

**ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE**

**FAKULTA STAVEBNÍ  
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT  
BYTOVÝ DŮM DVA DOMY**

**4.1 TECHNOLOGICKÁ STRUKTURA  
ROZBOROVÝ LIST**

**NGUYEN HUU VIET**

**VEDOUČÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:  
ING. ROSTISLAV ŠULC, PH.D.**

Technologická etapa	Pracovní záběry	Pořadí činnosti	Název	Měrná jednotka	Množství [m.j.]	Norma času [Nh.m.j.]	Pracnost normová [Nh] - též celkov	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Díličí stavební proces				Technologická		
										Zařazení do procesu č.	Číslo (název) čety	Mín. počet pracovníků	Stroje, zařízení	Vazba na následující činnost č.	Dnů	
1	2	3	4	5	6	7,000	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Přípravné práce			1 Převzetí staveniště	kpl	1,000	8,000	8,000	100,00%	8,000	P1	Stavební dozor	1				
			2 Vytyčení staveniště	kpl	1,000	8,000	8,000	100,00%	8,000	P2	Geodet	2	Totální stanice			
			3 Oplotení staveniště	m	189,449	0,1240	23,492	100,00%	23,492	P3	4 x dělník	4	Nákladní automobil s hydraulickou rukou			
			4 DIO a DIR - Dopravně inženýrská opatření a rozhodnutí - dopravní značení po dobu výstavby	kpl	1,000	8,000	8,000	100,00%	8,000	P4	BOZP koordinátor	1				
			5 Pasportizace sousedních stavebních objektů před zahájením výstavby	kpl	1,000	8,000	8,000	100,00%	8,000	P5	Pracovník	1				
			6 Pasportizace dotčených objektů metra	kpl	1,00	8,000	8,000	100,00%	8,000	P5	Pracovník	1				
			7 Kominový průzkum okolních objektů a případné navýšení okolních kominů	kpl	1,00	8,000	8,000	100,00%	8,000	P6	Pracovník	1				
			8 Demoliční práce povrchové	kpl	1,00	100,000	100,000	100,00%	100,000	P7	2x Strojník	2	Pásové rypdalo			
			9 Odvoz sutě na skládku	kpl	1,00	100,000	100,000	100,00%	100,000	P7	6x řidič, stojník	7	Nákladní automobil, kolový nakladač			
			10 zhtovení ZS - buňky, sklady a soc. zařízení, komunikace	kpl	1,00	24,000	24,000	100,00%	24,000	P8	Dělník, strojník	3	Autojeřáb			
			11 Osazení dočasné trafostanice	kpl	2,000	8,000	16,000	100,00%	16,000	P9	2x Dělník, strojník	3	Nákladní automobil s hydraulickou rukou			
			12 Osazení staveništního rozvaděče	kpl	2,00	8,000	16,000	100,00%	16,000	P10	Elektrikář	2				
			13 Osazení osvětlení staveniště	kpl	1,00	8,000	8,000	100,00%	8,000	P10	Dělník, strojník	3	Autojeřáb			
			14 Napojení ZS - elektrické vedení (buňky, osvětlení atd.)	m	250,00	0,1220	30,500	100,00%	30,500	P10	Elektrikář	2				
			15 Výkop rýhy pro vodovod	m3	6,60	0,0135	0,089	100,00%	0,089	P11	Strojník	1	Pásové rypdalo			
			16 Výkop rýhy pro kanalizaci	m3	16,80	0,0135	0,227	100,00%	0,227	P11	Strojník	1	Pásové rypdalo			
			17 Montáž přípojky vody	kpl	1,000	8,000	8,000	100,00%	8,000	P12	ZTI pracovník	2				
			18 Montáž přípojky kanalizace	kpl	1,000	8,000	8,000	100,00%	8,000	P12	ZTI pracovník	2				
			19 Napojení přípojky vody na ZS	m	10,00	1,0000	10,000	100,00%	10,000	P12	ZTI pracovník	2				
			20 Napojení přípojky kanalizace na ZS	m	10,00	1,0000	10,000	100,00%	10,000	P12	ZTI pracovník	2				
			21 Zaházení rýhy vodovod	m3	6,60	0,0135	0,089	100,00%	0,089	P13	Strojník, dělník	2	Pásové rypdalo, vibrační deska			
			22 Zaházení rýhy kanalizace	m3	16,80	0,0135	0,227	100,00%	0,227	P13	Strojník, dělník	2	Pásové rypdalo, vibrační deska			
			23 Vytyčení vodící zidky, milánských stěn, záporového pažení a kontruktří mezi ROdBEM a CORSO a stavební jámy	kpl	1,00	8,000	8,000	100,00%	8,000	Z1	Geodet	2	Totální stanice			
			24 Provedení vrtu pro osazení záporu, pr 600mm - 23x, hluboké 7m	m	161,00	0,3270	52,647	100,00%	52,647	Z2	2x stojník, 2x dělník	4	Vrtná souprava, kolový nosič, kalové čerpadlo			
			25 Osazení zápor I profily a zabetonování	m	44,32	1,5330	67,943	100,00%	67,943	Z2	Dělník, 2x Femesník, 2x strojník	5	Kolový jeřáb, svařovací usměrňovač			
			26 Osazování pažín z dřevěných prken	m2	208,30	0,4830	100,611	100,00%	100,611	Z5	4x dělník, strojník	5	Kolový jeřáb			
			27 Kotvení záporové stěny	m	230,00	1,1360	261,280	100,00%	261,280	Z4	2x montér, 6x strojník, 2x pomocný dělník	10	Vrtná souprava, kolový jeřáb, michačka, kalové čerpadlo			
			28 Hloubení jamy v nezapažených v hornině do hloubky -3,4 m (svahovat jižni strana - park, severní strana pažení, východ CORSO)	m3	1232,62	0,0135	16,640	100,00%	16,640	Z3	Dělník, strojník	1	Pásové rypdalo			
			29 Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdva cihelného nebo smíšeného na MV, MVC strojně (od +0m do -2m)	m3	1116,31	0,0135	15,070	100,00%	15,070	Z3	strojník	1	Pásové rypdalo			
			30 Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdva kamenného na MC strojně (od +0m do -2m)	m3	744,21	0,0135	10,047	100,00%	10,047	Z3	strojník	1	Pásové rypdalo			
			31 Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdva z betonu prostého strojně (od +0m do -2m)	m3	372,10	0,0135	5,023	100,00%	5,023	Z3	strojník	1	Pásové rypdalo			
			32 Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdva ze žB nebo předpjatého strojně (od +0m do -2m)	m3	27,85	0,0135	0,376	100,00%	0,376	Z3	strojník	1	Pásové rypdalo			
			33 Odvoz výkopu na skládku	m3	3493,09	0,0135	47,157	100,00%	47,157	Z3	3x řidič	3	Nákladní automobil			
			34 Zřízení mycí rampy	kpl	1,00	24,000	24,000	100,00%	24,000	Z6	Dělník, strojník	3	Autojeřáb			
			35 Zřízení bentonitového hospodářství	kpl	1,00	24,000	24,000	100,00%	24,000	Z7	Dělník, strojník	3	Autojeřáb			
			36 Zřízení vrtaných studní o průměru 600 mm, vrtáno z úrovně pracovní plochy -2.00 o hloubce vrtu 14 m - 3 ks	m	42,00	0,0970	4,074	100,00%	4,074	Z8	Strojník, pomocný dělník	2	Vrtná souprava			
			37 Osazení perforované trubky DN300 do vrtu a obsypání kačirkem	m	42,00	0,5930	24,906	100,00%	24,906	Z8	Dělník, strojník	2	Kolový jeřáb			
			38 Čerpání ze studní do usazovacích nádrží s následným přepadem do kanalizační sítě (po celou dobu výsvy PP)	kpl	1,00					Z9	Dělník	1	Kalové čerpadlo			
				Vodící zidka, severní část, sektor A												
				39 Hloubení rýh § 1100 mm hl 1000 m	m3	62,048	0,0135	0,838	100,00%	0,838	Z18	Dělník, strojník	2	Pásové rypdalo		
				40 Odvoz výkopu na skládku	m3	62,05	0,0135	0,838	100,00%	0,838	Z18	řidič	1	Nákladní automobil		
				41 Zřízení bednění pro vodící zidky	m	44,320	0,2320	10,282	100,00%	10,282	Z19	2x tesař	2	Kolový jeřáb		
				42 Betonování vodící zidky	m3	22,160	0,1250	2,770	100,00%	2,770	Z20	2x betonář, řidič	2	Autodomčičavač	43	2
				43 Odbednění	m	44,320	0,2320	10,282	100,00%	10,282	Z21	2x tesař	2	Kolový jeřáb		
				Vodící zidka, západní část, sektor B												
				44 Hloubení rýh § 1100 mm hl 1000 m	m3	70,784	0,0135	0,956	100,00%	0,956	Z14	Dělník, strojník	2	Pásové rypdalo		
				45 Odvoz výkopu na skládku	m3	70,78	0,0135	0,956	100,00%	0,956	Z14	řidič	1	Nákladní automobil		
				46 Zřízení bednění pro vodící zidky	m	50,560	0,2320	11,730	100,00%	11,730	Z15	2x tesař	2	Kolový jeřáb		
				47 Betonování vodící zidky	m3	25,280	0,1250	3,160	100,00%	3,160	Z16	2x betonář, řidič	2	Autodomčičavač	48	2
				48 Odbednění	m	50,560	0,2320	11,730	100,00%	11,730	Z17	2x tesař	2	Kolový jeřáb		
				Vodící zidka, jižní část, sektor C												
				49 Hloubení rýh § 1100 mm hl 1000 m	m3	60,690	0,0135	0,819	100,00%	0,819	Z10	Dělník, strojník	2	Pásové rypdalo		
				50 Odvoz výkopu na skládku	m3	60,69	0,0290	1,760	100,00%	1,760	Z10	řidič	1	Nákladní automobil		
				51 Zřízení bednění pro vodící zidky	m	43,550	0,2320	10,057	100,00%	10,057	Z11	2x tesař	2	Kolový jeřáb		
				52 Betonování vodící zidky	m3	21,675	0,1250	2,709	100,00%	2,709	Z12	2x betonář, řidič	2	Autodomčičavač	53	2
				53 Odbednění	m	43,350	0,2320	10,057	100,00%	10,057	Z13	2x tesař	2	Kolový jeřáb		



104	Hloubení stavební jámy 2. výšková úroveň (od -3.4m do -5.4m)	m3	2255,52	0,0135	30,450	100,00%	30,450	V2	Stojník	1	Pásové rypadlo		
105	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva cihelného nebo smíšeného na MV, MVC strojné (od -3.4m do -5m)	m3	459,66	0,0135	6,205	100,00%	6,205	V2	strojník	1	Pásové rypadlo		
106	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva kamenného na MC strojné (od -3.4m do -5m)	m3	306,44	0,0135	4,137	100,00%	4,137	V2	strojník	1	Pásové rypadlo		
107	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého strojné (od -3.4m do -5m)	m3	153,22	0,0135	2,068	100,00%	2,068	V2	strojník	1	Pásové rypadlo		
108	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva ze žB nebo předpjatého strojné (od -3.4m do -5m)	m3	11,47	0,0135	0,155	100,00%	0,155	V2	strojník	1	Pásové rypadlo		
109	Vodorovný přesun výkopku pásový nakladačem	m3	3186,30	0,0115	36,642	100,00%	36,642	V2	strojník	1	Kolový nakladač		
110	Svislé přemístění výkopku ze stavební jámy do nákladního automobilu	m3	3186,30	0,0325	103,555	100,00%	103,555	V3	2x strojník	2	Prodlou. pásové rypadlo		
111	Odvoz výkopu na skládku	m3	3186,30	0,0325	103,555	100,00%	103,555	V3	2x řidič	2	Nákladní automobil		
112	Ocelové rohové rozpěry podzemní stěny, montáž (-4m)	t	5,21	18,6650	97,245	100,00%	97,245	V4	Montér, 2x strojník, pomocný dělník	4	Pásové rypadlo, stavební vrták		
113	Hloubení stavební jámy 3. výšková úroveň (od -5.4m do -7.4m)	m3	3186,30	0,0135	43,015	100,00%	43,015	V5	Stojník	1	Pásové rypadlo		
114	Vodorovný přesun výkopku pásový nakladačem	m3	3186,30	0,0115	36,642	100,00%	36,642	V5	strojník	1	Kolový nakladač		
115	Svislé přemístění výkopku ze stavební jámy do nákladního automobilu	m3	3186,30	0,0325	103,555	100,00%	103,555	V6	2x strojník	2	Prodlou. pásové rypadlo		
116	Odvoz výkopu na skládku	m3	3186,30	0,0325	103,555	100,00%	103,555	V6	4x řidič	4	Nákladní automobil		
117	Ocelové rohové rozpěry podzemní stěny montáž (-7.2m)	t	5,21	18,6650	97,245	100,00%	97,245	V7	Montér, 2x strojník, pomocný dělník	4	Pásové rypadlo, stavební vrták		
118	Hloubení stavební jámy 4. výšková úroveň (od -7.4m do -9.4m)	m3	3186,30	0,0135	43,015	100,00%	43,015	V8	Stojník	1	Pásové rypadlo		
119	Vodorovný přesun výkopku pásový nakladačem	m3	3186,30	0,0115	36,642	100,00%	36,642	V8	strojník	1	Kolový nakladač		
120	Svislé přemístění výkopku ze stavební jámy do nákladního automobilu	m3	3186,30	0,0325	103,555	100,00%	103,555	V9	2x strojník	2	Prodlou. pásové rypadlo		
121	Odvoz výkopu na skládku	m3	3186,30	0,0325	103,555	100,00%	103,555	V9	4x řidič	4	Nákladní automobil		
122	Osazení kotev s nosností 750 kN	m	223,20	3,4560	771,379	100,00%	771,379	V10	3x(Montér, 3x strojník, pomocný dělník)	15	Nákladní automobil Vrtná souprava s lomovým narážčem, pásové rypadlo, míchačka, kalové čerpadlo		
123	Aktivace kotev	ks	36,000	19,1410	689,076	100,00%	689,076	V11	3x(2x dělník, strojník, pomocný dělník)	12	Pásové rypadlo, napínací zařízení, měř. Centrála		
124	Hloubení stavební jámy 5. výšková úroveň (od -9.4m do -11.25m)	m3	2947,33	0,0135	39,789	100,00%	39,789	V12	Stojník	1	Pásové rypadlo		
125	Vodorovný přesun výkopku pásový nakladačem	m3	2947,33	0,0115	33,894	100,00%	33,894	V12	strojník	1	Kolový nakladač		
126	Svislé přemístění výkopku ze stavební jámy do nákladního automobilu	m3	2947,33	0,0325	95,788	100,00%	95,788	V13	2x strojník	2	Prodlou. pásové rypadlo		
127	Odvoz výkopu na skládku	m3	2947,33	0,0325	95,788	100,00%	95,788	V13	4x řidič	4	Nákladní automobil		
128	Vytýčení dojezdů výtahových šacht, základů pro jeřáb a vodní nádrž	kpl	8,000	1,0000	8,000	100,00%	8,000	V14	Geotdet	2	Totální stanice		
129	Hloubení 2x dojezd pro výtah, základy pro jeřáb, a základy pro nádrž vody (5.záběr)	m3	99,56	0,0135	1,344	100,00%	1,344	V15	Stojník	1	Pásové rypadlo		
130	Vodorovný přesun výkopku pásový nakladačem	m3	99,56	0,0115	1,145	100,00%	1,145	V15	strojník	1	Kolový nakladač		
131	Svislé přemístění výkopku ze stavební jámy do nákladního automobilu	m3	99,56	0,0325	3,236	100,00%	3,236	V16	2x strojník	2	Prodlou. pásové rypadlo		
132	Odvoz výkopu na skládku	m3	99,56	0,0325	3,236	100,00%	3,236	V16	4x řidič	4	Nákladní automobil		
133	Dokopání stavební jámy na úroveň základové spáry (od -11.25m do -11.75m) 6. záběr	m3	1062,000	0,0135	14,337	100,00%	14,337	V17	Stojník	1	Pásové rypadlo		
134	Vodorovný přesun výkopku pásový nakladačem	m3	1062,00	0,0115	12,213	100,00%	12,213	V17	strojník	1	Kolový nakladač		
135	Svislé přemístění výkopku ze stavební jámy do nákladního automobilu	m3	1062,000	0,0325	34,515	100,00%	34,515	V18	2x strojník	2	Pásové rypadlo s drapakem		
136	Odvoz výkopu na skládku	m3	1062,000	0,0325	34,515	100,00%	34,515	V18	4x řidič	4	Nákladní automobil		
137	Zřízení drenážního systému ve dně stavební jámy dle skutečného stavu přítoku do stavební jámy a stavu základové spáry; předpokládá se provedení drenážního pera vyspaného šterkem s geotextilií a zaústěného do čerpací studny	m	192,00	0,4390	84,288	100,00%	84,288	V19	2x Dělník, strojník	3	Pásové rypadlo		
138	Položení uzemňovacího pásu	kpl	1,00	24,0000	24,000	100,00%	24,000		3x dělník	3			
139	Stříkaný beton pro dotěsnění injektáží	m2	10,80	0,5980	6,458	100,00%	6,458		Dělník, strojník, pomocný dělník	3	Omitačka		
140	Dodatečné těsnění mlánské stěny	m2	253,84	7,1790	1822,317	100,00%	1822,317	V20	2x dělník, 3x strojník, pomocný dělník	6	Vrtná souprava, zařízení pro injektování, kalové čerpadlo		
141	Celoplošné ofrézování povrchu podzemní stěny	m2	1269,21	0,1910	242,419	100,00%	242,419	V21	strojník	1	Rypadlo se skalní frézou		
142	Geodetické sledování deformací navržených nonstrukcí	kpl	1,00					V22	Statik	1			
143	Vytýčení základové desky	kpl	1,00	8,0000	8,000	100,00%	8,000	P1	2x Geotet		Totální stanice		
144	Zřízení vstupu do stavební jámy a montáž stavebního výtahu	kpl	1,00	24,0000	24,000	100,00%	24,000	P2	3x dělník, strojník	3	Autojeřáb		
145	Montáž stacionárního betonového čerpadla	kpl	1,00	8,0000	8,000	100,00%	8,000	P3	2x betonář, strojník	2	Autojeřáb		
146	Montáž ocelové trubky od čerpadla k betonovací věži	m	35,00	0,4500	15,750	100,00%	15,750	P3	2x dělník				
147	Osazení betonových panelů na dno stavební jámy	ks	1,00	0,7500	0,750	100,00%	0,750	P3	2x dělník, strojník	2	Autojeřáb		
148	Osazení malé betonové věži	ks	1,00	0,7500	0,750	100,00%	0,750	P3	Strojník, 2x dělník	1	Autojeřáb		
149	Zhutnění základové spáry pod základy jeřábu a betonážních věží	m2	36,000	0,0500	1,800	100,00%	1,800	P4	2x strojník	2	Vibrační deska		
150	Montáž separační fólie z PE - pod základem jeřábu a betonážních věží	m2	55,200	0,0250	1,380	100,00%	1,380	P4	Řemeslník	1			
151	Zřízení bednění pro podkladní beton betonážních věží	m2	0,65	0,4400	0,286	100,00%	0,286	P5	Tesař	1			

