mazaniny pod základovou deskou	m ²	6,690	0,45	3,01	1	3,01	63	15	3	Jeřáb		
	230	Betonáž podkladní betonové mazaniny tl. 100 mm pod základovou deskou	m ³	22,797	0,48	10,94	1	10,94	63	15	3	Autodomíchávač, čerpadlo na beton	231, 234	1, 15
	231	Odstranění bednění podkladní betonové mazaniny pod základovou deskou	m ²	6,690	0,32	2,14	1	2,14	64	15	3	Jeřáb		
	232	Montáž dilatačního XPS tl. 50 mm mezi základovou deskou a stávající stěnou	m ²	8,950	0,49	4,39	1	4,39	65	16	3			
	233	Montáž dilatačního XPS tl. 150 mm mezi základovou deskou a stávající stěnou	m ²	10,626	0,49	5,21	1	5,21	65	16	3			
	234	Uložení ochranné textilie pod hydroizolaci na podkladní betonovou mazaninu	m ²	455,930	0,09	41,03	1	41,03	66	16	6			
	235	Uložení tlakové PVC hydroizolace na podkladní betonovou mazaninu	m ²	455,930	0,22	100,30	1	100,30	66	16	6			
	236	Uložení ochranné textilie nad hydroizolaci na podkladní betonovou mazaninu	m ²	455,930	0,09	41,03	1	41,03	66	16	6			
	237	Uložení PE separační folie na ochranu textilií na podkladní betonovou mazaninu	m ²	455,930	0,09	41,03	1	41,03	66	16	6			
	238	Uložení PE separační folie na dilatační XPS mezi základovou deskou a stávající stěnou	m ²	19,576	0,17	3,33	1	3,33	66	16	6			
	239	Uložení tlakové PVC hydroizolace na dilatační XPS mezi základovou deskou a stávající stěnou	m ²	19,576	0,22	4,31	1	4,31	66	16	6			
	240	Uložení ochranné textilie před hydroizolaci mezi základovou deskou a stávající stěnou	m ²	19,576	0,17	3,33	1	3,33	66	16	6			
	241	Zřízení bednění ochranné betonové mazaniny hydroizolace základové desky	m ²	3,345	0,45	1,51	1	1,51	67	15	3	Jeřáb		
	242	Betonáž ochranné betonové mazaniny hydroizolace tl. 50 mm základové desky	m ³	11,399	0,48	5,47	1	5,47	67	15	3	Autodomíchávač, jeřáb+badie	242	1
	243	Odstranění bednění ochranné betonové mazaniny hydroizolace základové desky	m ²	3,345	0,32	1,07	1	1,07	68	15	3	Jeřáb		
	244	Zřízení bednění základové desky včetně odpadní šachty	m ²	59,100	0,45	26,60	1	26,60	69	15	3	Jeřáb		
	245	Armování základové desky ocel 10505 (100kg/1m ² betonu) včetně odpadní šachty	t	27,811	23,53	654,39	1	654,39	70	18	12	Jeřáb		
	246	Betonáž základové desky beton C25/30 včetně odpadní šachty	m ³	278,106	0,48	133,49	1	133,49	71	17	6	Autodomíchávač, čerpadlo na beton		
	247	Odstranění bednění základové desky včetně odpadní šachty	m ²	59,100	0,32	18,91	1	18,91	72	15	3	Jeřáb		
	248	Demontáž odvodňovacích studní pro čerpání vody	ks	2,000	1,85	3,70	1	3,70	73	12	2			
		Základy - Garáž												
	249	Betonáž podkladní betonové mazaniny tl. 50 mm pod ŽB patky sloupů	m ³	0,489	0,48	0,23	1	0,23	74	15	3	Nákladní automobil		
	250	Armování ŽB patek sloupů ocel 10505 (100kg/1m ² betonu)	t	0,176	20,53	3,61	1	3,61	75	15	3			
	251	Betonáž ŽB patek sloupů beton C20/25	m ³	17,604	0,48	8,45	1	8,45	75	15	3	Autodomíchávač s čerpadlem		
	252	Zřízení bednění nových částí podkladního betonu	m ²	6,360	0,45	2,86	1	2,86	76	15	3			
	253	Betonáž nových částí podkladního betonu do roviny stávajícího podkladního betonu tl. 200 mm	m ³	8,550	0,48	4,10	1	4,10	76	15	3	Autodomíchávač s čerpadlem	253	1
	254	Odstranění bednění nových částí podkladního betonu	m ²	6,360	0,32	2,04	1	2,04	77	15	3			
	1.PP													
		Polyfunkční dům												
	255	Montáž XPS tl. 50 mm mezi novou suterénní a stávající přílehlou stěnu	m ²	31,738	0,21	6,66	1	6,66	78	16	3			
	256	Montáž XPS tl. 150 mm mezi novou suterénní a stávající přílehlou stěnu	m ²	38,360	0,21	8,06	1	8,06	78	16	3			
	257	Uložení PE separační folie na XPS mezi novou suterénní a stávající přílehlou stěnu	m ²	70,098	0,17	11,92	1	11,92	79	16	3			
	258	Uložení tlakové PVC hydroizolace na XPS mezi novou suterénní a stávající přílehlou stěnu	m ²	70,098	0,46	32,25	1	32,25	79	16	3			
	259	Uložení ochranné textilie před hydroizolaci mezi novou suterénní a stávající přílehlou stěnu	m ²	70,098	0,17	11,92	1	11,92	79	16	3			
	260	Zřízení bednění nosných ŽB stěn z 1. strany	m ²	295,210	0,65	191,89	1	191,89	80	19	6	Jeřáb		
	261	Armování nosných ŽB stěn ocel 10505 (180kg/1m ² betonu)	t	17,667	24,56	433,90	1	433,90	81	18	12	Jeřáb		
	262	Montáž ocelových zárubní do nosných ŽB stěn	ks	1,000	1,86	1,86	1	1,86	82	19	6			
	263	Zřízení bednění nosných ŽB stěn z 2. strany	m ²	363,820	0,65	236,48	1	236,48	82	19	6	Jeřáb		
	264	Betonáž nosných ŽB stěn beton C25/30	m ³	98,150	0,57	55,95	1	55,95	83	17	6	Autodomíchávač, čerpadlo na beton	264, 293, 443	1, 10, 28

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nrh]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNA	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZÁČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ	
TE 02 - HRUBÁ SPODNÍ STAVBA	265	Odstranění bednění nosných ŽB stěn	m ²	659,030	0,35	230,66	1	230,66	84	19	6	Jeřáb			
	266	Přestojkování otvorů v ŽB stěnách	m ²	0,540	0,47	0,25	1	0,25	84	19	6				
	267	Armování nosných ŽB sloupů ocel 10505 (250kg/1m ³ betonu)	t	1,115	29,57	32,97	1	32,97	81	18	12	Jeřáb			
	268	Zřízení bednění nosných ŽB sloupů	m ²	40,140	0,70	28,10	1	28,10	82	19	6	Jeřáb			
	269	Betonáž nosných ŽB sloupů beton C25/30	m ³	4,460	1,30	5,80	1	5,80	83	17	6	Autodomíchávač, čerpadlo na beton	269	1	
	270	Odstranění bednění nosných ŽB sloupů	m ²	40,140	0,30	12,04	1	12,04	84	19	6	Jeřáb			
	271	Zřízení bednění stěn výtahové šachty z 1. strany	m ²	25,642	0,65	16,67	1	16,67	80	19	6	Jeřáb			
	272	Armování stěn výtahové šachty ocel 10505 (180kg/1m ³ betonu)	t	1,123	24,56	27,58	1	27,58	81	18	12	Jeřáb			
	273	Zřízení bednění stěn výtahové šachty z 2. strany	m ²	25,642	0,65	16,67	1	16,67	82	19	6	Jeřáb			
	274	Betonáž výtahové šachty beton C25/30	m ³	6,237	0,57	3,56	1	3,56	83	17	6	Autodomíchávač, čerpadlo na beton	274	1	
	275	Odstranění bednění výtahové šachty	m ²	51,284	0,35	17,95	1	17,95	84	19	6	Jeřáb			
	276	Zřízení bednění ŽB stropu	m ²	430,270	0,65	279,68	1	279,68	85	19	6	Jeřáb			
	277	Armování ŽB stropu ocel 10505 (120kg/1m ³ betonu)	t	13,042	26,62	347,18	1	347,18	86	18	12	Jeřáb			
	278	Betonáž ŽB stropu beton C25/30	m ³	108,680	0,47	51,08	1	51,08	87	17	6	Autodomíchávač, čerpadlo na beton	278, 444	6 28	
	279	Odstranění bednění ŽB stropu	m ²	430,270	0,17	73,15	1	73,15	88	19	6				
	280	Přestojkování ŽB stropu	m ²	430,270	0,47	202,23	1	202,23	88	19	6				
	281	Zřízení bednění ŽB schodiště včetně stupňů	m ²	39,610	2,31	91,50	1	91,50	89	19	6	Jeřáb			
	282	Armování ŽB schodiště ocel 10505 (150kg/1m ³ betonu)	t	0,970	54,17	52,54	1	52,54	90	18	6	Jeřáb			
	283	Montáž zvukové izolačního prvku do schodiště	mb	5,200	0,24	1,25	1	1,25	90	18	6				
	284	Betonáž ŽB schodiště beton C25/30	m ³	6,490	3,77	24,47	1	24,47	91	17	6	Autodomíchávač, jeřáb+badie	284, 442	3, 28	
	285	Odstranění bednění ŽB schodiště včetně stupňů	m ²	39,610	0,39	15,45	1	15,45	92	19	6				
	286	Přestojkování ŽB schodiště	m ²	25,790	0,47	12,12	1	12,12	92	19	6				
	Izolace suterénní stěny - po obvodových stěnách 1.NP														
	287	Montáž světlíků na suterénní stěnu	ks	2,000	4,00	8,00	1	8,00	93	16	3				
	288	Uložení tlakové PVC hydroizolace na suterénní stěnu	m ²	288,820	0,46	132,86	1	132,86	94	16	3				
	289	Uložení PE separační folie na XPS na suterénní stěnu	m ²	288,820	0,17	49,10	1	49,10	94	16	3				
	290	Montáž XPS tl. 50 mm na suterénní stěnu	m ²	189,091	0,21	39,71	1	39,71	95	16	3				
	291	Montáž XPS tl. 120 mm na suterénní stěnu a sokl	m ²	99,729	0,21	20,94	1	20,94	95	16	3				
	292	Vytažení štětovicového pažení	m ²	350,870	0,21	73,68	1	73,68	96	8	1	Autojeřáb			
293	Přemístění zeminy z deponie na stavbu	m ³	243,680	0,02	4,87	1	4,87	97	9	3	Nákladní automobil				
294	Provedení hutněného zásypu kolem suterénní stěny	m ³	243,680	0,30	73,10	1	73,10	97	9	3	Rypadlo, vibrační pěch				
1.NP															
Polyfunkční dům															
295	Zazdění okenních otvorů bloky Porotherm ve stávající přiléhající stěně	m ²	1,730	1,15	1,99	1	1,99	98	16	3					
296	Montáž tepelné izolace z min. vláken Isover tl. 150 mm mezi novou a stávající přílehlou stěnu	m ²	70,098	0,21	14,72	1	14,72	98	16	3					
297	Zřízení bednění nosných ŽB stěn z 1. strany	m ²	290,310	0,65	188,70	1	188,70	99	19	6	Jeřáb				
298	Armování nosných ŽB stěn ocel 10505 (180kg/1m ³ betonu)	t	19,310	24,56	474,25	1	474,25	100	18	12	Jeřáb				
299	Zřízení bednění nosných ŽB stěn z 2. strany	m ²	374,671	0,65	243,54	1	243,54	101	19	6	Jeřáb				
300	Betonáž nosných ŽB stěn beton C25/30	m ³	107,280	0,57	61,15	1	61,15	102	17	6	Autodomíchávač, čerpadlo na beton	301	1		
301	Odstranění bednění nosných ŽB stěn	m ²	664,981	0,35	232,74	1	232,74	103	19	6	Jeřáb				
302	Armování nosných ŽB sloupů ocel 10505 (250kg/1m ³ betonu)	t	1,200	29,57	35,48	1	35,48	100	18	12	Jeřáb				
303	Zřízení bednění nosných ŽB sloupů	m ²	43,218	0,70	30,25	1	30,25	101	19	6	Jeřáb				

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nrh]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNA	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES			TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DŇŮ
	304	Betonáž nosných ŽB sloupů beton C25/30	m³	4,800	1,30	6,24	1	6,24	102	17	6	Autodomíchávač, čerpadlo na beton	305	1
	305	Odstranění bednění nosných ŽB sloupů	m²	43,218	0,30	12,97	1	12,97	103	19	6	Jeřáb		
	306	Zřízení bednění stěn výtahové šachty z 1. strany	m²	25,642	0,65	16,67	1	16,67	99	19	6	Jeřáb		
	307	Armování stěn výtahové šachty ocel 10505 (180kg/1m³ betonu)	t	1,123	24,56	27,58	1	27,58	100	18	12	Jeřáb		
	308	Zřízení bednění stěn výtahové šachty z 2. strany	m²	25,642	0,65	16,67	1	16,67	101	19	6	Jeřáb		
	309	Betonáž výtahové šachty beton C25/30	m³	6,237	0,57	3,56	1	3,56	102	17	6	Autodomíchávač, čerpadlo na beton	310	1
	310	Odstranění bednění výtahové šachty	m²	51,284	0,35	17,95	1	17,95	103	19	6	Jeřáb		
	311	Zřízení bednění ŽB průvlaků	m²	5,270	0,95	5,01	1	5,01	104	19	6	Jeřáb		
	312	Zřízení bednění ŽB stropu	m²	443,730	0,65	288,42	1	288,42	104	19	6	Jeřáb		
	313	Zřízení bednění ŽB stříšky nad vstupem	m²	5,990	0,65	3,89	1	3,89	104	19	6	Jeřáb		
	314	Armování ŽB průvlaků ocel 10505 (180kg/1m³ betonu)	t	0,175	51,25	8,97	1	8,97	105	18	12	Jeřáb		
	315	Armování ŽB stropu ocel 10505 (120kg/1m³ betonu)	t	13,689	26,62	364,40	1	364,40	105	18	12	Jeřáb		
	316	Armování ŽB stříšky nad vstupem ocel 10505 (120kg/1m³ betonu)	t	0,095	26,62	2,53	1	2,53	105	18	12	Jeřáb		
	317	Betonáž ŽB průvlaků beton C25/29	m³	0,970	0,87	0,84	1	0,84	106	17	6	Autodomíchávač, čerpadlo na beton	320, 492	6, 28
	318	Betonáž ŽB stropu beton C25/30	m³	113,900	0,47	53,53	1	53,53	106	17	6	Autodomíchávač, čerpadlo na beton	321, 493	6, 28
	319	Betonáž ŽB stříšky nad vstupem beton C25/31	m³	0,790	0,47	0,37	1	0,37	106	17	6	Autodomíchávač, čerpadlo na beton	322, 493	6, 28
	320	Odstranění bednění ŽB průvlaků	m²	5,270	0,37	1,95	1	1,95	107	19	6			
	321	Odstranění bednění ŽB stropu	m²	443,730	0,17	75,43	1	75,43	107	19	6			
	322	Odstranění bednění ŽB stříšky nad vstupem	m²	5,990	0,17	1,02	1	1,02	107	19	6			
	323	Přestojkování ŽB průvlaků	m²	1,760	0,94	1,65	1	1,65	107	19	6			
	324	Přestojkování ŽB stropu	m²	443,730	0,47	208,55	1	208,55	107	19	6			
	325	Přestojkování ŽB stříšky nad vstupem	m²	5,270	0,47	2,48	1	2,48	107	19	6			
	326	Zřízení bednění ŽB schodiště včetně stupňů	m²	39,610	2,31	91,50	1	91,50	108	19	6	Jeřáb		
	327	Armování ŽB schodiště ocel 10505 (150kg/1m³ betonu)	t	0,970	54,17	52,54	1	52,54	109	18	6	Jeřáb		
	328	Montáž zvukověizolačního prvku do schodiště	mb	5,200	0,24	1,25	1	1,25	109	18	6			
	329	Betonáž ŽB schodiště beton C25/30	m³	6,490	3,77	24,47	1	24,47	110	17	6	Autodomíchávač, jeřáb+badie	330, 494	3, 28
	330	Odstranění bednění ŽB schodiště včetně stupňů	m²	39,610	0,39	15,45	1	15,45	111	19	6			
	331	Přestojkování ŽB schodiště	m²	25,790	0,47	12,12	1	12,12	111	19	6			
		Garáž												
	332	Armování nosných ŽB sloupů ocel 10505 (250kg/1m³ betonu)	t	0,862	29,57	25,49	1	25,49	113	15	3			
	333	Zřízení bednění nosných ŽB sloupů	m²	35,580	0,70	24,91	1	24,91	114	15	3			
	334	Betonáž nosných ŽB sloupů beton C25/30	m³	3,447	1,30	4,48	1	4,48	115	15	3	Autodomíchávač s čerpadlem	335	1
	335	Odstranění bednění nosných ŽB sloupů	m²	35,580	0,30	10,67	1	10,67	116	15	3			
	336	Zřízení bednění nosné ŽB stěny z 1. strany	m²	9,900	0,65	6,44	1	6,44	112	15	3			
	337	Armování nosné ŽB stěny ocel 180kg/1m³ betonu)	t	0,535	24,56	13,14	1	13,14	113	15	3			
	338	Zřízení bednění nosné ŽB stěny z 2. strany	m²	9,900	0,65	6,44	1	6,44	114	15	3			
	339	Betonáž nosné ŽB stěny beton C25/31	m³	2,970	0,57	1,69	1	1,69	115	15	3	Autodomíchávač s čerpadlem	340	1
	340	Odstranění bednění nosné ŽB stěny	m²	19,800	0,35	6,93	1	6,93	116	15	3			
	341	Zdění vnitřní stěny z keramických bloků tl. 300 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	13,270	0,97	12,87	1	12,87	117	20	6	Pila na zdivo		
	342	Montáž pomocného lešení	m²	13,270	0,21	2,79	1	2,79	117	20	6			
	343	Zdění vnitřní stěny z keramických bloků tl. 300 mm do 2. prac. úrovně (3 m)	m²	13,270	0,97	12,87	1	12,87	117	20	6	Pila na zdivo		
	344	Demontáž pomocného lešení	m²	13,270	0,15	1,99	1	1,99	117	20	6			
	345	Zřízení bednění ŽB průvlaků v čelní stěně garáže včetně věnce	m²	66,480	0,95	63,16	1	63,16	118	15	3			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [N/h]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNA	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY	
									ZÁČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	346	Armování ŽB průvlaků v čelní stěně garáže včetně věnce ocel 10505 (120kg/1m³ betonu)	t	1,088	51,25	55,76	1	55,76	119	15	3			
	347	Betonáž ŽB průvlaků v čelní stěně garáže včetně věnce beton C25/30	m³	9,068	0,87	7,89	1	7,89	120	15	3	Autodomíchávač s čerpadlem	348	6
	348	Odstranění bednění ŽB průvlaků v čelní stěně garáže včetně věnce	m²	66,480	0,37	24,60	1	24,60	121	15	3			
	349	Přestojování ŽB průvlaků v čelní stěně garáže	m²	7,380	0,94	6,94	1	6,94	121	15	3			
	349,5	Odstojování ŽB průvlaků v čelní stěně garáže	m²	7,380	0,16	1,18	1	1,18	121,5	15	3			
	350	Uložení stropních panelů SPIROLL	ks	23,000	1,72	39,56	1	39,56	122	21	3	Autojeřáb, nákladní automobil		
	351	Zřízení bednění atiky z 1. strany	m²	25,183	0,65	16,37	1	16,37	123	15	3			
	352	Armování atiky (120kg/1m³ betonu)	t	0,907	24,56	22,28	1	22,28	124	15	3			
	353	Zřízení bednění atiky z 2. strany	m²	25,183	0,65	16,37	1	16,37	125	15	3			
	354	Betonáž atiky beton C25/30	m³	7,555	0,47	3,55	1	3,55	126	15	3	Autodomíchávač s čerpadlem	355	1
	355	Odstranění bednění atiky	m²	50,365	0,35	17,63	1	17,63	127	15	3			
2.NP														
		Polyfunkční dům												
	356	Montáž tepelné izolace z min. vláken Isover tl. 150 mm mezi novou a stávající přílehlou stěnu	m²	45,173	0,21	9,49	1	9,49	128	16	3			
	357	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 300 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	ks	113,109	0,97	109,72	1	109,72	129	20	6	Pila na zdivo, jeřáb		
	358	Montáž ocelových zárubní do nosných stěn	ks	4,000	1,86	7,44	1	7,44	129	20	6			
	359	Montáž pomocného lešení	m²	113,109	0,21	23,75	1	23,75	129	20	6			
	360	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 300 mm do 2. prac. úrovně (3,25 m)	m²	131,961	0,97	128,00	1	128,00	129	20	6	Pila na zdivo, jeřáb		
	361	Uložení svislých překladů do nosných stěn	ks	42,000	0,25	10,50	1	10,50	129	20	6	Jeřáb		
	362	Demontáž pomocného lešení	m²	113,109	0,15	16,97	1	16,97	129	20	6			
	363	Zřízení bednění nosných ŽB stěn z 1. strany	m²	86,765	0,65	56,40	1	56,40	130	19	6	Jeřáb		
	364	Armování nosných ŽB stěn ocel 10505 (180kg/1m³ betonu)	t	4,349	24,56	106,81	1	106,81	131	18	6	Jeřáb		
	365	Zřízení bednění nosných ŽB stěn z 2. strany	m²	86,765	0,65	56,40	1	56,40	132	19	6	Jeřáb		
	366	Betonáž nosných ŽB stěn beton C25/30	m³	24,160	0,57	13,77	1	13,77	133	17	6	Autodomíchávač, čerpadlo na beton	366	1
	367	Odstranění bednění nosných ŽB stěn	m²	173,530	0,35	60,74	1	60,74	134	19	6	Jeřáb		
	368	Armování nosných ŽB sloupů ocel 10505 (250kg/1m³ betonu)	t	1,200	29,57	35,48	1	35,48	131	18	6	Jeřáb		
	369	Zřízení bednění nosných ŽB sloupů	m²	43,220	0,70	30,25	1	30,25	132	19	6	Jeřáb		
	370	Betonáž nosných ŽB sloupů beton C25/30	m³	4,800	1,30	6,24	1	6,24	133	17	6	Autodomíchávač, čerpadlo na beton	370	1
	371	Odstranění bednění nosných ŽB sloupů	m²	43,220	0,30	12,97	1	12,97	134	19	6	Jeřáb		
	372	Zřízení bednění stěn výtahové šachty z 1. strany	m²	25,642	0,65	16,67	1	16,67	130	19	6	Jeřáb		
	373	Armování stěn výtahové šachty ocel 10505 (180kg/1m³ betonu)	t	1,123	29,57	33,21	1	33,21	131	18	6	Jeřáb		
	374	Zřízení bednění stěn výtahové šachty z 2. strany	m²	25,642	0,65	16,67	1	16,67	132	19	6	Jeřáb		
	375	Betonáž výtahové šachty beton C25/30	m³	6,237	0,57	3,56	1	3,56	133	17	6	Autodomíchávač, čerpadlo na beton	375	1
	376	Odstranění bednění výtahové šachty	m²	51,284	0,35	17,95	1	17,95	134	19	6	Jeřáb		
	377	Zřízení bednění ŽB průvlaků	m²	5,270	0,95	5,01	1	5,01	135	19	6	Jeřáb		
	378	Zřízení bednění ŽB stropu	m²	471,770	0,65	306,65	1	306,65	135	19	6	Jeřáb		
	379	Zřízení bednění ŽB vykonzoloovaných balkonů	m²	17,780	0,89	15,82	1	15,82	135	19	6	Jeřáb		
	380	Armování ŽB průvlaků ocel 10505 (180kg/1m³ betonu)	t	0,175	51,25	8,97	1	8,97	136	18	12	Jeřáb		
	381	Armování ŽB stropu ocel 10505 (120kg/1m³ betonu)	t	14,369	26,62	382,50	1	382,50	136	18	12	Jeřáb		
	382	Armování ŽB vykonzoloovaných balkonů ocel 10505 (120kg/1m³ betonu)	t	0,306	26,56	8,13	1	8,13	136	18	12	Jeřáb		
	383	Montáž ISO nosníků v místě balkonů	mb	12,400	0,36	4,46	1	4,46	136	18	12			
	384	Betonáž ŽB průvlaků beton C25/30	m³	0,970	0,87	0,84	1	0,84	137	17	6	Autodomíchávač, čerpadlo na beton	387, 535	6, 28

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [N/h]	PRACNOST NORMOVA	SOUCÍMTEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNÁ	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY	
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DŇŮ
	385	Betonáž ŽB stropu beton C25/30	m³	119,230	0,47	56,04	1	56,04	137	17	6	Autodomíchávač, čerpadlo na beton	388, 536	6, 28
	386	Betonáž ŽB vykonzolovaných balkonů beton C25/30	m³	3,060	0,47	1,44	1	1,44	137	17	6	Autodomíchávač, čerpadlo na beton	389, 594	6, 28
	387	Odstranění bednění ŽB průvlaků	m²	5,270	0,37	1,95	1	1,95	138	19	6			
	388	Odstranění bednění ŽB stropu	m²	471,770	0,17	80,20	1	80,20	138	19	6			
	389	Odstranění bednění ŽB vykonzolovaných balkonů	m²	17,780	0,23	4,09	1	4,09	138	19	6			
	390	Přestojkování ŽB průvlaků	m²	1,760	0,94	1,65	1	1,65	138	19	6			
	391	Přestojkování ŽB stropu včetně balkonů	m²	474,250	0,47	222,90	1	222,90	138	19	6			
	392	Přestojkování ŽB vykonzolovaných balkonů	m²	15,300	0,47	7,19	1	7,19	138	19	6			
	393	Zřízení bednění ŽB schodiště včetně stupňů	m²	39,610	2,31	91,50	1	91,50	139	19	6	Jeřáb		
	394	Armování ŽB schodiště ocel 10505 (150kg/1m³ betonu)	t	0,970	54,17	52,54	1	52,54	140	18	6	Jeřáb		
	395	Montáž zvukové izolačního prvku do schodiště	mb	5,200	0,24	1,25	1	1,25	140	18	6			
	396	Betonáž ŽB schodiště beton C25/30	m³	6,490	3,77	24,47	1	24,47	141	17	6	Autodomíchávač, jeřáb+badie	397, 537	3, 28
	397	Odstranění bednění ŽB schodiště včetně stupňů	m²	39,610	0,39	15,45	1	15,45	142	19	6			
	398	Přestojkování ŽB schodiště	m²	25,790	0,47	12,12	1	12,12	142	19	6			
3.NP														
Polyfunkční dům														
	399	Montáž tepelné izolace z min. vláken Isover tl. 150 mm mezi novou a stávající přílehlou stěnu	m²	45,173	0,21	9,49	1	9,49	143	16	3			
	400	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 300 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	140,483	0,97	136,27	1	136,27	144	20	6	Pila na zdivo, jeřáb		
	401	Montáž ocelových zárubní do nosných stěn	ks	4,000	1,86	7,44	1	7,44	144	20	6			
	402	Montáž pomocného lešení	m²	140,483	0,21	29,50	1	29,50	144	20	6			
	403	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 300 mm do 2. prac. úrovně (3,25 m)	m²	163,897	0,97	158,98	1	158,98	144	20	6	Pila na zdivo, jeřáb		
	404	Uložení svislých překladů do nosných stěn	ks	42,000	0,25	10,50	1	10,50	144	20	6	Jeřáb		
	405	Demontáž pomocného lešení	m²	140,483	0,15	21,07	1	21,07	144	20	6			
	406	Zřízení bednění nosných ŽB stěn z 1. strany	m²	5,875	0,65	3,82	1	3,82	145	19	6	Jeřáb		
	407	Armování nosných ŽB stěn ocel 10505 (180kg/1m³ betonu)	t	0,268	24,56	6,58	1	6,58	146	18	6	Jeřáb		
	408	Zřízení bednění nosných ŽB stěn z 2. strany	m²	5,875	0,65	3,82	1	3,82	147	19	6	Jeřáb		
	409	Betonáž nosných ŽB stěn beton C25/30	m³	1,490	0,57	0,85	1	0,85	148	17	6	Autodomíchávač s čerpadlem	410	1
	410	Odstranění bednění nosných ŽB stěn	m²	11,750	0,35	4,11	1	4,11	149	19	6	Jeřáb		
	411	Armování nosných ŽB sloupů ocel 10505 (250kg/1m³ betonu)	t	1,200	29,57	35,48	1	35,48	146	18	6	Jeřáb		
	412	Zřízení bednění nosných ŽB sloupů	m²	43,220	0,70	30,25	1	30,25	147	19	6	Jeřáb		
	413	Betonáž nosných ŽB sloupů beton C25/30	m³	4,800	1,30	6,24	1	6,24	148	17	6	Autodomíchávač s čerpadlem	414	1
	414	Odstranění bednění nosných ŽB sloupů	m²	43,220	0,30	12,97	1	12,97	149	19	6	Jeřáb		
	415	Zřízení bednění stěn výtahové šachty z 1. strany	m²	25,642	0,65	16,67	1	16,67	145	19	6	Jeřáb		
	416	Armování stěn výtahové šachty ocel 10505 (180kg/1m³ betonu)	t	1,123	29,57	33,21	1	33,21	146	18	6	Jeřáb		
	417	Zřízení bednění stěn výtahové šachty z 2. strany	m²	25,642	0,65	16,67	1	16,67	147	19	6	Jeřáb		
	418	Betonáž výtahové šachty beton C25/30	m³	6,237	0,57	3,56	1	3,56	148	17	6	Autodomíchávač s čerpadlem	149	1
	419	Odstranění bednění výtahové šachty	m²	51,284	0,35	17,95	1	17,95	149	19	6	Jeřáb		
	420	Zřízení bednění ŽB průvlaků	m²	25,180	0,95	23,92	1	23,92	150	19	6	Jeřáb		
	421	Zřízení bednění ŽB stropu	m²	483,130	0,65	314,03	1	314,03	150	19	6	Jeřáb		
	422	Zřízení bednění ŽB vykonzolovaných balkonů	m²	17,780	0,89	15,82	1	15,82	150	19	6	Jeřáb		
	423	Armování ŽB průvlaků ocel 10505 (180kg/1m³ betonu)	t	0,819	51,25	41,97	1	41,97	151	18	12	Jeřáb		
	424	Armování ŽB stropu ocel 10505 (120kg/1m³ betonu)	t	14,002	26,62	372,73	1	372,73	151	18	12	Jeřáb		
	425	Armování ŽB vykonzolovaných balkonů ocel 10505 (120kg/1m³ betonu)	t	0,306	26,56	8,13	1	8,13	151	18	12	Jeřáb		

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nh]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNA	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ	
	426	Montáž ISO nosníků v místě balkonů	mb	12,400	0,36	4,46	1	4,46	151	18	12				
	427	Betonáž ŽB průvlaků beton C25/30	m³	4,550	0,87	3,96	1	3,96	152	17	6	Autodomíchávač, čerpadlo na beton	430, 582	6, 28	
	428	Betonáž ŽB stropu beton C25/30	m³	116,170	0,47	54,60	1	54,60	152	17	6	Autodomíchávač, čerpadlo na beton	431, 583	6, 28	
	429	Betonáž ŽB vykonzolovaných balkonů beton C25/30	m³	3,060	0,47	1,44	1	1,44	152	17	6	Autodomíchávač, čerpadlo na beton	432, 593	6, 28	
	430	Odstranění bednění ŽB průvlaků	m²	25,180	0,37	9,32	1	9,32	153	19	6				
	431	Odstranění bednění ŽB stropu	m²	483,130	0,17	82,13	1	82,13	153	19	6				
	432	Odstranění bednění ŽB vykonzolovaných balkonů	m²	17,780	0,23	4,09	1	4,09	153	19	6				
	433	Přestojkování ŽB průvlaků	m²	6,840	0,94	6,43	1	6,43	153	19	6				
	434	Přestojkování ŽB stropu	m²	439,730	0,47	206,67	1	206,67	153	19	6				
	435	Přestojkování ŽB vykonzolovaných balkonů	m²	15,300	0,47	7,19	1	7,19	153	19	6				
	436	Zřízení bednění ŽB schodiště včetně stupňů	m²	39,610	2,31	91,50	1	91,50	154	19	6	Jeřáb			
	437	Armování ŽB schodiště ocel 10505 (150kg/1m³ betonu)	t	0,970	54,17	52,54	1	52,54	155	18	6	Jeřáb			
	438	Montáž zvukověizolačního prvku do schodiště	mb	5,200	0,24	1,25	1	1,25	155	18	6				
	439	Betonáž ŽB schodiště beton C25/30	m³	6,490	3,77	24,47	1	24,47	156	17	6	Autodomíchávač, jeřáb+badie	440, 584	3, 28	
	440	Odstranění bednění ŽB schodiště včetně stupňů	m²	39,610	0,39	15,45	1	15,45	157	19	6				
	441	Přestojkování ŽB schodiště	m²	25,790	0,47	12,12	1	12,12	157	19	6				
		Odstojkování 1.PP													
	442	Odstojkování ŽB schodiště	m²	25,790	0,16	4,13	1	4,13	158	19	6				
	443	Odstojkování otvorů v ŽB stěnách	m²	0,540	0,16	0,09	1	0,09	158	19	6				
	444	Odstojkování ŽB stropu	m²	430,270	0,16	68,84	1	68,84	158	19	6				
		4.NP													
		Polyfunkční dům													
	445	Montáž tepelné izolace z min. vláken Isover tl. 150 mm mezi novou a stávající přílehlou stěnou	m²	45,173	0,21	9,49	1	9,49	159	16	3				
	446	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 300 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	132,290	0,97	128,32	1	128,32	160	20	6	Pila na zdivo, jeřáb			
	447	Montáž ocelových zárubní do nosných stěn	ks	1,000	1,86	1,86	1	1,86	160	20	6				
	448	Montáž pomocného lešení	m²	132,290	0,21	27,78	1	27,78	160	20	6				
	449	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 300 mm do 2. prac. úrovně (3 m)	m²	132,290	0,97	128,32	1	128,32	160	20	6	Pila na zdivo, jeřáb			
	450	Uložení svislých překladů do nosných stěn	ks	24,000	0,25	6,00	1	6,00	160	20	6	Jeřáb			
	451	Demontáž pomocného lešení	m²	132,290	0,15	19,84	1	19,84	160	20	6				
	452	Zřízení bednění nosných ŽB stěn z 1. strany	m²	12,050	0,65	7,83	1	7,83	161	19	6	Jeřáb			
	453	Armování nosných ŽB stěn ocel 10505 (180kg/1m³ betonu)	t	0,652	24,56	16,01	1	16,01	162	18	6	Jeřáb			
	454	Zřízení bednění nosných ŽB stěn z 2. strany	m²	12,050	0,65	7,83	1	7,83	163	19	6	Jeřáb			
	455	Betonáž nosných ŽB stěn beton C25/30	m³	3,620	0,57	2,06	1	2,06	164	17	6	Autodomíchávač s čerpadlem	455	1	
	456	Odstranění bednění nosných ŽB stěn	m²	24,100	0,35	8,44	1	8,44	165	19	6	Jeřáb			
	457	Armování nosných ŽB sloupů ocel 10505 (250kg/1m³ betonu)	t	0,758	29,57	22,41	1	22,41	162	18	6	Jeřáb			
	458	Zřízení bednění nosných ŽB sloupů	m²	27,270	0,70	19,09	1	19,09	163	19	6	Jeřáb			
	459	Betonáž nosných ŽB sloupů beton C25/30	m³	3,030	1,30	3,94	1	3,94	164	17	6	Autodomíchávač s čerpadlem	459	1	
	460	Odstranění bednění nosných ŽB sloupů	m²	27,270	0,30	8,18	1	8,18	165	19	6	Jeřáb			
	461	Zřízení bednění stěn výtahové šachty z 1. strany	m²	25,642	0,65	16,67	1	16,67	161	19	6	Jeřáb			
	462	Armování stěn výtahové šachty ocel 10505 (180kg/1m³ betonu)	t	1,123	29,57	33,21	1	33,21	162	18	6	Jeřáb			
	463	Zřízení bednění stěn výtahové šachty z 2. strany	m²	25,642	0,65	16,67	1	16,67	163	19	6	Jeřáb			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [N/h]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNA	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY	
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	464	Betonáž výtahové šachty beton C25/30	m³	6,237	0,57	3,56	1	3,56	164	17	6	Autodomíchávač s čerpadlem	464	1
	465	Odstranění bednění výtahové šachty	m²	51,284	0,35	17,95	1	17,95	165	19	6	Jeřáb		
	466	Zřízení bednění ŽB atik nad 3.NP z 1. strany	m²	11,935	0,65	7,76	1	7,76	161	19	6	Jeřáb		
	467	Armování ŽB atik nad 3.NP ocel 10505 (180kg/1m³ betonu)	t	0,430	24,56	10,56	1	10,56	162	18	6	Jeřáb		
	468	Zřízení bednění ŽB atik nad 3.NP z 2. strany	m²	11,935	0,65	7,76	1	7,76	163	19	6	Jeřáb		
	469	Betonáž ŽB atik nad 3.NP beton C25/30	m³	2,390	1,36	3,25	1	3,25	164	17	6	Autodomíchávač s čerpadlem	469	1
	470	Odstranění bednění ŽB atik nad 3.NP	m²	23,870	0,35	8,35	1	8,35	165	19	6	Jeřáb		
	471	Zřízení bednění ŽB průvlaků	m²	72,680	0,95	69,05	1	69,05	166	19	6	Jeřáb		
	472	Zřízení bednění ŽB stropu	m²	409,340	0,65	266,07	1	266,07	166	19	6	Jeřáb		
	473	Zřízení bednění ŽB vykonzolovaných balkonů	m²	17,780	0,89	15,82	1	15,82	166	19	6	Jeřáb		
	474	Armování ŽB průvlaků ocel 10505 (180kg/1m³ betonu)	t	2,608	51,25	133,66	1	133,66	167	19	12	Jeřáb		
	475	Armování ŽB stropu ocel 10505 (120kg/1m³ betonu)	t	13,087	26,62	348,38	1	348,38	167	19	12	Jeřáb		
	476	Armování ŽB vykonzolovaných balkonů ocel 10505 (120kg/1m³ betonu)	t	0,306	26,56	8,13	1	8,13	167	19	12	Jeřáb		
	477	Montáž ISO nosníků v místě balkonů	mb	12,400	0,36	4,46	1	4,46	167	19	12			
	478	Betonáž ŽB průvlaků beton C25/30	m³	14,490	0,87	12,61	1	12,61	168	17	6	Autodomíchávač, čerpadlo na beton	480, 585	6, 28
	479	Betonáž ŽB stropu beton C25/30	m³	108,550	0,47	51,02	1	51,02	168	17	6	Autodomíchávač, čerpadlo na beton	481, 586	6, 28
	480	Betonáž ŽB vykonzolovaných balkonů beton C25/30	m³	3,060	0,47	1,44	1	1,44	168	17	6	Autodomíchávač, čerpadlo na beton	482, 592	6, 28
	481	Odstranění bednění ŽB průvlaků	m²	72,680	0,37	26,89	1	26,89	169	19	6			
	482	Odstranění bednění ŽB stropu	m²	409,340	0,17	69,59	1	69,59	169	19	6			
	483	Odstranění bednění ŽB vykonzolovaných balkonů	m²	17,780	0,23	4,09	1	4,09	169	19	6			
	484	Přestojkování ŽB průvlaků	m²	25,080	0,94	23,58	1	23,58	169	19	6			
	485	Přestojkování ŽB stropu	m²	363,656	0,47	170,92	1	170,92	169	19	6			
	486	Přestojkování ŽB vykonzolovaných balkonů	m²	15,300	0,47	7,19	1	7,19	169	19	6			
	487	Zřízení bednění ŽB schodiště včetně stupňů	m²	39,610	2,31	91,50	1	91,50	170	19	6	Jeřáb		
	488	Armování ŽB schodiště ocel 10505 (150kg/1m³ betonu)	t	0,970	54,17	52,54	1	52,54	171	18	6	Jeřáb		
	489	Montáž zvukověizolačního prvku do schodiště	mb	5,200	0,24	1,25	1	1,25	171	18	6			
	490	Betonáž ŽB schodiště beton C25/30	m³	6,490	3,77	24,47	1	24,47	172	17	6	Autodomíchávač, jeřáb+badie	491, 587	3, 28
	491	Odstranění bednění ŽB schodiště včetně stupňů	m²	39,610	0,39	15,45	1	15,45	173	19	6			
	492	Přestojkování ŽB schodiště	m²	25,790	0,47	12,12	1	12,12	173	19	6			
		Odstojkování 1.NP												
	493	Odstojkování ŽB průvlaků	m²	1,760	0,44	0,77	1	0,77	174	19	6			
	49	Odstojkování ŽB stropu včetně stříšky nad vstupem	m²	449,220	0,16	71,88	1	71,88	174	19	6			
	495	Odstojkování ŽB schodiště	m²	25,790	0,16	4,13	1	4,13	174	19	6			
		5.NP												
		Polyfunkční dům												
	496	Montáž tepelné izolace z min. vláken Isover tl. 150 mm mezi novou a stávající přílehlou stěnu	m²	45,173	0,21	9,49	1	9,49	175	16	3			
	497	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 300 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	129,797	0,97	125,90	1	125,90	176	20	6	Pila na zdivo, jeřáb		
	498	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 250 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	63,529	0,87	55,27	1	55,27	176	20	6	Pila na zdivo, jeřáb		
	499	Montáž ocelových zárubní do nosných stěn	ks	5,000	1,86	9,30	1	9,30	176	20	6			
	500	Montáž pomocného lešení	m²	193,326	0,21	40,60	1	40,60	176	20	6			
	501	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 300 mm do 2. prac. úrovně (2,75 m)	m²	108,163	0,97	104,92	1	104,92	176	20	6	Pila na zdivo, jeřáb		
	502	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 250 mm do 2. prac. úrovně (2,75 m)	m²	52,941	0,87	46,06	1	46,06	176	20	6	Pila na zdivo, jeřáb		

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [N/h]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNA	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY	
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	503	Uložení svislých překladů do nosných stěn	ks	48,000	0,25	12,00	1	12,00	176	20	6	Jeřáb		
	504	Demontáž pomocného lešení	m ²	193,326	0,15	29,00	1	29,00	176	20	6			
	505	Zřízení bednění nosných ŽB stěn 1. strana	m ²	10,485	0,65	6,82	1	6,82	177	19	6	Jeřáb		
	506	Armování nosných ŽB stěn ocel 10505 (180kg/1m ³ betonu)	t	1,438	24,56	35,32	1	35,32	178	18	6	Jeřáb		
	507	Zřízení bednění nosných ŽB stěn 2. strana	m ²	10,485	0,65	6,82	1	6,82	179	19	6	Jeřáb		
	508	Betonáž nosných ŽB stěn beton C25/30	m ³	7,990	0,57	4,55	1	4,55	180	17	6	Autodomíchávač, jeřáb+badie	509	1
	509	Odstranění bednění nosných ŽB stěn	m ²	20,970	0,35	7,34	1	7,34	181	19	6	Jeřáb		
	510	Armování nosných ŽB sloupů ocel 10505 (250kg/1m ³ betonu)	t	0,695	29,57	20,55	1	20,55	178	18	6	Jeřáb		
	511	Zřízení bednění nosných ŽB sloupů	m ²	24,980	0,70	17,49	1	17,49	179	19	6	Jeřáb		
	512	Betonáž nosných ŽB sloupů beton C25/30	m ³	2,780	1,30	3,61	1	3,61	180	17	6	Autodomíchávač, jeřáb+badie	513	1
	513	Odstranění bednění nosných ŽB sloupů	m ²	24,980	0,30	7,49	1	7,49	181	19	6	Jeřáb		
	514	Zřízení bednění stěn výtahové šachty z 1. strany	m ²	25,642	0,65	16,67	1	16,67	177	19	6	Jeřáb		
	515	Armování stěn výtahové šachty ocel 10505 (180kg/1m ³ betonu)	t	1,123	29,57	33,21	1	33,21	178	18	6	Jeřáb		
	516	Zřízení bednění stěn výtahové šachty z 2. strany	m ²	25,642	0,65	16,67	1	16,67	179	19	6	Jeřáb		
	517	Betonáž výtahové šachty beton C25/30	m ³	6,237	0,57	3,56	1	3,56	180	17	6	Autodomíchávač, jeřáb+badie	518	1
	518	Odstranění bednění výtahové šachty	m ²	51,284	0,35	17,95	1	17,95	181	19	6	Jeřáb		
	519	Zřízení bednění ŽB průvlaků	m ²	26,080	0,95	24,78	1	24,78	182	19	6	Jeřáb		
	520	Zřízení bednění ŽB stropu	m ²	400,240	0,65	260,16	1	260,16	182	19	6	Jeřáb		
	521	Armování ŽB průvlaků ocel 10505 (180kg/1m ³ betonu)	t	0,977	51,25	50,07	1	50,07	183	18	12	Jeřáb		
	522	Armování ŽB stropu ocel 10505 (120kg/1m ³ betonu)	t	13,127	26,62	349,44	1	349,44	183	19	12	Jeřáb		
	523	Betonáž ŽB průvlaků beton C25/30	m ³	5,430	0,87	4,72	1	4,72	184	17	6	Autodomíchávač, čerpadlo na beton	525, 588	6, 28
	524	Betonáž ŽB stropu beton C25/30	m ³	109,390	0,47	51,41	1	51,41	184	17	6	Autodomíchávač, čerpadlo na beton	526, 589	6, 28
	525	Odstranění bednění ŽB průvlaků	m ²	26,080	0,37	9,65	1	9,65	185	19	6			
	526	Odstranění bednění ŽB stropu	m ²	400,240	0,17	68,04	1	68,04	185	19	6			
	527	Přestojkování ŽB průvlaků	m ²	9,190	0,94	8,64	1	8,64	185	19	6			
	528	Přestojkování ŽB stropu	m ²	372,973	0,47	175,30	1	175,30	185	19	6			
	529	Zřízení bednění ŽB schodiště včetně stupňů	m ²	39,610	2,31	91,50	1	91,50	186	19	6	Jeřáb		
	530	Armování ŽB schodiště ocel 10505 (150kg/1m ³ betonu)	t	0,970	54,17	52,54	1	52,54	187	18	6	Jeřáb		
	531	Montáž zvukověizolačního prvku do schodiště	mb	5,200	0,24	1,25	1	1,25	187	18	6			
	532	Betonáž ŽB schodiště beton C25/30	m ³	6,490	3,77	24,47	1	24,47	188	17	6	Autodomíchávač, jeřáb+badie	533, 590	3, 28
	533	Odstranění bednění ŽB schodiště včetně stupňů	m ²	39,610	0,39	15,45	1	15,45	189	19	6			
	534	Přestojkování ŽB schodiště	m ²	25,790	0,47	12,12	1	12,12	189	19	6			
		Odstojkování 2.NP												
	535	Odstojkování ŽB průvlaků	m ²	1,760	0,44	0,77	1	0,77	190	19	6			
	536	Odstojkování ŽB stropu	m ²	489,550	0,16	78,33	1	78,33	190	19	6			
	537	Odstojkování ŽB schodiště	m ²	25,790	0,16	4,13	1	4,13	190	19	6			
		6.NP												
		Polyfunkční dům												
	537,5	Montáž tepelné izolace mezi novou a stávající přílehlou stěnou	m ²	22,310	0,21	4,69	1	4,69	190,5	16	3			
	538	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 300 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	83,535	0,97	81,03	1	81,03	191	20	6	Pila na zdivo, jeřáb		
	539	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 250 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	19,238	0,87	16,74	1	16,74	191	20	6	Pila na zdivo, jeřáb		
	540	Montáž ocelových zárubní do nosných stěn	ks	2,000	1,86	3,72	1	3,72	191	20	6			
	541	Montáž pomocného lešení	m ²	102,773	0,21	21,58	1	21,58	191	20	6			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [N/h]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNA	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY	
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	542	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 300 mm do 2. prac. úrovně (2,75 m)	m ²	68,445	0,97	66,39	1	66,39	191	20	6	Pila na zdivo, jeřáb		
	543	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 250 mm do 2. prac. úrovně (2,75 m)	m ²	16,032	0,87	13,95	1	13,95	191	20	6	Pila na zdivo, jeřáb		
	544	Uložení svislých překladů do nosných stěn	ks	39,000	0,25	9,75	1	9,75	191	20	6	Jeřáb		
	545	Demontáž pomocného lešení	m ²	102,773	0,15	15,42	1	15,42	191	20	6			
	546	Zřízení bednění nosných ŽB stěn 1. strana	m ²	19,585	0,65	12,73	1	12,73	192	19	6	Jeřáb		
	547	Armování nosných ŽB stěn ocel 10S05 (180kg/1m ³ betonu)	t	0,997	24,56	24,49	1	24,49	193	18	6	Jeřáb		
	548	Zřízení bednění nosných ŽB stěn 2. strana	m ²	19,585	0,65	12,73	1	12,73	194	19	6	Jeřáb		
	549	Betonáž nosných ŽB stěn beton C25/30	m ³	5,540	0,57	3,16	1	3,16	195	17	6	Autodomíchávač, jeřáb+badie	550	1
	550	Odstranění bednění nosných ŽB stěn	m ²	39,170	0,35	13,71	1	13,71		19	6	Jeřáb		
	551	Armování nosných ŽB sloupů ocel 10S05 (250kg/1m ³ betonu)	t	0,203	29,57	6,00	1	6,00	193	18	6	Jeřáb		
	552	Zřízení bednění nosných ŽB sloupů	m ²	8,330	0,70	5,83	1	5,83	194	19	6	Jeřáb		
	553	Betonáž nosných ŽB sloupů beton C25/30	m ³	0,810	1,30	1,05	1	1,05	195	17	6	Autodomíchávač, jeřáb+badie	554	1
	554	Odstranění bednění nosných ŽB sloupů	m ²	8,330	0,30	2,50	1	2,50		19	6	Jeřáb		
	555	Zřízení bednění stěn výtahové šachty z 1. strany	m ²	25,642	0,65	16,67	1	16,67	192	19	6	Jeřáb		
	556	Armování stěn výtahové šachty ocel 10S05 (180kg/1m ³ betonu)	t	1,123	29,57	33,21	1	33,21	193	18	6	Jeřáb		
	557	Zřízení bednění stěn výtahové šachty z 2. strany	m ²	25,642	0,65	16,67	1	16,67	194	19	6	Jeřáb		
	558	Betonáž výtahové šachty beton C25/30	m ³	6,237	0,57	3,56	1	3,56	195	17	6	Autodomíchávač, jeřáb+badie	559	1
	559	Odstranění bednění výtahové šachty	m ²	51,284	0,35	17,95	1	17,95		19	6	Jeřáb		
	560	Zřízení bednění ŽB atik nad 5.NP z 1. strany	m ²	27,765	0,65	18,05	1	18,05	192	19	6	Jeřáb		
	561	Armování ŽB atik nad 5.NP ocel 10S05 (180kg/1m ³ betonu)	t	0,995	24,56	24,44	1	24,44	193	18	6	Jeřáb		
	562	Zřízení bednění ŽB atik nad 5.NP z 2. strany	m ²	55,330	0,65	35,96	1	35,96	194	19	6	Jeřáb		
	563	Betonáž ŽB atik nad 5.NP beton C25/30	m ³	5,530	0,57	3,15	1	3,15	195	17	6	Autodomíchávač, jeřáb+badie	564	1
	564	Odstranění bednění ŽB atik nad 5.NP	m ²	27,765	0,35	9,72	1	9,72	196	19	6	Jeřáb		
	565	Zřízení bednění ŽB stropu	m ²	187,140	0,65	121,64	1	121,64	197	19	6	Jeřáb		
	566	Armování ŽB stropu ocel 10S05 (120kg/1m ³ betonu)	t	5,738	26,62	152,75	1	152,75	198	18	6	Jeřáb		
	567	Betonáž ŽB stropu beton C25/30	m ³	47,820	0,47	22,48	1	22,48	199	17	6	Autodomíchávač, čerpadlo na beton	568, 591	6, 28
	568	Odstranění bednění ŽB stropu nad schodištěm	m ²	187,140	0,17	31,81	1	31,81	200	19	6			
	569	Přestojkování ŽB stropu	m ²	167,250	0,47	78,61	1	78,61	200	19	6			
	570	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 300 mm nad schodištěm	m ²	11,170	0,97	10,83	1	10,83	201	20	6	Pila na zdivo, jeřáb		
	571	Zdění nosných stěn z keramických bloků tl. 250 mm nad schodištěm	m ²	3,040	0,87	2,64	1	2,64	201	20	6	Pila na zdivo, jeřáb		
	572	Zřízení bednění ŽB stropu nad schodištěm	m ²	34,220	0,65	22,24	1	22,24	202	15	3	Jeřáb		
	573	Armování ŽB stropu nad schodištěm ocel 10S05 (120kg/1m ³ betonu)	t	0,865	26,62	23,03	1	23,03	203	15	3	Jeřáb		
	574	Betonáž ŽB stropu nad schodištěm beton C25/30	m ³	7,210	0,47	3,39	1	3,39	204	15	3	Autodomíchávač, jeřáb+badie	575	6
	575	Odstranění bednění ŽB stropu nad schodištěm	m ²	34,220	0,17	5,82	1	5,82	205	15	3			
	576	Přestojkování ŽB stropu nad schodištěm	m ²	29,400	0,47	13,82	1	13,82	205	15	3			
	577	Zřízení bednění ŽB atik z 1. strany	m ²	85,175	0,65	55,36	1	55,36	206	19	6	Jeřáb		
	578	Armování ŽB atik ocel 10S05 (180kg/1m ³ betonu)	t	3,359	24,56	82,50	1	82,50	207	18	6	Jeřáb		
	579	Zřízení bednění ŽB atik z 2. strany	m ²	85,175	0,65	55,36	1	55,36	208	19	6	Jeřáb		
	580	Betonáž ŽB atik beton C25/30	m ³	18,660	0,57	10,64	1	10,64	209	17	6	Autodomíchávač, jeřáb+badie	581	1
	581	Odstranění bednění ŽB atik	m ²	170,350	0,35	59,62	1	59,62	210	19	6	Jeřáb		
		Odstojkování 3.NP												
	582	Odstojkování ŽB průvlaků	m ²	6,840	0,44	3,01	1	3,01	211	19	6			
	583	Odstojkování ŽB stropu	m ²	439,730	0,16	70,36	1	70,36	211	19	6			
	584	Odstojkování ŽB schodiště	m ²	25,790	0,16	4,13	1	4,13	211	19	6			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [N/h]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNA	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ	
		Odstojkování 4.NP													
	585	Odstojkování ŽB průvlaků	m²	25,080	0,44	11,04	1	11,04	212	19	6				
	586	Odstojkování ŽB stropu	m²	378,956	0,16	60,63	1	60,63	212	19	6				
	587	Odstojkování ŽB schodiště	m²	25,790	0,16	4,13	1	4,13	212	19	6				
		Odstojkování 5.NP													
	588	Odstojkování ŽB průvlaků	m²	9,190	0,44	4,04	1	4,04	213	19	6				
	589	Odstojkování ŽB stropu	m²	372,973	0,16	59,68	1	59,68	213	19	6				
	590	Odstojkování ŽB schodiště	m²	25,790	0,16	4,13	1	4,13	213	19	6				
		Odstojkování 6.NP													
	591	Odstojkování ŽB stropu	m²	167,250	0,16	26,76	1	26,76	214	19	6				
		Odstojkování balkonů													
	592	Odstojkování ŽB vykonzolovaných balkonů ve 4.NP	m²	15,300	0,16	2,45	1	2,45	215	19	6				
	593	Odstojkování ŽB vykonzolovaných balkonů ve 3.NP	m²	15,300	0,16	2,45	1	2,45	215	19	6				
	594	Odstojkování ŽB vykonzolovaných balkonů ve 2.NP	m²	15,300	0,16	2,45	1	2,45	215	19	6				
		Polyfunkční dům - nad 3. NP													
	595	Provedení penetračního nátěru DEKPRIMER	m²	50,180	0,03	1,51	1	1,51	216	22	4				
	596	Natavení hydroizolačních pásů GLASTEK	m²	50,180	0,18	9,03	1	9,03	216	22	4	Jeřáb			
	597	Montáž střešní vpusti	ks	1,000	0,42	0,42	1	0,42	217	23	4				
	598	Provedení svodného odpadního potrubí střešních vpustí	mb	2,700	0,80	2,16	1	2,16	217	23	4				
	599	Montáž latí pro uchycení atikové OSB desky	mb	39,200	0,10	3,92	1	3,92	218	22	4	Jeřáb			
	600	Montáž tepelné izolace z XPS tl. 40 - 60 mm mezi latě na vrchní část atiky	m²	2,940	0,16	0,47	1	0,47	218	22	4	Jeřáb			
	601	Montáž tepelné izolace z XPS tl. 100 mm na vnitřní část atiky	m²	11,430	0,16	1,83	1	1,83	218	22	4	Jeřáb			
	602	Montáž atikové OSB desky tl. 25 mm	m²	8,820	0,29	2,56	1	2,56	218	22	4	Jeřáb			
	603	Montáž tepelné izolace z EPS 100 S 140 mm	m²	40,340	0,16	6,45	1	6,45	219	22	4	Jeřáb			
	604	Montáž klínů z tepelné izolace EPS 100 S 20-180 mm ve spádu 2 - 2,5 %	m²	40,340	0,21	8,47	1	8,47	219	22	4	Jeřáb			
	605	Montáž podkladní textilie Filtek 300	m²	55,748	0,17	9,48	1	9,48	220	22	4	Jeřáb			
	606	Montáž profilu z poplastovaného plechu - vnitřní kout	mb	18,800	0,19	3,57	1	3,57	220	22	4				
	607	Montáž profilu z poplastovaného plechu - vnější kout	mb	18,800	0,19	3,57	1	3,57	220	22	4				
	608	Montáž profilu z poplastovaného plechu - závětrná lišta	mb	20,600	0,25	5,15	1	5,15	220	22	4				
	609	Montáž PVC povlakové krytiny DEKPLAN 77	m²	55,748	0,32	17,84	1	17,84	220	22	4	Jeřáb			
	610	Montáž podkladní textilie Filtek 500	m²	40,340	0,17	6,86	1	6,86	220	22	4	Jeřáb			
	611	Provedení betonové mazaniny tl. 53 mm	m³	2,138	3,21	6,86	1	6,86	221	15	3	Autodomíchačavc, jeřáb+badie			
	612	Vložení svařované sítě do betonové mazaniny	t	0,107	15,23	1,63	1	1,63	221	15	3	Jeřáb			
		Polyfunkční dům - nad 5. NP													
	613	Provedení penetračního nátěru DEKPRIMER	m²	258,020	0,03	7,74	1	7,74	222	22	4				
	614	Natavení hydroizolačních pásů GLASTEK	m²	258,020	0,18	46,44	1	46,44	222	22	4	Jeřáb			
	615	Montáž střešní vpusti	ks	4,000	0,42	1,68	1	1,68	223	23	4				
	616	Provedení svodného odpadního potrubí střešních vpustí	mb	4,460	0,80	3,57	1	3,57	223	23	4				
	617	Montáž latí pro uchycení atikové OSB desky	mb	109,200	0,10	10,92	1	10,92	224	22	4	Jeřáb			
	618	Montáž tepelné izolace z XPS tl. 40 - 60 mm mezi latě na vrchní část atiky	m²	8,190	0,16	1,31	1	1,31	224	22	4	Jeřáb			
	619	Montáž tepelné izolace z XPS tl. 100 mm na vnitřní část atiky	m²	26,950	0,16	4,31	1	4,31	224	22	4	Jeřáb			
	620	Montáž atikové OSB desky tl. 25 mm	m²	24,570	0,29	7,13	1	7,13	224	22	4	Jeřáb			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nrh]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNA	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZÁČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ	
TE 04 - ZASTŘEŠENÍ	621	Montáž tepelné izolace z EPS 150 S 140 mm	m ²	213,890	0,16	34,22	1	34,22	225	22	4	Jeřáb			
	622	Montáž klínů z tepelné izolace EPS 150 S 20-180 mm ve spádu 2 - 2,5 %	m ²	213,890	0,21	44,92	1	44,92	225	22	4	Jeřáb			
	623	Montáž podkladní textilie Filtek 300	m ²	253,202	0,17	43,04	1	43,04	226	22	4	Jeřáb			
	624	Montáž profilu z poplastovaného plechu - vnitřní kout	mb	53,290	0,19	10,13	1	10,13	226	22	4				
	625	Montáž profilu z poplastovaného plechu - vnější kout	mb	53,290	0,19	10,13	1	10,13	226	22	4				
	626	Montáž profilu z poplastovaného plechu - závětrná lišta	mb	55,900	0,25	13,98	1	13,98	226	22	4				
	627	Montáž PVC povlakové krytiny DEKPLAN 77	m ²	253,202	0,32	81,02	1	81,02	226	22	4	Jeřáb			
	628	Montáž podkladní textilie Filtek 500	m ²	213,890	0,17	36,36	1	36,36	226	22	4	Jeřáb			
	629	Uložení vrstvy kačírku tl. 50 mm na střešní plášť	m ²	213,890	0,03	6,42	1	6,42	227	22	4	Jeřáb			
			Polyfunkční dům - nad 6. NP												
	630	Zdění stěn z keramických bloků tl. 250 mm - část instalační šachty	m ²	9,950	0,87	8,66	1	8,66	228	21	6	Jeřáb			
	631	Montáž střešního výlezu	ks	1,000	1,45	1,45	1	1,45	229	22	4	Jeřáb			
	632	Provedení penetračního nátěru DEKPRIMER	m ²	248,950	0,03	7,47	1	7,47	230	22	4				
	633	Natavení hydroizolačních pásů GLASTEK	m ²	248,950	0,18	44,81	1	44,81	230	22	4	Jeřáb			
	634	Montáž střešní vpusti	ks	4,000	0,42	1,68	1	1,68	231	23	4				
	635	Provedení svodného odpadního potrubí střešních vpustí	mb	8,020	0,80	6,42	1	6,42	231	23	4				
	636	Montáž latí pro uchycení atikové OSB desky	mb	172,800	0,10	17,28	1	17,28	232	22	4	Jeřáb			
	637	Montáž tepelné izolace z XPS tl. 40 - 60 mm mezi latě na vrchní část atiky	m ²	13,898	0,16	2,22	1	2,22	232	22	4	Jeřáb			
	638	Montáž tepelné izolace z XPS tl. 100 mm na vnitřní část atiky	m ²	65,470	0,16	10,48	1	10,48	232	22	4	Jeřáb			
	639	Montáž atikové OSB desky tl. 25 mm	m ²	41,693	0,29	12,09	1	12,09	232	22	4	Jeřáb			
	640	Montáž tepelné izolace z EPS 150 S 140 mm	m ²	197,995	0,16	31,68	1	31,68	233	22	4	Jeřáb			
	641	Montáž klínů z tepelné izolace EPS 150 S 20-180 mm ve spádu 2 - 2,5 %	m ²	197,995	0,21	41,58	1	41,58	233	22	4	Jeřáb			
	642	Montáž podkladní textilie Filtek 300	m ²	323,632	0,17	55,02	1	55,02	234	22	4	Jeřáb			
	643	Montáž profilu z poplastovaného plechu - vnitřní kout	mb	98,900	0,19	18,79	1	18,79	234	22	4				
	644	Montáž profilu z poplastovaného plechu - vnější kout	mb	98,900	0,19	18,79	1	18,79	234	22	4				
	645	Montáž profilu z poplastovaného plechu - závětrná lišta	mb	70,900	0,25	17,73	1	17,73	234	22	4				
	646	Montáž PVC povlakové krytiny DEKPLAN 77	m ²	323,632	0,32	103,56	1	103,56	234	22	4	Jeřáb			
	647	Montáž podkladní textilie Filtek 500	m ²	197,995	0,17	33,66	1	33,66	234	22	4	Jeřáb			
	648	Uložení vrstvy kačírku tl. 50 mm na střešní plášť	m ²	197,995	0,03	5,94	1	5,94	235	22	4	Jeřáb			
	649	Montáž střešní části bleskosvodu	kpl	1,000	16,00	16,00	1	16,00	236	28	2				
			Garáž												
	650	Montáž okapních háků	ks	28,000	0,21	5,88	1	5,88	237	31	2				
	651	Provedení penetračního nátěru DEKPRIMER	m ²	336,878	0,03	10,11	1	10,11	238	22	4				
	652	Natavení hydroizolačních pásů GLASTEK	m ²	336,878	0,18	60,64	1	60,64	238	22	4				
	653	Montáž tepelné izolace DEKPERIMETR tl. 50 mm	m ²	312,295	0,16	49,97	1	49,97	239	22	4				
	654	Montáž podkladní textilie Filtek 300	m ²	334,400	0,17	56,85	1	56,85	240	22	4				
	655	Montáž profilu z poplastovaného plechu - vnitřní kout	mb	49,550	0,19	9,41	1	9,41	240	22	4				
	656	Montáž profilu z poplastovaného plechu - vnější kout	mb	49,550	0,19	9,41	1	9,41	240	22	4				
	657	Montáž profilu z poplastovaného plechu - závětrná lišta	mb	50,350	0,25	12,59	1	12,59	240	22	4				
	658	Montáž profilu z poplastovaného plechu - odkapový plech	mb	31,450	0,25	7,86	1	7,86	240	22	4				
	659	Montáž PVC povlakové krytiny DEKPLAN 77	m ²	334,400	0,32	107,01	1	107,01	240	22	4				
	660	Montáž podkladní textilie Filtek 300	m ²	315,268	0,17	53,60	1	53,60	240	22	4				
	661	Montáž drenážní vrstvy DEKDREN T20 GARDEN	m ²	312,295	0,16	49,97	1	49,97	241	22	4				
	662	Montáž plechového L profilu pro oddělení části substrátu a části kačírku	mb	111,650	0,19	21,21	1	21,21	241	22	4				
	663	Uložení vrstvy kačírku tl. 60 mm na střešní plášť	m ²	19,950	0,03	0,60	1	0,60	241	22	4	Autojeřáb			
	664	Uložení vrstvy substrátu tl. 60 mm na střešní plášť	m ²	293,053	0,03	8,79	1	8,79	241	22	4	Autojeřáb			
	665	Zatravnění substrátu	m ²	293,053	0,01	2,93	1	2,93	241	22	4				
	666	Montáž okapního žlabu	mb	28,150	0,33	9,29	1	9,29	242	31	2				