Záběr 1 PB	152	Výztuž podkladního betonu svařovanými sítěmi Kari 8/15	t	0,81	15,2310	12,337	100,00%	12,337	P6	2x vazač	2				
	153	Podkladní beton tl 150 mm bez zvýšených nároků na prostředí třída C12/15-X0 (podlaha) jeřáb a betonážních věží	m3	5,40	3,5170	18,992	100,00%	18,992	P7	2x betonář, 2x strojník	4	Autodomichávač, čerpadlo, bet. věž, vibrátor	155	2	
	154	Odstranění bednění pro podkladní beton betonážních věží	m2	0,65	0,2400	0,156	100,00%	0,156	P8	Betonář	1				
	155	Výstavba svislé stěny z tvárníc ztraceného bednění tl 150 mm. Kolem jeřábové jámy	m2	19,20	0,5610	10,771	100,00%	10,771	P9	3x zedník	3				
	156	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí B 500B	t	0,43	22,4910	9,716	100,00%	9,716	P9	3x zedník	3	Pojízdná svařečka			
	157	Betonování základových zdí C20/25-X0	m3	2,88	0,7350	2,117	100,00%	2,117	P9	3x zedník	3	Míchačka, vibrátor			
	158	Montáž izolace základů, lepením celoplošně desek, svislé stěny EPS 50Z (dilatace) tl 80mm	m2	19,20	0,2410	4,627	100,00%	4,627	P10	2x izolátor	2	Míchačka			
	159	Montáž separační fólii z PE - pod základem jeřábu a betonážních věží	m2	74,400	0,0250	1,860	100,00%	1,860	P10	Řemeslník	1				
	160	Zřízení bednění pro základní desku pod jeřábem - podlaha, jeřáb a betonážních věží	m2	3,60	0,3540	1,274	100,00%	1,274	P11	2x tesař, strojník	3	Stavební výtah			
	161	Zřízení pracovní spáry (těsnící plech FORMAX)	m	24,00	0,3400	8,160	100,00%	8,160	P12	vazač	1				
	162	Výztuž základové desky jeřábu betonářskou ocelí B 500B, jeřáb a betonážních věží	t	8,64		23,9680	207,084	100,00%	207,084	P12	2x vazač	2	Pojízdná svařečka		
	163	Beton základové desky třída C30/37-XC4-XD1-XA1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3 - permacrete tl 800, jeřáb a betonážních věží	m3	57,60		0,2920	16,819	100,00%	16,819	P13	7x betonář, 1x strojník, 3x řidič	11	Autodomichávač, pumpa, vibrátor	165	4
	164	Odstranění bednění pro základní desku pod jeřábem - podlaha, jeřáb a betonážních věží	m2	3,60	0,1520	0,547	100,00%	0,547	P14	2x tesař, strojník	3				
	165	Montáž věžového jeřábu	kpl	1,00	8,0000	8,000	100,00%	8,000	P15	Strojník, 2x pomocný dělník	3	Autojeřáb			
	166	Montáž betonářských věží	kpl	1,000	8,0000	8,000	100,00%	8,000	P16	Strojník, dělník, pomocný dělník	3	Jeřáb			
	167	Demontáž malé betonářské věži	kpl	1,000	8,0000	8,000	100,00%	8,000	P17	Strojník, dělník, pomocný dělník	3	Jeřáb			
	168	Montáž stacionárního betonového čerpadla	kpl	1,00	8,0000	8,000	100,00%	8,000	P18	2x betonář, strojník	2	Jeřáb			
	169	Montáž ocelové trubky od čerpadla k betonovací věži	m	45,00	0,4500	20,250	100,00%	20,250	P18	2x dělník	2				
	Záběr 2														
Záběr 2 PB	170	Zhutnění základové spáry Z2	m2	543,102	0,0500	27,155	100,00%	27,155	P19	2x strojník	2	Vibrační deska			
	171	Montáž separační fólii z PE - Z2	m2	543,102	0,0080	4,345	100,00%	4,345	P19	Řemeslník	1				
	172	Zřízení bednění pro podkladní beton Z2	m2	37,65	0,4400	16,567	100,00%	16,567	P20	2x tesař	2	Jeřáb			
	173	Výztuž podkladního betonu svařovanými sítěmi Kari 8/15	t	12,22	15,2310	186,120	100,00%	186,120	P21	15x armovač	15	Jeřáb			
	174	Podkladní beton tl 150 mm bez zvýšených nároků na prostředí třída C12/15-X0 Z2	m3	81,47	0,5840	47,576	100,00%	47,576	P22	7x betonář, strojník, 3 řidič	11	Autodomichávač, betonářská věž, vibrátor	175	176	2
	175	Odstranění bednění pro podkladní beton Z2	m2	37,65	0,2400	9,036	100,00%	9,036	P23	2x tesař	2	Jeřáb			
	176	Výstavba svislé stěny z tvárníc ztraceného bednění tl 150 mm. Výtahová šachta 2x dojezd a základ pro vodní nádrž	m2	44,81	0,5610	25,138	100,00%	25,138	P24	6x zedník	6				
	177	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí B 500B	t	1,55	22,4910	34,922	100,00%	34,922	P24	6x zedník	6	Pojízdná svařečka			
	178	Betonování základových zdí C20/25-X0	m3	10,35	0,7350	7,608	100,00%	7,608	P24	6x zedník	6	Autodomichávač, badie, vibrátor			
	179	Montáž izolace základů, lepením celoplošně desek, svislé stěny EPS 50Z (dilatace) tl 80mm	m2	44,81	0,2410	10,799	100,00%	10,799	P25	Dělník, řemeslník	2	Míchačka			
Záběr 3															
Záběr 3 PB	180	Zhutnění základové spáry Z3	m2	418,670	0,0500	20,934	100,00%	20,934	P26	4x dělník	4	Vibrační deska			
	181	Montáž separační fólii z PE - Z3	m2	418,670	0,0080	3,349	100,00%	3,349	P26	4x dělník	4				
	182	Zřízení bednění pro podkladní beton	m2	8,65	0,4400	3,808	100,00%	3,808	P27	2x tesař	2	Jeřáb			
	183	Výztuž podkladního betonu svařovanými sítěmi Kari 8/15	t	9,42	15,2310	143,477	100,00%	143,477	P28	15x vazač, strojník	15	Jeřáb			
	184	Podkladní beton tl 150 mm bez zvýšených nároků na prostředí třída C12/15-X0 Z3	m3	62,80	0,5840	36,676	100,00%	36,676	P29	7x betonář, strojník, 3 řidič	11	Autodomichávač, betonářská věž, vibrátor	185	2	
	185	Odstranění bednění pro podkladní beton Z3	m2	8,65	0,2400	2,077	100,00%	2,077	P30	2x tesař	2	Jeřáb			
Záběr 4															
Záběr 4 PB	186	Zhutnění základové spáry Z4	m2	407,162	0,0500	20,358	100,00%	20,358	P31	4x dělník	4	Vibrační deska			
	187	Montáž separační fólii z PE - Z4	m2	407,162	0,0080	3,257	100,00%	3,257	P31	4x dělník	4				
	188	Zřízení bednění pro podkladní beton Z4	m2	7,64	0,4400	3,359	100,00%	3,359	P32	2x tesař	2	Jeřáb			
	189	Výztuž podkladního betonu svařovanými sítěmi Kari 8/15	t	9,16	15,2310	139,533	100,00%	139,533	P33	15x vazač, strojník	15	Jeřáb			
	190	Podkladní beton tl 150 mm bez zvýšených nároků na prostředí třída C12/15-X0 Z4	m3	61,07	0,5840	35,667	100,00%	35,667	P34	7x betonář, strojník, 3 řidič	11	Autodomichávač, betonářská věž, vibrátor	191	2	
191	Odstranění bednění pro podkladní beton Z4	m2	7,64	0,2400	1,832	100,00%	1,832	P35	2x tesař	2	Jeřáb				
Záběr 5															
Záběr 5 PB	192	Zhutnění základové spáry Z5	m2	382,658	0,0500	19,133	100,00%	19,133	P36	4x dělník	4	Vibrační deska			
	193	Montáž separační fólii z PE - Z5	m2	382,658	0,0080	3,061	100,00%	3,061	P36	4x dělník	4				
	194	Zřízení bednění pro podkladní beton Z5	m2	7,70	0,4400	3,388	100,00%	3,388	P37	2x tesař	2	Jeřáb			
	195	Výztuž podkladního betonu svařovanými sítěmi Kari 8/15	t	8,61	15,2310	131,136	100,00%	131,136	P38	15x vazač, strojník	15	Jeřáb			
	196	Podkladní beton tl 150 mm bez zvýšených nároků na prostředí třída C12/15-X0 Z5	m3	57,40	0,5840	33,521	100,00%	33,521	P39	7x betonář, strojník, 3 řidič	11	Autodomichávač, betonářská věž, vibrátor	197	2	
197	Odstranění bednění pro podkladní beton Z5	m2	7,70	0,2400	1,848	100,00%	1,848	P40	2x tesař	2	Jeřáb				
Záběr 6															
Záběr 6 PB	198	Zhutnění základové spáry Z6	m2	436,348	0,0500	21,817	100,00%	21,817	P41	4x dělník	4	Vibrační deska			
	199	Montáž separační fólii z PE - Z6	m2	436,348	0,0080	3,491	100,00%	3,491	P41	4x dělník	4				
	200	Zřízení bednění pro podkladní beton Z6	m2	6,27	0,4400	2,759	100,00%	2,759	P42	2x tesař	2	Jeřáb			
	201	Výztuž podkladního betonu svařovanými sítěmi Kari 8/15	t	9,82	15,2310	149,535	100,00%	149,535	P43	15x vazač, strojník	15	Jeřáb			
	202	Podkladní beton tl 150 mm bez zvýšených nároků na prostředí třída C12/15-X0 Z6	m3	65,45	0,5840	38,224	100,00%	38,224	P44	7x betonář, strojník, 3 řidič	11	Autodomichávač, betonářská věž, vibrátor	203	2	
	203	Odstranění bednění pro podkladní beton Z6	m2	6,27	0,2400	1,505	100,00%	1,505	P45	2x tesař	2	Jeřáb			
	204	základová deska výtahových dojezdů a vodní nádrže													
	204	Montáž separační fólii z PE základ dojezdu	m2	79,400	0,025	1,985	100,00%	1,985	Z1	Dělník	1				
205	Výztuž základové desky betonářskou ocelí B 500B (podlaha + svislé stěny)	t	6,54		23,968	156,685	100,00%	156,685	Z2	15x vazač	15	Jeřáb			
206	Zřízení pracovní spáry (těsnící plech FORMAX)	m	70,64	0,340	24,018	100,00%	24,018	Z2	vazač	1					
207	Beton základové desky třída C30/37-XC4-XD1-XA1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3 - permacrete tl 800	m3	30,76		0,584	17,965	100,00%	17,965	Z3	7x betonář, strojník, 3 řidič	11	Autodomichávač, betonářská věž, vibrátor	208	4	
208	Bednění svislé stěny dojezdu výtahu a nádrže	m2	38,40	0,5380	20,659	100,00%	20,659	Z4	4x tesař, strojník	4	Jeřáb				

Základní deska

Záběr 2 ZD

209	Beton základové desky vsvislá dojezd a nádrž	m3	12,82							7x betonář, strojník, 3 řidič	11	Autodomichávač, badié, vybrátor	210	4
210	Odbednění vsvislé stěny dojezdu výtahu a nádrž	m2	38,40	0,2210	8,486	100,00%	8,486	Z5		2x tesař, strojník	3	Jeřáb		
211	Ošetření pracovní spáry nátěrem Xypex	m2	14,736	0,104	1,533	100,00%	1,533	Z7		Dělník	1	Jeřáb		
	Příprava výtahové šachty (výstavba samostatné šachty)													
212	Uložení vibroizolace na dno dojezdu výtahové šachty	m2	13,38	0,2410	3,224	100,00%	3,224	Z8		2x dělník	2	Míchačka		
213	Osazení minerální vaty po obvodu výtahové šachty	m2	16,90	0,2410	4,072	100,00%	4,072	Z8		2x dělník	2	Míchačka		
214	Montáž separační fólii z PE	m2	16,896	0,0250	0,422	100,00%	0,422	Z8		2x dělník	2			
215	Výztuž podlahy výtahové šachty betonářskou ocelí B 500B	t	0,502	26,4310	13,259	100,00%	13,259	Z9		15x vazač, strojník	15	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
216	Betonování podlahy výtahové šachty z ŽB třída C35/45-XC3-XD1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3	m3	3,344	0,5840	1,953	100,00%	1,953	Z10		7x betonář, strojník, 3 řidič	11	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor	217	2
217	Výztuž stěn betonářskou ocelí B 500B (výtahový dojezd)	t	0,507	26,4310	13,397	100,00%	13,397	Z9		5x vazač, strojník	5	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
218	Zřízení bednění ŽB výtahová šachta tl 200mm (1. strana)	m2	16,90	0,5380	9,090	100,00%	9,090	Z11		2x tesař, strojník	2	Jeřáb		
219	Betonování dojezdu výtahu z ŽB třída C35/45-XC3-XD1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3	m3	3,379	0,5240	1,771	100,00%	1,771	Z12		2x betonář, 1x strojník, 2x řidič	5	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor	220	2
220	odbednění ŽB výtahová šachta tl 200mm (1. strana)	m2	16,90	0,5380	9,090	100,00%	9,090	Z13		2x tesař, strojník	2	Jeřáb		
	Základová deska Z2													
221	Vysekání drážky do milníkové stěny pro napojení základové desky	m	43,945	2,459	108,061	100,00%	108,061	Z14		4x dělník	4	Hydraulická pila		
222	Montáž separační fólii z PE	m2	543,102	0,025	13,578	100,00%	13,578	Z16		2x dělník	2			
223	Bednění pracovní spáry	m2	8,654	0,354	3,064	100,00%	3,064	Z18		2x tesař	2	Jeřáb		
224	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru (napojení desky na milníkové stěny)	m	43,95	2,843	124,936	100,00%	124,936	Z15		4x dělník	2	Pojízdný kompresor, jeřáb		
225	Krystalizační nátěr v místě mezi deskou a milníkovou stěnou (HI fce)	m2	35,16	0,104	3,656	100,00%	3,656	Z17		2x dělník, strojník	2	Jeřáb		
226	Bentonitové pasta v místě mezi deskou a milníkovou stěnou (HI fce)	m	43,95	0,075	3,296	100,00%	3,296	Z17		2x dělník, strojník	2	Jeřáb		
227	Bobtnající bentonitový pásek 2x mezi deskou a milníkovou stěnou (HI fce)	m	87,890	0,210	18,457	100,00%	18,457	Z17		2x dělník, strojník	2	Kompresor mobilní, jeřáb		
228	Výztuž základové desky betonářskou ocelí B 500B + startovací výztuž pro ŽB stěny a sloupy	t	57,59	23,968	1380,198	100,00%	1380,198	Z19		15x vazač, strojník	15	Pojízdná svařovačka, jeřáb		
229	Zřízení pracovní spáry (deska-deska, těsnící plech FORMAX)	m	43,95	0,340	14,941	100,00%	14,941	Z19		vazaž	2	Jeřáb		
230	Betonování základové desky ze ŽB třídy C30/37-XC4-XD1-XA1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3 - permacrete tl 800	m3	383,90	0,292	112,099	100,00%	112,099	Z20		14x betonář, 2x strojník, 6x řidič	22	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor	231	4
231	Odstranění bednění pracovní spáry	m2	8,65	0,152	1,315	100,00%	1,315	Z21		2x tesař	2	Jeřáb		
232	Ošetření pracovní spáry nátěrem Xypex	m2	7,368	0,104	0,766	100,00%	0,766	Z22		dělník	1			

Záběr 3 ZD

	Základová deska Z3													
233	Vysekání drážky do milníkové stěny pro napojení základové desky	m	31,110	2,4590	76,499	100,00%	76,499	Z23		4x dělník	4	Hydraulická pila		
234	Montáž separační fólii z PE	m2	418,670	0,0250	10,467	100,00%	10,467	Z25		2x dělník	2			
235	Bednění pracovní spáry	m2	40,466	0,3540	14,325	100,00%	14,325	Z27		2x tesař	2	Jeřáb		
236	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru (napojení desky na milníkové stěny)	m	31,11	2,8430	88,446	100,00%	88,446	Z24		4x dělník	2	Pojízdný kompresor, jeřáb		
237	Krystalizační nátěr v místě mezi deskou a milníkovou stěnou (HI fce)	m2	24,89	0,1040	2,588	100,00%	2,588	Z26		2x dělník, strojník	2	Jeřáb		
238	Bentonitové pasta v místě mezi deskou a milníkovou stěnou (HI fce)	m	31,11	0,0750	2,333	100,00%	2,333	Z26		2x dělník, strojník	2	Jeřáb		
239	Bobtnající bentonitový pásek 2x mezi deskou a milníkovou stěnou (HI fce)	m	62,220	0,2100	13,066	100,00%	13,066	Z26		2x dělník, strojník	2	Kompresor mobilní, jeřáb		
240	Výztuž základové desky betonářskou ocelí B 500B + startovací výztuž pro ŽB stěny a sloupy	t	50,24	23,9680	1204,163	100,00%	1204,163	Z28		15x vazač, strojník	15	Pojízdná svařovačka, jeřáb		
241	Zřízení pracovní spáry (deska-deska, těsnící plech FORMAX)	m	43,54	0,3400	14,802	100,00%	14,802	Z28		vazaž	2	Jeřáb		
242	Betonování základové desky ze ŽB třídy C30/37-XC4-XD1-XA1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3 - permacrete tl 800	m3	334,94	0,2920	97,801	100,00%	97,801	Z29		14x betonář, 2x strojník, 6x řidič	22	Autodomichávač, betonářská věž, vybrátor	243	4
243	Odstranění bednění pracovní spáry	m2	40,47	0,1520	6,151	100,00%	6,151	Z30		2x tesař	2	Jeřáb		
244	Ošetření pracovní spáry nátěrem Xypex	m2	12,276	0,1040	1,277	100,00%	1,277	Z31		dělník	1	Jeřáb		

Záběr 4 ZD

	Základová deska Z4													
245	Vysekání drážky do milníkové stěny pro napojení základové desky	m	43,945	2,4590	108,061	100,00%	108,061	Z32		4x dělník	4	Hydraulická pila		
246	Montáž separační fólii z PE	m2	407,162	0,0250	10,179	100,00%	10,179	Z34		2x dělník	2			
247	Bednění pracovní spáry	m2	6,270	0,3540	2,220	100,00%	2,220	Z36		2x tesař	3	Jeřáb		
248	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru (napojení desky na milníkové stěny)	m	43,95	2,8430	124,936	100,00%	124,936	Z33		4x dělník	4	Pojízdný kompresor, jeřáb		
249	Krystalizační nátěr v místě mezi deskou a milníkovou stěnou (HI fce)	m2	35,16	0,1040	3,656	100,00%	3,656	Z35		2x dělník, strojník	3	Jeřáb		
250	Bentonitové pasta v místě mezi deskou a milníkovou stěnou (HI fce)	m	43,95	0,0750	3,296	100,00%	3,296	Z35		2x dělník, strojník	2	Jeřáb		
251	Bobtnající bentonitový pásek 2x mezi deskou a milníkovou stěnou (HI fce)	m	87,890	0,2100	18,457	100,00%	18,457	Z35		2x dělník, strojník	2	Kompresor mobilní, jeřáb		
252	Výztuž základové desky betonářskou ocelí B 500B + startovací výztuž pro ŽB stěny a sloupy	t	57,59	23,9680	1380,198	100,00%	1380,198	Z37		15x vazač, strojník	15	Pojízdná svařovačka, jeřáb		
253	Zřízení pracovní spáry (deska-deska, těsnící plech FORMAX)	m	43,95	0,3400	14,941	100,00%	14,941	Z37		vazaž	2	Jeřáb		
254	Betonování základové desky ze ŽB třídy C30/37-XC4-XD1-XA1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3 - permacrete tl 800	m3	383,90	0,2920	112,099	100,00%	112,099	Z38		14x betonář, 2x strojník, 6x řidič	22	Autodomichávač, betonářská věž, vybrátor	255	4
255	Odstranění bednění pracovní spáry	m2	6,27	0,1520	0,953	100,00%	0,953	Z39		2x tesař	2	Jeřáb		
256	Ošetření pracovní spáry nátěrem Xypex	m2	36,952	0,1040	3,843	100,00%	3,843	Z40		dělník	3	Jeřáb		
	Základová deska Z5													
257	Vysekání drážky do milníkové stěny pro napojení základové desky	m	12,795	2,4590	31,463	100,00%	31,463	Z41		4x dělník	4	Hydraulická pila		
258	Montáž separační fólii z PE	m2	382,658	0,0250	9,566	100,00%	9,566	Z42		2x dělník	2			
259	Bednění pracovní spáry	m2	17,264	0,3540	6,111	100,00%	6,111	Z44		2x tesař, strojník	2	Jeřáb		
260	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru (napojení desky na milníkové stěny)	m	12,80	2,8430	36,376	100,00%	36,376	Z41		4x dělník	4	Pojízdný kompresor, jeřáb		
261	Krystalizační nátěr v místě mezi deskou a milníkovou stěnou (HI fce)	m2	26,28	0,1040	2,733	100,00%	2,733	Z43		2x dělník, strojník	2	Jeřáb		



311	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí B 500B	t	3,491	26,4310	92,277	100,00%	92,277	S20	10x vazač, strojník	10	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
312	Zřízení pracovní spáry (obvodová stěna - obvodová stěna, těsnící plech Formax)	m	35,00	0,3400	11,900	100,00%	11,900	S20	10x vazač, strojník	10	Jeřáb		
313	Bobtnající bentonitový pásek 2x mezi obvodovou stěnou a milánskou stěnou (HI fce)	m	70,00	0,2100	14,700	100,00%	14,700	S20	10x vazač, strojník	10	Kompresor mobilní, jeřáb		
314	Zřízení pracovní spáry (obvodová stěna - strop, těsnící plech Bituflex)	m	19,000	0,3400	4,165	100,00%	4,165	S20	10x vazač, strojník	10	Jeřáb		
315	Bednění pracovní spáry	m2	12,25	0,3540	4,337	100,00%	4,337	S21	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
316	Zřízení jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	66,500	0,5710	37,972	100,00%	37,972	S21	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
317	Betonování nosné zdi ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí třída C30/37-XC4-XD1-XA1 - C10,40 - Dmax16 - S3 - PERMACRETE	m3	23,275	0,5240	12,196	100,00%	12,196	S22	2x betonář, 1x strojník, 2x fidič	5	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	318 319	2
318	Odstranění bednění pracovní spáry	m2	12,25	0,1520	1,862	100,00%	1,862	S23	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
319	Odstranění jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	78,750	0,2210	17,404	100,00%	17,404	S23	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
320	Sudé části obvodové stěny na východní straně Z2												
321	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí B 500B	t	3,347	26,4310	88,465	100,00%	88,465	S24	10x vazač, strojník	10	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
322	Zřízení pracovní spáry (obvodová stěna - strop, těsnící plech Bituflex)	m	18,22	0,3400	6,193	100,00%	6,193	S24	10x vazač, strojník	10	Jeřáb		
323	Zřízení jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	63,753	0,5710	36,403	100,00%	36,403	S25	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
324	Betonování nosné zdi ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí třída C30/37-XC4-XD1-XA1 - C10,40 - Dmax16 - S3 - PERMACRETE	m3	22,313	0,5240	11,692	100,00%	11,692	S26	2x betonář, 1x strojník, 2x fidič	5	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	325	2
325	Odstranění jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	63,753	0,2210	14,089	100,00%	14,089	S27	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
326	Vnitřní monolitické stěny záběr 2												
326	Vysekání drážky do milánské stěny pro napojení nádrže	m	5,700	2,4590	14,016	100,00%	14,016	S28	2x dělník	2	Hydraulická pila		
327	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru (napojení stěny na milánské stěny)	m	5,70	2,8430	16,205	100,00%	16,205	S31	2x dělník	2	Pojízdný kompresor, jeřáb		
328	Krystalizační nátěr v místě mezi obvodovou stěnou a milánskou stěnou (HI fce)	m2	2,85	0,1040	0,296	100,00%	0,296	S29	2x dělník	2	Jeřáb		
329	Bobtnající bentonitový pásek 2x mezi obvodovou stěnou a milánskou stěnou (HI fce)	m	5,700	0,2100	1,197	100,00%	1,197	S29	2x dělník	2	Kompresor mobilní, jeřáb		
330	Zřízení bednění ŽB vnitřních stěn tl 250mm (1. strana)	m2	130,16	0,5380	70,026	100,00%	70,026	S30	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
331	Výztuž stěn betonářskou ocelí B 500B	t	5,227	26,4310	138,156	100,00%	138,156	S31	10x vazač, strojník	10	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
332	Dobednění ŽB vnitřních stěn tl 250mm (2. strana)	m2	130,16	0,5380	70,026	100,00%	70,026	S32	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
333	Betonování vnitřní stěny ŽB třída C35/45-XC3-XD1 - C10,40 - Dmax 16 - S3	m3	40,208	0,2620	10,535	100,00%	10,535	S33	4x betonář, 2x strojník, 6x fidič	12	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	333	2
334	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn tl 250mm	m2	260,319	0,2210	57,530	100,00%	57,530	S34	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
335	Příprava výtahové šachty v Z2												
335	Zřízení bednění ŽB výtahová šachta tl 200mm (1. strana)	m2	16,37	0,5380	8,806	100,00%	8,806	S30	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
336	Výztuž stěn betonářskou ocelí B 500B (výtahový dojezd)	t	0,491	26,4310	12,979	100,00%	12,979	S31	10x vazač, strojník	10	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
337	Dobednění ŽB výtahová šachta tl 200mm (2. strana)	m2	16,37	0,5380	8,806	100,00%	8,806	S32	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
338	Betonování dojezdu výtahu z ŽB třída C35/45-XC3-XD1 - C10,40 - Dmax 16 - S3	m3	3,274	1,2000	3,928	100,00%	3,928	S33	4x betonář, 2x strojník, 6x fidič	12	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	339	2
339	odbednění ŽB výtahová šachta tl 200mm (1. strana)	m2	32,74	0,5380	17,612	100,00%	17,612	S34	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
340	Osazení minerální vaty po obvodu výtahové šachty	m2	16,37	0,2410	3,945	100,00%	3,945	S35	2x izolátor	2	Míchačka		
341	Montáž separační fólie z PE	m2	16,368	0,0250	0,409	100,00%	0,409	S35	2x izolátor	2			
342	Sloupy Z2												
342	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů	m2	22,230	0,4360	9,692	100,00%	9,692	S36	2x tesař, strojník	2	Jeřáb		
343	Výztuž sloupů betonářskou ocelí B 500B	t	1,796	28,4850	51,145	100,00%	51,145	S37	4x vazač, strojník	4	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
344	Dobednění	m2	22,230	0,4360	9,692	100,00%	9,692	S38	2x tesař, strojník	2	Jeřáb		
345	Betonování sloupů z betonu pohledového třída C35/45-XC3-XD1 - C10,40 - Dmax 16 - S3	m3	5,130	1,3610	6,982	100,00%	6,982	S39	2x betonář, 1x strojník, 2x fidič	5	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	346	2
346	Odbednění čtyřúhelníkových sloupů	m2	44,460	0,2020	8,981	100,00%	8,981	S40	2x tesař, strojník	2	Jeřáb		
347	Zřízení bednění kruhových sloupů	m2	7,159	0,4360	3,121	100,00%	3,121	S36	2x tesař, strojník	2	Jeřáb		
348	Výztuž sloupů betonářskou ocelí B 500B	t	1,002	28,4850	28,550	100,00%	28,550	S37	4x vazač, strojník	4	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
349	Dobednění	m2	7,159	0,4360	3,121	100,00%	3,121	S38	2x tesař, strojník	2	Jeřáb		
350	Betonování sloupů z betonu pohledového třída C35/45-XC3-XD1 - C10,40 - Dmax 16 - S3	m3	2,864	1,3610	3,897	100,00%	3,897	S39	2x betonář, 1x strojník, 2x fidič	5	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	351	2
351	Odbednění kruhových sloupů	m2	14,318	0,2020	2,892	100,00%	2,892	S40	2x tesař, strojník	2	Jeřáb		
352	Beton mezi obvodovou konstrukcí a CORSEM na východě 3PP Z3												
353	Zřízení ztraceného bednění jednostranné z filigránových desek, tloušťka 50 mm (aby nedošlo k probetonování na druhou stranu)	m2	141,400	0,5710	80,739	100,00%	80,739	S41	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
354	Zřízení bednění ŽB stěn (1. strana)	m2	141,40	0,5380	76,073	100,00%	76,073	S41	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
355	Výplňová zeď z betonu prostého třída C 12/15 XCO do ztraceného bednění z desek	m3	97,936	0,5620	55,040	100,00%	55,040	S42	6x betonář, 1x strojník, 3x fidič	10	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	356	2
356	Odbednění ŽB stěn (1. strana)	m2	141,400	0,1520	21,493	100,00%	21,493	S43	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
357	Montáž fólie PE	m2	141,400	0,0250	3,535	100,00%	3,535	S44	Dělník	1			
358	Vysekání drážky do milánské stěny pro napojení obvodové stěny	m	3,493	2,4590	8,590	100,00%	8,590	S45	2x dělník	2	Hydraulická pila		
359	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru (napojení desky na milánské stěny)	m	3,49	2,8430	9,932	100,00%	9,932	S46	2x dělník	2	Pojízdný kompresor, jeřáb		
360	Krystalizační nátěr v místě mezi obvodovou stěnou a milánskou stěnou (HI fce)	m2	2,79	0,1040	0,291	100,00%	0,291	S47	2x dělník, strojník	2	Jeřáb		