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [N/h]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNA	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ	
	667	Montáž provizorních okapních svodů	mb	11,400	0,20	2,28	1	2,28	242	31	2				
	668	Demontáž stavebního jeřábu	kpl	1,000	80,00	80,00	1	80,00	243	14	5	Autojeřáb, nákladní automobil			
1.PP															
	669	Montáž stavebního výtahu	kpl	1,000	40,00	40,00	1	40,00	244	14	5	Autojeřáb, nákladní automobil			
	670	Výstavba zařízení staveniště pro vnitřní práce	kpl	1,000	24,00	24,00	1	24,00	245	3	4	Autojeřáb, nákladní automobil			
		Polyfunkční dům													
	671	Montáž plastových oken	ks	2,000	2,72	5,44	1	5,44	246	29	4				
	672	Zdění příček z keramických bloků tl. 140 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	39,307	0,52	20,44	1	20,44	247	20	6	Pila na zdvo			
	673	Kotvení příček k betonovým konstrukcím	mb	39,200	0,23	9,02	1	9,02	247	20	6				
	674	Montáž ocelových zárubní do příček	ks	6,000	1,86	11,16	1	11,16	247	20	6				
	675	Montáž pomocného lešení	m ²	39,307	0,21	8,25	1	8,25	247	20	6				
	676	Zdění příček z keramických bloků tl. 140 mm do 2. prac. úrovně (2,64 m)	m ²	29,873	0,52	15,53	1	15,53	247	20	6	Pila na zdvo			
	677	Uložení plochých překladů do příček	ks	6,000	0,35	2,10	1	2,10	247	20	6				
	678	Vložení pružné vložky mezi příčku a strop	mb	26,205	0,02	0,52	1	0,52	247	20	6				
	679	Demontáž pomocného lešení	m ²	39,307	0,18	7,08	1	7,08	247	20	6				
	680	Provedení hrubého rozvodu vzduchotechniky a chlazení	kpl	1,000	96,00	96,00	1	96,00	248	26	4				
	681	Provedení hrubého rozvodu splaškové kanalizace	mb	58,100	0,80	46,48	1	46,48	249	23	4				
	682	Provedení hrubého rozvodu dešťové kanalizace	mb	50,400	0,80	40,32	1	40,32	249	23	4				
	683	Provedení zkoušky těsnosti vnitřní kanalizace	mb	108,500	0,05	5,43	1	5,43	249	23	4				
	684	Provedení hrubého rozvodu vytápění	kpl	1,000	96,00	96,00	1	96,00	250	25	4				
	685	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	8,200	0,86	7,05	1	7,05	251	24	4				
	686	Montáž požárních hydrantů	ks	1,000	1,64	1,64	1	1,64	251	24	4				
	687	Provedení tlakové zkoušky vnitřního vodovodu	mb	8,200	0,04	0,33	1	0,33	251	24	4				
	688	Provedení hrubého rozvodu plynovodu	mb	1,000	0,86	0,86	1	0,86	252	32	2				
	689	Provedení tlakové zkoušky rozvodu plynovodu	mb	1,000	0,04	0,04	1	0,04	252	32	2				
	690	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	192,00	192,00	1	192,00	253	27	6				
	691	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	96,00	96,00	1	96,00	254	53	6				
1.NP															
		Polyfunkční dům													
	692	Montáž plastových oken	ks	2,000	2,72	5,44	1	5,44	255	29	4				
	693	Montáž hliníkových výloh	ks	3,000	3,05	9,15	1	9,15	255	29	4				
	694	Montáž hliníkových vstupních prosklených dveří	ks	4,000	3,05	12,20	1	12,20	255	29	4				
	695	Montáž hliníkových vnitřních prosklených dveří	ks	3,000	3,05	9,15	1	9,15	255	29	4				
	696	Zdění příček z keramických bloků tl. 175 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m ²	18,866	0,54	10,19	1	10,19	256	20	6	Pila na zdvo			
	697	Kotvení příček k betonovým konstrukcím	mb	30,870	0,23	7,10	1	7,10	256	20	6				
	698	Montáž pomocného lešení	m ²	18,866	0,21	3,96	1	3,96	256	20	6				
	699	Zdění příček z keramických bloků tl. 175 mm do 2. prac. úrovně (3,43 m)	m ²	24,274	0,54	13,11	1	13,11	256	20	6	Pila na zdvo			
	700	Vložení pružné vložky mezi příčku a strop	mb	12,577	0,02	0,25	1	0,25	256	20	6				
	701	Demontáž pomocného lešení	m ²	18,866	0,18	3,40	1	3,40	256	20	6				
	702	Montáž nosného roštu SDK příček a předstěn	m ²	180,470	0,50	90,24	1	90,24	257	33	4				
	703	Provedení dvojitého opláštění SDK příček předstěn z 1. strany	m ²	180,470	0,35	63,16	1	63,16	257	33	4				
	704	Provedení stoupačích potrubí vzduchotechniky a chlazení	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	258	26	4				
	705	Provedení hrubého rozvodu vzduchotechniky a chlazení	kpl	1,000	96,00	96,00	1	96,00	258	26	4				

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [N/h]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNA	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ	
	706	Provedení stoupacího potrubí splaškové kanalizace	mb	19,000	0,80	15,20	1	15,20	259	23	4				
	707	Provedení hrubého rozvodu splaškové kanalizace	mb	84,300	0,80	67,44	1	67,44	259	23	4				
	708	Provedení stoupacího potrubí dešťové kanalizace	mb	30,400	0,80	24,32	1	24,32	259	23	4				
	709	Provedení zkoušky těsnosti vnitřní kanalizace	mb	133,700	0,05	6,69	1	6,69	259	23	4				
	710	Provedení stoupacího potrubí vytápění	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	260	25	4				
	711	Provedení hrubého rozvodu vytápění	kpl	1,000	96,00	96,00	1	96,00	260	25	4				
	712	Provedení tlakové zkoušky rozvodu vytápění	kpl	1,000	16,00	16,00	1	16,00	260	25	4				
	713	Provedení stoupacího potrubí vodovodu	mb	26,600	0,86	22,88	1	22,88	261	24	4				
	714	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	93,400	0,86	80,32	1	80,32	261	24	4				
	715	Montáž požárních hydrantů	ks	1,000	1,64	1,64	1	1,64	261	24	4				
	716	Provedení tlakové zkoušky vnitřního vodovodu	mb	120,000	0,04	4,80	1	4,80	261	24	4				
	717	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	192,00	192,00	1	192,00	262	27	6				
	718	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	96,00	96,00	1	96,00	263	53	6				
	719	Zdění příček instalačních šachtet z keramických bloků tl. 140 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	3,966	0,52	2,06	1	2,06	264	20	6	Pila na zdivo			
	720	Kotvení příček instalačních šachtet k betonovým konstrukcím	mb	0,930	0,23	0,21	1	0,21	264	20	6				
	721	Montáž pomocného lešení	m²	3,966	0,21	0,83	1	0,83	264	20	6				
	722	Zdění příček instalačních šachtet z keramických bloků tl. 140 mm do 2. prac. úrovně (3,43 m)	m²	5,104	0,52	2,65	1	2,65	264	20	6	Pila na zdivo			
	723	Vložení pružné vložky mezi příčku a strop	mb	2,636	0,02	0,05	1	0,05	264	20	6				
	724	Demontáž pomocného lešení	m²	3,966	0,18	0,71	1	0,71	264	20	6				
		Garáž													
	725	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	265	32	4				
	2.NP														
		Polyfunkční dům													
	726	Montáž plastových oken	ks	7,000	2,72	19,04	1	19,04	266	29	4	Stavební výtah			
	727	Montáž hliníkových oken	ks	6,000	2,72	16,32	1	16,32	266	29	4	Stavební výtah			
	728	Montáž nosného roštu SDK příček a předstěn	m²	376,180	0,50	188,09	1	188,09	267	33	4	Stavební výtah			
	729	Provedení dvojitého opláštění SDK příček předstěn z 1. strany	m²	376,180	0,35	131,66	1	131,66	267	33	4	Stavební výtah			
	730	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechniky a chlazení	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	268	26	4	Stavební výtah			
	731	Provedení hrubého rozvodu vzduchotechniky a chlazení	kpl	1,000	96,00	96,00	1	96,00	268	26	4	Stavební výtah			
	732	Provedení stoupacího potrubí splaškové kanalizace	mb	15,200	0,80	12,16	1	12,16	269	23	4	Stavební výtah			
	733	Provedení hrubého rozvodu splaškové kanalizace	mb	103,300	0,80	82,64	1	82,64	269	23	4	Stavební výtah			
	734	Provedení stoupacího potrubí dešťové kanalizace	mb	30,400	0,80	24,32	1	24,32	269	23	4	Stavební výtah			
	735	Provedení zkoušky těsnosti vnitřní kanalizace	mb	148,900	0,05	7,45	1	7,45	269	23	4	Stavební výtah			
	736	Provedení stoupacího potrubí vytápění	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	270	25	4	Stavební výtah			
	737	Provedení hrubého rozvodu vytápění	kpl	1,000	96,00	96,00	1	96,00	270	25	4	Stavební výtah			
	738	Provedení tlakové zkoušky rozvodu vytápění	kpl	1,000	16,00	16,00	1	16,00	270	25	4	Stavební výtah			
	739	Provedení stoupacího potrubí vodovodu	mb	26,600	0,86	22,88	1	22,88	271	24	4	Stavební výtah			
	740	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	37,600	0,86	32,34	1	32,34	271	24	4	Stavební výtah			
	741	Montáž požárních hydrantů	ks	1,000	1,64	1,64	1	1,64	271	24	4	Stavební výtah			
	742	Provedení tlakové zkoušky vnitřního vodovodu	mb	64,200	0,04	2,57	1	2,57	271	24	4	Stavební výtah			
	743	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	192,00	192,00	1	192,00	272	27	6	Stavební výtah			
	744	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	96,00	96,00	1	96,00	273	53	6	Stavební výtah			
		3.NP													
		Polyfunkční dům													
	745	Montáž plastových oken	ks	7,000	2,72	19,04	1	19,04	274	29	4	Stavební výtah			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nrh]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNA	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ	
TE 05 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE	746	Montáž plastových balkonových dveří	ks	2,000	3,10	6,20	1	6,20	274	29	4	Stavební výtah			
	747	Montáž hliníkových oken	ks	6,000	2,72	16,32	1	16,32	274	29	4	Stavební výtah			
	748	Montáž nosného roštu SDK příček a předstěn	m²	376,180	0,50	188,09	1	188,09	275	33	4	Stavební výtah			
	749	Provedení dvojitého opláštění SDK příček předstěn z 1. strany	m²	376,180	0,35	131,66	1	131,66	275	33	4	Stavební výtah			
	750	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechniky a chlazení	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	276	26	4	Stavební výtah			
	751	Provedení hrubého rozvodu vzduchotechniky a chlazení	kpl	1,000	96,00	96,00	1	96,00	276	26	4	Stavební výtah			
	752	Provedení stoupacího potrubí splaškové kanalizace	mb	18,500	0,80	14,80	1	14,80	277	23	4	Stavební výtah			
	753	Provedení hrubého rozvodu splaškové kanalizace	mb	120,200	0,80	96,16	1	96,16	277	23	4	Stavební výtah			
	754	Provedení stoupacího potrubí dešťové kanalizace	mb	29,600	0,80	23,68	1	23,68	277	23	4	Stavební výtah			
	755	Provedení zkoušky těsnosti vnitřní kanalizace	mb	168,300	0,05	8,42	1	8,42	277	23	4	Stavební výtah			
	756	Provedení stoupacího potrubí vytápění	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	278	25	4	Stavební výtah			
	757	Provedení hrubého rozvodu vytápění	kpl	1,000	96,00	96,00	1	96,00	278	25	4	Stavební výtah			
	758	Provedení tlakové zkoušky rozvodu vytápění	kpl	1,000	16,00	16,00	1	16,00	278	25	4	Stavební výtah			
	759	Provedení stoupacího potrubí vodovodu	mb	25,900	0,86	22,27	1	22,27	279	24	4	Stavební výtah			
	760	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	168,200	0,86	144,65	1	144,65	279	24	4	Stavební výtah			
	761	Montáž požárních hydrantů	ks	1,000	1,64	1,64	1	1,64	279	24	4	Stavební výtah			
	762	Provedení tlakové zkoušky vnitřního vodovodu	mb	194,100	0,04	7,76	1	7,76	279	24	4	Stavební výtah			
	763	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	192,00	192,00	1	192,00	280	27	6	Stavební výtah			
	764	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	96,00	96,00	1	96,00	281	53	6	Stavební výtah			
	4.NP														
	Polyfunkční dům														
	765	Montáž plastových oken	ks	10,000	2,72	27,20	1	27,20	282	29	4	Stavební výtah			
	766	Montáž plastových balkonových dveří	ks	4,000	3,10	12,40	1	12,40	282	29	4	Stavební výtah			
	767	Montáž nosného roštu SDK příček a předstěn	m²	298,090	0,50	149,05	1	149,05	283	33	4	Stavební výtah			
768	Provedení dvojitého opláštění SDK příček předstěn z 1. strany	m²	298,090	0,35	104,33	1	104,33	283	33	4	Stavební výtah				
769	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechniky a chlazení	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	284	26	4	Stavební výtah				
770	Provedení hrubého rozvodu vzduchotechniky a chlazení	kpl	1,000	96,00	96,00	1	96,00	284	26	4	Stavební výtah				
771	Provedení stoupacího potrubí splaškové kanalizace	mb	13,600	0,80	10,88	1	10,88	285	23	4	Stavební výtah				
772	Provedení hrubého rozvodu splaškové kanalizace	mb	47,800	0,80	38,24	1	38,24	285	23	4	Stavební výtah				
773	Provedení stoupacího potrubí dešťové kanalizace	mb	20,400	0,80	16,32	1	16,32	285	23	4	Stavební výtah				
774	Provedení zkoušky těsnosti vnitřní kanalizace	mb	81,800	0,05	4,09	1	4,09	285	23	4	Stavební výtah				
775	Provedení stoupacího potrubí vytápění	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	286	25	4	Stavební výtah				
776	Provedení hrubého rozvodu vytápění	kpl	1,000	96,00	96,00	1	96,00	286	25	4	Stavební výtah				
777	Provedení tlakové zkoušky rozvodu vytápění	kpl	1,000	16,00	16,00	1	16,00	286	25	4	Stavební výtah				
778	Provedení stoupacího potrubí vodovodu	mb	40,800	0,86	35,09	1	35,09	287	24	4	Stavební výtah				
779	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	86,800	0,86	74,65	1	74,65	287	24	4	Stavební výtah				
780	Montáž požárních hydrantů	ks	1,000	1,64	1,64	1	1,64	287	24	4	Stavební výtah				
781	Provedení tlakové zkoušky vnitřního vodovodu	mb	127,600	0,04	5,10	1	5,10	287	24	4	Stavební výtah				
782	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	192,00	192,00	1	192,00	288	27	6	Stavební výtah				
783	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	96,00	96,00	1	96,00	289	53	6	Stavební výtah				
784	Zdění příček instalačních šachtet z keramických bloků tl. 140 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	9,580	0,52	4,98	1	4,98	290	20	6	Stavební výtah, pila na zdivo				
785	Montáž pomocného lešení	m²	9,580	0,21	2,01	1	2,01	290	20	6	Stavební výtah				
786	Zdění příček instalačních šachtet z keramických bloků tl. 140 mm do 2. prac. úrovně (3,13 m)	m²	10,410	0,52	5,41	1	5,41	290	20	6	Stavební výtah, pila na zdivo				
787	Vložení pružné vložky mezi příčku a strop	mb	6,387	0,02	0,13	1	0,13	290	20	6	Stavební výtah				
788	Demontáž pomocného lešení	m²	9,580	0,18	1,72	1	1,72	290	20	6	Stavební výtah				
5.NP															