Záběr 3

361	Bobtnající bentonitový pásek 2x mezi obvodovou stěnu a milánskou stěnou (HI fce)	m	6,987	0,2100	1,467	100,00%	1,467	S47	2x dělník	2	Kompresor mobilní, jeřáb		
	Liché části obvodové stěny na východní straně Z3												
362	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí B 500B	t	3,491	26,4310	92,277	100,00%	92,277	S48	10x vazač, strojník	10	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
	Zřízení pracovní spáry (obvodová stěna - obvodová stěna, těsnící plech Formax)	m	35,00	0,3400	11,900	100,00%	11,900	S48	10x vazač, strojník	10	Jeřáb		
364	Bobtnající bentonitový pásek 2x mezi obvodovou stěnu a milánskou stěnou (HI fce)	m	70,00	0,2100	14,700	100,00%	14,700	S48	10x vazač, strojník	10	Kompresor mobilní, jeřáb		
	Zřízení pracovní spáry (obvodová stěna - strop, těsnící plech Bituflex)	m	19,000	0,3400	4,165	100,00%	4,165	S48	10x vazač, strojník	10	Jeřáb		
366	Bednění pracovní spáry	m2	12,25	0,3540	4,337	100,00%	4,337	S49	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
	Zřízení jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	66,500	0,5710	37,972	100,00%	37,972	S49	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
	Betonování nosné zdi ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí třída C30/37-XC4-XD1-XA1 - C10,40 - Dmax16 - S3 - PERMACRETE	m3	23,275	0,5240	12,196	100,00%	12,196	S50	2x betonář, 1x strojník, 2x řidič	5	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor	369	2
369	Odstranění bednění pracovní spáry	m2	12,25	0,1520	1,862	100,00%	1,862	S51	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
	Odstranění jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	78,750	0,2210	17,404	100,00%	17,404	S52	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
	Sudé části obvodové stěny na východní straně Z3												
371	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí B 500B	t	3,347	26,4310	88,465	100,00%	88,465	S53	10x vazač, strojník	10	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
	Zřízení pracovní spáry (obvodová stěna - strop, těsnící plech Bituflex)	m	18,22	0,3400	6,193	100,00%	6,193	S53	10x vazač, strojník	10	Jeřáb		
	Zřízení jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	63,753	0,5710	36,403	100,00%	36,403	S54	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
	Betonování nosné zdi ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí třída C30/37-XC4-XD1-XA1 - C10,40 - Dmax16 - S3 - PERMACRETE	m3	22,313	0,5240	11,692	100,00%	11,692	S55	2x betonář, 1x strojník, 2x řidič	5	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor	375	2
374	Odstranění jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	63,753	0,2210	14,089	100,00%	14,089	S56	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
	Vnitřní monolitické stěny záběr 4												
	Zřízení bednění ŽB vnitřních stěn tl 250mm (1. strana)	m2	133,64	0,5380	71,896	100,00%	71,896		8x betonář, strojník	9	Jeřáb		
	Výztuž stěn betonářskou ocelí B 500B	t	4,343	26,4310	114,795	100,00%	114,795		10x armavač, strojník	11	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
	Dobednění ŽB vnitřních stěn tl 250mm (2. strana)	m2	133,64	0,5380	71,896	100,00%	71,896		8x betonář, strojník	9	Jeřáb		
	Betonování vnitřní stěny ŽB třída C35/45-XC3-XD1 - C10,40 - Dmax 16 - S3	m3	33,409	0,2620	8,753	100,00%	8,753		4x betonář, 2x strojník, 6x řidič	12	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor	359	2
	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn tl 250mm	m2	267,273	0,2210	59,067	100,00%	59,067		2x betonář, strojník	3	Jeřáb		
	Vnitřní monolitické stěny záběr 3												
	Zřízení bednění ŽB vnitřních stěn tl 250mm (1. strana)	m2	240,35	0,5380	129,309	100,00%	129,309	S57	10x vazač, strojník	10	Jeřáb		
376	Výztuž stěn betonářskou ocelí B 500B	t	10,712	26,4310	283,134	100,00%	283,134	S58	10x vazač, strojník	10	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
	Dobednění ŽB vnitřních stěn tl 250mm (2. strana)	m2	240,35	0,5380	129,309	100,00%	129,309	S59	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
	Betonování vnitřní stěny ŽB třída C35/45-XC3-XD1 - C10,40 - Dmax 16 - S3	m3	48,992	0,2620	12,836	100,00%	12,836	S60	2x betonář, 1x strojník, 2x řidič	5	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor	380	2
	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn tl 250mm	m2	480,704	0,2210	106,236	100,00%	106,236	S61	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
	Sloupy Z3												
381	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů	m2	33,345	0,4360	14,538	100,00%	14,538	S62	2x tesař, strojník	2	Jeřáb		
	Výztuž sloupů betonářskou ocelí B 500B	t	2,693	28,4850	76,717	100,00%	76,717	S63	4x vazač, strojník	4	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
383	Dobednění	m2	33,345	0,4360	14,538	100,00%	14,538	S64	2x tesař, strojník	2	Jeřáb		
	Betonování sloupů z betonu pohledového třída C35/45-XC3-XD1 - C10,40 - Dmax 16 - S3	m3	7,695	1,3610	10,473	100,00%	10,473	S65	2x betonář, 1x strojník, 2x řidič	5	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor	385	2
385	Odbednění čtyřúhelníkových sloupů	m2	66,690	0,2020	13,471	100,00%	13,471	S66	2x tesař, strojník	2	Jeřáb		
386	Vytyčení prostupů stropní konstrukcí a stropní konstrukce	kpl	1,000	8,0000	8,000	100,00%	8,000	T1	Geodet	2	Totální stanice		
387	Vysekání drážky do milánské stěny pro napojení stropní konstrukce	m	135,026	2,4590	332,029	100,00%	332,029	T2	5x dělník	5	Hydraulická pila, pomocné lešení		
	Stropní konstrukce Z1												
	Zřízení bednění stropu - Pracovní spára desek musí být šikmo (smyková únosnost)	m2	564,630	0,3770	212,865	100,00%	212,865	T3	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		
389	Zřízení bednění nosníků, průvlaků a hlavic	m2	103,589	0,3970	41,125	100,00%	41,125	T3	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		
	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	668,219	0,2310	154,359	100,00%	154,359	T3	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		
	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru (napojení desky na milánské stěny)	m	51,56	2,8430	146,571	100,00%	146,571	T4	4x dělník, strojník	4	Pojízdný kompresor, jeřáb		
392	Krystalizační nátěr v místě mezi deskou a milánskou stěnou (HI fce)	m2	12,89	0,1040	1,340	100,00%	1,340	T5	1x dělník	1	Jeřáb		
393	Výztuž stropů betonářskou ocelí B 500B	t	21,174	27,8300	589,262	100,00%	589,262	T6	15x vazač, strojník	15	Jeřáb		
	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí B 500B	t	2,797	26,4250	73,908	100,00%	73,908	T6	15x vazač, strojník	15	Jeřáb		
	Betonování stropu z ŽB pohledového třída C35/45-XC4-XD1-XF1 - C10,40 - Dmax 16 - S3 RAMOPA TL 250mm	m3	141,157	0,3500	49,405	100,00%	49,405	T7	12x betonář, 2x strojník, 8x řidič	22	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor	397	7
	Betonování nosníků, průvlaků a hlavic z ŽB pohledového třída C35/45-XC4-XD1-XF1 - C10,40 - Dmax 16 - S3 RAMOPA TL 180mm	m3	18,646	0,3500	6,526	100,00%	6,526	T7	12x betonář, 2x strojník, 8x řidič	22	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor	398	7
	Odbednění stropu - Pracovní spára desek musí být šikmo (smyková únosnost)	m2	564,630	0,2250	127,042	100,00%	127,042	T8	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		
398	Odbednění nosníků, průvlaků a hlavic	m2	103,589	0,2680	27,762	100,00%	27,762	T8	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		
399	Přestojkování	m2	668,219	0,0200	13,364	100,00%	13,364	T9	2x dělník	2			
	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	668,219	0,1360	90,878	100,00%	90,878	T10	10x dělník, strojník	10	Jeřáb		28
	Stropní konstrukce Z2												
	Zřízení bednění stropu - Pracovní spára desek musí být šikmo (smyková únosnost)	m2	483,024	0,3770	182,100	100,00%	182,100	T11	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		
402	Zřízení bednění nosníků, průvlaků a hlavic	m2	35,800	0,3970	14,213	100,00%	14,213	T11	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		