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nrh]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNA	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ	
		Polyfunkční dům													
	789	Montáž plastových oken	ks	10,000	2,72	27,20	1	27,20	291	29	4	Stavební výtah			
	790	Montáž plastových balkonových dveří	ks	3,000	3,10	9,30	1	9,30	291	29	4	Stavební výtah			
	791	Zdění příček z keramických bloků tl. 140 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	100,962	0,54	54,52	1	54,52	292	20	6	Stavební výtah, pila na zdivo			
	792	Zdění příček z keramických bloků tl. 115 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	33,703	0,52	17,53	1	17,53	292	20	6	Stavební výtah, pila na zdivo			
	793	Zdění příček z keramických bloků tl. 80 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	3,373	0,50	1,69	1	1,69	292	20	6	Stavební výtah, pila na zdivo			
	794	Montáž ocelových zárubní do příček	ks	20,000	1,86	37,20	1	37,20	292	20	6	Stavební výtah			
	795	Montáž pomocného lešení	m²	138,038	0,21	28,99	1	28,99	292	20	6	Stavební výtah			
	796	Zdění příček z keramických bloků tl. 140 mm do 2. prac. úrovně (2,775 m)	m²	85,818	0,54	46,34	1	46,34	292	20	6	Stavební výtah, pila na zdivo			
	797	Zdění příček z keramických bloků tl. 115 mm do 2. prac. úrovně (2,775 m)	m²	28,647	0,52	14,90	1	14,90	292	20	6	Stavební výtah, pila na zdivo			
	798	Zdění příček z keramických bloků tl. 80 mm do 2. prac. úrovně (2,775 m)	m²	2,867	0,50	1,43	1	1,43	292	20	6	Stavební výtah, pila na zdivo			
	799	Uložení plochých překladů do příček	ks	20,000	0,35	7,00	1	7,00	292	20	6	Stavební výtah			
	800	Vložení pružné vložky mezi příčku a strop	mb	92,025	0,02	1,84	1	1,84	292	20	6	Stavební výtah			
	801	Demontáž pomocného lešení	m²	138,038	0,18	24,85	1	24,85	292	20	6	Stavební výtah			
	802	Montáž nosného roštu SDK příček a předstěn	m²	58,300	0,50	29,15	1	29,15	293	33	4	Stavební výtah			
	803	Provedení dvojitého opláštění SDK příček předstěn z 1. strany	m²	58,300	0,35	20,41	1	20,41	293	33	4	Stavební výtah			
	804	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechniky a chlazení	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	294	26	4	Stavební výtah			
	805	Provedení hrubého rozvodu vzduchotechniky a chlazení	kpl	1,000	96,00	96,00	1	96,00	294	26	4	Stavební výtah			
	806	Provedení stoupacího potrubí splaškové kanalizace	mb	12,000	0,80	9,60	1	9,60	295	23	4	Stavební výtah			
	807	Provedení hrubého rozvodu splaškové kanalizace	mb	46,600	0,80	37,28	1	37,28	295	23	4	Stavební výtah			
	808	Provedení stoupacího potrubí dešťové kanalizace	mb	18,000	0,80	14,40	1	14,40	295	23	4	Stavební výtah			
	809	Provedení zkoušky těsnosti vnitřní kanalizace	mb	76,600	0,05	3,83	1	3,83	295	23	4	Stavební výtah			
	810	Provedení stoupacího potrubí vytápění	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	296	25	4	Stavební výtah			
	811	Provedení hrubého rozvodu vytápění	kpl	1,000	96,00	96,00	1	96,00	296	25	4	Stavební výtah			
	812	Provedení tlakové zkoušky rozvodu vytápění	kpl	1,000	16,00	16,00	1	16,00	296	25	4	Stavební výtah			
	813	Provedení stoupacího potrubí vodovodu	mb	48,000	0,86	41,28	1	41,28	297	24	4	Stavební výtah			
	814	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	97,300	0,86	83,68	1	83,68	297	24	4	Stavební výtah			
	815	Montáž požárních hydrantů	ks	1,000	1,64	1,64	1	1,64	297	24	4	Stavební výtah			
	816	Provedení tlakové zkoušky vnitřního vodovodu	mb	145,300	0,04	5,81	1	5,81	297	24	4	Stavební výtah			
	817	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	192,00	192,00	1	192,00	298	27	6	Stavební výtah			
	818	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	96,00	96,00	1	96,00	299	53	6	Stavební výtah			
	819	Zdění příček instalačních šachtet z keramických bloků tl. 140 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	14,908	0,52	7,75	1	7,75	300	20	6	Stavební výtah, pila na zdivo			
	820	Montáž pomocného lešení	m²	14,908	0,21	3,13	1	3,13	300	20	6	Stavební výtah			
	821	Zdění příček instalačních šachtet z keramických bloků tl. 140 mm do 2. prac. úrovně (2,775 m)	m²	12,672	0,52	6,59	1	6,59	300	20	6	Stavební výtah, pila na zdivo			
	822	Vložení pružné vložky mezi příčku a strop	mb	9,937	0,02	0,20	1	0,20	300	20	6	Stavební výtah			
	823	Demontáž pomocného lešení	m²	14,908	0,18	2,68	1	2,68	300	20	6	Stavební výtah			
		6.NP													
		Polyfunkční dům													
	824	Montáž plastových oken	ks	6,000	2,72	16,32	1	16,32	301	29	4	Stavební výtah			
	825	Montáž plastových balkonových dveří	ks	5,000	3,10	15,50	1	15,50	301	29	4	Stavební výtah			
	826	Montáž severní prosklené fasády	m²	34,860	2,55	88,89	1	88,89	302	30	4	Stavební výtah			
	827	Zdění příček z keramických bloků tl. 140 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	47,130	0,54	25,45	1	25,45	303	20	6	Stavební výtah, pila na zdivo			
	828	Zdění příček z keramických bloků tl. 115 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	20,324	0,52	10,57	1	10,57	303	20	6	Stavební výtah, pila na zdivo			
	829	Montáž ocelových zárubní do příček	ks	9,000	1,86	16,74	1	16,74	303	20	6	Stavební výtah			
	830	Montáž pomocného lešení	m²	67,454	0,21	14,17	1	14,17	303	20	6	Stavební výtah			
	831	Zdění příček z keramických bloků tl. 140 mm do 2. prac. úrovně (2,775 m)	m²	40,060	0,54	21,63	1	21,63	303	20	6	Stavební výtah, pila na zdivo			
	832	Zdění příček z keramických bloků tl. 115 mm do 2. prac. úrovně (2,775 m)	m²	17,276	0,52	8,98	1	8,98	303	20	6	Stavební výtah, pila na zdivo			
	833	Uložení plochých překladů do příček	ks	9,000	0,35	3,15	1	3,15	303	20	6	Stavební výtah			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nrh]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNA	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY	
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	834	Vložení pružné vložky mezi příčku a strop	mb	44,969	0,02	0,90	1	0,90	303	20	6	Stavební výtah		
	835	Demontáž pomocného lešení	m²	67,454	0,18	12,14	1	12,14	303	20	6	Stavební výtah		
	836	Montáž nosného roštu SDK příček a předstěn	m²	33,170	0,50	16,59	1	16,59	304	33	4	Stavební výtah		
	837	Provedení dvojitého opláštění SDK příček předstěn z 1. strany	m²	33,170	0,35	11,61	1	11,61	304	33	4	Stavební výtah		
	838	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechniky a chlazení	kpl	1,000	32,00	32,00	1	32,00	305	26	4	Stavební výtah		
	839	Provedení hrubého rozvodu vzduchotechniky a chlazení	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	305	26	4	Stavební výtah		
	840	Provedení stoupacího potrubí spísaškové kanalizace	mb	9,000	0,80	7,20	1	7,20	306	23	4	Stavební výtah		
	841	Provedení hrubého rozvodu spísaškové kanalizace	mb	17,800	0,80	14,24	1	14,24	306	23	4	Stavební výtah		
	842	Provedení stoupacího potrubí dešťové kanalizace	mb	9,000	0,80	7,20	1	7,20	306	23	4	Stavební výtah		
	843	Provedení zkoušky těsnosti vnitřní kanalizace	mb	35,800	0,05	1,79	1	1,79	306	23	4	Stavební výtah		
	844	Provedení stoupacího potrubí vytápění	kpl	1,000	32,00	32,00	1	32,00	307	25	4	Stavební výtah		
	845	Provedení hrubého rozvodu vytápění	kpl	1,000	48,00	48,00	1	48,00	307	25	4	Stavební výtah		
	846	Provedení tlakové zkoušky rozvodu vytápění	kpl	1,000	16,00	16,00	1	16,00	307	25	4	Stavební výtah		
	847	Provedení stoupacího potrubí vodovodu	mb	10,500	0,86	9,03	1	9,03	308	24	4	Stavební výtah		
	848	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	33,000	0,86	28,38	1	28,38	308	24	4	Stavební výtah		
	849	Montáž požárních hydrantů	ks	1,000	1,64	1,64	1	1,64	308	24	4	Stavební výtah		
	850	Provedení tlakové zkoušky vnitřního vodovodu	mb	43,500	0,04	1,74	1	1,74	308	24	4	Stavební výtah		
	851	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	96,00	96,00	1	96,00	309	27	6	Stavební výtah		
	852	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	48,00	48,00	1	48,00	310	53	6	Stavební výtah		
	853	Zdění příček instalačních šachtet z keramických bloků tl. 140 mm do 1. prac. úrovně (1,5 m)	m²	7,276	0,52	3,78	1	3,78	311	20	6	Stavební výtah, pila na zdivo		
	854	Montáž pomocného lešení	m²	7,276	0,21	1,53	1	1,53	311	20	6	Stavební výtah		
	855	Zdění příček instalačních šachtet z keramických bloků tl. 140 mm do 2. prac. úrovně (2,775 m)	m²	6,184	0,52	3,22	1	3,22	311	20	6	Stavební výtah, pila na zdivo		
	856	Vložení pružné vložky mezi příčku a strop	mb	4,850	0,02	0,10	1	0,10	311	20	6	Stavební výtah		
	857	Demontáž pomocného lešení	m²	7,276	0,18	1,31	1	1,31	311	20	6	Stavební výtah		
	858	Montáž autovýtahu	kpl	1,000	320,00	320,00	1	320,00	312	34	5	Stavební výtah		
	859	Montáž osobního výtahu	kpl	1,000	320,00	320,00	1	320,00	312	34	5	Stavební výtah		
STŘECHA														
	860	Provedení větracího potrubí spísaškové kanalizace	mb	2,000	0,80	1,60	1	1,60	313	23	4	Stavební výtah		
	861	Provedení stoupacího potrubí vzduchotechniky a chlazení	kpl	1,000	32,00	32,00	1	32,00	314	26	4	Stavební výtah		
	862	Montáž jednotek vzduchotechniky a chlazení	kpl	1,000	128,00	128,00	1	128,00	314	26	4	Jeřáb		
	863	Montáž solárních kolektorů na ohřev vody	kpl	1,000	160,00	160,00	1	160,00	315	35	4	Jeřáb, stavební výtah		
1.PP														
		Polyfunkční dům												
	864	Montáž tepelně izolačních desek tl. 50 mm na stěny v místnosti 001	m²	44,290	0,21	9,30	1	9,30	316	36	4			
	865	Provedení jádrové omítky zděných příček a v místnosti 001	m²	194,380	0,36	69,98	1	69,98	317	37	8	Silo, omítací stroj		
	866	Provedení štukové vrstvy zděných příček a v místnosti 001	m²	194,380	0,22	42,76	1	42,76	317	37	8		868, 884	1, 10
	867	Provedení jednovrstvé VC omítky schodiště a mezipodesty	m²	14,548	0,36	5,24	1	5,24	317	37	8	Silo, omítací stroj	885	10
	868	Montáž tepelně izolačních desek tl. 60 mm na strop	m²	364,640	0,23	83,87	1	83,87	318	36	4			
	869	Montáž odvodňovacího žlabu	mb	25,700	0,25	6,43	1	6,43	319	38	5			
	870	Montáž bezodtokového kanálu	ks	1,000	0,90	0,90	1	0,90	319	38	5			
	871	Montáž obvodové dilatace mezi mazaninou a stěnou v místnostech 004-009	mb	185,800	0,05	9,29	1	9,29	319	38	5			
	872	Provedení drátkobetonové mazaniny v místnostech 004-009	m³	45,950	2,32	106,60	1	106,60	319	38	5	Autodomíhávač, dopravník betonových směsí		
	873	Montáž kročejové izolace podlah tl. 60 mm v místnosti 001	m²	24,730	0,08	1,98	1	1,98	319	38	5			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [N/h]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNA	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY	
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VÁZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	874	Montáž obvodové dilatace mezi mazaninou a stěnou v místnosti 001	mb	30,500	0,05	1,53	1	1,53	319	38	5			
	875	Provedení PE separační vrstvy mezi izolací a mazaninou v místnosti 001	m²	24,730	0,07	1,73	1	1,73	319	38	5			
	876	Provedení betonové mazaniny tl. 53 mm v místnosti 001	m³	1,310	3,21	4,21	1	4,21	319	38	5	Autodomíchač, dopravník betonových směsí	878	15
	877	Vložení svařované sítě do betonové mazaniny	t	0,090	15,23	1,37	1	1,37	319	38	5			
	878	Provedení penetrace betonové mazaniny pod dlažbu v místnosti 001	m²	24,350	0,03	0,73	1	0,73	320	39	4			
	879	Provedení keramické dlažby v místnosti 001	m²	24,350	0,98	23,86	1	23,86	320	39	4		884	1
	880	Provedení keramického soklu v místnosti 001	mb	12,970	0,24	3,11	1	3,11	320	39	4			
	881	Provedení penetrace betonové kce schodiště	m²	16,952	0,03	0,51	1	0,51	320	39	4			
	882	Provedení keramického obkladu schodiště	m²	16,952	1,55	26,28	1	26,28	320	39	4			
	883	Provedení keramického soklu schodiště	mb	18,530	0,38	7,04	1	7,04	320	39	4			
	884	Provedení penetrace pod malby stěn	m²	240,700	0,05	12,04	1	12,04	321	40	4			
	885	Provedení penetrace pod malby schodiště pod malby	m²	14,548	0,05	0,73	1	0,73	321	40	4			
	886	Provedení dvouvrstvé bílé malby stěn	m²	240,700	0,10	24,07	1	24,07	321	40	4		888, 890	1, 1
	887	Provedení dvouvrstvé bílé malby schodiště	m²	14,548	0,10	1,45	1	1,45	321	40	4			
	888	Provedení dvouvrstvého nátěru ocelových zárubní	ks	7,000	0,96	6,72	1	6,72	322	54	4			
	889	Provedení nátěru vodorovného dopravního značení parkovacích stání	mb	3,850	0,72	2,77	1	2,77	322	54	4			
	890	Provedení nátěru černožlutého značení rohů	m²	3,860	0,37	1,43	1	1,43	322	54	4			
1.NP														
		Polyfunkční dům												
	891	Montáž prosklené příčky s posuvnými dveřmi v místě zádveří	kpl	1,000	8,00	8,00	1	8,00	323	29	4			
	892	Montáž tepelné izolace z minerálních vláken do SDK příček	m²	155,640	0,09	14,01	1	14,01	324	33	4			
	893	Provedení dvojitého opláštění SDK příček předstěn z 2. strany	m²	180,470	0,35	63,16	1	63,16	324	33	4			
	894	Montáž tepelné izolačních desek tl. 50 mm na stěny	m²	24,020	0,21	5,04	1	5,04	325	36	4			
	895	Montáž tepelné izolačních desek tl. 100 mm na stěny	m²	56,680	0,21	11,90	1	11,90	325	36	4			
	896	Provedení jednovrstvé VC omítky stropu	m²	2,940	0,39	1,15	1	1,15	326	37	8	Silo, omítací stroj	919	10
	897	Zapletování rozvodů	kpl	1,000	16,00	16,00	1	16,00	326	37	8			
	898	Zakrytí vnitřních výplní otvorů folií	m²	54,570	0,08	4,37	1	4,37	326	37	8			
	899	Provedení jádrové omítky stěn	m²	527,080	0,36	189,75	1	189,75	326	37	8	Silo, omítací stroj	911	10
	900	Provedení jádrové omítky sloupů	m²	29,500	0,58	17,11	1	17,11	326	37	8	Silo, omítací stroj		
	901	Provedení štukové vrstvy omítek stěn	m²	527,080	0,22	115,96	1	115,96	326	37	8		920	10
	902	Provedení štukové vrstvy omítek sloupů	m²	29,500	0,27	7,97	1	7,97	326	37	8		920	10
	903	Provedení jednovrstvé VC omítky schodiště a mezipodesty	m²	14,548	0,36	5,24	1	5,24	326	37	8	Silo, omítací stroj	921	10
	904	Montáž kročejové izolace podlah tl. 60 mm	m²	400,460	0,08	32,04	1	32,04	327	38	5			
	905	Montáž obvodové dilatace mezi mazaninou a stěnou	mb	160,990	0,05	8,05	1	8,05	327	38	5			
	906	Provedení PE separační vrstvy mezi izolací a mazaninou	m²	400,460	0,07	28,03	1	28,03	327	38	5			
	907	Provedení betonové mazaniny tl. 53 mm	m³	21,220	3,21	68,12	1	68,12	327	38	5	Autodomíchač, dopravník betonových směsí	910,913	1, 15
	908	Montáž hliníkové rohože u vstupů	m²	17,970	0,10	1,80	1	1,80	327	38	5			
	909	Vložení svařované sítě do betonové mazaniny	t	1,450	15,23	22,08	1	22,08	327	38	5			
	910	Provedení SDK kazetového podhledu	m²	377,330	0,94	354,69	1	354,69	328	33	8			
	911	Provedení penetrace stěn pod obklady	m²	34,280	0,03	1,03	1	1,03	329	39	6			
	912	Provedení keramického obkladu	m²	34,280	1,14	39,08	1	39,08	329	39	6			
	913	Provedení penetrace betonové mazaniny pod dlažbu	m²	385,600	0,03	11,57	1	11,57	330	39	6			
	914	Provedení keramické dlažby	m²	385,600	0,98	377,89	1	377,89	330	39	6		919	1
	915	Provedení keramického soklu	mb	37,510	0,24	9,00	1	9,00	330	39	6			
	916	Provedení penetrace betonové kce schodiště	m²	21,312	0,03	0,64	1	0,64	330	39	6			
	917	Provedení keramického obkladu schodiště	m²	21,312	1,55	33,03	1	33,03	330	39	6			
	918	Provedení keramického soklu schodiště	mb	15,800	0,38	6,00	1	6,00	330	39	6			
	919	Provedení penetrace pod malby stropů	m²	2,940	0,05	0,15	1	0,15	331	40	4			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nh]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNA	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY	
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘIZENÍ	VÁZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	920	Provedení penetrace pod malby stěn	m ²	833,670	0,05	41,68	1	41,68	331	40	4			
	921	Provedení penetrace pod malby schodiště pod malby	m ²	14,548	0,05	0,73	1	0,73	331	40	4			
	922	Provedení dvouvrstvé bílé malby stropů	m ²	2,940	0,10	0,29	1	0,29	331	40	4			
	923	Provedení dvouvrstvé bílé malby stěn	m ²	833,670	0,10	83,37	1	83,37	331	40	4		925	1
	924	Provedení dvouvrstvé bílé malby schodiště	m ²	14,548	0,10	1,45	1	1,45	331	40	4			
	925	Provedení dvouvrstvého nátěru ocelových zárubní	ks	13,000	0,96	12,48	1	12,48	332	54	4			
		Garáž												
	926	Provedení jednovrstvé VC omítky stropu	m ²	296,108	0,39	115,48	1	115,48	333	37	8	Silo, omítací stroj	929	10
	927	Provedení jednovrstvé VC omítky stěn	m ²	286,541	0,36	103,15	1	103,15	333	37	8	Silo, omítací stroj	928, 930	1, 10
	928	Vyrovnaní stávající betonové podlahy	m ²	296,108	0,27	79,95	1	79,95	334	38	5		929	1
	929	Provedení penetrace pod malby stropů	m ²	296,108	0,05	14,81	1	14,81	335	40	4			
	930	Provedení penetrace pod malby stěn	m ²	286,541	0,05	14,33	1	14,33	335	40	4			
	931	Provedení dvouvrstvé bílé malby stropů	m ²	296,108	0,10	29,61	1	29,61	335	40	4			
	932	Provedení dvouvrstvé bílé malby stěn	m ²	286,541	0,10	28,65	1	28,65	335	40	4		933	1
	933	Provedení ochranného nátěru betonové podlahy	m ²	296,108	0,24	71,07	1	71,07	336	54	4			
		2.NP												
		Polyfunkční dům												
	934	Montáž tepelné izolace z minerálních vláken do SDK příček	m ²	376,180	0,09	33,86	1	33,86	337	33	4	Stavební výtah		
	935	Provedení dvojitého opláštění SDK příček předstěn z 2. strany	m ²	376,180	0,35	131,66	1	131,66	337	33	4	Stavební výtah		
	936	Provedení jednovrstvé VC omítky stropu	m ²	9,010	0,39	3,51	1	3,51	338	37	8	Silo, omítací stroj	959	10
	937	Zaplentování rozvodů	kpl	1,000	16,00	16,00	1	16,00	338	37	8	Stavební výtah		
	938	Zakrytí vnitřních výplní otvorů folií	m ²	60,600	0,08	4,85	1	4,85	338	37	8	Stavební výtah		
	939	Provedení jádrové omítky stěn	m ²	428,740	0,36	154,35	1	154,35	338	37	8	Silo, omítací stroj	950	10
	940	Provedení jádrové omítky sloupů	m ²	41,850	0,58	24,27	1	24,27	338	37	8	Silo, omítací stroj		
	941	Provedení štukové vrstvy omítek stěn	m ²	428,740	0,22	94,32	1	94,32	338	37	8	Stavební výtah	963	10
	942	Provedení štukové vrstvy omítek sloupů	m ²	41,850	0,27	11,30	1	11,30	338	37	8	Stavební výtah	963	10
	943	Provedení jednovrstvé VC omítky schodiště a mezipodesty	m ²	14,548	0,36	5,24	1	5,24	338	37	8	Silo, omítací stroj	964	10
	944	Montáž kročejové izolace podlah tl. 60 mm	m ²	431,810	0,08	34,54	1	34,54	339	38	5	Stavební výtah		
	945	Montáž obvodové dilatace mezi mazaninou a stěnou	mb	135,520	0,05	6,78	1	6,78	339	38	5	Stavební výtah		
	946	Provedení PE separační vrstvy mezi izolací a mazaninou	m ²	431,810	0,07	30,23	1	30,23	339	38	5	Stavební výtah		
	947	Provedení betonové mazaniny tl. 53 mm	m ³	22,890	3,21	73,48	1	73,48	339	38	5	Autodomíchávač, dopravník betonových směsí	949, 952	1, 15
	948	Vložení svařované sítě do betonové mazaniny	t	1,570	15,23	23,91	1	23,91	339	38	5	Stavební výtah		
	949	Provedení SDK kazetového podhledu	m ²	402,620	0,94	378,46	1	378,46	340	33	8	Stavební výtah		
	950	Provedení penetrace stěn pod obklady	m ²	85,490	0,03	2,56	1	2,56	341	39	6	Stavební výtah		
	951	Provedení keramického obkladu	m ²	85,490	1,14	97,46	1	97,46	341	39	6	Stavební výtah		
	952	Provedení penetrace betonové mazaniny pod dlažbu	m ²	59,120	0,03	1,77	1	1,77	342	39	6	Stavební výtah		
	953	Provedení keramické dlažby	m ²	59,120	0,98	57,94	1	57,94	342	39	6	Stavební výtah	958	1
	954	Provedení keramického soklu	mb	21,630	0,24	5,19	1	5,19	342	39	6	Stavební výtah		
	955	Provedení penetrace betonové kce schodiště	m ²	21,312	0,03	0,64	1	0,64	342	39	6	Stavební výtah		
	956	Provedení keramického obkladu schodiště	m ²	21,312	1,55	33,03	1	33,03	342	39	6	Stavební výtah		
	957	Provedení keramického soklu schodiště	m ²	15,800	0,38	6,00	1	6,00	342	39	6	Stavební výtah		
	958	Provedení samonivelačního potěru	m ²	356,230	0,28	99,74	1	99,74	343	38	5	Autodomíchávač, dopravník betonových směsí	959	1
	959	Provedení penetrace pod malby stropů	m ²	9,010	0,05	0,45	1	0,45	344	40	4	Stavební výtah		
	960	Provedení penetrace pod malby stěn	m ²	1025,660	0,05	51,28	1	51,28	344	40	4	Stavební výtah		
	961	Provedení penetrace pod malby schodiště pod malby	m ²	14,548	0,05	0,73	1	0,73	344	40	4	Stavební výtah		
	962	Provedení dvouvrstvé bílé malby stropů	m ²	9,010	0,10	0,90	1	0,90	344	40	4	Stavební výtah		
	963	Provedení dvouvrstvé bílé malby stěn	m ²	1025,660	0,10	102,57	1	102,57	344	40	4	Stavební výtah	965	1

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nh]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNA	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ	
TE 06 - ÚPRAVY POVRCHŮ	964	Provedení dvouvrstvé bílé malby schodiště	m ²	14,548	0,10	1,45	1	1,45	344	40	4	Stavební výtah			
	965	Provedení dvouvrstvého nátěru ocelových zárubní	ks	24,000	0,96	23,04	1	23,04	345	54	4	Stavební výtah			
	3.NP														
			Polyfunkční dům												
	966	Montáž tepelné izolace z minerálních vláken do SDK příček	m ²	376,180	0,09	33,86	1	33,86	346	33	4	Stavební výtah			
	967	Provedení dvojitého opláštění SDK příček předstěn z 2. strany	m ²	376,180	0,35	131,66	1	131,66	346	33	4	Stavební výtah			
	968	Provedení jednovrstvé VC omítky stropu	m ²	9,010	0,39	3,51	1	3,51	347	37	8	Silo, omítací stroj	991	10	
	969	Zaplentování rozvodů	kpl	1,000	16,00	16,00	1	16,00	347	37	8	Stavební výtah			
	970	Zakrytí vnitřních výplní otvorů folií	m ²	63,050	0,08	5,04	1	5,04	347	37	8	Stavební výtah			
	971	Provedení jádrové omítky stěn	m ²	426,990	0,36	153,72	1	153,72	347	37	8	Silo, omítací stroj	982	10	
	972	Provedení jádrové omítky sloupů	m ²	41,850	0,58	24,27	1	24,27	347	37	8	Silo, omítací stroj			
	973	Provedení štukové vrstvy omítek stěn	m ²	426,990	0,22	93,94	1	93,94	347	37	8	Stavební výtah	992	10	
	974	Provedení štukové vrstvy omítek sloupů	m ²	41,850	0,27	11,30	1	11,30	347	37	8	Stavební výtah	992	10	
	975	Provedení jednovrstvé VC omítky schodiště a mezipodesty	m ²	14,548	0,36	5,24	1	5,24	347	37	8	Silo, omítací stroj	993	10	
	976	Montáž kročejové izolace podlah tl. 60 mm	m ²	432,366	0,08	34,59	1	34,59	348	38	5	Stavební výtah			
	977	Montáž obvodové dilatace mezi mazaninou a stěnou	mb	134,520	0,05	6,73	1	6,73	348	38	5	Stavební výtah			
	978	Provedení PE separační vrstvy mezi izolací a mazaninou	m ²	432,366	0,07	30,27	1	30,27	348	38	5	Stavební výtah			
	979	Provedení betonové mazaniny tl. 53 mm	m ³	22,920	3,21	73,57	1	73,57	348	38	5	Autodomíchávač, dopravník betonových směsí	981, 984	1, 15	
	980	Vložení svařované sítě do betonové mazaniny	t	1,570	15,23	23,91	1	23,91	348	38	5	Stavební výtah			
	981	Provedení SDK kazetového podhledu	m ²	402,620	0,94	378,46	1	378,46	349	33	4	Stavební výtah			
	982	Provedení penetrace stěn pod obklady	m ²	85,485	0,03	2,56	1	2,56	350	39	6	Stavební výtah			
	983	Provedení keramického obkladu	m ²	85,485	1,14	97,45	1	97,45	350	39	6	Stavební výtah			
	984	Provedení penetrace betonové mazaniny pod dlažbu	m ²	80,870	0,03	2,43	1	2,43	351	39	6	Stavební výtah			
	985	Provedení keramické dlažby	m ²	80,870	0,98	79,25	1	79,25	351	39	6	Stavební výtah	990	1	
	986	Provedení keramického soklu	mb	21,630	0,24	5,19	1	5,19	351	39	6	Stavební výtah			
	987	Provedení penetrace betonové ke schodiště	m ²	21,312	0,03	0,64	1	0,64	351	39	6	Stavební výtah			
	988	Provedení keramického obkladu schodiště	m ²	21,312	1,55	33,03	1	33,03	351	39	6	Stavební výtah			
	989	Provedení keramického soklu schodiště	m ²	15,800	0,38	6,00	1	6,00	351	39	6	Stavební výtah			
	990	Provedení samonivelačního potěru	m ²	334,800	0,28	93,74	1	93,74	352	38	5	Autodomíchávač, dopravník betonových směsí	991	1	
991	Provedení penetrace pod malby stropů	m ²	9,010	0,05	0,45	1	0,45	353	40	4	Stavební výtah				
992	Provedení penetrace pod malby stěn	m ²	1028,210	0,05	51,41	1	51,41	353	40	4	Stavební výtah				
993	Provedení penetrace pod malby schodiště pod malby	m ²	14,548	0,05	0,73	1	0,73	353	40	4	Stavební výtah				
994	Provedení dvouvrstvé bílé malby stropů	m ²	9,010	0,10	0,90	1	0,90	353	40	4	Stavební výtah				
995	Provedení dvouvrstvé bílé malby stěn	m ²	1028,210	0,10	102,82	1	102,82	353	40	4	Stavební výtah	997	1		
996	Provedení dvouvrstvé bílé malby schodiště	m ²	14,548	0,10	1,45	1	1,45	353	40	4	Stavební výtah				
997	Provedení dvouvrstvého nátěru ocelových zárubní	ks	24,000	0,96	23,04	1	23,04	354	54	4	Stavební výtah				
4.NP															
		Polyfunkční dům													
998	Montáž tepelné izolace z minerálních vláken do SDK příček	m ²	298,090	0,09	26,83	1	26,83	355	33	4	Stavební výtah				
999	Provedení dvojitého opláštění SDK příček předstěn z 2. strany	m ²	298,090	0,35	104,33	1	104,33	355	33	4	Stavební výtah				
1000	Provedení jednovrstvé VC omítky stropu	m ²	2,700	0,39	1,05	1	1,05	356	37	8	Silo, omítací stroj	1023	10		
1001	Zaplentování rozvodů	kpl	1,000	16,00	16,00	1	16,00	356	37	8	Stavební výtah				
1002	Zakrytí vnitřních výplní otvorů folií	m ²	44,400	0,08	3,55	1	3,55	356	37	8	Stavební výtah				
1003	Provedení jádrové omítky stěn	m ²	402,300	0,36	144,83	1	144,83	356	37	8	Silo, omítací stroj	1014	10		
1004	Provedení jádrové omítky sloupů	m ²	25,670	0,58	14,89	1	14,89	356	37	8	Silo, omítací stroj				
1005	Provedení štukové vrstvy omítek stěn	m ²	402,300	0,22	88,51	1	88,51	356	37	8	Stavební výtah	1024	10		

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nh]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNA	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY	
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VÁZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	1006	Provedení štukové vrstvy omítek sloupů	m ²	25,670	0,27	6,93	1	6,93	356	37	8	Stavební výtah	1024	10
	1007	Provedení jednovrstvé VC omítky schodiště a mezipodesty	m ²	14,548	0,36	5,24	1	5,24	356	37	8	Silo, omítací stroj	1025	10
	1008	Montáž kročejové izolace podlah tl. 60 mm	m ²	389,900	0,08	31,19	1	31,19	357	38	5	Stavební výtah		
	1009	Montáž obvodové dilatace mezi mazaninou a stěnou	mb	138,050	0,05	6,90	1	6,90	357	38	5	Stavební výtah		
	1010	Provedení PE separační vrstvy mezi izolací a mazaninou	m ²	389,900	0,07	27,29	1	27,29	357	38	5	Stavební výtah		
	1011	Provedení betonové mazaniny tl. 53 mm	m ³	20,660	3,21	66,32	1	66,32	357	38	5	Autodomíchávač, dopravník betonových směsí	1013, 1016	1, 15
	1012	Vložení svařované sítě do betonové mazaniny	t	1,420	15,23	21,63	1	21,63	357	38	5	Stavební výtah		
	1013	Provedení SDK kazetového podhledu	m ²	367,770	0,94	345,70	1	345,70	358	33	4	Stavební výtah		
	1014	Provedení penetrace stěn pod obklady	m ²	44,288	0,03	1,33	1	1,33	359	39	6	Stavební výtah		
	1015	Provedení keramického obkladu	m ²	44,288	1,14	50,49	1	50,49	359	39	6	Stavební výtah		
	1016	Provedení penetrace betonové mazaniny pod dlažbu	m ²	74,770	0,03	2,24	1	2,24	360	39	6	Stavební výtah		
	1017	Provedení keramické dlažby	m ²	74,770	0,98	73,27	1	73,27	360	39	6	Stavební výtah	1022	1
	1018	Provedení keramického soklu	mb	54,490	0,24	13,08	1	13,08	360	39	6	Stavební výtah		
	1019	Provedení penetrace betonové ke schodiště	m ²	21,312	0,03	0,64	1	0,64	360	39	6	Stavební výtah		
	1020	Provedení keramického obkladu schodiště	m ²	21,312	1,55	33,03	1	33,03	360	39	6	Stavební výtah		
	1021	Provedení keramického soklu schodiště	m ²	15,800	0,38	6,00	1	6,00	360	39	6	Stavební výtah		
	1022	Provedení samonivelačního potěru	m ²	287,580	0,28	80,52	1	80,52	361	38	5	Autodomíchávač, dopravník betonových směsí	1023	1
	1023	Provedení penetrace pod malby stropů	m ²	2,700	0,05	0,14	1	0,14	362	40	4	Stavební výtah		
	1024	Provedení penetrace pod malby stěn	m ²	913,180	0,05	45,66	1	45,66	362	40	4	Stavební výtah		
	1025	Provedení penetrace pod malby schodiště pod malby	m ²	14,548	0,05	0,73	1	0,73	362	40	4	Stavební výtah		
	1026	Provedení dvouvrstvé bílé malby stropů	m ²	2,700	0,10	0,27	1	0,27	362	40	4	Stavební výtah		
	1027	Provedení dvouvrstvé bílé malby stěn	m ²	913,180	0,10	91,32	1	91,32	362	40	4	Stavební výtah	1029	1
	1028	Provedení dvouvrstvé bílé malby schodiště	m ²	14,548	0,10	1,45	1	1,45	362	40	4	Stavební výtah		
	1029	Provedení dvouvrstvého nátěru ocelových zárubní	ks	18,000	0,96	17,28	1	17,28	363	54	4	Stavební výtah		
5.NP														
Polyfunkční dům														
	1030	Montáž tepelné izolace z minerálních vláken do SDK příček	m ²	58,300	0,09	5,25	1	5,25	364	33	4	Stavební výtah		
	1031	Provedení dvojitého opláštění SDK příček předstěn z 2. strany	m ²	58,300	0,35	20,41	1	20,41	364	33	4	Stavební výtah		
	1032	Provedení jednovrstvé VC omítky stropu	m ²	7,750	0,39	3,02	1	3,02	365	37	8	Silo, omítací stroj	1053	10
	1033	Zapletování rozvodů	kpl	1,000	16,00	16,00	1	16,00	365	37	8	Stavební výtah		
	1034	Zakrytí vnitřních výplň otvorů folií	m ²	43,880	0,08	3,51	1	3,51	365	37	8	Stavební výtah		
	1035	Provedení jádrové omítky stěn	m ²	1025,070	0,36	369,03	1	369,03	365	37	8	Silo, omítací stroj	1045	10
	1036	Provedení štukové vrstvy omítek stěn	m ²	1025,070	0,22	225,52	1	225,52	365	37	8	Silo, omítací stroj	1054	10
	1037	Provedení jednovrstvé VC omítky schodiště a mezipodesty	m ²	14,548	0,36	5,24	1	5,24	365	37	8	Silo, omítací stroj	1055	10
	1038	Montáž kročejové izolace podlah tl. 60 mm	m ²	364,450	0,08	29,16	1	29,16	366	38	5	Stavební výtah		
	1039	Montáž obvodové dilatace mezi mazaninou a stěnou	mb	403,010	0,05	20,15	1	20,15	366	38	5	Stavební výtah		
	1040	Provedení PE separační vrstvy mezi izolací a mazaninou	m ²	364,450	0,07	25,51	1	25,51	366	38	5	Stavební výtah		
	1041	Provedení betonové mazaniny tl. 53 mm	m ³	19,320	3,21	62,02	1	62,02	366	38	5	Autodomíchávač, dopravník betonových směsí	1043, 1047	1, 15
	1042	Vložení svařované sítě do betonové mazaniny	t	1,320	15,23	20,10	1	20,10	366	38	5	Stavební výtah		
	1043	Provedení SDK kazetového podhledu	m ²	14,610	0,94	13,73	1	13,73	367	33	4	Stavební výtah		
	1044	Provedení SDK rovného podhledu	m ²	333,840	1,13	377,24	1	377,24	367	33	4	Stavební výtah		
	1045	Provedení penetrace stěn pod obklady	m ²	146,403	0,03	4,39	1	4,39	368	39	6	Stavební výtah		
	1046	Provedení keramického obkladu	m ²	146,403	1,14	166,90	1	166,90	368	39	6	Stavební výtah		
	1047	Provedení penetrace betonové mazaniny pod dlažbu	m ²	116,230	0,03	3,49	1	3,49	369	39	6	Stavební výtah		
	1048	Provedení keramické dlažby	m ²	116,230	0,98	113,91	1	113,91	369	39	6	Stavební výtah	1053	1
	1049	Provedení keramického soklu	mb	94,020	0,24	22,56	1	22,56	369	39	6	Stavební výtah		
	1050	Provedení penetrace betonové ke schodiště	m ²	14,548	0,03	0,44	1	0,44	369	39	6	Stavební výtah		

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nh]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNA	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY	
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VÁZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	1051	Provedení keramického obkladu schodiště	m ²	21,312	1,55	33,03	1	33,03	369	39	6	Stavební výtah		
	1052	Provedení keramického soklu schodiště	m ²	21,312	0,38	8,10	1	8,10	369	39	6	Stavební výtah		
	1053	Provedení penetrace pod malby stropů	m ²	349,840	0,05	17,49	1	17,49	370	40	4	Stavební výtah		
	1054	Provedení penetrace pod malby stěn	m ²	886,110	0,05	44,31	1	44,31	370	40	4	Stavební výtah		
	1055	Provedení penetrace pod malby schodiště pod malby	m ²	14,548	0,05	0,73	1	0,73	370	40	4	Stavební výtah		
	1056	Provedení dvouvrstvé bílé malby stropů	m ²	349,840	0,10	34,98	1	34,98	370	40	4	Stavební výtah		
	1057	Provedení dvouvrstvé bílé malby stěn	m ²	886,110	0,10	88,61	1	88,61	370	40	4	Stavební výtah	1059	1
	1058	Provedení dvouvrstvé bílé malby schodiště	m ²	14,548	0,10	1,45	1	1,45	370	40	4	Stavební výtah		
	1059	Provedení dvouvrstvého nátěru ocelových zárubní	ks	24,000	0,96	23,04	1	23,04	371	54	4	Stavební výtah		
6.NP														
		Polyfunkční dům												
	1060	Montáž tepelné izolace z minerálních vláken do SDK příček	m ²	33,170	0,09	2,99	1	2,99	372	33	4	Stavební výtah		
	1061	Provedení dvojitého opláštění SDK příček předstěn z 2. strany	m ²	33,170	0,35	11,61	1	11,61	372	33	4	Stavební výtah		
	1062	Provedení jednovrstvé VC omítky stropu	m ²	13,440	0,39	5,24	1	5,24	373	37	8	Silo, omítací stroj	1079	10
	1063	Zaplentování rozvodů	kpl	1,000	16,00	16,00	1	16,00	373	37	8	Stavební výtah		
	1064	Zakrytí vnitřních výplní otvorů folií	m ²	32,380	0,08	2,59	1	2,59	373	37	8	Stavební výtah		
	1065	Provedení jádrové omítky stěn	m ²	494,270	0,36	177,94	1	177,94	373	37	8	Silo, omítací stroj	1074	10
	1066	Provedení štukové vrstvy omítek stěn	m ²	494,270	0,22	108,74	1	108,74	373	37	8	Silo, omítací stroj	1080	10
	1067	Montáž kročejové izolace podlah tl. 60 mm	m ²	159,610	0,08	12,77	1	12,77	374	38	5	Stavební výtah		
	1068	Montáž obvodové dilatace mezi mazaninou a stěnou	mb	185,590	0,05	9,28	1	9,28	374	38	5	Stavební výtah		
	1069	Provedení PE separační vrstvy mezi izolací a mazaninou	m ²	159,610	0,07	11,17	1	11,17	374	38	5	Stavební výtah		
	1070	Provedení betonové mazaniny tl. 53 mm	m ³	8,460	3,21	27,16	1	27,16	374	38	5	Autodomčávač, dopravník betonových směsí	1072, 1076	1, 15
	1071	Vložení svařované sítě do betonové mazaniny	t	0,580	15,23	8,83	1	8,83	374	38	5	Stavební výtah		
	1072	Provedení SDK kazetového podhledu	m ²	10,780	0,94	10,13	1	10,13	375	33	4	Stavební výtah		
	1073	Provedení SDK rovného podhledu	m ²	144,330	1,13	163,09	1	163,09	375	33	4	Stavební výtah		
	1074	Provedení penetrace stěn pod obklady	m ²	58,567	0,03	1,76	1	1,76	376	39	6	Stavební výtah		
	1075	Provedení keramického obkladu	m ²	58,567	1,14	66,77	1	66,77	376	39	6	Stavební výtah		
	1076	Provedení penetrace betonové mazaniny pod dlažbu	m ²	53,540	0,03	1,61	1	1,61	377	39	6	Stavební výtah		
	1077	Provedení keramické dlažby	m ²	53,540	0,98	52,47	1	52,47	377	39	6	Stavební výtah	1079	1
	1078	Provedení keramického soklu	mb	42,880	0,24	10,29	1	10,29	377	39	6	Stavební výtah		
	1079	Provedení penetrace pod malby stropů	m ²	157,770	0,05	7,89	1	7,89	378	40	4	Stavební výtah		
	1080	Provedení penetrace pod malby stěn	m ²	484,250	0,05	24,21	1	24,21	378	40	4	Stavební výtah		
	1081	Provedení dvouvrstvé bílé malby stropů	m ²	157,770	0,10	15,78	1	15,78	378	40	4	Stavební výtah		
	1082	Provedení dvouvrstvé bílé malby stěn	m ²	484,250	0,10	48,43	1	48,43	378	40	4	Stavební výtah	1083	1
	1083	Provedení dvouvrstvého nátěru ocelových zárubní	ks	10,000	0,96	9,60	1	9,60	379	54	4	Stavební výtah		
1.PP														
		Polyfunkční dům												
	1084	Kompletace vzduchotechniky a chlazení	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	380	26	4			
	1085	Kompletace rozvodu vytápění	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	381	25	4			
	1086	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	382	27	6			
	1087	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	383	53	6			
	1088	Montáž dveřních křídél	ks	7,000	0,20	1,40	1	1,40	384	41	2			
	1089	Montáž madla schodiště	mb	10,700	0,15	1,61	1	1,61	385	42	2			
1.NP														