Záběr 1

Vodorovná konstrukce 3 pp	Záběr 2	403	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	518,824	0,2310	119,848	100,00%	119,848	T11	10x tesař, strojník	10	Jeřáb				
		404	Dodatečné vlepování betonářské výtzuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru (napojení desky na milánské stěny)	m	72,10									Pojízdný kompresor, Jeřáb			
		405	Krystalizační nátěr v místě mezi deskou a milánskou stěnou (HI fce)	m2	18,03	0,1040	1,875	100,00%	1,875	T13	1x dělník	1	Jeřáb				
		406	Zřízení pracovní spáry (obvodová stěna - strop, těsnící plech Bituflex)	m	14,00	0,3400	4,760	100,00%	4,760	T14	15x vazač, strojník	15	Jeřáb				
		407	Výztuž stropů betonářskou ocelí B 500B	t	18,113	27,8300	504,096	100,00%	504,096	T14	15x vazač, strojník	15	Jeřáb				
		408	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí B 500B	t	0,967	26,4250	25,542	100,00%	25,542	T14	15x vazač, strojník	15	Jeřáb				
		409	Betonování stropu z ŽB pohledového třída C35/45-XC4-XD1-XF1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3 RAMOPA TL 250mm	m3	120,756	0,3500	42,265	100,00%	42,265	T15	12x betonář, 2x strojník, 8x řidič	22	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor		423	7	
		410	Betonování nosníků, průvlaků a hlavic z ŽB pohledového třída C35/45-XC4-XD1-XF1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3 RAMOPA TL 180mm	m3	6,444	0,3500	2,255	100,00%	2,255	T15	12x betonář, 2x strojník, 8x řidič	22	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor		424	7	
		411	Odbednění stropu - Pracovní spára desek musí být šikmo (smyková únosnost)	m2	483,024	0,2250	108,680	100,00%	108,680	T16	10x tesař, strojník	10	Jeřáb				
		412	Odbednění nosníků, průvlaků a hlavic	m2	35,800	0,2680	9,594	100,00%	9,594	T16	10x tesař, strojník	10	Jeřáb				
		413	Přestojkování	m2	518,824	0,0200	10,376	100,00%	10,376	T17	2x dělník	2					
		414	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	518,824	0,1360	70,560	100,00%	70,560	T18	10x dělník, strojník	10	Jeřáb			28	
		Záběr 3	Stropní konstrukce Z3														
			415	Zřízení bednění stropu - Pracovní spára desek musí být šikmo (smyková únosnost)	m2	667,631	0,3770	251,697	100,00%	251,697	T19	10x tesař, strojník	10	Jeřáb			
	416		Zřízení bednění nosníků, průvlaků a hlavic	m2	4,800	0,3970	1,906	100,00%	1,906	T19	10x tesař, strojník	10	Jeřáb				
	417		Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	667,631	0,2310	154,223	100,00%	154,223	T19	10x tesař, strojník	10	Jeřáb				
	418		Dodatečné vlepování betonářské výtzuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru (napojení desky na milánské stěny)	m	19,50									Pojízdný kompresor, Jeřáb			
	419		Krystalizační nátěr v místě mezi deskou a milánskou stěnou (HI fce)	m2	4,88	0,1040	0,507	100,00%	0,507	T21	1x dělník	1	Jeřáb				
	420		Zřízení pracovní spáry (obvodová stěna - strop, těsnící plech Bituflex)	m	30,97	0,3400	10,528	100,00%	10,528	T22	15x vazač, strojník	15	Jeřáb				
	421		Výztuž stropů betonářskou ocelí B 500B	t	25,036	27,8300	696,757	100,00%	696,757	T22	15x vazač, strojník	15	Jeřáb				
	422		Betonování stropu z ŽB pohledového třída C35/45-XC4-XD1-XF1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3 RAMOPA TL 250mm	m3	166,908	0,3500	58,418	100,00%	58,418	T23	12x betonář, 2x strojník, 8x řidič	22	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor		7		
	423		Betonování nosníků, průvlaků a hlavic z ŽB pohledového třída C35/45-XC4-XD1-XF1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3 RAMOPA TL 180mm	m3	0,864	0,3500	0,302	100,00%	0,302	T23	12x betonář, 2x strojník, 8x řidič	22	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor		7		
	424		Odbednění stropu - Pracovní spára desek musí být šikmo (smyková únosnost)	m2	667,631	0,2250	150,217	100,00%	150,217	T24	10x tesař, strojník	10	Jeřáb				
	425		Odbednění nosníků, průvlaků a hlavic	m2	4,800	0,2680	1,286	100,00%	1,286	T24	10x tesař, strojník	10	Jeřáb				
	426		Přestojkování	m2	667,631	0,0200	13,353	100,00%	13,353	T25	2x dělník	2					
	427		Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	667,631	0,1360	90,798	100,00%	90,798	T26	10x dělník, strojník	10	Jeřáb			28	
	Záběr 4: Rampa + schodiště	Rampa															
		427	Osazení bednění rampy	m2	122,901	1,4600	179,436	100,00%	179,436	T27	10x tesař, strojník	10	Jeřáb				
		428	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	122,901	0,2310	28,390	100,00%	28,390	T27	10x tesař, strojník	10	Jeřáb				
		429	Vylamovací výztuž pro napojení rampy	m	36,200	2,8430	102,917	100,00%	102,917	T28	15x vazač, strojník	15	Jeřáb				
		430	Osdkrytí vylamovací výztuže pro napojení rampy	m	36,200	0,3800	13,756	100,00%	13,756	T28	15x vazač, strojník	15	Jeřáb				
		431	Výztuž rampy betonářskou ocelí B 500B	t	3,687	36,8770	135,967	100,00%	135,967	T28	15x vazač, strojník	15	Jeřáb				
		432	Betonování rampy z ŽB třída C30/37-XC1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3	m3	30,725	0,7000	21,508	100,00%	21,508	T29	6x betonář, 1x strojník, 4x řidič	11	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor		446	7	
		433	Odstranění bednění rampy	m2	122,901	0,3380	41,541	100,00%	41,541	T30	10x tesař, strojník	10	Jeřáb				
		434	Přestojkování	m2	122,901	0,0200	2,458	100,00%	2,458	T31	2x dělník	2					
		435	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	122,901	0,1360	16,715	100,00%	16,715	T32	10x dělník, strojník	4	Jeřáb			28	
		436	Osazení bednění podest schodišť	m2	10,980	1,4600	16,031	100,00%	16,031	T33	2x tesař, strojník	2	Jeřáb				
		437	Zřízení podpěrné konstrukce odkrytí vylamovací výztuže pro napojení mezipodesty schodišť	m2	10,980	0,2310	2,536	100,00%	2,536	T33	2x tesař, strojník	2	Jeřáb				
		438	Odkrytí vylamovací výztuže pro napojení mezipodesty schodišť	m	5,655	2,8430	16,077	100,00%	16,077	T34	4x vazač, strojník	4	Pojízdný kompresor, Jeřáb				
		439	Odkrytí vylamovací výztuže pro napojení mezipodesty schodišť	m	5,655	0,3800	2,149	100,00%	2,149	T34	4x vazač, strojník	4	Pojízdný kompresor, Jeřáb				
	440	Výztuž schodišťové konstrukce betonářskou ocelí B 500B	t	0,329	36,8770	12,147	100,00%	12,147	T34	4x vazač, strojník	4	Jeřáb					
	441	Betonování schodišťové konstrukce z ŽB třída C30/37-XC1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3	m3	2,745	2,5100	6,890	100,00%	6,890	T35	2x betonář, 2x strojník, pomocný dělník	5	Badie, autodomichávač, vybrátor		442	7		
	442	Odstranění bednění podest schodišť	m2	10,980	0,3380	3,711	100,00%	3,711	T36	2x dělník, strojník	2	Jeřáb					
443	Přestojkování	m2	10,980	0,0200	0,220	100,00%	0,220	T37	2x dělník	2							
444	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	10,980	0,1360	1,493	100,00%	1,493	T32	3x betonář, strojník	4	Jeřáb						
445	Osazení kročejové izolace	kpl	1,000	8,000	8,000	100,00%	8,000	T38	2x dělník	2							
446	Osazení prefabrikovaných schodišťových ramen	ks	4,000	1,7180	6,872	100,00%	6,872	T39	Montér, strojník, pomocný dělník	3	Jeřáb			28			
447	Vytyčení svyslých konstrukcí	kpl	1,000	8,0000	8,000	100,00%	8,000	S1	Geodet	2	Totální stanice						
1	Vnitřní monolitické stěny záběr 1																
	448	Zřízení bednění ŽB vnitřních stěn tl 250mm (1. strana)	m2	183,96	0,5380	98,971	100,00%	98,971	S2	8x tesař, strojník	8	Jeřáb					
	449	Výztuž stěn betonářskou ocelí B 500B	t	5,979	26,4310	158,025	100,00%	158,025	S3	10x vazač, strojník	10	Jeřáb, pojezdná svařovačka					
	450	Dobednění ŽB vnitřních stěn tl 250mm (2. strana)	m2	183,96	0,5380	98,971	100,00%	98,971	S4	8x tesař, strojník	8	Jeřáb					
	451	Betonování vnitřní stěny ŽB třída C35/45-XC3-XD1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3	m3	45,990	0,2620	12,049	100,00%	12,049	S5	4x betonář, 2x strojník, 6x řidič	12	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor		452	2		
	452	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn tl 250mm	m2	367,924	0,2210	81,311	100,00%	81,311	S6	8x tesař, strojník	8	Jeřáb					
	Příprava výtahové šachty v Z1																
	453	Zřízení bednění ŽB výtahová šachta tl 200mm (1. strana)	m2	16,37	0,5380	8,806	100,00%	8,806	S2	8x tesař, strojník	8	Jeřáb					
454	Výztuž stěn betonářskou ocelí B 500B (výtahová šachta)	t	0,491	26,4310	12,979	100,00%	12,979	S3	10x vazač, strojník	10	Jeřáb, pojezdná svařovačka						



502	Odstranění jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	78,750	0,2210	17,404	100,00%	17,404	S23	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
	Sudé části obvodové stěny na východní straně Z3												
503	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí B 500B	t	3,347	26,4310	88,465	100,00%	88,465	S24	10x vazač, strojník	10	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
504	Zřízení pracovní spáry (obvodová stěna - strop, těsnící plech Bituflex)	m	18,22	0,3400	6,193	100,00%	6,193	S24	10x vazač, strojník	10	Jeřáb		
505	Zřízení jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	63,753	0,5710	36,403	100,00%	36,403	S25	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
506	Betonování nosné zdi ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí třída C30/37-XC4-XD1-XA1 - C10,40 - Dmax16 - S3 - PERMACRETE	m3	22,313	0,5240	11,692	100,00%	11,692	S26	2x betonář, 1x strojník, 2x řidič	5	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	507	2
507	Odstranění jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	63,753	0,2210	14,089	100,00%	14,089	S27	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
	Sloupky Z3												
508	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů	m2	11,012	0,4360	4,801	100,00%	4,801	S28	2x tesař, strojník	2	Jeřáb		
509	Výztuž sloupů betonářskou ocelí B 500B	t	0,898	28,4850	25,572	100,00%	25,572	S29	4x vazač, strojník	4	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
510	Dobednění	m2	11,012	0,4360	4,801	100,00%	4,801	S30	2x tesař, strojník	2	Jeřáb		
511	Betonování sloupů z betonu pohledového třída C35/45-XC3-XD1 - C10,40 - Dmax 16 - S3	m3	2,565	1,3610	3,491	100,00%	3,491	S31	2x betonář, 1x strojník, 2x řidič	5	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	512	2
512	Odbednění čtyřúhelníkových sloupů	m2	22,023	0,2020	4,449	100,00%	4,449	S32	2x tesař, strojník	2	Jeřáb		
513	Zřízení bednění kruhových sloupů	m2	7,159	0,4360	3,121	100,00%	3,121	S28	2x tesař, strojník	2	Jeřáb		
514	Výztuž sloupů betonářskou ocelí B 500B	t	1,002	28,4850	28,550	100,00%	28,550	S29	4x vazač, strojník	4	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
515	Dobednění	m2	7,159	0,4360	3,121	100,00%	3,121	S30	2x tesař, strojník	2	Jeřáb		
516	Betonování sloupů z betonu pohledového třída C35/45-XC3-XD1 - C10,40 - Dmax 16 - S3	m3	2,864	1,3610	3,897	100,00%	3,897	S31	2x betonář, 1x strojník, 2x řidič	5	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	517	2
517	Odbednění kruhových sloupů	m2	14,318	0,2020	2,892	100,00%	2,892	S32	2x tesař, strojník	2	Jeřáb		
	Beton mezi obvodovou konstrukcí a CORSEM na východě 3PP Z4												
518	Zřízení ztraceného bednění jednostranné z filigránových desek, tloušťka 50 mm (aby nedošlo k probetonování na druhou stranu)	m2	141,400	0,5710	80,739	100,00%	80,739	S33	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
519	Zřízení bednění ŽB stěn (1. strana)	m2	141,40	0,5380	76,073	100,00%	76,073	S33	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
520	Výplňová zeď z betonu prostého třída C 12/15 XCO do ztraceného bednění z desek	m3	97,936	0,5620	55,040	100,00%	55,040	S34	6x betonář, 1x strojník, 3x řidič	10	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	521	2
521	Odbednění ŽB stěn (1. strana)	m2	141,400	0,1520	21,493	100,00%	21,493	S35	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
522	Montáž fólie PE	m2	141,400	0,0250	3,535	100,00%	3,535	S36	Dělník	1			
523	Vysekání drážky do milánské stěny pro napojení Obvodové stěny	m	3,493	2,4590	8,590	100,00%	8,590	S37	2x dělník	2	Hydraulická pila		
524	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru (napojení desky na milánské stěny)	m	3,49	2,8430	9,932	100,00%	9,932	S38	2x dělník	2	Pojízdný kompresor, jeřáb		
525	Krystalizační nátěr v místě mezi obvodovou stěnou a milánskou stěnou (HI fce)	m2	2,79	0,1040	0,291	100,00%	0,291	S39	2x dělník, strojník	2	Jeřáb		
526	Bobtnající bentonitový pásek 2x mezi obvodovou stěnou a milánskou stěnou (HI fce)	m	6,987	0,2100	1,467	100,00%	1,467	S39	2x dělník	2	Kompresor mobilní, jeřáb		
	Liché části obvodové stěny na východní straně Z4												
527	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí B 500B	t	3,491	26,4310	92,277	100,00%	92,277	S40	10x vazač, strojník	10	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
528	Zřízení pracovní spáry (obvodová stěna - obvodová stěna, těsnící plech Formax)	m	35,00	0,3400	11,900	100,00%	11,900	S40	10x vazač, strojník	10	Jeřáb		
529	Bobtnající bentonitový pásek 2x mezi obvodovou stěnou a milánskou stěnou (HI fce)	m	70,00	0,2100	14,700	100,00%	14,700	S40	10x vazač, strojník	10	Kompresor mobilní, jeřáb		
530	Zřízení pracovní spáry (obvodová stěna - strop, těsnící plech Bituflex)	m	19,000	0,3400	4,165	100,00%	4,165	S40	10x vazač, strojník	10	Jeřáb		
531	Bednění pracovní spáry	m2	12,25	0,3540	4,337	100,00%	4,337	S41	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
532	Zřízení jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	66,500	0,5710	37,972	100,00%	37,972	S41	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
533	Betonování nosné zdi ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí třída C30/37-XC4-XD1-XA1 - C10,40 - Dmax16 - S3 - PERMACRETE	m3	23,275	0,5240	12,196	100,00%	12,196	S42	2x betonář, 1x strojník, 2x řidič	5	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	534,535	2
534	Odstranění bednění pracovní spáry	m2	12,25	0,1520	1,862	100,00%	1,862	S43	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
535	Odstranění jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	78,750	0,2210	17,404	100,00%	17,404	S43	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
	Sudé části obvodové stěny na východní straně Z4												
536	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí B 500B	t	3,347	26,4310	88,465	100,00%	88,465	S44	10x vazač, strojník	10	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
537	Zřízení pracovní spáry (obvodová stěna - strop, těsnící plech Bituflex)	m	18,22	0,3400	6,193	100,00%	6,193	S44	10x vazač, strojník	10	Jeřáb		
538	Zřízení jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	63,753	0,5710	36,403	100,00%	36,403	S45	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
539	Betonování nosné zdi ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí třída C30/37-XC4-XD1-XA1 - C10,40 - Dmax16 - S3 - PERMACRETE	m3	22,313	0,5240	11,692	100,00%	11,692	S46	2x betonář, 1x strojník, 2x řidič	5	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	540	2
540	Odstranění jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	63,753	0,2210	14,089	100,00%	14,089	S47	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
	Vnitřní monolitické stěny záběr 4												
541	Zřízení bednění ŽB vnitřních stěn tl 250mm (1. strana)	m2	240,35	0,5380	129,309	100,00%	129,309	S48	8x betonář, strojník	9	Jeřáb		
542	Výztuž stěn betonářskou ocelí B 500B	t	7,811	26,4310	206,464	100,00%	206,464	S49	10x armovač, strojník	11	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
543	Dobednění ŽB vnitřních stěn tl 250mm (2. strana)	m2	240,35	0,5380	129,309	100,00%	129,309	S50	8x betonář, strojník	9	Jeřáb		
544	Betonování vnitřní stěny ŽB třída C35/45-XC3-XD1 - C10,40 - Dmax 16 - S3	m3	60,088	0,2620	15,743	100,00%	15,743	S51	4x betonář, 2x strojník, 4x řidič	6	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	545	2
545	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn tl 250mm	m2	480,704	0,2210	106,236	100,00%	106,236	S52	2x betonář, strojník	3	Jeřáb		
	Sloupky Z4												
546	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů	m2	29,640	0,4360	12,923	100,00%	12,923	S53	2x tesař, strojník	2	Jeřáb		