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [h]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNA	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY			
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DŇŮ		
DÍ PRÁCE		Polyfunkční dům														
	1090	Kompletace vzduchtechniky a chlazení	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	386	26	4					
	1091	Kompletace rozvodu vytápění	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	387	25	4					
	1092	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	388	27	6					
	1093	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	389	53	6					
	1094	Osazení a připojení klozetů	ks	2,000	1,50	3,00	1	3,00	390	24	4					
	1095	Osazení výlevků	ks	1,000	1,25	1,25	1	1,25	390	24	4					
	1096	Osazení a připojení umyvadel	ks	2,000	1,19	2,38	1	2,38	390	24	4					
	1097	Montáž výtokových armatur pro umyvadla	ks	2,000	0,52	1,04	1	1,04	390	24	4					
	1098	Montáž parapetních desek šířky 250 mm	mb	17,160	0,36	6,18	1	6,18	391	41	2					
	1099	Montáž dveřních křídél	ks	13,000	0,20	2,60	1	2,60	392	41	2					
	1100	Montáž sestavy poštovních schránek	kpl	1,000	2,00	2,00	1	2,00	393	42	2					
	1101	Montáž madla schodiště	mb	14,540	0,15	2,18	1	2,18	394	42	2					
			Garáž													
	1102	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	32,00	32,00	1	32,00	395	27	3					
	1103	Montáž sekčních garážových vrat	ks	5,000	20,16	100,80	1	100,80	396	43	3					
			2.NP													
			Polyfunkční dům													
	1104	Kompletace vzduchtechniky a chlazení	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	397	26	4	Stavební výtah				
	1105	Kompletace rozvodu vytápění	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	398	25	4	Stavební výtah				
	1106	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	399	27	6	Stavební výtah				
	1107	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	400	53	6	Stavební výtah				
	1108	Osazení a připojení klozetů	ks	6,000	1,50	9,00	1	9,00	401	24	4	Stavební výtah				
	1109	Osazení výlevků	ks	1,000	1,25	1,25	1	1,25	401	24	4	Stavební výtah				
	1110	Osazení pisoárů	ks	2,000	0,76	1,52	1	1,52	401	24	4	Stavební výtah				
	1111	Osazení a připojení umyvadel	ks	5,000	1,19	5,95	1	5,95	401	24	4	Stavební výtah				
	1112	Montáž výtokových armatur pro umyvadla	ks	5,000	0,52	2,60	1	2,60	401	24	4	Stavební výtah				
	1113	Montáž parapetních desek šířky 250 mm	mb	32,950	0,36	11,86	1	11,86	402	41	2	Stavební výtah				
	1114	Montáž parapetních desek šířky 450 mm	mb	2,310	0,53	1,22	1	1,22	402	41	2	Stavební výtah				
	1115	Lepení pásů linolea na podlahu	m ²	356,230	0,26	92,62	1	92,62	403	44	4	Stavební výtah				
	1116	Montáž dřevěných lišt	mb	231,260	0,08	18,50	1	18,50	403	44	4	Stavební výtah				
	1117	Montáž dveřních křídél	ks	24,000	0,20	4,80	1	4,80	404	41	2	Stavební výtah				
	1118	Montáž madla schodiště	mb	14,540	0,15	2,18	1	2,18	405	42	2	Stavební výtah				
			3.NP													
			Polyfunkční dům													
	1119	Kompletace vzduchtechniky a chlazení	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	406	26	4	Stavební výtah				
	1120	Kompletace rozvodu vytápění	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	407	25	4	Stavební výtah				
	1121	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	408	27	6	Stavební výtah				
	1122	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	409	53	6	Stavební výtah				
	1123	Osazení a připojení klozetů	ks	6,000	1,50	9,00	1	9,00	410	24	4	Stavební výtah				
	1124	Osazení výlevků	ks	1,000	1,25	1,25	1	1,25	410	24	4	Stavební výtah				
	1125	Osazení pisoárů	ks	2,000	0,76	1,52	1	1,52	410	24	4	Stavební výtah				
	1126	Osazení a připojení umyvadel	ks	5,000	1,19	5,95	1	5,95	410	24	4	Stavební výtah				
	1127	Montáž výtokových armatur pro umyvadla	ks	5,000	0,52	2,60	1	2,60	410	24	4	Stavební výtah				
	1128	Montáž parapetních desek šířky 250 mm	mb	29,870	0,36	10,75	1	10,75	411	41	2	Stavební výtah				
	1129	Montáž parapetních desek šířky 450 mm	mb	2,310	0,53	1,22	1	1,22	411	41	2	Stavební výtah				
	1130	Lepení pásů linolea na podlahu	m ²	334,800	0,26	87,05	1	87,05	412	44	4	Stavební výtah				

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nrh]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNA	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ	
TE 07 - DOKONČOVACÍ	1131	Montáž dřevěných lišt	mb	231,260	0,08	18,50	1	18,50	412	44	4	Stavební výtah			
	1132	Montáž dveřních křidel	ks	24,000	0,20	4,80	1	4,80	413	41	2	Stavební výtah			
	1133	Montáž madla schodiště	mb	14,540	0,15	2,18	1	2,18	414	42	2	Stavební výtah			
	4.NP														
		Polyfunkční dům													
	1134	Kompletace vzduchtechniky a chlazení	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	415	26	4	Stavební výtah			
	1135	Kompletace rozvodu vytápění	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	416	25	4	Stavební výtah			
	1136	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	417	27	6	Stavební výtah			
	1137	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	418	53	6	Stavební výtah			
	1138	Osazení a připojení klozetů	ks	4,000	1,50	6,00	1	6,00	419	24	4	Stavební výtah			
	1139	Osazení výlevků	ks	1,000	1,25	1,25	1	1,25	419	24	4	Stavební výtah			
	1140	Osazení pisoárů	ks	2,000	0,76	1,52	1	1,52	419	24	4	Stavební výtah			
	1141	Osazení a připojení umyvadel	ks	4,000	1,19	4,76	1	4,76	419	24	4	Stavební výtah			
	1142	Montáž výtokových armatur pro umyvadla	ks	4,000	0,52	2,08	1	2,08	419	24	4	Stavební výtah			
	1143	Montáž parapetních desek šířky 250 mm	mb	23,650	0,36	8,51	1	8,51	420	41	2	Stavební výtah			
	1144	Montáž parapetních desek šířky 450 mm	mb	2,310	0,53	1,22	1	1,22	420	41	2	Stavební výtah			
	1145	Lepení pásů linolea na podlahu	m ²	288,080	0,26	74,90	1	74,90	421	44	4	Stavební výtah			
	1146	Montáž dřevěných lišt	mb	213,940	0,08	17,12	1	17,12	421	44	4	Stavební výtah			
	1147	Montáž dřevěných stupňů u balkonových dveří	mb	3,330	0,42	1,40	1	1,40	422	41	2	Stavební výtah			
1148	Montáž dveřních křidel	ks	18,000	0,20	3,60	1	3,60	423	41	2	Stavební výtah				
1149	Montáž madla schodiště	mb	14,540	0,15	2,18	1	2,18	424	42	2	Stavební výtah				
5.NP															
	Polyfunkční dům														
1150	Kompletace vzduchtechniky a chlazení	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	425	26	4	Stavební výtah				
1151	Kompletace rozvodu vytápění	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	426	25	4	Stavební výtah				
1152	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	427	27	6	Stavební výtah				
1153	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	428	53	6	Stavební výtah				
1154	Montáž zásobníků teplé vody	kpl	1,000	64,00	64,00	1	64,00	429	24	4	Stavební výtah				
1155	Osazení a připojení klozetů	ks	4,000	1,50	6,00	1	6,00	430	24	4	Stavební výtah				
1156	Osazení a připojení umyvadel	ks	10,000	1,19	11,90	1	11,90	430	24	4	Stavební výtah				
1157	Osazení a připojení van	ks	3,000	3,60	10,80	1	10,80	430	24	4	Stavební výtah				
1158	Osazení a připojení vaniček sprchových koutů	ks	3,000	2,90	8,70	1	8,70	430	24	4	Stavební výtah				
1159	Montáž výtokových armatur pro umyvadla a vany	ks	16,000	0,52	8,32	1	8,32	430	24	4	Stavební výtah				
1160	Provedení obezdívky van z porobetonových tvárníc tl. 50 mm	m ²	4,810	0,76	3,66	1	3,66	431	45	2	Stavební výtah				
1161	Provedení keramického obkladu obezdívky van	m ²	4,810	1,14	5,48	1	5,48	432	39	3	Stavební výtah				
1162	Montáž parapetních desek šířky 250 mm	mb	26,020	0,36	9,37	1	9,37	433	41	2	Stavební výtah				
1163	Montáž parapetních desek šířky 450 mm	mb	2,310	0,53	1,22	1	1,22	433	41	2	Stavební výtah				
1164	Lepení pásů linolea na podlahu	m ²	246,100	0,26	63,99	1	63,99	434	44	4	Stavební výtah				
1165	Montáž dřevěných lišt	mb	207,640	0,08	16,61	1	16,61	434	44	4	Stavební výtah				
1166	Montáž dveřních křidel	ks	24,000	0,20	4,80	1	4,80	435	41	2	Stavební výtah				
1167	Montáž madla schodiště	mb	14,540	0,15	2,18	1	2,18	436	42	2	Stavební výtah				
6.NP															
	Polyfunkční dům														
1168	Kompletace vzduchtechniky a chlazení	kpl	1,000	32,00	32,00	1	32,00	437	26	4	Stavební výtah				
1169	Kompletace rozvodu vytápění	kpl	1,000	32,00	32,00	1	32,00	438	25	4	Stavební výtah				
1170	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	32,00	32,00	1	32,00	439	27	6	Stavební výtah				

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nrh]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNA	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY	
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘIZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	1171	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	32,00	32,00	1	32,00	440	53	6	Stavební výtah		
	1172	Osazení a připojení klozetů	ks	2,000	1,50	3,00	1	3,00	441	24	4	Stavební výtah		
	1173	Osazení a připojení umyvadel	ks	4,000	1,19	4,76	1	4,76	441	24	4	Stavební výtah		
	1174	Osazení a připojení van	ks	2,000	3,60	7,20	1	7,20	441	24	4	Stavební výtah		
	1175	Montáž výtokových armatur pro umyvadla a vany	ks	6,000	2,90	17,40	1	17,40	441	24	4	Stavební výtah		
	1176	Provedení obezdívky van z porobetonových tvárnic tl. 50 mm	m ²	2,420	0,76	1,84	1	1,84	442	45	2	Stavební výtah		
	1177	Provedení keramického obkladu obezdívky van	m ²	2,420	1,14	2,76	1	2,76	443	29	3	Stavební výtah		
	1178	Montáž parapetních desek šířky 250 mm	mb	15,730	0,36	5,66	1	5,66	444	41	2	Stavební výtah		
	1179	Montáž parapetních desek šířky 450 mm	mb	2,310	0,53	1,22	1	1,22	444	41	2	Stavební výtah		
	1180	Lepení pásů linolea na podlahu	m ²	105,450	0,26	27,42	1	27,42	445	44	4	Stavební výtah		
	1181	Montáž dřevěných lišt	mb	92,160	0,08	7,37	1	7,37	445	44	4	Stavební výtah		
	1182	Montáž dřevěných stupňů u balkonových dveří	mb	9,350	0,42	3,93	1	3,93	446	41	2	Stavební výtah		
	1183	Montáž dveřních křidel	ks	11,000	0,20	2,20	1	2,20	447	41	2	Stavební výtah		
	1184	Montáž ocelového zábradlí podesty	mb	1,400	0,33	0,46	1	0,46	448	42	2	Stavební výtah		
	1185	Montáž jižní prosklené fasády včetně začištění ostění	m ²	34,860	2,55	88,89	1	88,89	449	30	4	Stavební výtah		
	1186	Finální vyčištění budovy	m ²	3211,470	0,12	385,38	1	385,38	450	46	10			
		Polyfunkční dům												
	1187	Montáž lešení	m ²	1592,640	0,14	222,97	1	222,97	451	47	6			
	1188	Zakrytí výplní otvorů folií	m ²	298,880	0,08	23,91	1	23,91	452	48	6			
	1189	Provedení penetračního nátěru pod hydroizolační asfaltový pás lodžii a vstupu	m ²	21,730	0,03	0,65	1	0,65	453	16	3			
	1190	Montáž hydroizolačních asfaltových pásů lodžii a vstupu	m ²	21,730	0,21	4,56	1	4,56	453	16	3			
	1191	Montáž fasádní části bleskosvodu	kpl	1,000	16,00	16,00	1	16,00	454	28	2			
	1192	Montáž ocelové skříně pro elektrosvadec	kpl	1,000	2,00	2,00	1	2,00	455	48	6			
	1193	Montáž ocelové skříně pro HUP	kpl	1,000	2,00	2,00	1	2,00	455	48	6			
	1194	Montáž ocelového roštu předsazené fasády	m ²	469,710	1,20	563,65	1	563,65	456	48	6			
	1195	Montáž nosných částí okenních mříží	kpl	1,000	8,00	8,00	1	8,00	457	42	2			
	1196	Montáž předokenních žaluzií	mb	70,620	1,41	99,57	1	99,57	458	48	3	Stavební výtah		
	1197	Provedení penetračního nátěru pod tepelnou izolaci	m ²	1375,120	0,03	41,25	1	41,25	459	48	6			
	1198	Montáž tepelné izolace Isover tl. 100 mm	m ²	5,060	0,21	1,06	1	1,06	459	48	6	Stavební výtah		
	1199	Montáž tepelné izolace Isover tl. 150 mm	m ²	1370,060	0,21	287,71	1	287,71	459	48	6	Stavební výtah		
	1200	Montáž klínů z tepelné izolace EPS 100 S 140-160 mm v lodžích	m ²	14,310	0,21	3,01	1	3,01	460	38	5	Stavební výtah		
	1201	Montáž tepelné izolace XPS tl. 150 mm v místě vstupu	m ²	7,420	0,16	1,19	1	1,19	460	38	5			
	1202	Provedení PE separační vrstvy mezi izolací a mazaninou v lodžích a vstupu	m ²	21,730	0,08	1,74	1	1,74	460	38	5			
	1203	Provedení betonové mazaniny tl. 53 mm v lodžích	m ³	0,758	3,21	2,43	1	2,43	460	38	5	Nákladní automobil, stavební výtah	1206	1
	1204	Provedení betonové mazaniny tl.100 mm v místě vstupu	m ³	0,742	2,58	1,91	1	1,91	460	38	5	Nákladní automobil		
	1205	Vložení svařované sítě do betonové mazaniny	t	0,075	15,23	1,14	1	1,14	460	38	5	Stavební výtah		
	1206	Montáž PVC rohů	mb	736,350	0,16	117,82	1	117,82	461	48	6			
	1207	Montáž PVC okapničky	mb	368,675	0,16	58,99	1	58,99	461	48	6			
	1208	Provedení tenkovrstvého lepidla tl. 3 mm na tepelnou izolaci v místě omítky	m ²	905,410	0,25	226,35	1	226,35	461	48	6		1210, 1214	1, 3
	1209	Vložení výztužné tkaniny do lepidla na tepelnou izolaci v místě omítky	m ²	905,410	0,06	54,32	1	54,32	461	48	6			
	1210	Montáž oplechování vnějších parapetů	mb	140,300	0,74	103,82	1	103,82	462	31	4	Stavební výtah		
	1211	Montáž oplechování stříšky nad vstupem	m ²	5,440	0,34	1,85	1	1,85	462	31	4			
	1212	Montáž oplechování okapní hrany balkonů a lodžii	mb	45,650	0,22	10,04	1	10,04	462	31	4	Stavební výtah		
	1213	Provedení hydroizolační stěrky balkonů a lodžii	m ²	58,240	0,39	22,71	1	22,71	463	16	3	Stavební výtah	1214, 1223	1, 5
	1214	Provedení penetračního nátěru pod finální tenkovrstvou omítkou	m ²	905,410	0,03	27,16	1	27,16	464	48	6	Stavební výtah		
	1215	Provedení finální tenkovrstvé omítky	m ²	905,410	0,34	307,84	1	307,84	464	48	6	Stavební výtah		
	1216	Provedení finální tenkovrstvé omítky balkonů a stříšky nad vstupem	m ²	71,640	0,35	25,07	1	25,07	464	48	6	Stavební výtah		

08 - FASÁDNÍ ÚPRAVY

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nrh]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNA	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ	
TE	1217	Montáž obkladových desek Cembrit	m ²	469,710	0,80	375,77	1	375,77	465	48	6				
	1218	Odstranění zakrytí výplní otvorů folií	m ²	298,880	0,02	5,98	1	5,98	466	48	6				
	1219	Montáž skleněného zábradlí střešních teras v 6. NP	m ²	40,170	0,77	30,93	1	30,93	467	42	2	Stavební výtah			
	1220	Montáž kce zábradlí střešních teras ve 4. NP	mb	29,550	0,54	15,96	1	15,96	467	42	2	Stavební výtah			
	1221	Montáž desek Cembrit na zábradlí střešních teras ve 4. NP	m ²	15,650	0,23	3,60	1	3,60	467	42	2	Stavební výtah			
	1222	Montáž betonové dlažby na podložkách střešních teras ve 4.NP a 6.NP	m ²	148,950	0,61	90,86	1	90,86	468	39	6	Stavební výtah			
	1223	Montáž keramické dlažby balkonů a lodžii	m ²	58,240	0,98	57,08	1	57,08	468	39	6	Stavební výtah	1225	1	
	1224	Montáž keramického soklu balkonů a lodžii	mb	32,580	0,24	7,82	1	7,82	468	39	6	Stavební výtah			
	1225	Montáž kce zábradlí balkonů a lodžii	mb	46,850	0,54	25,30	1	25,30	469	42	2	Stavební výtah			
	1226	Montáž desek Cembrit na zábradlí balkonů a desek	m ²	42,170	0,23	9,70	1	9,70	469	42	2	Stavební výtah			
	1227	Montáž okenních mříží	m ²	45,230	0,42	19,00	1	19,00	470	42	2				
	1228	Demontáž stavebního výtahu	kpl	1,000	40,00	40,00	1	40,00	471	14	5				
	1229	Demontáž lešení	m ²	1592,640	0,12	191,12	1	191,12	472	47	6				
		Garáž													
	1230	Montáž lešení	m ²	330,135	0,16	52,82	1	52,82	473	47	6				
	1231	Provedení nové VC omítky nových kcí	m ²	132,550	0,36	47,72	1	47,72	474	48	6	Omítací stroj	1233	10	
	1232	Vyspravení stávající omítky	m ²	161,120	0,23	37,06	1	37,06	474	48	6				
	1233	Provedení penetračního nátěru pod finální tenkovrstvou omítkou	m ²	293,670	0,03	8,81	1	8,81	475	48	6				
	1234	Provedení finální tenkovrstvé omítky bílé barvy	m ²	293,670	0,34	99,85	1	99,85	475	48	6				
	1235	Demontáž lešení	m ²	330,135	0,14	46,22	1	46,22	476	47	6				
	1236	Výstavba zařízení staveniště pro vnější úpravy	kpl	1,000	24,00	24,00	1	24,00	477	3	4	Autojeřáb, nákladní automobil			
		Vodovodní přípojka - Polyfunkční dům													
	1237	Vytyčení a zaměření nové trasy vodovodní přípojky	mb	5,100	0,01	0,05	1	0,05	478	2	2				
1238	Rezáni stávajícího živичného krytu	mb	6,400	0,06	0,38	1	0,38	479	4	5	Rezačka na asfalt				
1239	Odstranění stávajícího živичného krytu	m ²	2,400	0,02	0,05	1	0,05	479	4	5	Rypadlo				
1240	Hloubení rýhy pro nové vodovodní potrubí v hornině tř. 3	m ³	3,480	0,37	1,29	1	1,29	479	4	5	Rypadlo				
1241	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýhy	m ²	7,600	0,24	1,82	1	1,82	479	4	5					
1242	Provedení podsypu nového vodovodního potrubí drobným kamenivem	m ³	0,240	1,59	0,38	1	0,38	479	4	5					
1243	Uložení nového vodovodního potrubí PE DN 40	mb	8,000	0,24	1,92	1	1,92	479	4	5					
1244	Napojení potrubí na veřejný řad	kpl	1,000	2,00	2,00	1	2,00	479	4	5					
1245	Provedení tlakové zkoušky nového vodovodního potrubí	mb	4,000	0,16	0,64	1	0,64	479	4	5					
1246	Provedení obsypu nového vodovodního potrubí drobným kamenivem	m ³	0,864	1,59	1,37	1	1,37	479	4	5					
1247	Uložení identifikačního vodiče CY 4mm ²	mb	4,000	0,05	0,20	1	0,20	479	4	5					
1248	Uložení výstražné folie nad vodovodní potrubí	mb	4,000	0,03	0,12	1	0,12	479	4	5					
1249	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýhy	m ²	7,600	0,07	0,53	1	0,53	479	4	5					
1250	Provedení hutněného zásypu rýhy pro novou vodovodní přípojku	m ³	2,376	0,20	0,48	1	0,48	479	4	5	Rypadlo, vibrační pých				
1251	Přemístění přebytečné zeminy na deponii	m ³	1,104	0,02	0,02	1	0,02	479	4	5	Rypadlo, nákladní automobil				
1252	Provedení hutněného šterkového podkladu tl. 200 mm pod asfaltový kryt	m ²	2,400	0,13	0,31	1	0,31	479	4	5	Vibrační deska				
1253	Provedení asfaltového krytu vozovky tl. 150 mm	m ²	2,400	0,21	0,50	1	0,50	479	4	5					
1254	Provedení pružné zálivky spáry asfaltového krytu	mb	6,400	0,07	0,45	1	0,45	479	4	5					
1255	Montáž vodoměrné sestavy v suterénu objektu	kpl	1,000	4,00	4,00	1	4,00	479	4	5					
	Kanalizační přípojka - Polyfunkční dům														
1256	Vytyčení a zaměření nové trasy kanalizační přípojky	mb	6,700	0,01	0,07	1	0,07	478	2	2					

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nrh]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNA	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY	
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	1257	Řezání stávajícího živičného krytu	mb	7,400	0,06	0,44	1	0,44	480	4	5	Řezačka na asfalt		
	1258	Odstranění stávajícího živičného krytu	m ²	2,900	0,02	0,06	1	0,06	480	4	5	Rypadlo		
	1259	Hloubení rýhy pro nové kanalizační potrubí v hornině tř. 3	m ³	4,824	0,37	1,78	1	1,78	480	4	5	Rypadlo		
	1260	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýhy	m ²	16,080	0,24	3,86	1	3,86	480	4	5			
	1261	Hloubení jam pro osazení nových kanalizačních šachet v hornině tř. 3	m ³	0,720	0,20	0,14	1	0,14	480	4	5	Rypadlo		
	1262	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn jam	ks	1,000	5,53	5,53	1	5,53	480	4	5			
	1263	Zřízení nových kanalizačních šachet z PVC průměru 500 mm	ks	1,000	1,10	1,10	1	1,10	480	4	5			
	1264	Provedení podsypu nového kanalizačního potrubí drobným kamenivem	m ³	0,402	1,59	0,64	1	0,64	480	4	5			
	1265	Uložení nového kanalizačního potrubí KG DN 250 na podsyp	mb	6,700	0,55	3,69	1	3,69	480	4	5			
	1266	Provedení zkoušky těsnosti nového kanalizačního potrubí	mb	6,700	0,16	1,07	1	1,07	480	4	5			
	1267	Provedení obsypu nového kanalizačního potrubí drobným kamenivem	m ³	1,206	1,59	1,92	1	1,92	480	4	5			
	1268	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýhy	m ²	16,080	0,07	1,13	1	1,13	480	4	5			
	1269	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn jam	ks	1,000	3,31	3,31	1	3,31	480	4	5			
	1270	Provedení hutněného záspy rýhy pro nové kanalizační potrubí	m ³	3,576	0,20	0,72	1	0,72	480	4	5	Rypadlo, vibrační pých		
	1271	Přemístění přebytečné zeminy na deponii	m ³	1,950	0,02	0,04	1	0,04	480	4	5	Rypadlo, nákladní automobil		
	1272	Provedení hutněného šterkového podkladu tl. 200 mm pod asfaltový kryt	m ²	2,900	0,13	0,38	1	0,38	480	4	5	Vibrační deska		
	1273	Provedení asfaltového krytu vozovky tl. 150 mm	m ²	2,900	0,21	0,61	1	0,61	480	4	5			
	1274	Provedení pružné zálivky spáry asfaltového krytu	mb	7,400	0,07	0,52	1	0,52	480	4	5			
		Plynovodní přípojka - Polyfunkční dům												
	1275	Vytyčení a zaměření trasy nové plynovodní přípojky	mb	6,600	0,01	0,07	1	0,07	478	2	2			
	1276	Hloubení rýhy pro nové plynovodní potrubí v hornině tř. 3	m ³	4,752	0,37	1,76	1	1,76	481	5	4	Rypadlo		
	1277	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýhy	m ²	15,840	0,24	3,80	1	3,80	481	5	4			
	1278	Provedení podsypu nového plynovodního potrubí drobným kamenivem	m ³	0,396	1,59	0,63	1	0,63	481	5	4			
	1279	Uložení potrubí nové plynovodní přípojky PE DN 50 na podsyp	mb	6,600	0,24	1,58	1	1,58	481	5	4			
	1280	Montáž HUP do skříně na fasádě	kpl	1,000	2,00	2,00	1	2,00	481	5	4			
	1281	Napojení nové plynovodní přípojky pomocí T kusu na plynovodní řad	kpl	1,000	2,00	2,00	1	2,00	481	5	4			
	1282	Provedení obsypu nového plynovodního potrubí drobným kamenivem	m ³	0,792	1,59	1,26	1	1,26	481	5	4			
	1283	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýhy	m ²	15,840	0,07	1,11	1	1,11	481	5	4			
	1284	Provedení hutněného záspy rýhy pro nové plynovodní potrubí	m ³	3,564	0,20	0,71	1	0,71	481	5	4	Rypadlo, vibrační pých		
	1285	Přemístění přebytečné zeminy na deponii	m ³	1,188	0,02	0,02	1	0,02	481	5	4	Rypadlo, nákladní automobil		
		Přípojka teplovodu - Polyfunkční dům												
	1286	Vytyčení a zaměření trasy nové teplovodní přípojky	mb	3,200	0,01	0,03	1	0,03	478	2	2			
	1287	Hloubení jámy pro teplovodní přípojku v hornině tř. 3	m ³	12,800	0,20	2,56	1	2,56	482	6	3	Rypadlo		
	1288	Odpojení provizorního potrubí teplovodu	kpl	1,000	2,00	2,00	1	2,00	482	6	3			
	1289	Odstranění provizorního potrubí teplovodu	kpl	1,000	6,00	6,00	1	6,00	482	6	3			
	1290	Provedení šterkového podsypu tl. 100 mm pod nové části teplovodních kanálů	m ²	4,080	0,13	0,53	1	0,53	482	6	3			
	1291	Montáž nových částí prefabrikovaných ŽB teplovodních kanálů	kpl	1,000	4,00	4,00	1	4,00	482	6	3			
	1292	Uložení nového potrubí do teplovodních kanálů	mb	27,200	0,24	6,53	1	6,53	482	6	3	Rypadlo		
	1293	Připojení nového potrubí teplovodní přípojky na stávající přípojku	kpl	1,000	4,00	4,00	1	4,00	482	6	3			
	1294	Připojení nového potrubí teplovodní přípojky na vnitřní rozvody vytápění	kpl	1,000	4,00	4,00	1	4,00	482	6	3			
	1295	Připojení přípojek teplovodu sousedních objektů na novou přípojku	kpl	1,000	4,00	4,00	1	4,00	482	6	3			
	1296	Montáž zákrytové ŽB desky nových částí teplovodních kanálů	kpl	1,000	1,00	1,00	1	1,00	482	6	3			
	1297	Provedení penetrace zákrytových desek	m ²	4,080	0,03	0,12	1	0,12	482	6	3			
	1298	Montáž hydroizolačních asfaltových pásů na zákrytové ŽB desky	m ²	4,080	0,21	0,86	1	0,86	482	6	3			
	1299	Provedení hutněného záspy jámy pro přípojku teplovodu	m ³	10,760	0,20	2,15	1	2,15	482	6	3	Rypadlo, vibrační pých		
	1300	Přemístění přebytečné zeminy na deponii	m ³	2,040	0,02	0,04	1	0,04	482	6	3	Rypadlo, nákladní automobil		
		Přípojka slaboproudu (2x kabel) - Polyfunkční dům												
	1301	Vytyčení a zaměření nové přípojky slaboproudu	mb	6,300	0,01	0,06	1	0,06	478	2	2			
	1302	Řezání stávajícího živičného krytu	mb	12,600	0,06	0,76	1	0,76	483	7	4	Řezačka na asfalt		