Záběr 1	547	Výztuž sloupů betonářskou ocelí B 500B	t	2,294	28,4850	65,352	100,00%	65,352	S54	4x vazač, strojník	4	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
	548	Dobednění	m2	29,640	0,4360	12,923	100,00%	12,923	S55	2x tesař, strojník	2	Jeřáb	550	2
	549	Betonování sloupů z betonu pohledového třída C35/45-XC3-XD1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3	m3	6,555	1,3610	8,921	100,00%	8,921	S56	2x betonář, 1x strojník, 2x řidič		Betonářská věž, autodomichávač,		
	550	Odbednění čtyřúhelníkových sloupů	m2	59,280	0,2020	11,975	100,00%	11,975	S57	2x tesař, strojník	2	Jeřáb		
	551	Vytýčení prostupů stropní konstrukcí a stropní konstrukce	kpl	1,000	8,0000	8,000	100,00%	8,000	V1	Geodet	2	Totální stanice		
	Stropní konstrukce Z1													
	552	Zřízení bednění stropu - Pracovní spára desek musí být šikmo (smyková únosnost)	m2	451,668	0,3770	170,279	100,00%	170,279	V2	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		
	553	Zřízení bednění nosníků, průvlaků a hlavic	m2	81,030	0,3970	32,169	100,00%	32,169	V2	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		
	554	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	532,698	0,2310	123,053	100,00%	123,053	V2	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		
	555	Vysekání drážky do milínské stěny pro napojení stropní konstrukce	m	59,605	2,4590	146,569	100,00%	146,569	V3	10x dělník	10	Hydraulická pila		
556	Krystalizační nátěr v místě mezi deskou a milánskou stěnou (HI fce)	m2	14,90	0,1040	1,550	100,00%	1,550	V4	1x dělník	1	Jeřáb			
557	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru (napojení desky na milánské stěny)	m	59,61	2,8430	169,457	100,00%	169,457	V5	15x vazač, strojník	15	Pojízdný kompresor, jeřáb			
558	Výztuž stropů betonářskou ocelí B 500B	t	16,938	27,8300	471,372	100,00%	471,372	V5	15x vazač, strojník	15	Jeřáb			
559	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí B 500B	t	2,188	26,4250	57,813	100,00%	57,813	V5	15x vazač, strojník	15	Jeřáb			
560	Betonování stropu z ŽB pohledového třída C35/45-XC4-XD1-XF1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3 RAMOPA TL 250mm	m3	112,917	0,3500	39,521	100,00%	39,521	V6	12x betonář, 2x strojník, 8x řidič	22	vybrátor	562	7	
561	Betonování nosníků, průvlaků a hlavic z ŽB pohledového třída C35/45-XC4-XD1-XF1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3 RAMOPA TL 180mm	m3	14,585	0,3500	5,105	100,00%	5,105	V6	12x betonář, 2x strojník, 8x řidič	22	vybrátor	563	7	
562	Odbednění stropu - Pracovní spára desek musí být šikmo (smyková únosnost)	m2	451,668	0,2250	101,625	100,00%	101,625	V7	10x tesař, strojník	10	Jeřáb			
563	Odbednění nosníků, průvlaků a hlavic	m2	81,030	0,2680	21,716	100,00%	21,716	V7	10x tesař, strojník	10	Jeřáb			
564	Přestojkování	m2	532,698	0,0200	10,654	100,00%	10,654	V8	2x dělník	2				
565	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	532,698	0,1360	72,447	100,00%	72,447	V9	10x dělník, strojník	10	Jeřáb		28	
Stropní konstrukce Z2														
566	Zřízení bednění stropu - Pracovní spára desek musí být šikmo (smyková únosnost)	m2	324,176	0,3770	122,214	100,00%	122,214	V10	10x tesař, strojník	10	Jeřáb			
567	Zřízení bednění nosníků, průvlaků a hlavic	m2	8,960	0,3970	3,557	100,00%	3,557	V10	10x tesař, strojník	10	Jeřáb			
568	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	333,136	0,2310	76,954	100,00%	76,954	V10	10x tesař, strojník	10	Jeřáb			
569	Vysekání drážky do milínské stěny pro napojení stropní konstrukce	m	12,250	2,4590	30,123	100,00%	30,123	V11	5x dělník	5	Hydraulická pila			
570	Krystalizační nátěr v místě mezi deskou a milánskou stěnou (HI fce)	m2	3,06	0,1040	0,319	100,00%	0,319	V12	1x dělník	1	Jeřáb			
571	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru (napojení desky na milánské stěny)	m	12,25	2,8430	34,827	100,00%	34,827	V13	15x vazač, strojník	15	Pojízdný kompresor, jeřáb			
572	Výztuž stropů betonářskou ocelí B 500B	t	12,157	27,8300	338,318	100,00%	338,318	V13	15x vazač, strojník	15	Jeřáb			
573	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí B 500B	t	0,202	26,4250	5,327	100,00%	5,327	V13	15x vazač, strojník	15	Jeřáb			
574	Betonování stropu z ŽB pohledového třída C35/45-XC4-XD1-XF1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3 RAMOPA TL 250mm	m3	81,044	0,3500	28,365	100,00%	28,365	V14	12x betonář, 2x strojník, 8x řidič	22	vybrátor	576	7	
575	Betonování nosníků, průvlaků a hlavic z ŽB pohledového třída C35/45-XC4-XD1-XF1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3 RAMOPA TL 180mm	m3	1,344	0,3500	0,470	100,00%	0,470	V14	12x betonář, 2x strojník, 8x řidič	22	vybrátor	577	7	
576	Odbednění stropu - Pracovní spára desek musí být šikmo (smyková únosnost)	m2	324,176	0,2250	72,940	100,00%	72,940	V15	10x tesař, strojník	10	Jeřáb			
577	Odbednění nosníků, průvlaků a hlavic	m2	8,960	0,2680	2,401	100,00%	2,401	V15	10x tesař, strojník	10	Jeřáb			
578	Přestojkování	m2	333,136	0,0200	6,663	100,00%	6,663	V16	2x dělník	2				
579	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	333,136	0,1360	45,307	100,00%	45,307	V17	10x dělník, strojník	10	Jeřáb		28	
Stropní konstrukce Z3														
580	Zřízení bednění stropu - Pracovní spára desek musí být šikmo (smyková únosnost)	m2	289,081	0,3770	108,983	100,00%	108,983	V18	10x tesař, strojník	10	Jeřáb			
581	Zřízení bednění nosníků, průvlaků a hlavic	m2	18,000	0,3970	7,146	100,00%	7,146	V18	10x tesař, strojník	10	Jeřáb			
582	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	307,081	0,2310	70,936	100,00%	70,936	V18	10x tesař, strojník	10	Jeřáb			
583	Vysekání drážky do milínské stěny pro napojení stropní konstrukce	m	21,610	2,4590	53,139	100,00%	53,139	V19	5x dělník	5	Hydraulická pila			
584	Krystalizační nátěr v místě mezi deskou a milánskou stěnou (HI fce)	m2	5,40	0,1040	0,562	100,00%	0,562	V20	1x dělník	1	Jeřáb			
585	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru (napojení desky na milánské stěny)	m	21,61	2,8430	61,437	100,00%	61,437	V21	15x vazač, strojník	15	Pojízdný kompresor, jeřáb			
586	Zřízení pracovní spáry (obvodová stěna - strop, těsnící plech Bituflex)	m	15,75	0,3400	5,355	100,00%	5,355	V22	15x vazač, strojník	15	Jeřáb			
587	Výztuž stropů betonářskou ocelí B 500B	t	10,841	27,8300	301,692	100,00%	301,692	V22	15x vazač, strojník	15	Jeřáb			
588	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí B 500B	t	0,486	27,8300	13,525	100,00%	13,525	V22	15x vazač, strojník	15	Jeřáb			
589	Betonování stropu z ŽB pohledového třída C35/45-XC4-XD1-XF1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3 RAMOPA TL 250mm	m3	72,270	0,3500	25,295	100,00%	25,295	V23	12x betonář, 2x strojník, 8x řidič	22	vybrátor	591	7	
590	Betonování nosníků, průvlaků a hlavic z ŽB pohledového třída C35/45-XC4-XD1-XF1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3 RAMOPA TL 180mm	m3	3,240	0,3500	1,134	100,00%	1,134	V23	12x betonář, 2x strojník, 8x řidič	22	vybrátor	592	7	
591	Odbednění stropu - Pracovní spára desek musí být šikmo (smyková únosnost)	m2	289,081	0,2250	65,043	100,00%	65,043	V24	10x tesař, strojník	10	Jeřáb			
592	Odbednění nosníků, průvlaků a hlavic	m2	18,000	0,2680	4,824	100,00%	4,824	V24	10x tesař, strojník	10	Jeřáb			
593	Přestojkování	m2	307,081	0,0200	6,142	100,00%	6,142	V25	2x dělník	2				
594	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	307,081	0,1360	41,763	100,00%	41,763	V26	10x dělník, strojník	10	Jeřáb		28	
Stropní konstrukce Z4														
595	Zřízení bednění stropu - Pracovní spára desek musí být šikmo (smyková únosnost)	m2	694,511	0,3770	261,830	100,00%	261,830	V27	10x tesař, strojník	10	Jeřáb			
596	Zřízení bednění nosníků, průvlaků a hlavic	m2	43,196	0,3970	17,149	100,00%	17,149	V27	10x tesař, strojník	10	Jeřáb			
597	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	704,511	0,2310	162,742	100,00%	162,742	V27	10x tesař, strojník	10	Jeřáb			
Vodorovná konstrukce Zpp														

Zábrěr 4

598	Vysekání drážky do milánské stěny pro napojení stropní konstrukce	m	27,520	2,4590	67,672	100,00%	67,672	V28	5x dělník	5	Hydraulická pila		
599	Krystalizační nátěr v místě mezi deskou a milánskou stěnou (HI fce)	m2	6,88	0,1040	0,716	100,00%	0,716	V29	1x dělník	1	Jeřáb		
600	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru (napojení desky na milánské stěny)	m	27,52	2,8430	78,239	100,00%	78,239	V30	15x vazač, strojník	15	Pojízdny kompresor, jeřáb		
601	Výztuž stropů betonářskou ocelí B 500B	t	26,044	27,8300	724,809	100,00%	724,809	V30	15x vazač, strojník	15	Jeřáb		
602	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí B 500B	t	1,030	26,4250	27,219	100,00%	27,219	V30	15x vazač, strojník	15	Jeřáb		
603	Betonování stropu z ŽB pohledového třída C35/45-XC4-XD1-XF1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3 RAMOPA TL 250mm	m3	173,628	0,3500	60,770	100,00%	60,770	V31	12x betonář, 2x strojník, 8x řidič	22	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	605	7
604	Betonování nosníků, průvlaků a hlavic z ŽB pohledového třída C35/45-XC4-XD1-XF1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3 RAMOPA TL 180mm	m3	6,867	0,3500	2,403	100,00%	2,403	V31	12x betonář, 2x strojník, 8x řidič	22	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	606	7
605	Odbednění stropu - Pracovní spára desek musí být šikmo (smyková únosnost)	m2	694,511	0,2250	156,265	100,00%	156,265	V32	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		
606	Odbednění nosníků, průvlaků a hlavic	m2	43,196	0,2680	11,577	100,00%	11,577	V32	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		
607	Přestojkování	m2	704,511	0,0200	14,090	100,00%	14,090	V33	2x dělník	2			
608	Odstanění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	704,511	0,1360	95,813	100,00%	95,813	V34	10x dělník, strojník	10	Jeřáb		28

Zábrěr 5 + rampa + schodiště

Z5 rampa + stropní konstrukce													
609	Osazení bednění rampy	m2	134,182	1,4600	195,905	100,00%	195,905	V35	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		
610	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	134,182	0,2310	30,996	100,00%	30,996	V35	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		
611	Osazení vylamovací výztuže pro napojení rampy	m	44,600	2,8430	126,798	100,00%	126,798	V36	15x armovač, strojník	15	Pojízdny kompresor, jeřáb		
612	Odrytí vylamovací výztuže pro napojení rampy	m	44,600	0,3800	16,948	100,00%	16,948	V36	15x armovač, strojník	15	Pojízdny kompresor, jeřáb		
613	Výztuž rampy betonářskou ocelí B 500B	t	5,032	36,8770	185,558	100,00%	185,558	V36	15x armovač, strojník	15	Jeřáb		
614	Betonování rampy z ŽB třída C30/37-XC1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3	m3	33,545	0,7000	23,482	100,00%	23,482	V37	6x betonář, 1x strojník, 4x řidič	11	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	615	7
615	Odstanění bednění rampy	m2	134,182	0,3380	45,353	100,00%	45,353	V38	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		
616	Přestojkování	m2	134,182	0,0200	2,684	100,00%	2,684	V39	2x dělník	2			
617	Odstanění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	134,182	0,1360	18,249	100,00%	18,249	V40	10x dělník, strojník	10	Jeřáb		28
618	Zřízení bednění stropu - Pracovní spára desek musí být šikmo (smyková únosnost)	m2	56,640	0,3770	21,353	100,00%	21,353	V35	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		
619	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	56,640	0,3970	22,486	100,00%	22,486	V35	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		
620	Vysekání drážky do milánské stěny pro napojení stropní konstrukce	m	2,000	2,4590	4,918	100,00%	4,918	V36	5x dělník	5	Hydraulická pila		
621	Krystalizační nátěr v místě mezi deskou a milánskou stěnou (HI fce)	m2	0,50	0,1040	0,052	100,00%	0,052	V36	1x dělník	1	Jeřáb		
622	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru (napojení desky na milánské stěny)	m	2,00	2,8430	5,686	100,00%	5,686	V36	15x vazač, strojník	15	Pojízdny kompresor, jeřáb		
623	Zřízení pracovní spáry (obvodová stěna - strop, těsnící plech Bituflex)	m	10,00	0,2310	2,310	100,00%	2,310	V36	15x vazač, strojník	15	Jeřáb		
624	Výztuž stropů betonářskou ocelí B 500B	t	2,124	27,8300	59,111	100,00%	59,111	V36	15x vazač, strojník	15	Jeřáb		
625	Betonování stropu z ŽB pohledového třída C35/45-XC4-XD1-XF1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3 RAMOPA TL 250mm	m3	14,160	0,7000	9,912	100,00%	9,912	V37	6x betonář, 1x strojník, 4x řidič	11	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	626	7
626	Odbednění stropu - Pracovní spára desek musí být šikmo (smyková únosnost)	m2	56,640	0,2250	12,744	100,00%	12,744	V38	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		
627	Přestojkování	m2	56,640	0,0200	1,133	100,00%	1,133	V39	2x dělník	2			
628	Odstanění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	56,640	0,1360	7,703	100,00%	7,703	V40	10x dělník, strojník	10	Jeřáb		28
629	Osazení bednění podest schodišť	m2	10,980	1,4600	16,031	100,00%	16,031	T41	2x tesař, strojník	2	Jeřáb		
630	Zřízení podpěrné konstrukce	m2	10,980	0,2310	2,536	100,00%	2,536	T41	2x tesař, strojník	2	Jeřáb		
631	odkrytí vylamovací výztuže pro napojení mezipodesty schodišť	m	5,655	2,8430	16,077	100,00%	16,077	T42	4x vazač, strojník	4	Pojízdny kompresor, jeřáb		
632	Odkrytí vylamovací výztuže pro napojení mezipodesty schodišť	m	5,655	0,3800	2,149	100,00%	2,149	T42	4x vazač, strojník	4	Pojízdny kompresor, jeřáb		
633	Výztuž schodišťové konstrukce betonářskou ocelí B 500B	t	0,329	36,8770	12,147	100,00%	12,147	T42	4x vazač, strojník	4	Jeřáb		
634	Betonování schodišťové konstrukce z ŽB třída C30/37-XC1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3	m3	2,745	2,5100	6,890	100,00%	6,890	T43	2x betonář, 2x strojník, pomocný dělník	5	Badie, autodomíchávač, vybrátor	635	7
635	Odstanění bednění podest schodišť	m2	10,980	0,3380	3,711	100,00%	3,711	T44	2x dělník, strojník	2	Jeřáb		
636	Přestojkování	m2	4,000	0,0200	0,080	100,00%	0,080	T45	2x dělník	2			
637	Odstanění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	10,980	0,1360	1,493	100,00%	1,493	T46	3x betonář, strojník	4	Jeřáb		
638	Osazení kročejové izolace	kpl	1,000	8,000	8,000	100,00%	8,000	T47	2x dělník	2			
639	Osazení prefabrikovaných schodišťových ramen	ks	4,000	1,7180	6,872	100,00%	6,872	T48	Montér, strojník, pomocný dělník	3	Jeřáb		28
640	Vytyčení svyslých konstrukcí	kpl	1,000	8,0000	8,000	100,00%	8,000		Geodet	2	Totální stanice		
Obvodové stěny Z1 Lichý počet													
641	Vysekání drážky do milánské stěny pro napojení obvodové konstrukce	m	20,850	2,4590	51,270	100,00%	51,270	OS1	6x dělník	6	Hydraulická pila		
642	Krystalizační nátěr v místě mezi obvodovou stěnou a milánskou stěnou (HI fce)	m2	21,684	0,1040	2,255	100,00%	2,255	OS2	3x dělník, strojník	3	Jeřáb		
643	Bobtnající bentonitový pásek 2x na rozhraní obvodové stěny a milánské stěny	m	41,700	0,2100	8,757	100,00%	8,757	OS2	3x dělník, strojník	3	Jeřáb		
644	Zřízení bednění ŽB obvodových stěn tl 600mm (1. strana)	m2	69,326	0,5710	39,585	100,00%	39,585	OS3	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
645	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 30 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru (napojení obvodové stěny na milánské stěny)	m	20,85	2,8430	59,277	100,00%	59,277	OS4	10x vazač, strojník	10	Pojízdny kompresor, jeřáb		
646	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí B 500B	t	6,239	26,4310	164,913	100,00%	164,913	OS4	10x vazač, strojník	10	Jeřáb, pojízdna svařovačka		
647	Zřízení pracovní spáry (obvodová stěna - obvodová stěna, těsnící plech Formax)	m	33,25	0,3400	11,305	100,00%	11,305	OS4	10x vazač, strojník	10	Jeřáb		
648	Bobtnající bentonitový pásek 2x mezi obvodovou stěnou	m	33,25	0,2100	6,983	100,00%	6,983	OS4	10x vazač, strojník	10	Jeřáb		
649	Zřízení pracovní spáry (obvodová stěna - strop, těsnící plech Bituflex)	m	33,25	0,3400	11,305	100,00%	11,305	OS4	10x vazač, strojník	10	Jeřáb		
650	Bednění pracovní spáry	m2	19,950	0,5710	11,391	100,00%	11,391	OS5	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
651	Dobednění nosných nadzákladových zdí	m2	69,326	0,5710	39,585	100,00%	39,585	OS5	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		