TE 09 - VNĚJŠÍ ÚPRAVY

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [Nrh]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNA	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY	
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	1303	Odstranění stávajícího živičného krytu	m ²	5,040	0,02	0,10	1	0,10	483	7	4	Rypadlo		
	1304	Hloubení rýhy pro nový sdělovací kabel v hornině tř. 3	m ³	6,048	0,37	2,24	1	2,24	483	7	4	Rypadlo		
	1305	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýhy	m ²	15,120	0,24	3,63	1	3,63	483	7	4			
	1306	Provedení podsypu nových kabelů drobným kamenivem	m ³	0,504	1,59	0,80	1	0,80	483	7	4			
	1307	Uložení nových sdělovacích kabelů v chrániče na podsyp	mb	12,600	0,10	1,26	1	1,26	483	7	4			
	1308	Připojení kabelů do vnitřního síťového rozvaděče	kpl	1,000	2,00	2,00	1	2,00	483	7	4			
	1309	Napojení nového sdělovacího kabelu pomocí spojek na uliční vedení	kpl	1,000	2,00	2,00	1	2,00	483	7	4			
	1310	Provedení obsypu nového sdělovacích kabelů drobným kamenivem	m ³	1,080	1,59	1,72	1	1,72	483	7	4			
	1311	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýhy	m ²	15,120	0,07	1,06	1	1,06	483	7	4			
	1312	Provedení hutněného zásypu rýhy pro nový sdělovací kabel	m ³	4,464	0,20	0,89	1	0,89	483	7	4	Rypadlo, vibrační pých		
	1313	Přemístění přebytečné zeminy na deponii	m ³	1,584	0,02	0,03	1	0,03	483	7	4	Rypadlo, nákladní automobil		
	1314	Provedení hutněného šterkového podkladu tl. 200 mm pod asfaltový kryt	m ²	5,040	0,13	0,66	1	0,66	483	7	4	Vibrační deska		
	1315	Provedení asfaltového krytu vozovky tl. 150 mm	m ²	5,040	0,21	1,06	1	1,06	483	7	4			
	1316	Provedení pružné zálivky spáry asfaltového krytu	mb	12,600	0,07	0,88	1	0,88	483	7	4			
		Přípojka silnoproudu (3x kabel) - Polyfunkční dům												
	1317	Vytyčení a zaměření nové přípojky silnoproudu	mb	41,200	0,01	0,41	1	0,41	478	2	2			
	1318	Řezání stávajícího živičného krytu	mb	82,400	0,06	4,94	1	4,94	484	7	4	Řezačka na asfalt		
	1319	Odstranění stávajícího živičného krytu	m ²	32,960	0,02	0,66	1	0,66	484	7	4	Rypadlo		
	1320	Hloubení rýhy pro novou přípojku silnoproudu v hornině tř. 3	m ³	19,776	0,37	7,32	1	7,32	484	7	4	Rypadlo		
	1321	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýhy	m ²	65,920	0,24	15,82	1	15,82	484	7	4			
	1322	Provedení podsypu nových kabelů drobným kamenivem	m ³	2,472	1,59	3,93	1	3,93	484	7	4			
	1323	Uložení nových kabelů na podsyp	mb	86,600	0,10	8,66	1	8,66	484	7	4			
	1324	Připojení kabelů do HDS	kpl	1,000	3,00	3,00	1	3,00	484	7	4			
	1325	Napojení nového kabelů pomocí spojek na uliční vedení	kpl	1,000	3,00	3,00	1	3,00	484	7	4			
	1326	Provedení obsypu nových kabelů drobným kamenivem	m ³	4,944	1,59	7,86	1	7,86	484	7	4			
	1327	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýhy	m ²	65,920	0,07	4,61	1	4,61	484	7	4			
	1328	Provedení hutněného zásypu rýhy pro novou přípojku silnoproudu	m ³	12,360	0,20	2,47	1	2,47	484	7	4	Rypadlo, vibrační pých		
	1329	Přemístění přebytečné zeminy na deponii	m ³	7,416	0,02	0,15	1	0,15	484	7	4	Rypadlo, nákladní automobil		
	1330	Provedení hutněného šterkového podkladu tl. 200 mm pod asfaltový kryt	m ²	32,960	0,13	4,28	1	4,28	484	7	4	Vibrační deska		
	1331	Provedení asfaltového krytu chodníku tl. 150 mm	m ²	32,960	0,21	6,92	1	6,92	484	7	4			
	1332	Provedení pružné zálivky spáry asfaltového krytu	mb	82,400	0,07	5,77	1	5,77	484	7	4			
		Přípojka silnoproudu (1x kabel) - Garáž												
	1333	Vytyčení a zaměření nové přípojky silnoproudu	mb	5,700	0,01	0,06	1	0,06	478	2	2			
	1334	Řezání stávajícího betonového krytu	mb	11,400	0,06	0,68	1	0,68	485	7	4	Řezačka na beton		
	1335	Odstranění stávajícího betonového krytu	m ²	4,560	0,02	0,09	1	0,09	485	7	4	Rypadlo		
	1336	Hloubení rýhy pro novou přípojku silnoproudu v hornině tř. 3	m ³	2,736	0,37	1,01	1	1,01	485	7	4	Rypadlo		
	1337	Ohrazení výkopu zábradlím výšky 1,1 m	mb	11,400	0,10	1,14	1	1,14	485	7	4			
	1338	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýhy	m ²	9,120	0,24	2,19	1	2,19	485	7	4			
	1339	Provedení podsypu nového kabelu drobným kamenivem	m ³	0,342	1,59	0,54	1	0,54	485	7	4			
	1340	Uložení nového kabelu na podsyp	mb	5,700	0,10	0,57	1	0,57	485	7	4			
	1341	Připojení kabelů do HDS	kpl	1,000	1,00	1,00	1	1,00	485	7	4			
	1342	Napojení nového kabelů pomocí spojek na uliční vedení	kpl	1,000	1,00	1,00	1	1,00	485	7	4			
	1343	Provedení obsypu nových kabelů drobným kamenivem	m ³	0,684	1,59	1,09	1	1,09	485	7	4			
	1344	Odstranění ohrazení výkopu zábradlím výšky 1,1 m	mb	11,400	0,10	1,14	1	1,14	485	7	4			
	1345	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýhy	m ²	9,120	0,07	0,64	1	0,64	485	7	4			
	1346	Provedení hutněného zásypu rýhy pro novou přípojku silnoproudu	m ³	1,710	0,20	0,34	1	0,34	485	7	4	Rypadlo, vibrační pých		
	1347	Přemístění přebytečné zeminy na deponii	m ³	1,026	0,02	0,02	1	0,02	485	7	4	Rypadlo, nákladní automobil		
	1348	Provedení hutněného šterkového podkladu tl. 200 mm pod betonový kryt	m ²	4,560	0,13	0,59	1	0,59	485	7	4	Vibrační deska		
	1349	Provedení nového betonového krytu tl. 150 mm	m ²	4,560	0,21	0,96	1	0,96	485	7	4			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	MĚRNÁ JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	NORMA ČASU [N/h]	PRACNOST NORMOVA	SOUČINITEL NAPĚTÍ [%]	PRACNOST SKUTEČNA	DÍLČÍ PRACOVNÍ PROCES				TECHNOLOGICKÉ PŘESTÁVKY		
									ZAČLENĚNÍ DO PROCESU	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	STROJE A ZAŘÍZENÍ	VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ	
	1350	Osazení betonových obrubníků zpevněné plochy	mb	61,880	0,27	16,71	1	16,71	486	51	4				
	1351	Provedení hutněného podsypu tl. 200 mm frakce 8/16 mm pod zámkovou dlažbu	m³	13,433	0,13	1,75	1	1,75	486	51	4	Vibrační deska, nákladní automobil			
	1352	Provedení hutněného podsypu tl. 50 mm frakce 4/8 mm pod zámkovou dlažbu	m³	3,358	0,12	0,40	1	0,40	486	51	4	Vibrační deska, nákladní automobil			
	1353	Montáž odvodňovacího žlabu v místě vjezdu do autovýtahu	mb	2,720	0,25	0,68	1	0,68	486	51	4				
	1354	Provedení betonové zámkové dlažby tl. 60 mm zpevněné plochy	m²	67,164	0,44	29,55	1	29,55	486	51	4				
	1355	Zapískování spar betonové zámkové dlažby zpevněné plochy	m²	67,164	0,08	5,37	1	5,37	486	51	4	Vibrační deska			
	1356	Demontáž oplocení staveniště	mb	319,500	0,08	25,56	1	25,56	487	3	4	Nákladní automobil			
	1357	Odstranění zařízení staveniště	kpl	1,000	32,00	32,00	1	32,00	487	3	4	Autojeřáb, nákladní automobil			
	1358	Čištění stávajících zpevněných ploch zabraných stavbou	m²	1030,400	0,09	92,74	1	92,74	487	3	4	Vysokotlaký čistič			
	1359	Vyrovnání zelené plochy zabrané stavbou	m²	135,800	0,09	12,22	1	12,22	488	52	2				
	1360	Nové zatravnění zelené plochy zabrané stavbou	m²	135,800	0,05	6,79	1	6,79	488	52	2				
TE 10 - PŘEJÍMKKA															
		1361	Provedení topné zkoušky	kpl	1,000	48,00	48,00	1	48,00	489	50	2			
		1361,1	Revize silnoproudu	kpl	1,000	48,00	48,00	1	48,00	489,1	27	3			
		1361,2	Funkční zkouška slaboproudu	kpl	1,000	48,00	48,00	1	48,00	489,2	53	3			
		1361,3	Revize plynu	kpl	1,000	16,00	16,00	1	16,00	489,3	32	2			
		1362	Předání stavby	kpl	1,000	112,00	112,00	1	112,00	490	1	1			
		1363	Opravy vad a nedodělků	kpl	1,000	112,00	112,00	1	112,00	491	1	1			
	1364	Finální předání stavby	kpl	1,000	8,00	8,00	1	8,00	492	1	1				

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

Katedra technologie staveb



**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
Stavebně technologický projekt
Polyfunkční dům U Koruny**

Tomáš Jakoubek

2017

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Tomáš Váchal, Arquitecto Técnico

3.2. TECHNOLOGICKÝ NORMÁL

TECHNOLOGICKÝ NORMÁL														
TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	ZÁJMOVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZÁJMOVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACNOST [Nh]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směn]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA	
													VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
TE 00 - PŘÍPRAVNÉ, ZEMNÍ A BOURACÍ PRÁCE	1	Převzetí staveniště	kpl	1,000	8,00	1	1	8	1	1,00	1			
	2	Vytyčení staveniště	m ²	1037,000	10,37	2	2	8	1	0,65	1			
	3	Výstavba zařízení staveniště pro zemní práce včetně připojení na síť a oplocení	kpl	1,000	57,50	3	4	8	1	1,80	2	Autojeřáb, nákladní automobil		
		Přeložky sítí												
	4	Vytyčení a zeměření nových přeložek přípojek	mb	325,100	3,25	2	2	8	1	0,20	1			
	5	Provedení přeložky vodovodní přípojky učiště	mb	76,000	230,17	4	5	8	1	5,75	6	Rypadlo, nákladní automobil, rezačka na asfalt, vibrační pěch, vibrační deska		
	6	Provedení přeložky areálové kanalizace	mb	74,000	438,42	4	5	8	1	10,96	11	Rypadlo, nákladní automobil, rezačka na asfalt, vibrační pěch, vibrační deska		
	7	Provedení přeložky plynovodní přípojky učiště a areálového plynovodu	mb	69,100	148,92	5	4	8	1	4,65	5	Rypadlo, nákladní automobil, rezačka na asfalt, vibrační pěch, vibrační deska		
	8	Provedení provizorní přípojky teplovodu	mb	4,900	45,30	6	3	8	1	1,89	2	Rypadlo, nákladní automobil, pneumatické kladivo		
	9	Přeložka sdělovacího kabelu Telefonica	mb	101,100	176,86	7	4	8	1	5,53	6	Rypadlo, nákladní automobil, rezačka na asfalt, vibrační pěch, vibrační deska		
		Polyfunkční dům												
	10	Vytyčení štětovicového pažení	mb	77,115	0,77	2	2	8	1	0,05	1			
	11	Zaberanění štětovicového pažení	m ²	350,870	147,37	8	1	8	2	9,21	10	Autojeřáb, beranidlo		
	12	Hloubení a odvoz zeminy stavební jámy	m ³	2017,220	60,52	9	3	8	1	2,52	3	Rypadlo, nákladní automobil		
	13	Vytyčení výkopů pro podbetonování základů	mb	14,253	0,71	2	2	8	1	0,04	1			
	14	Hloubení a odvoz zeminy podbetonování základů sousedního objektu 1. fáze	m ³	8,070	11,86	10	3	8	1	0,49	1	Rypadlo, nákladní automobil		
	15	Zřízení jednostranného bednění pro podbetonování základů sousedního objektu - 1. fáze	m ²	6,720	4,97	11	3	8	1	0,21	1			
	16	Podbetonování základů sousedního objektu 1. fáze	m ³	8,070	22,76	11	3	8	1	0,95	2	Autodomichávač s čerpadlem	17	3
	17	Odstranění jednostranného bednění pro podbetonování základů sousedního objektu - 1. fáze	m ²	6,720	2,35	11	3	8	1	0,10	1			
	18	Hloubení a odvoz zeminy podbetonování základů sousedního objektu 2. fáze	m ³	8,070	11,86	10	3	8	1	0,49	1	Rypadlo, nákladní automobil		
	19	Zřízení jednostranného bednění pro podbetonování základů sousedního objektu - 2. fáze	m ²	6,720	4,97	11	3	8	1	0,21	1			
	20	Podbetonování základů sousedního objektu 2. fáze	m ³	8,070	22,76	11	3	8	1	0,95	2	Autodomichávač s čerpadlem	21	3
	21	Odstranění jednostranného bednění pro podbetonování základů sousedního objektu - 2. fáze	m ²	6,720	2,35	11	3	8	1	0,10	1			
	22	Hloubení a odvoz zeminy podbetonování základů sousedního objektu 3. fáze	m ³	8,070	11,86	10	3	8	1	0,49	1	Rypadlo, nákladní automobil		
	23	Zřízení jednostranného bednění pro podbetonování základů sousedního objektu - 3. fáze	m ²	6,720	4,97	11	3	8	1	0,21	1			
	24	Podbetonování základů sousedního objektu 3. fáze	m ³	8,070	22,76	11	3	8	1	0,95	2	Autodomichávač s čerpadlem	25	3
	25	Odstranění jednostranného bednění pro podbetonování základů sousedního objektu - 3. fáze	m ²	6,720	2,35	11	3	8	1	0,10	1			
	26	Hloubení a odvoz zeminy podbetonování základů sousední stěny 1. fáze	m ³	7,870	11,57	10	3	8	1	0,48	1	Rypadlo, nákladní automobil		
	27	Zřízení jednostranného bednění pro podbetonování základů stávající stěny - 1. fáze	m ²	9,260	6,85	11	3	8	1	0,29	1			
	28	Podbetonování základů sousední stěny 1. fáze	m ³	7,870	22,19	11	3	8	1	0,92	2	Autodomichávač s čerpadlem	29	3
	29	Odstranění jednostranného bednění pro podbetonování základů stávající stěny - 1. fáze	m ²	9,260	3,24	11	3	8	1	0,14	1			
	30	Hloubení a odvoz zeminy podbetonování základů sousední stěny 2. fáze	m ³	7,870	11,57	10	3	8	1	0,48	1	Rypadlo, nákladní automobil		
	31	Zřízení jednostranného bednění pro podbetonování základů stávající stěny - 2. fáze	m ²	9,260	6,85	11	3	8	1	0,29	1			
	32	Podbetonování základů sousední stěny 2. fáze	m ³	7,870	22,19	11	3	8	1	0,92	2	Autodomichávač s čerpadlem	33	3
	33	Odstranění jednostranného bednění pro podbetonování základů stávající stěny - 2. fáze	m ²	9,260	3,24	11	3	8	1	0,14	1			
	34	Vytyčení šachet pro výtahy a základovou patku	m ²	77,500	0,78	2	2	8	1	0,05	1			
35	Hloubení a odvoz zeminy šachet pro výtahy a základovou patku	m ³	78,677	22,42	10	3	8	1	0,93	2	Rypadlo, nákladní automobil			
36	Provedení odvodňovacích studní	ks	2,000	5,18	12	2	8	1	0,32	1	Vrtná souprava			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	ZAJMOVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZAJMOVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACNOST [N/h]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směn]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA	
													VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	37	Čerpání podzemní vody	kpl	1,000	2368,00	12	2	8	1	148,00	148	Cerpadlo kalové		
		Garáž												
	38	Demolice střechy, stěny a podlahy garáže	m³	136,780	651,04	13	5	8	1	16,28	17	Rypadlo, pneumatické kladivo		
	39	Výtýčení výkopů základů garáže	m²	26,880	0,27	2	2	8	1	0,02	1			
	40	Hloubení a odvoz zeminy šachet pro patky a pasu pro podbetonování stěny 1. úroveň	m³	51,804	69,68	10	3	8	1	2,90	5	Rypadlo, nákladní automobil		
	41	Zřízení jednostranného bednění pro podbetonování základu zadní stěny garáže - 1. fáze	m²	16,388	12,13	11	3	8	1	0,51	1			
	42	Postupné podbetonování základu zadní stěny garáže - 1. fáze beton C20/25	m³	9,833	27,73	11	3	8	1	1,16	1	Autodomichávač s čerpadlem	43	3
	43	Odstranění jednostranného bednění pro podbetonování základu zadní stěny garáže - 1. fáze	m²	16,388	5,74	11	3	8	1	0,24	1			
	44	Hloubení a odvoz zeminy podbetonování základů zadní stěny garáže 2. fáze	m³	34,200	49,79	10	3	8	1	2,07	3	Rypadlo, nákladní automobil		
	45	Zřízení jednostranného bednění pro podbetonování základu zadní stěny garáže - 2. fáze	m²	16,388	12,13	11	3	8	1	0,51	1			
	46	Postupné podbetonování základu zadní stěny garáže - 2. fáze beton C20/25	m³	9,833	27,73	11	3	8	1	1,16	1	Autodomichávač s čerpadlem	47	3
	47	Odstranění jednostranného bednění pro podbetonování základu zadní stěny garáže - 2. fáze	m²	16,388	5,74	11	3	8	1	0,24	1			
	48	Provedení hutněného zásypu kolem podbetonovaného základu zadní stěny garáže	m³	48,734	14,62	10	3	8	1	0,61	1	Rypadlo, vibrační pěch		
		Polyfunkční dům												
	49	Výstavba zařízení staveniště pro hrubou stavbu	kpl	1,000	120,00	3	4	8	1	3,75	4	Autojeřáb, nákladní automobil		
	50	Montáž stavebního jeřábu	kpl	1,000	80,00	14	5	8	1	2,00	2	Autojeřáb, nákladní automobil		
	51	Uložení zemních pásků pro bleskosvod	mb	116,980	15,21	7	4	8	1	0,48	1			
	52	Zřízení bednění a betonáž podkladní betonové mazaniny v šachtách pro dojezdy výtahů	m³	4,431	3,64	15	3	8	1	0,15	1	Jeřáb, autodomichávač, jeřáb+badie	53, 54	1, 15
	53	Odstranění bednění podkladní betonové mazaniny v šachtách pro dojezdy výtahů	m²	3,360	1,08	15	3	8	1	0,04	1	Jeřáb		
	54	Provedení hydroizolace dna šachet pro dojezdy výtahů	m²	35,070	22,09	16	3	8	1	0,92	1			
	55	Zřízení bednění a betonáž ochranné betonové mazaniny v šachtách pro dojezdy výtahů	m³	1,754	1,55	15	3	8	1	0,06	1	Jeřáb, autodomichávač, jeřáb+badie	56	1
	56	Odstranění bednění ochranné betonové mazaniny v šachtách pro dojezdy výtahů	m²	1,565	0,50	15	3	8	1	0,02	1	Jeřáb		
	57	Zřízení bednění, armování a betonáž základových desek šachet pro dojezdy výtahů	m³	13,452	43,13	15	3	8	1	1,80	2	Jeřáb, autodomichávač, jeřáb+badie	58	1
	58	Odstranění bednění základových desek šachet pro dojezdy výtahů	m²	11,170	3,57	15	3	8	1	0,15	1	Jeřáb		
	59	Zřízení bednění, armování a betonáž stěn šachet pro dojezdy výtahů	m³	5,263	46,53	15	3	8	1	1,94	2	Jeřáb, autodomichávač, jeřáb+badie	60,62	1,3
	60	Odstranění bednění stěn šachet pro dojezdy výtahů	m²	40,704	14,25	15	3	8	1	0,59	1	Jeřáb		
	61	Provedení hydroizolace stěn šachet pro dojezdy výtahů	m²	30,803	13,25	16	3	8	1	0,55	1			
	62	Provedení hutněného zásypu kolem šachet pro dojezdy výtahů	m³	19,800	5,94	10	3	8	1	0,25	1	Rypadlo, vibrační pěch		
	63	Zřízení bednění a betonáž podkladní betonové mazaniny pod základovou deskou	m³	22,797	13,95	15	3	8	1	0,58	1	Autodomichávač, čerpadlo na beton, jeřáb	64, 66	1, 15
	64	Odstranění bednění podkladní betonové mazaniny pod základovou deskou	m²	6,690	2,14	15	3	8	1	0,09	1	Jeřáb		
	65	Montáž dilatace mezi základovou deskou a stávající stěnou	m²	19,576	9,59	16	3	8	1	0,40	1			
	66	Provedení hydroizolace pod základovou deskou	m²	475,506	234,37	16	3	8	2	4,88	5			
	67	Zřízení bednění a betonáž ochranné betonové mazaniny pod základovou deskou	m³	11,399	12,45	15	3	8	1	0,52	1	Jeřáb, autodomichávač, jeřáb+badie	68	1
	68	Odstranění bednění ochranné betonové mazaniny pod základovou deskou	m²	3,345	1,07	15	3	8	1	0,04	1			
	69	Zřízení bednění základové desky	m²	59,100	26,60	15	3	8	1	1,11	1	Jeřáb		
	70	Armování základové desky	t	27,811	654,39	18	6	8	2	6,82	7	Jeřáb		
	71	Betonáž základové desky	m³	278,106	133,49	17	6	8	1	2,78	3	Autodomichávač, čerpadlo na beton	71	1
	72	Odstranění bednění základové desky	m²	59,100	18,91	15	3	8	1	0,79	1	Jeřáb		
	73	Demontáž odvodňovacích studní pro čerpání vody	ks	2,000	3,70	12	2	8	1	0,23	1			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	ZAJÍMOVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZAJÍMOVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACNOST [N/h]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směn]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKKA		
													VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ	
		Garáž													
	74	Betonáž podkladní betonové mazaniny pod ŽB patky sloupů	m ³	0,489	0,23	15	3	8	1	0,01	1	Nákladní automobil			
	75	Armování a betonáž ŽB patek sloupů	m ³	17,604	12,06	15	3	8	1	0,50	1	Autodomichávač s čerpadlem			
	76	Zřízení bednění a betonáž nových částí podkladního betonu	m ³	8,550	6,97	15	3	8	1	0,29	1	Autodomichávač s čerpadlem	76	1	
	77	Odstranění bednění nových částí podkladního betonu	m ²	6,360	2,04	15	3	8	1	0,08	1				
1.PP															
		Polyfunkční dům													
	78	Montáž tepelné izolace mezi suterénní a stávající stěnou	m ²	70,098	14,72	16	3	8	1	0,61	1				
	79	Provedení hydroizolace mezi suterénní a stávající stěnou	m ²	70,098	56,08	16	3	8	1	2,34	3				
	80	Zřízení bednění nosných ŽB stěn a stěn výtahové šachty z 1. strany	m ²	320,852	208,55	19	6	8	1	4,34	5	Jeřáb			
	81	Armování nosných ŽB stěn, sloupů a stěn výtahové šachty	t	19,905	494,45	18	6	8	2	5,15	5	Jeřáb			
	82	Zřízení bednění nosných ŽB stěn, stěn výtahové šachty z 2. strany a ŽB sloupů	m ²	429,602	283,11	19	6	8	1	5,90	5	Jeřáb			
	83	Betonáž nosných ŽB stěn, stěn výtahové šachty a ŽB sloupů	m ³	108,847	65,30	17	6	8	1	1,36	2	Autodomichávač, čerpadlo na beton	84,97, 158	1, 10, 28	
	84	Odstranění bednění a přestojkování nosných ŽB stěn, stěn výtahové šachty a ŽB sloupů	m ²	750,454	260,91	19	6	8	1	5,44	6	Jeřáb			
	85	Zřízení bednění ŽB stropu	m ²	430,270	279,68	19	6	8	1	5,83	6	Jeřáb			
	86	Armování ŽB stropu	t	13,042	347,18	18	6	8	2	3,62	4	Jeřáb			
	87	Betonáž ŽB stropu	m ³	108,680	51,08	17	6	8	1	1,06	1	Autodomichávač, čerpadlo na beton	88, 158	6 28	
	88	Odstranění bednění a přestojkování ŽB stropu	m ²	430,270	275,37	19	6	8	1	5,74	6				
	89	Zřízení bednění ŽB schodiště	m ²	39,610	91,50	19	6	8	1	1,91	2	Jeřáb			
	90	Armování ŽB schodiště	t	0,970	53,79	18	6	8	1	1,12	1	Jeřáb			
	91	Betonáž ŽB schodiště	m ³	6,490	24,47	17	6	8	1	0,51	1	Autodomichávač, jeřáb+badie	92, 158	3, 28	
	92	Odstranění a přestojkování bednění ŽB schodiště	m ²	39,610	27,57	19	6	8	1	0,57	1				
	93	Montáž světlíků na suterénní stěnu	ks	2,000	8,00	16	3	8	1	0,33	1				
	94	Montáž hydroizolace na suterénní stěnu	m ²	288,820	181,96	16	3	8	1	7,58	8				
	95	Montáž tepelné izolace na suterénní stěnu	m ²	288,820	60,65	16	3	8	1	2,53	3				
	96	Vytažení štětovicového pažení	m ²	350,870	73,68	8	2	8	1	4,61	5	Autojeřáb			
	97	Provedení hutněného zásypu kolem suterénní stěny	m ³	243,680	77,98	9	3	8	1	3,25	4	Rypadlo, nákladní automobil, vibrační pěch			
1.NP															
		Polyfunkční dům													
	98	Montáž tepelné izolace mezi novou a stávající přílehlou stěnou	m ²	70,098	16,71	16	3	8	1	0,70	1				
	99	Zřízení bednění nosných ŽB stěn a stěn výtahové šachty z 1. strany	m ²	315,952	205,37	19	6	8	1	4,28	4	Jeřáb			
	100	Armování nosných ŽB stěn, sloupů a stěn výtahové šachty	t	21,633	537,32	18	6	8	2	5,60	6	Jeřáb			
	101	Zřízení bednění nosných ŽB stěn, stěn výtahové šachty z 2. strany a ŽB sloupů	m ²	443,531	290,46	19	6	8	1	6,05	6	Jeřáb			
	102	Betonáž nosných ŽB stěn, stěn výtahové šachty a ŽB sloupů	m ³	118,317	70,94	17	6	8	1	1,48	2	Autodomichávač, čerpadlo na beton	103	1	
	103	Odstranění bednění nosných ŽB stěn, stěn výtahové šachty a ŽB sloupů	m ²	759,483	263,66	19	6	8	1	5,49	6	Jeřáb			
	104	Zřízení bednění průvlaků a stropu	m ²	454,990	297,32	19	6	8	1	6,19	6	Jeřáb			
	105	Armování průvlaků a stropu	t	13,959	375,90	18	6	8	2	3,92	4	Jeřáb			
	106	Betonáž průvlaků a stropu	m ³	115,660	54,75	17	6	8	1	1,14	1	Autodomichávač, čerpadlo na beton	107, 174	6, 28	
	107	Odstranění bednění a přestojkování průvlaků a stropu	m ²	454,990	291,09	19	6	8	1	6,06	6				
	108	Zřízení bednění ŽB schodiště	m ²	39,610	91,50	19	6	8	1	1,91	2	Jeřáb			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	ZAJIMOVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZAJIMOVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACNOST [N/h]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směn]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA	
													VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	109	Armování ŽB schodiště	t	0,970	53,79	18	6	8	1	1,12	1	Jeřáb		
	110	Betonáž ŽB schodiště	m ³	6,490	24,47	17	6	8	1	0,51	1	Autodomichávač, jeřáb+badie	111, 174	3, 28
	111	Odstranění a přestojkování bednění ŽB schodiště	m ²	39,610	27,57	19	6	8	1	0,57	1			
		Garáž												
	112	Zřízení bednění nosné ŽB stěny z 1. strany	m ²	9,900	6,44	15	3	8	1	0,27	1			
	113	Armování nosné ŽB stěny a sloupů	t	1,397	38,63	15	3	8	1	1,61	2			
	114	Zřízení bednění nosné ŽB stěny z 2. strany a sloupů	m ²	45,480	31,34	15	3	8	1	1,31	2			
	115	Betonáž nosné ŽB stěny a sloupů	m ³	6,417	6,17	15	3	8	1	0,26	1	Autodomichávač s čerpadlem	116	1
	116	Odstranění bednění nosné ŽB stěny a sloupů	m ²	55,380	17,60	15	3	8	1	0,73	1			
	117	Zdění vnitřní stěny z keramických bloků	m ²	26,540	30,52	20	6	8	1	0,64	2	Pila na zdivo		
	118	Zřízení bednění ŽB průvlaků a věnce	m ²	66,480	63,16	15	3	8	1	2,63	3			
	119	Armování ŽB průvlaků a věnce	t	1,088	55,76	15	3	8	1	2,32	2			
	120	Betonáž ŽB průvlaků a věnce	m ³	9,068	7,89	15	3	8	1	0,33	1	Autodomichávač s čerpadlem	212	6
	121	Odstranění bednění a přestojkování ŽB průvlaků a věnce	m ²	66,480	31,53	15	3	8	1	1,31	2			
	121.5	Odstojkování průvlaků v čelní stěně garáže	m ²	7,380	1,18	15	3	8	1	0,05	1			
	122	Uložení stropních panelů SPIROLL	ks	23,000	39,56	21	3	8	1	1,65	2	Autojeřáb, nákladní automobil		
	123	Zřízení bednění atiky z 1. strany	m ²	25,183	16,37	15	3	8	1	0,68	1			
	124	Armování atiky (120kg/1m ³ betonu)	t	0,907	22,28	15	3	8	1	0,93	1			
	125	Zřízení bednění atiky z 2. strany	m ²	25,183	16,37	15	3	8	1	0,68	1			
	126	Betonáž atiky beton C25/30	m ³	7,555	3,55	15	3	8	1	0,15	1	Autodomichávač s čerpadlem	127	1
	127	Odstranění bednění atiky	m ²	50,365	17,63	15	3	8	1	0,73	1			
		2.NP												
		Polyfunkční dům												
	128	Montáž tepelné izolace mezi novou a stávající přilehlou stěnou	m ²	45,173	9,49	16	3	8	1	0,40	1			
	129	Zdění nosných stěn z keramických bloků	m ²	245,070	296,38	20	6	8	1	6,17	6	Pila na zdivo, jeřáb		
	130	Zřízení bednění nosných ŽB stěn a stěn výtahové šachty z 1. strany	m ²	112,407	73,06	19	6	8	1	1,52	2	Jeřáb		
	131	Armování nosných ŽB stěn, sloupů a stěn výtahové šachty	t	6,672	175,50	18	6	8	1	3,66	4	Jeřáb		
	132	Zřízení bednění nosných ŽB stěn, stěn výtahové šachty z 2. strany a ŽB sloupů	m ²	129,985	103,32	19	6	8	1	2,15	2	Jeřáb		
	133	Betonáž nosných ŽB stěn, stěn výtahové šachty a ŽB sloupů	m ³	35,197	23,57	17	6	8	1	0,49	1	Autodomichávač, čerpadlo na beton	134	1
	134	Odstranění bednění nosných ŽB stěn, stěn výtahové šachty a ŽB sloupů	m ²	268,034	91,65	19	6	8	1	1,91	2	Jeřáb		
	135	Zřízení bednění průvlaků, balkonů a stropu	m ²	494,820	327,48	19	6	8	1	6,82	7	Jeřáb		
	136	Armování průvlaků, balkonů a stropu	t	27,250	404,06	18	6	8	2	4,21	5	Jeřáb		
	137	Betonáž průvlaků, balkonů a stropu	m ³	123,260	58,32	17	6	8	1	1,22	1	Autodomichávač, čerpadlo na beton	138, 190, 214	6, 28, 28
	138	Odstranění bednění a přestojkování průvlaků, balkonů a stropu	m ²	494,820	317,98	19	6	8	1	6,62	7			
	139	Zřízení bednění ŽB schodiště	m ²	39,610	91,50	19	6	8	1	1,91	2	Jeřáb		
	140	Armování ŽB schodiště	t	0,970	53,79	18	6	8	1	1,12	1	Jeřáb		
	141	Betonáž ŽB schodiště	m ³	6,490	24,47	17	6	8	1	0,51	1	Autodomichávač, jeřáb+badie	142, 190	3, 28
	142	Odstranění a přestojkování bednění ŽB schodiště	m ²	39,610	27,57	19	6	8	1	0,57	1			
		3.NP												
		Polyfunkční dům												
	143	Montáž tepelné izolace mezi novou a stávající přilehlou stěnou	m ²	45,173	9,49	16	3	8	1	0,40	1			
	144	Zdění nosných stěn z keramických bloků	m ²	304,380	363,76	20	6	8	1	7,58	8	Pila na zdivo, jeřáb		
	145	Zřízení bednění nosných ŽB stěn a stěn výtahové šachty z 1. strany	m ²	31,517	20,49	19	6	8	1	0,43	1	Jeřáb		
	146	Armování nosných ŽB stěn, sloupů a stěn výtahové šachty	t	2,591	75,27	18	6	8	1	1,57	2	Jeřáb		
	147	Zřízení bednění nosných ŽB stěn, stěn výtahové šachty z 2. strany a ŽB sloupů	m ²	74,737	50,74	19	6	8	1	1,06	1	Jeřáb		