652	Betonování nosné zdi ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí třída C30/37-XC4-XD1-XA1 - C10,40 - Dmax16 - S3 - PERMACRETE	m3	41,596	0,2620	10,898	100,00%	10,898	OS6	4x betonář, 2x strojník, 6x řidič	12	Jeřáb	653 654	2
653	Odstranění bednění pracovní spáry	m2	19,95	0,1520	3,032	100,00%	3,032	OS7	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
654	Odstranění bednění nosných nadzákladových zdí	m2	138,653	0,2210	30,642	100,00%	30,642	OS7	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
Obvodové stěny Z1 Sudý počet													
655	Vysekání drážky do milínské stěny pro napojení obvodové konstrukce	m	17,770	2,4590	43,696	100,00%	43,696	OS1	6x dělník	6	Hydraulická pila		
656	Krystalizační nátěr v místě mezi obvodovou stěnou a milánskou stěnou (Hí fce)	m2	18,481	0,1040	1,922	100,00%	1,922	OS2	3x dělník, strojník	3	Jeřáb		
657	Bobtnající bentonitový pásek 2x na rozhraní obvodové stěny a milánské stěny	m	35,540	0,2100	7,463	100,00%	7,463	OS2	3x dělník, strojník	3	Jeřáb		
658	Zřízení bednění ŽB obvodových stěn tl 600mm (1. strana)	m2	59,085	0,5710	33,738	100,00%	33,738	OL1	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
659	Dodatečné vlepování betonářské výtzuže D 30 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru (napojení obvodové stěny na milánské stěny)	m	17,77	2,8430	50,520	100,00%	50,520	OL2	10x vazač, strojník	10	Pojízdný kompresor, jeřáb		
660	Výtzuž nosných zdí betonářskou ocelí B 500B	t	5,318	26,4310	140,551	100,00%	140,551	OL2	10x vazač, strojník	10	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
661	Zřízení pracovní spáry (obvodová stěna - strop, těsnící plech Bituflex)	m	17,77	0,3400	6,042	100,00%	6,042	OL2	10x vazač, strojník	10	Jeřáb		
662	Dobednění nosných nadzákladových zdí	m2	59,085	0,5710	33,738	100,00%	33,738	OL3	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
663	Betonování nosné zdi ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí třída C30/37-XC4-XD1-XA1 - C10,40 - Dmax16 - S3 - PERMACRETE	m3	35,451	0,2620	9,288	100,00%	9,288	OL4	4x betonář, 2x strojník, 6x řidič	12	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor	664	2
664	Odstranění bednění nosných nadzákladových zdí	m2	118,171	0,2210	26,116	100,00%	26,116	OL5	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
Vnitřní monolitické stěny záběr 1													
665	Zřízení bednění ŽB výtahová šachta tl 200mm (1. strana)	m2	24,29	0,5380	13,067	100,00%	13,067	V1	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
666	Výtzuž stěn betonářskou ocelí B 500B (výtahová šachta)	t	0,729	26,4310	19,259	100,00%	19,259	V2	10x vazač, strojník	10	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
667	Dobednění ŽB výtahová šachta tl 200mm (2. strana)	m2	16,37	0,5380	8,806	100,00%	8,806	V3	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
668	Betonování z ŽB třída C35/45-XC3-XD1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3	m3	4,858	0,2620	1,273	100,00%	1,273	V4	4x betonář, 2x strojník, 6x řidič	12	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor	669	2
669	odbednění ŽB výtahová šachta tl 200mm	m2	40,66	0,5380	21,873	100,00%	21,873	V5	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
670	Osazení minerální vaty po obvodu výtahové šachty	m2	24,29	0,2410	5,853	100,00%	5,853	V6	2x izolátor	2	Míchačka		
671	Montáž separační fólii z PE	m2	24,288	0,0250	0,607	100,00%	0,607	V7	2x izolátor	2			
672	Zřízení bednění ŽB vnitřních stěn tl 250mm (1. strana)	m2	126,03	0,5380	67,803	100,00%	67,803	V1	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
673	Výtzuž stěn betonářskou ocelí B 500B	t	4,096	26,4310	108,258	100,00%	108,258	V2	10x vazač, strojník	10	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
674	Dobednění ŽB vnitřních stěn tl 250mm (2. strana)	m2	126,03	0,5380	67,803	100,00%	67,803	V3	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
675	Betonování vnitřní stěny ŽB třída C35/45-XC3-XD1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3	m3	31,507	0,2620	8,255	100,00%	8,255	V4	4x betonář, 2x strojník, 6x řidič	12	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor	676	2
676	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn tl 250mm	m2	252,054	0,2210	55,704	100,00%	55,704	V5	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
Sloupce Z1													
677	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů	m2	13,060	0,4360	5,694	100,00%	5,694	V8	2x tesař, strojník	2	Jeřáb		
678	Výtzuž sloupů betonářskou ocelí B 500B	t	1,055	28,4850	30,059	100,00%	30,059	V9	4x vazač, strojník	4	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
679	Dobednění	m2	13,060	0,4360	5,694	100,00%	5,694	V10	2x tesař, strojník	2	Jeřáb		
680	Betonování sloupů z betonu pohledového třída C35/45-XC3-XD1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3	m3	3,015	1,3610	4,103	100,00%	4,103	V11	2x betonář, 1x strojník, 2x řidič	5	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor	681	2
681	Odbednění čtyřúhelníkových sloupů	m2	26,120	0,2020	5,276	100,00%	5,276	V12	2x tesař, strojník	2	Jeřáb		
682	Část průvlaku aby se mohla instalovat vibroizolace tl 400mm	m2	84,819	0,3970	33,673	100,00%	33,673	V13	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		
683	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	80,290	0,2310	18,547	100,00%	18,547	V13	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		
684	Výtzuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí B 500B	t	4,817	26,4250	127,300	100,00%	127,300	V14	15x vazač, strojník	15	Jeřáb		
685	Betonování nosníků, průvlaků a hlavíc z ŽB pohledového třída C35/45-XC4-XD1-XF1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3 RAMOPA TL 400mm	m3	32,116	0,7000	22,481	100,00%	22,481	V15	6x betonář, 1x strojník, 4x řidič	11	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor	686	7
686	Odbednění průvlaků	m2	84,819	0,2680	22,731	100,00%	22,731	V16	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		
687	Přestojkování	m2	80,290	0,0200	1,606	100,00%	1,606	V17	2x dělník	2			
688	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky	m2	80,290	0,1360	10,919	100,00%	10,919	V18	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		28
689	Vysekání děr pro vložení vibroizolační ložiska	m	134,000	2,4590	329,506	100,00%	329,506	V19	10x dělník	10	Hydraulická pila		
690	Uložení diskretní ložisek - CDM-VHS-5L systém s elastomerovými ložisky o výšce 124 mm	m	134,000	0,0450	6,030	100,00%	6,030	V19	10x dělník	10			
691	Nalepní vlny v meziprostou ložisek tl 130mm	m2	109,297	0,2410	26,341	100,00%	26,341	V19	10x dělník	10	Míchačka		
692	Položení PE separační fólie	m2	109,297	0,0250	2,732	100,00%	2,732	V19	10x dělník	10			
Beton mezi obvodovou konstrukcí a CORSEM na východě 1PP Z2													
693	Zřízení ztraceného bednění jednostranné z filigránových desek, tloušťka 50 mm	m2	108,675	0,5710	62,053	100,00%	62,053	B1	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
694	Zřízení bednění ŽB stěn (1. strana)	m2	108,68	0,5380	58,467	100,00%	58,467	B1	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
695	Výplňová zeď z betonu prostého třída C 12/15 XCO do ztraceného bednění z desek	m3	68,011	0,5620	38,222	100,00%	38,222	B2	6x betonář, 1x strojník, 3x řidič	10	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor	696	2
696	Odbednění ŽB stěn (1. strana)	m2	108,675	0,5710	62,053	100,00%	62,053	B3	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
697	Montáž fólie PE (500 kg/m3) separační, tloušťka 0,6mm - dodávka	m2	108,675	0,0250	2,717	100,00%	2,717	B4	Dělník	1			
Obvodové stěny Z2 Lichý počet													
698	Vysekání drážky do milínské stěny pro napojení obvodové konstrukce	m	17,750	2,4590	43,647	100,00%	43,647	OS1	6x dělník	6	Hydraulická pila		
699	Krystalizační nátěr v místě mezi obvodovou stěnou a milánskou stěnou (Hí fce)	m2	18,105	0,1040	1,883	100,00%	1,883	OS2	3x dělník, strojník	3	Jeřáb		
700	Bobtnající bentonitový pásek 2x na rozhraní obvodové stěny a milánské stěny	m	35,500	0,2100	7,455	100,00%	7,455	OS2	3x dělník, strojník	3	Jeřáb		