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	ZAJMOVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZAJMOVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACNOST [N/h]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směn]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA		
													VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ	
TE 03 - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA	148	Betonáž nosných ŽB stěn, stěn výtahové šachty a ŽB sloupů	m ²	12,527	10,64	17	6	8	1	0,22	1	Autodomichávač s čerpadlem	149	1	
	149	Odstranění bednění nosných ŽB stěn, stěn výtahové šachty a ŽB sloupů	m ²	106,254	35,03	19	6	8	1	0,73	1	Jeřáb			
	150	Zřízení bednění průvlaků, balkonů a stropu	m ²	526,090	353,78	19	6	8	1	7,37	8	Jeřáb			
	151	Armování průvlaků, balkonů a stropu	t	15,127	427,30	18	6	8	2	4,45	5	Jeřáb			
	152	Betonáž průvlaků, balkonů a stropu	m ³	123,780	60,00	17	6	8	1	1,25	1	Autodomichávač, čerpadlo na beton	153, 211, 214	6, 28, 28	
	153	Odstranění bednění a přestojkování průvlaků, balkonů a stropu	m ²	526,090	315,83	19	6	8	1	6,58	7				
	154	Zřízení bednění ŽB schodiště	m ²	39,610	91,50	19	6	8	1	1,91	2	Jeřáb			
	155	Armování ŽB schodiště	t	0,970	53,79	18	6	8	1	1,12	1	Jeřáb			
	156	Betonáž ŽB schodiště	m ³	6,490	24,47	17	6	8	1	0,51	1	Autodomichávač, jeřáb+badie	157, 211	3, 28	
	157	Odstranění a přestojkování bednění ŽB schodiště	m ²	39,610	27,57	19	6	8	1	0,57	1				
	158	Odstojkování stropu, schodiště a otvorů ve stěnách 1. PP	m ²	456,600	73,06	19	6	8	1	1,52	2				
	4.NP														
	Polyfunkční dům														
	159	Montáž tepelné izolace mezi novou a stávající přílehlou stěnu	m ²	45,173	9,49	16	3	8	1	0,40	1				
	160	Zdění nosných stěn z keramických bloků	m ²	264,580	312,13	20	6	8	1	6,50	7	Pila na zdivo, jeřáb			
	161	Zřízení bednění nosných ŽB stěn, atik nad 3.NP a stěn výtahové šachty z 1. strany	m ²	49,627	32,26	19	6	8	1	0,67	1	Jeřáb			
	162	Armování nosných ŽB stěn, sloupů, atik nad 3.NP a stěn výtahové šachty	t	2,963	82,20	18	6	8	1	1,71	2	Jeřáb			
	163	Zřízení bednění nosných ŽB stěn, stěn výtahové šachty, atik nad 3.NP z 2. strany a ŽB sloupů	m ²	76,897	51,35	19	6	8	1	1,07	1	Jeřáb			
164	Betonáž nosných ŽB stěn, stěn výtahové šachty, atik nad 3.NP a ŽB sloupů	m ³	15,277	9,56	17	6	8	1	0,20	1	Autodomichávač s čerpadlem	165	1		
165	Odstranění bednění nosných ŽB stěn, stěn výtahové šachty, atik nad 3.NP a ŽB sloupů	m ²	126,524	42,92	19	6	8	1	0,89	1	Jeřáb				
166	Zřízení bednění průvlaků, balkonů a stropu	m ²	499,800	350,94	19	6	8	1	7,31	8	Jeřáb				
167	Armování průvlaků, balkonů a stropu	t	16,001	494,63	18	6	8	2	5,15	5	Jeřáb				
168	Betonáž průvlaků, balkonů a stropu	m ³	126,100	65,06	17	6	8	1	1,36	1	Autodomichávač, čerpadlo na beton	169, 212, 214	6, 28, 28		
169	Odstranění bednění a přestojkování průvlaků, balkonů a stropu	m ²	499,800	302,25	19	6	8	1	6,30	7					
170	Zřízení bednění ŽB schodiště	m ²	39,610	91,50	19	6	8	1	1,91	2	Jeřáb				
171	Armování ŽB schodiště	t	0,970	53,79	18	6	8	1	1,12	1	Jeřáb				
172	Betonáž ŽB schodiště	m ³	6,490	24,47	17	6	8	1	0,51	1	Autodomichávač, jeřáb+badie	173, 212	3, 28		
173	Odstranění a přestojkování bednění ŽB schodiště	m ²	39,610	27,57	19	6	8	1	0,57	1					
174	Odstojkování průvlaků, stropu a schodiště 1. NP	m ²	476,770	76,78	19	6	8	1	1,60	2					
5.NP															
Polyfunkční dům															
175	Montáž tepelné izolace mezi novou a stávající přílehlou stěnu	m ²	45,173	9,49	16	3	8	1	0,40	1					
176	Zdění nosných stěn z keramických bloků	m ²	354,430	423,05	20	6	8	1	8,81	9	Pila na zdivo, jeřáb				
177	Zřízení bednění nosných ŽB stěn a stěn výtahové šachty z 1. strany	m ²	36,127	23,48	19	6	8	1	0,49	1	Jeřáb				
178	Armování nosných ŽB stěn, sloupů a stěn výtahové šachty	t	3,256	89,08	18	6	8	1	1,86	2	Jeřáb				
179	Zřízení bednění nosných ŽB stěn, stěn výtahové šachty z 2. strany a ŽB sloupů	m ²	61,107	40,97	19	6	8	1	0,85	1	Jeřáb				
180	Betonáž nosných ŽB stěn, stěn výtahové šachty a ŽB sloupů	m ³	17,007	11,72	17	6	8	1	0,24	1	Autodomichávač, jeřáb+badie	181	1		
181	Odstranění bednění nosných ŽB stěn, stěn výtahové šachty a ŽB sloupů	m ²	97,234	32,78	19	6	8	1	0,68	1	Jeřáb				
182	Zřízení bednění průvlaků a stropu	m ²	426,320	284,93	19	6	8	1	5,94	6	Jeřáb				
183	Armování průvlaků a stropu	t	14,104	399,51	18	6	8	2	4,16	4	Jeřáb				
184	Betonáž průvlaků a stropu	m ³	114,820	56,14	17	6	8	1	1,17	1	Autodomichávač, čerpadlo na beton	185, 213	6, 213		
185	Odstranění bednění a přestojkování průvlaků a stropu	m ²	426,320	261,63	19	6	8	1	5,45	6					
186	Zřízení bednění ŽB schodiště	m ²	39,610	91,50	19	6	8	1	1,91	2	Jeřáb				
187	Armování ŽB schodiště	t	0,970	53,79	18	6	8	1	1,12	1	Jeřáb				

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	ZAJMOVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZAJMOVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACNOST [N/h]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směn]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA	
													VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
	188	Betonáž ŽB schodiště	m ³	6,490	24,47	17	6	8	1	0,51	1	Autodomichávač, jeřáb+badie	190, 213	3, 28
	189	Odstranění a přestojkování bednění ŽB schodiště	m ²	39,610	27,57	19	6	8	1	0,57	1			
	190	Odstojkování průvlaků, stropu a schodiště 2. NP	m ²	517,100	83,23	19	6	8	1	1,73	2			
6.NP														
		Polyfunkční dům												
	190,5	Montáž tepelné izolace mezi novou a stávající přilehlou stěnu	m ²	22,310	4,69	16	3	8	1	0,20	1			
	191	Zdění nosných stěn z keramických bloků	m ²	187,250	228,82	20	6	8	1	4,77	5	Pila na zdivo, jeřáb		
	192	Zřízení bednění nosných ŽB stěn, atik nad 5.NP a stěn výtahové šachty z 1. strany	m ²	72,992	47,44	19	6	8	1	0,99	1	Jeřáb		
	193	Armování nosných ŽB stěn, sloupů, atik nad 5.NP a stěn výtahové šachty	t	3,318	88,13	18	6	8	1	1,84	2	Jeřáb		
	194	Zřízení bednění nosných ŽB stěn, stěn výtahové šachty, atik nad 5.NP z 2. strany a ŽB sloupů	m ²	108,887	71,19	19	6	8	1	1,48	2	Jeřáb		
	195	Betonáž nosných ŽB stěn, stěn výtahové šachty, atik nad 5.NP a ŽB sloupů	m ³	18,117	10,92	17	6	8	1	0,23	1	Autodomichávač s čerpadlem	196	1
	196	Odstranění bednění nosných ŽB stěn, stěn výtahové šachty, atik nad 5.NP a ŽB sloupů	m ²	126,549	43,88	19	6	8	1	0,91	1	Jeřáb		
	197	Zřízení bednění stropu	m ²	187,140	121,64	19	6	8	1	2,53	3	Jeřáb		
	198	Armování stropu	t	5,738	152,75	18	6	8	1	3,18	3	Jeřáb		
	199	Betonáž stropu	m ³	47,820	22,48	17	6	8	1	0,47	1	Autodomichávač, čerpadlo na beton	200, 214	6, 28
	200	Odstranění bednění a přestojkování stropu	m ²	187,140	110,42	19	6	8	1	2,30	3			
	201	Zdění nosných stěn z keramických bloků nad schodištěm	m ²	14,210	13,48	20	6	8	1	0,28	1	Jeřáb		
	202	Zřízení bednění ŽB stropu nad schodištěm	m ²	34,220	22,24	15	3	8	1	0,93	1	Jeřáb		
	203	Armování ŽB stropu nad schodištěm	t	0,865	23,03	15	3	8	1	0,96	1	Jeřáb		
	204	Betonáž ŽB stropu nad schodištěm	m ³	7,210	3,39	15	3	8	1	0,14	1	Autodomichávač, jeřáb+badie	205, 214	6, 28
	205	Odstranění bednění a přestojkování ŽB stropu nad schodištěm	m ²	34,220	19,64	15	3	8	1	0,82	1			
	206	Zřízení bednění atik nad 6.NP z 1. strany	m ²	85,175	55,36	19	6	8	1	1,15	1	Jeřáb		
	207	Armování atik nad 6.NP	t	3,359	82,50	18	6	8	1	1,72	2	Jeřáb		
	208	Zřízení bednění atik nad 6.NP z 2. strany	m ²	85,175	55,36	19	6	8	1	1,15	1	Jeřáb		
	209	Betonáž atik nad 6.NP	m ³	18,660	10,64	17	6	8	1	0,22	1	Autodomichávač, jeřáb+badie	210	1
	210	Odstranění bednění atik nad 6.NP	m ²	170,350	59,62	19	6	8	1	1,24	2	Jeřáb		
	211	Odstojkování průvlaků, stropu a schodiště 3. NP	m ²	472,360	77,49	19	6	8	1	1,61	2			
	212	Odstojkování průvlaků, stropu a schodiště 4. NP	m ²	429,826	75,79	19	6	8	1	1,58	2			
	213	Odstojkování průvlaků, stropu a schodiště 5. NP	m ²	407,953	67,85	19	6	8	1	1,41	2			
	214	Odstojkování stropu 6. NP	m ²	201,470	26,76	19	6	8	1	0,56	1			
	215	Odstojkování balkonů	m ²	45,900	7,34	19	6	8	1	0,15	1			
		Polyfunkční dům - nad 3. NP												
	216	Montáž parozábrany z asfaltových pásů	m ²	50,180	10,54	22	4	8	1	0,33	1	Jeřáb		
	217	Montáž střešních vpustí	ks	1,000	2,58	23	4	8	1	0,08	1			
	218	Montáž tepelné izolace a OSB desek na atiku	m ²	14,370	8,78	22	4	8	1	0,27	1	Jeřáb		
	219	Montáž tepelné izolace na střešní rovinu	m ²	40,340	14,93	22	4	8	1	0,47	1	Jeřáb		
	220	Montáž hydroizolace střechy z PVC folie včetně montáže plechových prvků	m ²	55,748	46,47	22	4	8	1	1,45	2	Jeřáb		
	221	Uložení betonové mazaniny na hydroizolaci	m ³	2,138	8,49	15	3	8	1	0,35	1	Autodomichávač, jeřáb+badie		
		Polyfunkční dům - nad 5. NP												
	222	Montáž parozábrany z asfaltových pásů	m ²	258,020	54,18	22	4	8	1	1,69	2	Jeřáb		
	223	Montáž střešních vpustí	ks	4,000	5,25	23	4	8	1	0,16	1			
	224	Montáž tepelné izolace a OSB desek na atiku	m ²	35,140	23,67	22	4	8	1	0,74	1	Jeřáb		
	225	Montáž tepelné izolace na střešní rovinu	m ²	213,890	79,14	22	4	8	1	2,47	3	Jeřáb		

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	ZAJMOVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZAJMOVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACNOST [Np]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směn]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA		
													VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ	
TE 04 - ZASTŘEŠENÍ	226	Montáž hydroizolace střešy z PVC folie včetně montáže plechových prvků	m²	253,202	194,66	22	4	8	1	6,08	6	Jeřáb			
	227	Uložení kačírku na hydroizolaci	m²	213,890	6,42	22	4	8	1	0,20	1	Jeřáb			
	Polyfunkční dům - nad 6. NP														
	228	Vyzdění střešní části instalační šachty z keramických bloků	m²	9,950	8,66	20	6	8	1	0,18	1	Jeřáb			
	229	Montáž střešního výlezu	ks	1,000	1,45	22	4	8	1	0,05	1	Jeřáb			
	230	Montáž parozábrany z asfaltových pásů	m²	248,950	52,28	22	4	8	1	1,63	2	Jeřáb			
	231	Montáž střešních vpustí	ks	4,000	8,10	23	4	8	1	0,25	1				
	232	Montáž tepelné izolace a OSB desek na atiku	m²	79,368	42,07	22	4	8	1	1,31	2	Jeřáb			
	233	Montáž tepelné izolace na střešní rovinu	m²	197,995	73,26	22	4	8	1	2,29	3	Jeřáb			
	234	Montáž hydroizolace střešy z PVC folie včetně montáže plechových prvků	m²	323,632	247,55	22	4	8	1	7,74	8	Jeřáb			
	235	Uložení kačírku na hydroizolaci	m²	197,995	5,94	22	4	8	1	0,19	1	Jeřáb			
	236	Montáž střešní části bleskosvodu	kpl	1,000	16,00	28	2	8	1	1,00	1				
	Garáž														
	237	Montáž okapních háků	ks	28,000	5,88	31	2	8	1	0,37	1				
	238	Montáž parozábrany z asfaltových pásů	m²	336,878	70,74	22	4	8	1	2,21	3				
	239	Montáž tepelné izolace na střešní rovinu	m²	312,295	49,97	22	4	8	1	1,56	2				
	240	Montáž hydroizolace střešy z PVC folie včetně montáže plechových prvků	m²	334,400	256,73	22	4	8	1	8,02	8				
	241	Uložení kačírku na hydroizolaci	m²	312,295	83,50	22	4	8	1	2,61	3	Autojeřáb			
	242	Montáž okapního žlabu	mb	28,150	11,57	31	2	8	1	0,72	1				
	243	Demontáž stavebního jeřábu	kpl	1,000	80,00	14	5	8	1	2,00	2	Autojeřáb, nákladní automobil			
	1.PP														
	244	Montáž stavebního výtahu	kpl	1,000	40,00	14	5	8	1	1,00	1	Autojeřáb, nákladní automobil			
	245	Výstavba zařízení staveniště pro vnitřní práce	kpl	1,000	24,00	3	4	8	1	0,75	1	Autojeřáb, nákladní automobil			
	Polyfunkční dům														
246	Montáž oken	ks	2,000	5,44	29	4	8	1	0,17	1					
247	Zdění příček z keramických bloků	m²	69,180	74,10	20	6	8	1	1,54	2	Pila na zdivo				
248	Provedení hrubého rozvodu vzduchtechniky a chlazení	kpl	1,000	96,00	26	4	8	1	3,00	3					
249	Provedení hrubého rozvodu kanalizace	mb	108,500	92,23	23	4	8	1	2,88	3					
250	Provedení hrubého rozvodu vytápění	kpl	1,000	96,00	25	4	8	1	3,00	3					
251	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	8,200	9,02	24	4	8	1	0,28	1					
252	Provedení hrubého rozvodu plynovodu	mb	1,000	0,90	32	2	8	1	0,06	1					
253	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	192,00	27	3	8	2	4,00	4					
254	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	96,00	53	3	8	2	2,00	2					
1.NP															
Polyfunkční dům															
255	Montáž oken a dveří	ks	12,000	35,94	29	4	8	1	1,12	2					
256	Zdění příček z keramických bloků	m²	43,140	38,00	20	6	8	1	0,79	1	Pila na zdivo				
257	Montáž částí SDK příček	m²	180,470	153,40	33	4	8	1	4,79	5					
258	Provedení hrubého rozvodu vzduchtechniky a chlazení	kpl	1,000	160,00	26	4	8	1	5,00	5					

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	ZAJMOVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZAJMOVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACNOST [N/h]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směn]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA		
													VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ	
TE 05 - HRUBÉ VNITŘNÍ PRÁCE	259	Provedení hrubého rozvodu kanalizace	mb	133,700	113,65	23	4	8	1	3,55	4				
	260	Provedení hrubého rozvodu vytápění	kpl	1,000	176,00	25	4	8	1	5,50	6				
	261	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	120,000	109,64	24	4	8	1	3,43	4				
	262	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	192,00	27	3	8	2	4,00	4				
	263	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	96,00	53	3	8	2	2,00	2				
	264	Zdění instalačních šachet z keramických bloků	m ²	9,070	6,53	20	6	8	1	0,14	1	Pila na zdivo			
		Garáž													
	265	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	64,00	32	3	8	2	1,33	2				
	2.NP														
			Polyfunkční dům												
	266	Montáž oken	ks	13,000	35,36	29	4	8	1	1,11	2	Stavební výtah			
	267	Montáž části SDK příček	m ²	376,180	319,75	33	4	8	1	9,99	10	Stavební výtah			
	268	Provedení hrubého rozvodu vzduchtechniky a chlazení	kpl	1,000	160,00	26	4	8	1	5,00	5	Stavební výtah			
	269	Provedení hrubého rozvodu kanalizace	mb	148,900	126,57	23	4	8	1	3,96	4	Stavební výtah			
	270	Provedení hrubého rozvodu vytápění	kpl	1,000	176,00	25	4	8	1	5,50	6	Stavební výtah			
	271	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	64,200	59,42	24	4	8	1	1,86	2	Stavební výtah			
	272	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	192,00	27	3	8	2	4,00	4	Stavební výtah			
	273	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	96,00	53	3	8	2	2,00	2	Stavební výtah			
	3.NP														
			Polyfunkční dům												
	274	Montáž oken	ks	15,000	41,56	29	4	8	1	1,30	2	Stavební výtah			
	275	Montáž části SDK příček	m ²	376,180	319,75	33	4	8	1	9,99	10	Stavební výtah			
	276	Provedení hrubého rozvodu vzduchtechniky a chlazení	kpl	1,000	160,00	26	4	8	1	5,00	5	Stavební výtah			
	277	Provedení hrubého rozvodu kanalizace	mb	168,300	143,06	23	4	8	1	4,47	5	Stavební výtah			
	278	Provedení hrubého rozvodu vytápění	kpl	1,000	176,00	25	4	8	1	5,50	6	Stavební výtah			
	279	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	194,100	176,33	24	4	8	1	5,51	6	Stavební výtah			
280	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	192,00	27	3	8	2	4,00	4	Stavební výtah				
281	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	96,00	53	3	8	2	2,00	2	Stavební výtah				
4.NP															
		Polyfunkční dům													
282	Montáž oken a dveří	ks	14,000	39,60	29	4	8	1	1,24	2	Stavební výtah				
283	Montáž části SDK příček	m ²	298,090	253,38	33	4	8	1	7,92	8	Stavební výtah				
284	Provedení hrubého rozvodu vzduchtechniky a chlazení	kpl	1,000	160,00	26	4	8	1	5,00	5	Stavební výtah				
285	Provedení hrubého rozvodu kanalizace	mb	81,800	69,53	23	4	8	1	2,17	2	Stavební výtah				
286	Provedení hrubého rozvodu vytápění	kpl	1,000	176,00	25	4	8	1	5,50	6	Stavební výtah				
287	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	127,600	116,48	24	4	8	1	3,64	4	Stavební výtah				
288	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	192,00	27	3	8	2	4,00	4	Stavební výtah				
289	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	96,00	53	3	8	2	2,00	2	Stavební výtah				
290	Zdění instalačních šachet z keramických bloků	m ²	19,990	14,26	20	6	8	1	0,30	1	Stavební výtah, pila na zdivo				
5.NP															

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	ZAJMOVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZAJMOVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACNOST [Nij]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směň]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA		
													VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ	
		Polyfunkční dům													
	291	Montáž oken a dveří	ks	13,000	36,50	29	4	8	1	1,14	2	Stavební výtah			
	292	Zdění příček z keramických bloků	m²	255,370	236,28	20	6	8	1	4,92	5	Stavební výtah, pila na zdivo			
	293	Montáž části SDK příček	m²	58,300	49,56	33	4	8	1	1,55	2	Stavební výtah			
	294	Provedení hrubého rozvodu vzduchotechniky a chlazení	kpl	1,000	160,00	26	4	8	1	5,00	5	Stavební výtah			
	295	Provedení hrubého rozvodu kanalizace	mb	76,600	65,11	23	4	8	1	2,03	2	Stavební výtah			
	296	Provedení hrubého rozvodu vytápění	kpl	1,000	176,00	25	4	8	1	5,50	6	Stavební výtah			
	297	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	145,300	132,41	24	4	8	1	4,14	4	Stavební výtah			
	298	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	192,00	27	3	8	2	4,00	4	Stavební výtah			
	299	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	96,00	53	3	8	2	2,00	2	Stavební výtah			
	300	Zdění instalačních šachet z keramických bloků	m²	27,580	20,35	20	6	8	1	0,42	1	Stavební výtah, pila na zdivo			
6.NP															
		Polyfunkční dům													
	301	Montáž oken a dveří	ks	11,000	31,82	29	4	8	1	0,99	1	Stavební výtah			
	302	Montáž LOP na severní straně objektu	m²	34,860	88,89	30	4	8	1	2,78	3	Stavební výtah			
	303	Zdění příček z keramických bloků	m²	124,790	113,73	20	6	8	1	2,37	3	Stavební výtah, pila na zdivo			
	304	Montáž části SDK příček	m²	33,170	28,19	33	4	8	1	0,88	1	Stavební výtah			
	305	Provedení hrubého rozvodu vzduchotechniky a chlazení	kpl	1,000	96,00	26	4	8	1	3,00	3	Stavební výtah			
	306	Provedení hrubého rozvodu kanalizace	mb	35,800	30,43	23	4	8	1	0,95	1	Stavební výtah			
	307	Provedení hrubého rozvodu vytápění	kpl	1,000	96,00	25	4	8	1	3,00	3	Stavební výtah			
	308	Provedení hrubého rozvodu vodovodu	mb	43,500	40,79	24	4	8	1	1,27	2	Stavební výtah			
	309	Provedení hrubého rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	96,00	27	3	8	2	2,00	2	Stavební výtah			
	310	Provedení hrubého rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	48,00	53	3	8	2	1,00	1	Stavební výtah			
	311	Zdění instalačních šachet z keramických bloků	m²	14,552	9,93	20	6	8	1	0,21	1	Stavební výtah, pila na zdivo			
	312	Montáž výtahů	kpl	1,000	640,00	34	5	8	1	16,00	16				
STŘECHA															
		Polyfunkční dům													
	313	Provedení větracího potrubí spísaškové kanalizace	mb	2,000	1,60	23	4	8	1	0,05	1	Stavební výtah			
	314	Montáž jednotek vzduchotechniky a chlazení včetně střešního potrubí	kpl	1,000	160,00	26	4	8	1	5,00	5	Stavební výtah, autojeřáb			
	315	Montáž solárních kolektorů na ohřev vody	kpl	1,000	160,00	35	4	8	1	5,00	5	Stavební výtah, autojeřáb			
1.PP															
		Polyfunkční dům													
	316	Montáž tepelně izolačních desek na stěny	m²	44,290	9,30	36	4	8	1	0,29	1				
	317	Provedení omítek zděných příček a v místnosti 001	m²	208,928	117,98	37	4	8	2	1,84	2	Silo, omítací stroj	318, 321	1, 10	
	318	Montáž tepelně izolačních desek na strop	m²	364,640	83,87	36	4	8	1	2,62	3				
	319	Provedení podlah	m³	45,950	134,03	38	5	8	1	3,35	4	Autodomichávač, dopravník betonových směsí		320	15
	320	Provedení keramických dlažeb	m²	41,302	61,53	39	3	8	2	1,28	2			321	1
	321	Provedení maleb	m²	255,248	38,29	40	4	8	1	1,20	3			322	1
	322	Provedení nátěrů zárubní a parkovacích stání	m²	3,860	10,92	54	4	8	1	0,34	3				
1.NP															

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	ZAJMOVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZAJMOVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACNOST [N/h]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směn]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA	
													VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
TE 06 - ÚPRAVY POVRCHŮ		Polyfunkční dům												
	323	Montáž prosklené příčky včetně dveří	kpl	1,000	8,00	29	4	8	1	0,25	1			
	324	Dokončení SDK příček	m ²	180,470	77,17	33	4	8	1	2,41	3			
	325	Montáž tepelně izolačních desek na stěny	m ²	80,700	16,95	36	4	8	1	0,53	1			
	326	Provedení omítek	m ²	559,520	357,53	37	4	8	2	5,59	6	Silo, omítací stroj	329, 331	10, 10
	327	Provedení podlah	m ²	400,460	160,12	38	5	8	1	4,00	4	Autodomichávač, dopravník betonových směsí	330	15
	328	Montáž SDK kazetového podhledu	m ²	377,330	354,69	33	4	8	2	5,54	6			
	329	Provedení keramických obkladů	m ²	34,280	40,11	39	3	8	2	0,84	1			
	330	Provedení keramických dlažeb	m ²	385,600	438,14	39	3	8	2	9,13	9		331	1
	331	Provedení maleb	m ²	851,158	127,67	40	4	8	1	3,99	5		332	1
	332	Provedení nátěrů zárubní	ks	13,000	12,48	40	4	8	1	0,39	3			
			Garáž											
	333	Provedení omítek	m ²	582,649	218,64	37	4	8	2	3,42	4	Silo, omítací stroj	334, 335	1, 10
	334	Vyrovnání stávající betonové podlahy	m ²	296,108	79,95	38	5	8	1	2,00	2		335	1
	335	Provedení maleb	m ²	582,649	87,40	40	4	8	1	2,73	3		336	1
	336	Provedení nátěrů podlahy	m ²	296,108	71,07	54	4	8	1	2,22	3			
			2.NP											
			Polyfunkční dům											
	337	Dokončení SDK příček	m ²	376,180	165,52	33	4	8	1	5,17	5	Stavební výtah		
	338	Provedení omítek	m ²	479,600	313,84	37	4	8	2	4,90	5	Silo, omítací stroj, stavební výtah	341,344	10, 10
	339	Provedení podlah	m ²	431,810	168,94	38	5	8	1	4,22	5	Autodomichávač, dopravník betonových směsí, stavební výtah	340, 342	1, 15
	340	Montáž SDK kazetového podhledu	m ²	402,620	378,46	33	4	8	2	5,91	6	Stavební výtah		
	341	Provedení keramických obkladů	m ²	85,490	100,02	39	3	8	2	2,08	2	Stavební výtah		
	342	Provedení keramických dlažeb	m ²	80,432	104,58	39	3	8	2	2,18	2	Stavební výtah	343	1
	343	Provedení samonivelačního potěru	m ²	356,230	99,74	38	5	8	1	2,49	3	Autodomichávač, dopravník betonových směsí	344	1
	344	Provedení maleb	m ²	1049,218	157,38	40	4	8	1	4,92	6	Stavební výtah	345	1
	345	Provedení nátěrů zárubní	ks	24,000	23,04	54	4	8	1	0,72	3	Stavební výtah		
			3.NP											
			Polyfunkční dům											
	346	Dokončení SDK příček	m ²	376,180	165,52	33	4	8	1	5,17	5	Stavební výtah		
	347	Provedení omítek	m ²	492,398	313,02	37	4	8	2	4,89	5	Silo, omítací stroj, stavební výtah	350, 353	10, 10
	348	Provedení podlah	m ²	432,366	169,07	38	5	8	1	4,23	5	Autodomichávač, dopravník betonových směsí, stavební výtah	349, 351	1, 15
	349	Montáž SDK kazetového podhledu	m ²	402,620	378,46	33	4	8	2	5,91	6	Stavební výtah		
	350	Provedení keramických obkladů	m ²	85,485	100,02	39	3	8	2	2,08	2	Stavební výtah		
	351	Provedení keramických dlažeb	m ²	102,182	126,55	39	3	8	2	2,64	2	Stavební výtah	352	1
	352	Provedení samonivelačního potěru	m ²	334,800	93,74	38	5	8	1	2,34	3	Autodomichávač, dopravník betonových směsí	353	1
353	Provedení maleb	m ²	1051,768	157,77	40	4	8	1	4,93	6	Stavební výtah	354	1	

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	ZAJMOVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZAJMOVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACNOST [h]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směn]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA		
													VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ	
	354	Provedení nátěrů zárubní	ks	24,000	23,04	54	4	8	1	0,72		3	Stavební výtah		
4.NP															
		Polyfunkční dům													
	355	Dokončení SDK příček	m ²	298,090	131,16	33	4	8	1	4,10		4	Stavební výtah		
	356	Provedení omítek	m ²	445,218	281,00	37	4	8	2	4,39		5	Silo, omítací stroj, stavební výtah	359, 362	10, 10
	357	Provedení podlah	m ²	389,900	153,33	38	5	8	1	3,83		4	Autodomichávač, dopravník betonových směsí, stavební výtah	358, 360	1, 15
	358	Montáž SDK kazetového podhledu	m ²	367,770	345,70	33	4	8	2	5,40		6	Stavební výtah		
	359	Provedení keramických obkladů	m ²	44,288	51,82	39	3	8	2	1,08		1	Stavební výtah		
	360	Provedení keramických dlažeb	m ²	74,770	128,27	39	3	8	2	2,67		2	Stavební výtah	361	1
	361	Provedení samonivelačního potěru	m ²	287,580	80,52	38	5	8	1	2,01		3	Autodomichávač, dopravník betonových směsí	362	1
	362	Provedení maleb	m ²	930,428	139,56	40	4	8	1	4,36		6	Stavební výtah	363	1
	363	Provedení nátěrů zárubní	ks	18,000	17,28	54	4	8	1	0,54		3	Stavební výtah		
5.NP															
		Polyfunkční dům													
	364	Dokončení SDK příček	m ²	58,300	25,65	33	4	8	1	0,80		1	Stavební výtah		
	365	Provedení omítek	m ²	1047,368	622,31	37	4	8	2	9,72		10	Silo, omítací stroj, stavební výtah	368, 371	10, 10
	366	Provedení podlah	m ²	364,450	156,94	38	5	8	1	3,92		4	Autodomichávač, dopravník betonových směsí, stavební výtah	367, 369	1, 15
	367	Montáž SDK podhledů	m ²	348,450	390,97	33	4	8	2	6,11		6	Stavební výtah		
	368	Provedení keramických obkladů	m ²	146,403	171,29	39	3	8	2	3,57		4	Stavební výtah		
	369	Provedení keramických dlažeb	m ²	137,542	181,53	39	3	8	2	3,78		3	Stavební výtah	371	1
	370	Provedení maleb	m ²	1250,498	187,57	40	4	8	1	5,86		7	Stavební výtah	372	1
	371	Provedení nátěrů zárubní	ks	24,000	23,04	54	4	8	1	0,72		3	Stavební výtah		
6.NP															
		Polyfunkční dům													
	372	Dokončení SDK příček	m ²	33,170	14,59	33	4	8	1	0,46		1	Stavební výtah		
	373	Provedení omítek	m ²	507,710	310,51	37	4	8	2	4,85		5	Silo, omítací stroj, stavební výtah	376, 378	10, 10
	374	Provedení podlah	m ²	159,610	69,21	38	5	8	1	1,73		2	Autodomichávač, dopravník betonových směsí, stavební výtah	375, 377	1, 15
	375	Montáž SDK podhledů	m ²	155,110	173,23	33	4	8	2	2,71		3	Stavební výtah		
	376	Provedení keramických obkladů	m ²	58,567	68,52	39	3	8	2	1,43		2	Stavební výtah		
	377	Provedení keramických dlažeb	m ²	53,540	64,37	39	3	8	2	1,34		2	Stavební výtah	378	1
	378	Provedení maleb	m ²	642,020	96,30	40	4	8	1	3,01		4	Stavební výtah	379	1
	379	Provedení nátěrů zárubní	ks	10,000	9,60	54	4	8	1	0,30		3	Stavební výtah		
1.PP															
		Polyfunkční dům													

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	ZAJMOVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZAJMOVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACNOST [N/h]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směn]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA		
													VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ	
DNŮVACÍ PRÁCE	380	Kompletace vzduchtechniky a chlazení	kpl	1,000	64,00	26	4	8	1	2,00	2				
	381	Kompletace rozvodu vytápění	kpl	1,000	64,00	25	4	8	1	2,00	2				
	382	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	64,00	27	3	8	1	2,67	3				
	383	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	64,00	53	3	8	1	2,67	3				
	384	Montáž dveřních křidel	ks	7,000	1,40	41	2	8	1	0,09	1				
	385	Montáž madla schodiště	mb	10,700	1,61	42	2	8	1	0,10	1				
	1.NP														
			Polyfunkční dům												
		386	Kompletace vzduchtechniky a chlazení	kpl	1,000	64,00	26	4	8	1	2,00	2			
		387	Kompletace rozvodu vytápění	kpl	1,000	64,00	25	4	8	1	2,00	2			
		388	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	64,00	27	3	8	1	2,67	3			
		389	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	64,00	53	3	8	1	2,67	3			
		390	Osazení výlevků, klozetů a umyvadel včetně výtokových armatur	ks	7,000	7,67	24	4	8	1	0,24	1			
		391	Montáž parapetních desek	mb	17,160	6,18	41	2	8	1	0,39	1			
		392	Montáž dveřních křidel	ks	13,000	2,60	41	2	8	1	0,16	1			
		393	Montáž poštovních schránek	kpl	1,000	2,00	42	2	8	1	0,13	1			
		394	Montáž madla schodiště	mb	14,540	2,18	42	2	8	1	0,14	1			
			Garáž												
		395	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	32,00	27	3	8	1	1,33	2			
		396	Montáž sekčních garážových vrat	ks	5,000	100,80	43	3	8	1	4,20	5			
	2.NP														
			Polyfunkční dům												
		397	Kompletace vzduchtechniky a chlazení	kpl	1,000	64,00	26	4	8	1	2,00	2	Stavební výtah		
		398	Kompletace rozvodu vytápění	kpl	1,000	64,00	25	4	8	1	2,00	2	Stavební výtah		
		399	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	64,00	27	3	8	1	2,67	3	Stavební výtah		
		400	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	64,00	53	3	8	1	2,67	3	Stavební výtah		
		401	Osazení výlevků, klozetů a umyvadel včetně výtokových armatur	ks	19,000	20,32	24	4	8	1	0,64	1	Stavební výtah		
		402	Montáž parapetních desek	mb	35,260	13,09	41	2	8	1	0,82	1	Stavební výtah		
		403	Montáž linolea	m ²	356,230	111,12	44	4	8	1	3,47	4	Stavební výtah		
		404	Montáž dveřních křidel	ks	24,000	4,80	41	2	8	1	0,30	1	Stavební výtah		
		405	Montáž madla schodiště	mb	14,540	2,18	42	2	8	1	0,14	1	Stavební výtah		
	3.NP														
			Polyfunkční dům												
		406	Kompletace vzduchtechniky a chlazení	kpl	1,000	64,00	26	4	8	1	2,00	2	Stavební výtah		
		407	Kompletace rozvodu vytápění	kpl	1,000	64,00	25	4	8	1	2,00	2	Stavební výtah		
		408	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	64,00	27	3	8	1	2,67	3	Stavební výtah		
		409	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	64,00	53	3	8	1	2,67	3	Stavební výtah		
		410	Osazení výlevků, klozetů, pisoárů a umyvadel včetně výtokových armatur	ks	19,000	20,32	24	4	8	1	0,64	1	Stavební výtah		
		411	Montáž parapetních desek	mb	32,180	11,98	41	2	8	1	0,75	1	Stavební výtah		
		412	Montáž linolea	m ²	334,800	105,55	44	4	8	1	3,30	4	Stavební výtah		
		413	Montáž dveřních křidel	ks	24,000	4,80	41	2	8	1	0,30	1	Stavební výtah		
	414	Montáž madla schodiště	mb	14,540	2,18	42	2	8	1	0,14	1	Stavební výtah			

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	ZAJIMOVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZAJIMOVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACNOST [N/h]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směn]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA		
													VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ	
TE 07 - DOKONČENÍ	4.NP														
	Polyfunkční dům														
	415	Kompletace vzduchotechniky a chlazení	kpl	1,000	64,00	26	4	8	1	2,00		2	Stavební výtah		
	416	Kompletace rozvodu vytápění	kpl	1,000	64,00	25	4	8	1	2,00		2	Stavební výtah		
	417	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	64,00	27	3	8	1	2,67		3	Stavební výtah		
	418	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	64,00	53	3	8	1	2,67		3	Stavební výtah		
	419	Osazení výlevek, klozetů, pisoárů a umyvadel včetně výtokových armatur	ks	15,000	15,61	24	4	8	1	0,49		1	Stavební výtah		
	420	Montáž parapetních desek	mb	25,960	9,74	41	2	8	1	0,61		1	Stavební výtah		
	421	Montáž linolea	m ²	288,080	92,02	44	4	8	1	2,88		3	Stavební výtah		
	422	Montáž dřevěných stupňů u balkonových dveří	mb	3,330	1,40	41	2	8	1	0,09		1	Stavební výtah		
	423	Montáž dveřních křidel	ks	18,000	3,60	41	2	8	1	0,23		1	Stavební výtah		
	424	Montáž madla schodiště	mb	14,540	2,18	42	2	8	1	0,14		1	Stavební výtah		
	5.NP														
	Polyfunkční dům														
	425	Kompletace vzduchotechniky a chlazení	kpl	1,000	64,00	26	4	8	1	2,00		2	Stavební výtah		
	426	Kompletace rozvodu vytápění	kpl	1,000	64,00	25	4	8	1	2,00		2	Stavební výtah		
	427	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	64,00	27	3	8	1	2,67		3	Stavební výtah		
	428	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	64,00	53	3	8	1	2,67		3	Stavební výtah		
	429	Montáž zásobníků teplé vody	kpl	1,000	64,00	24	4	8	1	2,00		2	Stavební výtah		
	430	Osazení sprchových koutů, van, klozetů a umyvadel včetně výtokových armatur	ks	36,000	45,72	24	4	8	1	1,43		2	Stavební výtah		
	431	Provedení obezdívky van z porobetonových tvárnic	m ²	4,810	3,66	45	2	8	1	0,23		1	Stavební výtah		
	432	Provedení keramického obkladu obezdívky van	m ²	4,810	5,48	39	3	8	1	0,23		1	Stavební výtah		
	433	Montáž parapetních desek	mb	28,330	10,59	41	2	8	1	0,66		1	Stavební výtah		
	434	Montáž linolea	m ²	246,100	80,60	44	4	8	1	2,52		3	Stavební výtah		
	435	Montáž dveřních křidel	ks	24,000	4,80	41	2	8	1	0,30		1	Stavební výtah		
436	Montáž madla schodiště	mb	14,540	2,18	42	2	8	1	0,14		1	Stavební výtah			
6.NP															
Polyfunkční dům															
437	Kompletace vzduchotechniky a chlazení	kpl	1,000	32,00	26	4	8	1	1,00		1	Stavební výtah			
438	Kompletace rozvodu vytápění	kpl	1,000	32,00	25	4	8	1	1,00		1	Stavební výtah			
439	Kompletace rozvodu silnoproudu	kpl	1,000	32,00	27	3	8	1	1,33		2	Stavební výtah			
440	Kompletace rozvodu slaboproudu	kpl	1,000	32,00	53	3	8	1	1,33		2	Stavební výtah			
441	Osazení sprchových koutů, van, klozetů a umyvadel včetně výtokových armatur	ks	14,000	32,36	24	4	8	1	1,01		1	Stavební výtah			
442	Provedení obezdívky van z porobetonových tvárnic	m ²	2,420	1,84	45	2	8	1	0,11		1	Stavební výtah			
443	Provedení keramického obkladu obezdívky van	m ²	2,420	2,76	39	3	8	1	0,11		1	Stavební výtah			
444	Montáž parapetních desek	mb	18,040	6,89	41	2	8	1	0,43		1	Stavební výtah			
445	Montáž linolea	m ²	105,450	34,79	44	4	8	1	1,09		1	Stavební výtah			
446	Montáž dřevěných stupňů u balkonových dveří	mb	9,350	3,93	41	2	8	1	0,25		1	Stavební výtah			
447	Montáž dveřních křidel	ks	11,000	2,20	41	2	8	1	0,14		1	Stavební výtah			
448	Montáž zábradlí	mb	1,400	0,46	42	2	8	1	0,03		1	Stavební výtah			
449	Montáž LOP na severní straně objektu	m ²	34,860	88,89	30	4	8	1	2,78		3	Stavební výtah			
450	Finální vyčištění budovy	m ²	3211,470	385,38	46	5	8	2	4,82		5				

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	ZAJMOVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZAJMOVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACNOST [N/h]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směn]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA	
													VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
TE 08 - FASÁDNÍ ÚPRAVY		Polyfunkční dům												
	451	Montáž lešení	m ²	1592,640	222,97	47	6	8	1	4,65	5			
	452	Zakrytí výplní otvorů folií	m ²	298,880	23,91	48	6	8	1	0,50	1			
	453	Montáž hydroizolačních asfaltových pásů lodžii a vstupu	m ²	21,730	5,22	16	3	8	1	0,22	1			
	454	Montáž fasádní části bleskosvodu	kpl	1,000	16,00	28	2	8	1	1,00	1			
	455	Montáž ocelové skříně pro HUP a elektrorozvaděč	kpl	1,000	4,00	48	6	8	1	0,08	1			
	456	Montáž ocelového roštu předsazené fasády	m ²	469,710	563,65	48	6	8	1	11,74	12			
	457	Montáž nosných částí okenních mříží	kpl	1,000	8,00	42	2	8	1	0,50	1			
	458	Montáž předokenních žaluzií	mb	70,620	99,57	49	3	8	1	4,15	4	Stavební výtah		
	459	Montáž tepelné izolace Isover na fasádu včetně penetrace	m ²	1375,120	330,03	48	6	8	1	6,88	7	Stavební výtah		
	460	Provedení podlah v lodžích a u vstupu	m ²	21,730	11,42	38	5	8	1	0,29	1	Stavební výtah	461	1
	461	Provedení tenkovrstvého lepidla tl. 3 mm na tepelnou izolaci v místě omítky	m ²	905,410	457,48	48	6	8	1	9,53	10		462, 464	1, 3
	462	Montáž oplechování vnějších parapetů, balkonů a stříšky nad vstupem	mb	185,950	115,71	31	2	8	2	3,62	4	Stavební výtah		
	463	Provedení hydroizolační stěrky balkonů a lodžii	m ²	58,240	22,71	16	3	8	1	0,95	1	Stavební výtah	464, 468	1, 5
	464	Provedení finální tenkovrstvé omítky včetně penetrace	m ²	977,050	360,08	48	6	8	1	7,50	8	Stavební výtah		
	465	Montáž obkladových desek Cembrit	m ²	469,710	375,77	48	6	8	1	7,83	8			
	466	Odstranění zakrytí výplní otvorů folií	m ²	298,880	5,98	48	6	8	1	0,12	1			
	467	Montáž zábradlí střešních teras	m ²	55,820	50,49	42	2	8	1	3,16	3	Stavební výtah		
	468	Montáž dlažby teras, balkonů a lodžii	m ²	207,190	155,75	39	3	8	2	3,24	3	Stavební výtah	469	1
	469	Montáž zábradlí balkonů a lodžii	m ²	42,170	35,00	42	2	8	1	2,19	2	Stavební výtah		
	470	Montáž okenních mříží	m ²	45,230	19,00	42	2	8	1	1,19	1			
	471	Demontáž stavebního výtahu	kpl	1,000	40,00	14	5	8	1	1,00	1			
	472	Demontáž lešení	m ²	1592,640	191,12	47	6	8	1	3,98	4			
			Garáž											
	473	Montáž lešení	m ²	330,135	52,82	47	6	8	1	1,10	1			
	474	Provedení VC omítky fasády	m ²	293,670	84,78	48	6	8	1	1,77	2	Omitací stroj	475	10
	475	Provedení finální tenkovrstvé omítky bílé barvy včetně penetrace	m ²	293,670	108,66	48	6	8	1	2,26	3			
476	Demontáž lešení	m ²	330,135	46,22	47	6	8	1	0,96	1				
JŠÍ ÚPRAVY	477	Výstavba zařízení staveniště pro vnější úpravy	kpl	1,000	24,00	3	4	8	1	0,75	1	Autojeřáb, nákladní automobil		
		Přípojky sítí - Polyfunkční dům												
	478	Vytyčení přeložek sítí	mb	74,800	0,75	2	2	8	1	0,05	1	Rypadlo, nákladní automobil, řezačka na asfalt, vibrační pých, vibrační deska		
	479	Provedení vodovodní přípojky	mb	4,000	16,47	4	5	8	1	0,41	1	Rypadlo, nákladní automobil, řezačka na asfalt, vibrační pých, vibrační deska		
	480	Provedení kanalizační přípojky	mb	6,700	26,93	4	5	8	1	0,67	1	Rypadlo, nákladní automobil, řezačka na asfalt, vibrační pých, vibrační deska		
	481	Provedení plynovodní přípojky	mb	6,600	14,88	5	4	8	1	0,46	1	Rypadlo, nákladní automobil, vibrační pých		
	482	Provedení teplovodní přípojky	mb	3,200	37,79	6	3	8	1	1,57	2	Rypadlo, nákladní automobil, vibrační pých		

TECHNOLOGICKÁ ETAPA	POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV	ZAJMOVÁ MĚRNÁ JEDNOTKA	ZAJMOVÉ MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ SKUTEČNÁ PRACNOST [h]	ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	SMĚNOVÝ ČASOVÝ FOND	SMĚNNOST	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU	DOBA TRVÁNÍ DÍLČÍHO STAVEBNÍHO PROCESU UPRAVENÁ [směn]	STROJE A ZAŘÍZENÍ	TECHNOLOGICKÁ PŘESTÁVKA	
													VAZBA NA NÁSLEDNÝ PROCES	POČET DNŮ
TE 09 - VNĚJ.	483	Provedení přípojky slaboproudu	mb	12,600	19,08	7	4	8	1	0,60	1	Rypadlo, nákladní automobil, řezačka na asfalt, vibrační pých, vibrační deska		
	484	Provedení přípojky silnoproudu	mb	86,600	79,40	7	4	8	1	2,48	3	Rypadlo, nákladní automobil, řezačka na asfalt, vibrační pých, vibrační deska		
		Přípojky sítí - Garáž												
	485	Provedení přípojky silnoproudu	mb	5,700	13,01	7	4	8	1	0,41	1	Rypadlo, nákladní automobil, řezačka na beton, vibrační pých, vibrační deska		
	486	Provedení zámkové dlažby	m ²	67,164	54,46	51	4	8	1	1,70	2	Nákladní automobil, vibrační deska		
	487	Odstranění zařízení staveniště	kpl	1,000	150,30	3	4	8	1	4,70	5	Autojeřáb, nákladní automobil		
	488	Úprava zelené plochy zabrané stavbou	m ²	135,800	19,01	52	2	8	1	1,19	1			
TE 10 - PŘEJÍMKA	489	Provedení topné zkoušky	kpl	1,000	48,00	50	2	8	1	3,00	3			
	489.1	Revize silnoproudu	kpl	1,000	48,00	27	3	8	1	2,00	2			
	489.2	Funkční zkouška slaboproudu	kpl	1,000	48,00	53	3	8	1	2,00	2			
	489.3	Revize plynu	kpl	1,000	16,00	32	2	8	1	1,00	1			
	490	Předání stavby	kpl	1,000	112,00	1	1	8	1	14,00	14			
	491	Opravy vad a nedodělků	kpl	1,000	112,00	1	1	8	1	14,00	14			
	492	Finální předání stavby	kpl	1,000	8,00	1	1	8	1	1,00	1			

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

Katedra technologie staveb



**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
Stavebně technologický projekt
Polyfunkční dům U Koruny**

Tomáš Jakoubek

2017

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Tomáš Váchal, Arquitecto Técnico

3.3. SEZNAM ČET

3.3. SEZNAM PRACOVNÍCH ČET			
ČÍSLO ČETY	POČET PRACOVNÍKŮ	MAXIMÁLNÍ POČET ČET	ČINNOST ČETY
1	1	1	Stavbyvedoucí
2	2	1	Geodet
3	4	1	Zřízení / odstranění zařízení staveniště
4	5	1	Přípojky / přeložky vodovodu a kanalizace
5	4	1	Přípojky / přeložky plynovodu
6	3	1	Přípojky / přeložky teplovodu
7	4	1	Přípojky / přeložky elektro
8	2	1	Provedení štětovnicového pažení
9	3	1	Hloubení a odvoz zeminy jámy
10	3	1	Hloubení a odvoz zeminy šachet a pasů pro základy
11	3	1	Podbetonování základů
12	2	1	Provedení odvodňovacích studní
13	4	1	Demoliční práce
14	5	1	Montáž / demontáž stavebního jeřábu a výtahu
15	3	1	Bednění, armování a betonáž drobných kcí
16	3	2	Hydroizolace a tepelná izolace
17	6	1	Betonáž
18	6	2	Armování
19	6	1	Bednění
20	6	1	Zdění
21	3	1	Uložení SPIROLL panelů
22	4	1	Provedení střešní skladby
23	4	1	Rozvody vnitřní kanalizace
24	4	1	Rozvody vnitřního vodovodu
25	4	1	Rozvody vytápění
26	4	1	Rozvody VZT
27	3	2	Rozvody silnoproudu
28	2	1	Montáž bleskosvodu
29	4	1	Montáž oken a dveří
30	4	1	Montáž LOP
31	2	2	Klempířské práce
32	2	1	Rozvody vnitřního plynovodu
33	4	2	Montáž SDK kcí
34	5	1	Montáž výtahů
35	4	1	Montáž kolektorů
36	4	1	Tepelná izolace stropů a stěn interiéru
37	4	2	Provedení omítek
38	5	1	Provedení podlah
39	3	2	Obklady a dlažby
40	4	1	Malby
41	2	1	Truhlářské práce
42	2	1	Zámečnické práce
43	3	1	Montáž garážových vrat
44	4	1	Montáž nášlapných vrstev podlah
45	2	1	Obezdvíka van
46	5	2	Vyčištění objektu
47	6	1	Montáž / demontáž lešení
48	6	1	Provedení KZS
49	3	1	Montáž předokenních žaluzií
50	2	1	Provedení topné zkoušky
51	4	1	Provedení zámkové dlažby
52	2	1	Zahrádkářské práce
53	3	2	Rozvody slaboproudu
54	4	1	Nátěry

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

Katedra technologie staveb



**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
Stavebně technologický projekt
Polyfunkční dům U Koruny**

Tomáš Jakoubek

2017

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Tomáš Váchal, Arquitecto Técnico

3.4. ROZBOR DOPRAVNÍCH PROCESŮ

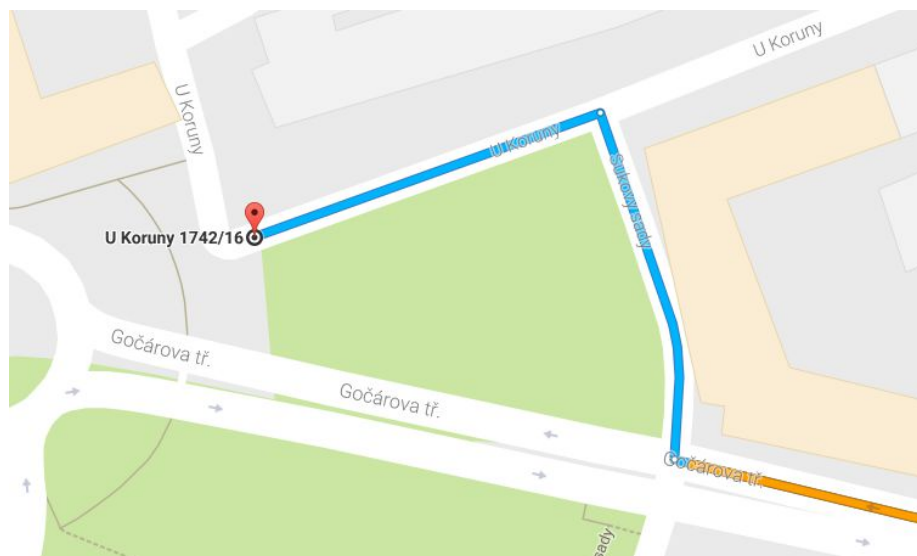
OBSAH

3.4. ROZBOR DOPRAVNÍCH PROCESŮ

3.4.1. Dopravní trasy	2
3.4.2. Zajištění dodávek	3

3.4.1. Dopravní trasy

- Příjezd a odjezd na/ze staveniště
 - Příjezdová/odjezdová trasa ze směru Gočárova třída, Sukovy sady, U Koruny



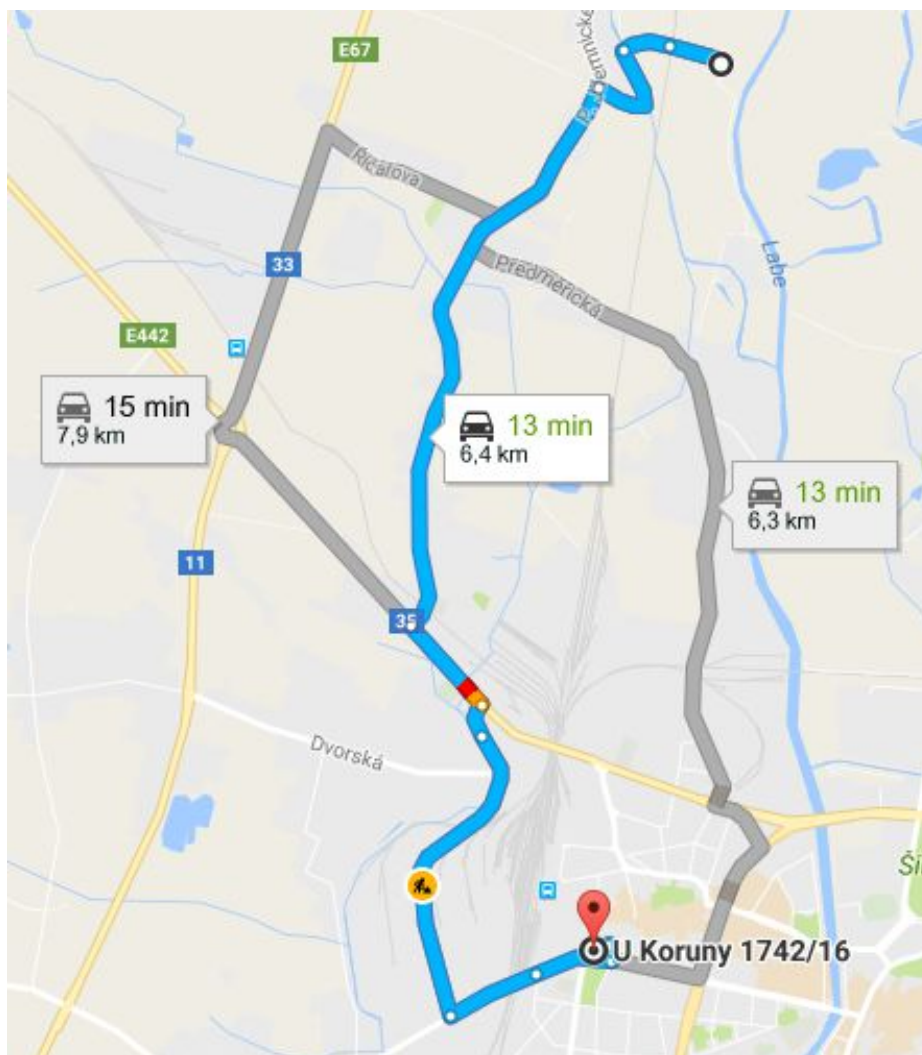
Obrázek 14: Příjezd/odjezd na/ze staveniště

Zdroj: Google Inc.. Mapy Google. www.maps.google.com. [online]. © 2016 [cit. 2017-03-26]. Dostupné z:

<https://www.google.cz/maps/dir/50.2106566,15.8230765/50.2122182,15.8135915/@50.2121666,15.8137736,18.75z/data=!4m2!4m1!3e0>

3.4.2. Zajištění dodávek

- Doprava zeminy a stavební suti na sládku
 - Dodavatel: AZ PARK s.r.o.
 - Vzdálenost: 6,4 km
 - Doba jízdy: 13 min



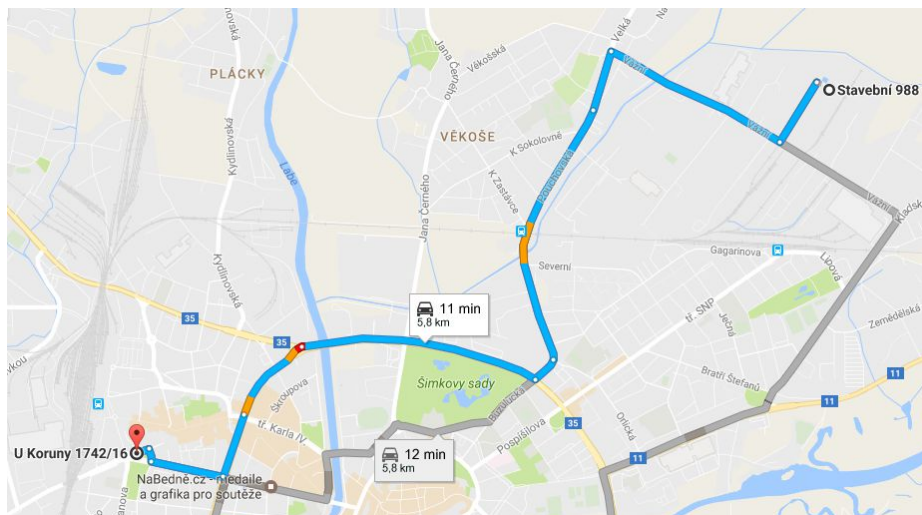
Obrázek 15: Trasa odvozu zeminy na skládku

Zdroj: Google Inc.. Mapy Google. www.maps.google.com. [online]. © 2016 [cit. 2017-03-26]. Dostupné z:

<https://www.google.cz/maps/dir/50%C2%B014%E2%80%9946.221%E2%80%B3N,+15%C2%B049%E2%80%9916.518%E2%80%B3E/50.2122182,15.8135915/@50.228669,15.7982251,13.46z/data=!4m7!4m6!1m3!2m2!1d15.821255!2d50.24617>

➤ Doprava čerstvého betonu

- Dodavatel: ZAPA beton a.s.
- Vzdálenost: 5,8 km
- Doba jízdy: 11 min



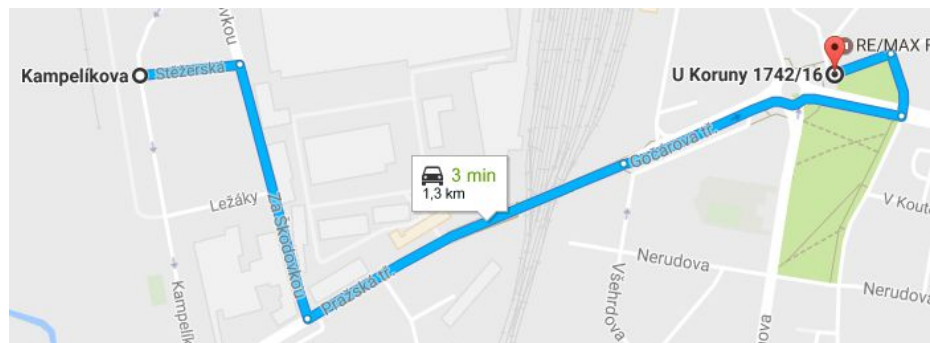
Obrázek 16: Trasa dopravy čerstvého betonu

Zdroj: Google Inc.. Mapy Google. www.maps.google.com. [online]. © 2016 [cit. 2017-03-26]. Dostupné z:

<https://www.google.cz/maps/dir/Stavebn%C3%AD+988,+Slezsk%C3%A9+P%C5%99edm%C4%9Bst%C3%AD,+500+03+Hradec+Kr%C3%A1lov%C3%A9/50.2122182,15.8135915/@50.2171797,15.8258943,14.25z/data=!4m9!4m8!1m5!1m1!1s0x>

➤ Doprava betonářské výztuže

- Dodavatel: FERl s.r.o.
- Vzdálenost: 1,3 km
- Doba jízdy: 3 min



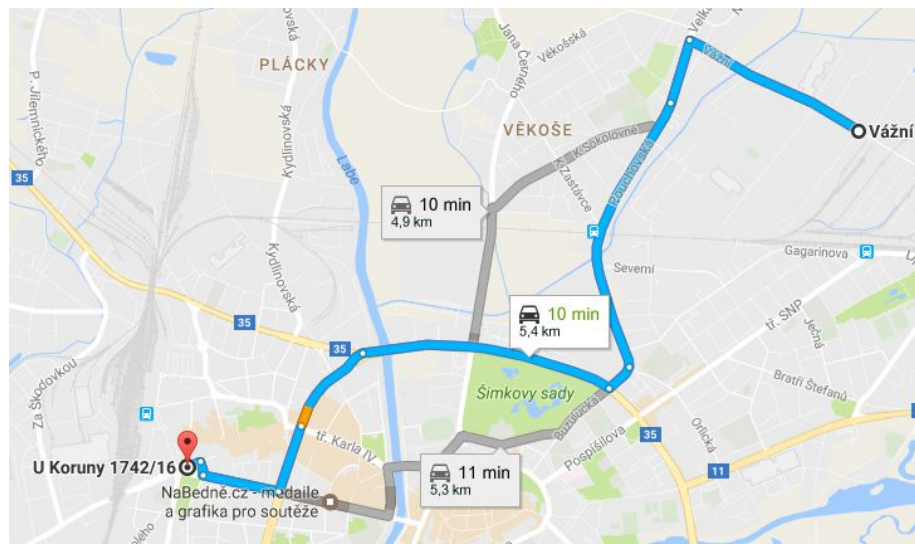
Obrázek 17: Trasa dopravy betonářské výztuže

Zdroj: Google Inc.. Mapy Google. www.maps.google.com. [online]. © 2016 [cit. 2017-03-26]. Dostupné z:

<https://www.google.cz/maps/dir/Kampel%C3%ADkova,+Kukleny,+500+04+Hradec+Kr%C3%A1lov%C3%A9/50.2122182,15.8135915/@50.211789,15.8046373,16z/data=!4m9!4m8!1m5!1m1!1s0x470c2b1715a55843:0x264949f897ad22d7>

➤ Doprava zdícího materiálu

- Dodavatel: DEK stavebniny a.s.
- Vzdálenost: 5,4 km
- Doba jízdy: 10 min



Obrázek 18: Trasa dopravy zdícího materiálu

Zdroj: Google Inc.. *Mapy Google*. www.maps.google.com. [online]. © 2016 [cit. 2017-03-26]. Dostupné z:

<https://www.google.cz/maps/dir/V%C3%A1%C5%BE%C3%AD,+500+03+Hradec+Kr%C3%A1lov%C3%A9/50.2122182,15.8135915/@50.2186782,15.8216969,14z/data=!4m9!4m8!1m5!1m1!1s0x470dd5302cc27dc5:0xb1cab12d1f6a9823!2m2>