701	Zřízení bednění ŽB obvodových stěn tl 600mm (1. strana)	m2	59,019	0,5710	33,700	100,00%	33,700	OS3	8x tesař, strojník	8	Jeřáb			
702	Dodatečné vlepování betonářské výtzuže D 30 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru (napojení obvodové stěny na milánské stěny)	m	17,75									Pojízdný kompresor, Jeřáb		
703	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí B 500B	t	5,312	26,4310	140,393	100,00%	140,393	OS4	10x vazač, strojník	10	Jeřáb, pojízdná svařovačka			
704	Zřízení pracovní spáry (obvodová stěna - obvodová stěna, těsnící plech Formax)	m	26,60	0,3400	9,044	100,00%	9,044	OS4	10x vazač, strojník	10	Jeřáb			
705	Bobtnající bentonitový pásek 2x mezi obvodovou stěnu	m	53,20	0,2100	11,172	100,00%	11,172	OS4	10x vazač, strojník	10	Kompresor mobilní, Jeřáb			
706	Zřízení pracovní spáry (obvodová stěna - strop, těsnící plech Bituflex)	m	17,75	0,3400	6,035	100,00%	6,035	OS4	10x vazač, strojník	10	Jeřáb			
707	Bednění pracovní spáry	m2	15,960	0,5710	9,113	100,00%	9,113	OS5	8x tesař, strojník	8	Jeřáb			
708	Dobednění nosných nadzákladových zdí	m2	59,019	0,5710	33,700	100,00%	33,700	OS5	8x tesař, strojník	8	Jeřáb			
709	Betonování nosné zdi ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí třída C30/37- XC4- XD1- XA1 - C10,40 - Dmax16 - S3 - PERMACRETE	m3	35,411	0,2620	9,278	100,00%	9,278	OS6	4x betonář, 2x strojník, 6x řidič	12	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor	710 711	2	
710	Odstranění bednění pracovní spáry	m2	15,96	0,1520	2,426	100,00%	2,426	OS7	8x tesař, strojník	8	Jeřáb			
711	Odstranění bednění nosných nadzákladových zdí	m2	118,038	0,2210	26,086	100,00%	26,086	OS7	8x tesař, strojník	8	Jeřáb			
	Obvodové stěny Z2 Sudý počet													
712	Vysekání drážky do milánské stěny pro napojení obvodové konstrukce	m	13,300	2,4590	32,705	100,00%	32,705	OS1	6x dělník	6	Hydraulická pila			
713	Krystalizační nátěr v místě mezi obvodovou stěnou a milánskou stěnou (HI fce)	m2	13,566	0,1040	1,411	100,00%	1,411	OS2	3x dělník, strojník	3	Jeřáb			
714	Bobtnající bentonitový pásek 2x na rozhraní obvodové stěny a milánské stěny	m	26,600	0,2100	5,586	100,00%	5,586	OS2	3x dělník, strojník	3	Kompresor mobilní, Jeřáb			
715	Zřízení bednění ŽB obvodových stěn tl 600mm (1. strana)	m2	44,223	0,5710	25,251	100,00%	25,251	OL1	8x tesař, strojník	8	Jeřáb			
716	Dodatečné vlepování betonářské výtzuže D 30 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru (napojení obvodové stěny na milánské stěny)	m	13,30									Pojízdný kompresor, Jeřáb		
717	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí B 500B	t	3,980	26,4310	105,196	100,00%	105,196	OL2	10x vazač, strojník	10	Jeřáb, pojízdná svařovačka			
718	Zřízení pracovní spáry (obvodová stěna - strop, těsnící plech Bituflex)	m	13,30	0,3400	4,522	100,00%	4,522	OL2	10x vazač, strojník	10	Jeřáb			
719	Dobednění nosných nadzákladových zdí	m2	44,223	0,5710	25,251	100,00%	25,251	OL3	8x tesař, strojník	8	Jeřáb			
720	Betonování nosné zdi ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí třída C30/37- XC4- XD1- XA1 - C10,40 - Dmax16 - S3 - PERMACRETE	m3	26,534	0,2620	6,952	100,00%	6,952	OL4	4x betonář, 2x strojník, 6x řidič	12	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor	721	2	
721	Odstranění bednění nosných nadzákladových zdí	m2	88,445	0,2210	19,546	100,00%	19,546	OL5	8x tesař, strojník	8	Jeřáb			
	Vnitřní monolitické stěny záběr 2													
722	Zřízení bednění ŽB vnitřních stěn tl 250mm (1. strana)	m2	142,80									Jeřáb		
723	Výztuž stěn betonářskou ocelí B 500B	t	2,321	26,4310	61,333	100,00%	61,333	K2	10x vazač, strojník	10	Jeřáb, pojízdná svařovačka			
724	Dobednění ŽB vnitřních stěn tl 250mm (2. strana)	m2	142,80									Jeřáb		
725	Betonování vnitřní stěny ŽB třída C35/45- XC3- XD1 - C10,40 - Dmax 16 - S3	m3	17,850	0,2620	4,677	100,00%	4,677	K4	4x betonář, 2x strojník, 6x řidič	12	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor	726	2	
726	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn tl 250mm	m2	285,600	0,2210	63,118	100,00%	63,118	K5	8x tesař, strojník	8	Jeřáb			
727	Příprava výtahové šachty v Z2													
728	Zřízení bednění ŽB výtahová šachta tl 200mm (1. strana)	m2	24,29									Jeřáb		
729	Výztuž stěn betonářskou ocelí B 500B (výtahový dojezd)	t	0,729	26,4310	19,259	100,00%	19,259	K2	10x vazač, strojník	10	Jeřáb, pojízdná svařovačka			
730	Dobednění ŽB výtahová šachta tl 200mm (2. strana)	m2	16,37									Jeřáb		
731	Betonování výtahové šachty z ŽB třída C35/45- XC3- XD1 - C10,40 - Dmax 16 - S3	m3	4,858	0,2620	1,273	100,00%	1,273	K4	4x betonář, 2x strojník, 6x řidič	12	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor	732	2	
732	odbednění ŽB výtahová šachta tl 200mm	m2	40,66	0,5380	21,873	100,00%	21,873	K5	8x tesař, strojník	8	Jeřáb			
733	Osazení minerální vaty po obvodu výtahové šachty	m2	24,29	0,2410	5,853	100,00%	5,853	K6	2x izolátér	2	Míchačka			
734	Montáž separační fólii z PE	m2	24,288	0,0250	0,607	100,00%	0,607	K7	2x izolátér	2				
	Sloupky Z2													
735	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů	m2	16,380	0,4360	7,142	100,00%	7,142	K8	2x tesař, strojník	2	Jeřáb			
736	Výztuž sloupů betonářskou ocelí B 500B	t	1,323	28,4850	37,686	100,00%	37,686	K9	4x vazač, strojník	4	Jeřáb, pojízdná svařovačka			
737	Dobednění	m2	16,380	0,4360	7,142	100,00%	7,142	K10	2x tesař, strojník	2	Jeřáb			
738	Betonování sloupů z betonu pohledového třída C35/45- XC3- XD1 - C10,40 - Dmax 16 - S3	m3	3,780	1,3610	5,145	100,00%	5,145	K11	2x betonář, 1x strojník, 2x řidič	2	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor	739	2	
739	Odbednění čtyřúhelníkových sloupů	m2	32,760	0,2020	6,618	100,00%	6,618	K12	2x tesař, strojník	2	Jeřáb			
740	Zřízení bednění kruhových sloupů	m2	10,551	0,4360	4,600	100,00%	4,600	K8	2x tesař, strojník	2	Jeřáb			
741	Výztuž sloupů betonářskou ocelí B 500B	t	1,477	28,4850	42,074	100,00%	42,074	K9	4x vazač, strojník	4	Jeřáb, pojízdná svařovačka			
742	Dobednění	m2	10,551	0,4360	4,600	100,00%	4,600	K10	2x tesař, strojník	2	Jeřáb			
743	Betonování sloupů z betonu pohledového třída C35/45- XC3- XD1 - C10,40 - Dmax 16 - S3	m3	4,220	1,3610	5,744	100,00%	5,744	K11	2x betonář, 1x strojník, 2x řidič	2	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor	744	2	
744	Odbednění kruhových sloupů	m2	21,101	0,2020	4,262	100,00%	4,262	K12	2x tesař, strojník	2	Jeřáb			
	Část průvlaku aby se mohla instalovat vibrozolace tl 400mm													
745	Zřízení bednění průvlaků	m2	76,325	0,3970	30,301	100,00%	30,301	K13	10x tesař, strojník	10	Jeřáb			
746	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	72,690	0,2310	16,791	100,00%	16,791	K13	10x tesař, strojník	10	Jeřáb			
747	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí B 500B	t	4,361	26,4250	115,250	100,00%	115,250	K14	15x vazač, strojník	15	Jeřáb			
748	Betonování nosníků, průvlaků a hlavic z ŽB pohledového třída C35/45- XC4- XD1- XF1 - C10,40 - Dmax 16 - S3 RAMOPA TL 400mm	m3	29,076	0,7000	20,353	100,00%	20,353	K15	6x betonář, 1x strojník, 4x řidič	11	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor	749	7	
749	Odbednění průvlaků	m2	76,325	0,2680	20,455	100,00%	20,455	K16	10x tesař, strojník	10	Jeřáb			
750	Přestojkování	m2	72,690	0,0200	1,454	100,00%	1,454	K17	2x dělník	2				
751	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky	m2	72,690	0,1360	9,886	100,00%	9,886	K18	10x tesař, strojník	10	Jeřáb			28
752	Vysekání děr pro vložení vibrozolační ložiska	m	112,344	2,4590	276,253	100,00%	276,253	V25	10x dělník	10	Hydraulická pila			



753	Uložení diskretní ložisek - CDM-VHS-5L systém s elastomery	m	112,344	0,0450	5,055	100,00%	5,055	V25	10x dělník	10			
754	Nalepení vlny v meziprostoru ložisek tl 130mm	m2	105,129	0,2410	25,336	100,00%	25,336	V25	10x dělník	10	Michačka		
755	Položení PE separační folie	m2	105,129	0,0250	2,628	100,00%	2,628	V25	10x dělník	10			
	Beton mezi obvodovou konstrukcí a CORSEM na východě 1PP Z3												
756	Zřízení ztraceného bednění jednostranné z filigránových desek, tloušťka 50 mm	m2	108,675	0,5710	62,053	100,00%	62,053	B1	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
757	Zřízení bednění ŽB stěn (1. strana)	m2	108,68	0,5380	58,467	100,00%	58,467	B1	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
758	Výpňová zeď z betonu prostého třída C 12/15 XCO do ztraceného bednění z desek	m3	68,011	0,5620	38,222	100,00%	38,222	B2	6x betonář, 1x strojník, 3x řidič	10	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor	759	2
759	Odbednění ŽB stěn (1. strana)	m2	108,675	0,2210	24,017	100,00%	24,017	B3	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
760	Montáž fólie PE (500 kg/m3) separační, tloušťka 0,6mm - dodávka	m2	108,675	0,0250	2,717	100,00%	2,717	B4	Dělník	1			
	Obvodové stěny Z3 Lichý počet												
761	Vysekání drážky do milánské stěny pro napojení obvodové konstrukce	m	25,700	2,4590	63,196	100,00%	63,196	OS1	6x dělník	6	Hydraulická pila		
762	Krystalizační nátěr v místě mezi obvodovou stěnou a milánskou stěnou (HI fce)	m2	26,214	0,1040	2,726	100,00%	2,726	OS2	3x dělník, strojník	3	Jeřáb	Kompresor mobilní,	
763	Bobtnající bentonitový pásek 2x na rozhraní obvodové stěny a milánské stěny	m	51,400	0,2100	10,794	100,00%	10,794	OS2	3x dělník, strojník	3	Jeřáb	Kompresor mobilní,	
764	Zřízení bednění ŽB obvodových stěn tl 600mm (1. strana)	m2	85,453	2,8430	242,941	100,00%	242,941	OS3	8x tesař, strojník	8	Jeřáb	Pojízdný kompresor,	
765	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 30 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru (napojení obvodové stěny na milánské stěny)	m	25,70	0,5710	14,675	100,00%	14,675	OS4	10x vazač, strojník	10	Jeřáb	Jeřáb, pojezdná svařovačka	
766	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí B 500B	t	6,101	26,4310	161,254	100,00%	161,254	OS4	10x vazač, strojník	10	Jeřáb		
767	Zřízení pracovní spáry (obvodová stěna - obvodová stěna, těsnící plech Formax)	m	33,25	0,3400	11,305	100,00%	11,305	OS4	10x vazač, strojník	10	Jeřáb	Kompresor mobilní,	
768	Bobtnající bentonitový pásek 2x mezi obvodovou stěnou	m	66,50	0,2100	13,965	100,00%	13,965	OS4	10x vazač, strojník	10	Jeřáb		
769	Zřízení pracovní spáry (obvodová stěna - strop, těsnící plech Bituflex)	m	25,70	0,3400	8,738	100,00%	8,738	OS4	10x vazač, strojník	10	Jeřáb		
770	Bednění pracovní spáry	m2	19,950	0,5710	11,391	100,00%	11,391	OS5	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
771	Dobednění nosných nadzákladových zdí	m2	85,453	0,5710	48,793	100,00%	48,793	OS5	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
772	Betonování nosné zdi ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí třída C30/37-XC4-XD1-XA1 - C10,40 - Dmax16 - S3 - PERMACRETE	m3	40,673	0,2620	10,656	100,00%	10,656	OS6	4x betonář, 2x strojník, 6x řidič	12	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor	774	2
773	Odstanění bednění pracovní spáry	m2	19,95	0,1520	3,032	100,00%	3,032	OS7	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
774	Odstanění bednění nosných nadzákladových zdí	m2	190,855	0,2210	42,179	100,00%	42,179	OS7	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
	Obvodové stěny Z3 Sudý počet												
775	Vysekání drážky do milánské stěny pro napojení obvodové konstrukce	m	18,050	2,4590	44,385	100,00%	44,385	OS1	6x dělník	6	Hydraulická pila		
776	Krystalizační nátěr v místě mezi obvodovou stěnou a milánskou stěnou (HI fce)	m2	18,411	0,1040	1,915	100,00%	1,915	OS2	3x dělník, strojník	3	Jeřáb	Kompresor mobilní,	
777	Bobtnající bentonitový pásek 2x na rozhraní obvodové stěny a milánské stěny	m	36,100	0,2100	7,581	100,00%	7,581	OS2	3x dělník, strojník	3	Jeřáb	Kompresor mobilní,	
778	Zřízení bednění ŽB obvodových stěn tl 600mm (1. strana)	m2	60,016	2,8430	170,626	100,00%	170,626	OL1	8x tesař, strojník	8	Jeřáb	Pojízdný kompresor,	
779	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 30 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru (napojení obvodové stěny na milánské stěny)	m	18,05	0,5710	10,307	100,00%	10,307	OL2	10x vazač, strojník	10	Jeřáb	Jeřáb, pojezdná svařovačka	
780	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí B 500B	t	4,248	26,4310	112,282	100,00%	112,282	OL2	10x vazač, strojník	10	Jeřáb		
781	Zřízení pracovní spáry (obvodová stěna - strop, těsnící plech Bituflex)	m	18,05	0,3400	6,137	100,00%	6,137	OL2	10x vazač, strojník	10	Jeřáb		
782	Dobednění nosných nadzákladových zdí	m2	60,016	0,5710	34,269	100,00%	34,269	OL3	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
783	Betonování nosné zdi ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí třída C30/37-XC4-XD1-XA1 - C10,40 - Dmax16 - S3 - PERMACRETE	m3	28,321	0,2620	7,420	100,00%	7,420	OL4	4x betonář, 2x strojník, 6x řidič	12	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor	784	2
784	Odstanění bednění nosných nadzákladových zdí	m2	120,033	0,2210	26,527	100,00%	26,527	OL5	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
	Vnitřní monolitické stěny záběr 3												
785	Zřízení bednění ŽB vnitřních stěn tl 250mm (1. strana)	m2	337,26	0,5380	181,446	100,00%	181,446	K1	6x betonář, strojník	7	Jeřáb		
786	Výztuž stěn betonářskou ocelí B 500B	t	10,961	26,4310	289,709	100,00%	289,709	K2	10x armovač, strojník	11	Jeřáb, pojezdná svařovačka		
787	Dobednění ŽB vnitřních stěn tl 250mm (2. strana)	m2	337,26	0,5380	181,446	100,00%	181,446	K3	6x betonář, strojník	7	Jeřáb		
788	Betonování vnitřní stěny ŽB třída C35/45-XC3-XD1 - C10,40 - Dmax 16 - S3	m3	84,315	0,2620	22,091	100,00%	22,091	K4	4x betonář, 2x strojník, 6x řidič	12	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor	789	2
789	Odstanění oboustranného bednění nosných stěn tl 250mm	m2	674,520	0,2210	149,069	100,00%	149,069	K5	6x betonář, strojník	7	Jeřáb		
	Sloupky Z3												
790	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů	m2	49,140	0,4360	21,425	100,00%	21,425	K6	2x tesař, strojník	2	Jeřáb		
791	Výztuž sloupů betonářskou ocelí B 500B	t	3,969	28,4850	113,057	100,00%	113,057	K7	4x vazač, strojník	4	Jeřáb, pojezdná svařovačka		
792	Dobednění	m2	49,140	0,4360	21,425	100,00%	21,425	K6	2x tesař, strojník	2	Jeřáb		
793	Betonování sloupů z betonu pohledového třída C35/45-XC3-XD1 - C10,40 - Dmax 16 - S3	m3	11,340	1,3610	15,434	100,00%	15,434	K8	2x betonář, 1x strojník, 4x řidič	2	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor	794	2
794	Odbednění čtyřúhelníkových sloupů	m2	98,280	0,2020	19,853	100,00%	19,853	K9	2x tesař, strojník	2	Jeřáb		
795	Část průvlaku aby se mohla instalovat vibrozolace tl 400mm												
796	Zřízení bednění průvlaku	m2	100,749	0,3970	39,997	100,00%	39,997	K10	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		
797	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	98,734	0,2310	22,808	100,00%	22,808	K10	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		
798	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí B 500B	t	5,924	26,4250	156,543	100,00%	156,543	K11	15x vazač, strojník	15	Jeřáb		
799	Betonování nosníků, průvlaků a hlavic z ŽB pohledového třída C35/45-XC4-XD1-XF1 - C10,40 - Dmax 16 - S3 RAMOPA TL 400mm	m3	39,494	0,7000	27,646	100,00%	27,646	K12	6x betonář, 1x strojník, 4x řidič	11	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor	800	7
800	Odbednění průvlaků	m2	100,749	0,2680	27,001	100,00%	27,001	K13	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		
801	Přestojkování	m2	98,734	0,0200	1,975	100,00%	1,975	K14	2x dělník	2			
802	Odstanění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	98,734	0,1360	13,428	100,00%	13,428	K15	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		28

803	Vysekání dřer pro vložení vybrozolační ložiska	m	210,597	2,4590	517,858	100,00%	517,858	K16	10x dělník	10	Hydraulická pila		
804	Uložení diskretní ložisek - CDM-VHS-5L systém s elastomerovými ložisky o výšce 124 mm	m	210,597	0,0450	9,477	100,00%	9,477	K16	10x dělník	10			
805	Nalepní vlny v meziprostou ložisek tl 130mm	m2	149,774	0,2410	36,096	100,00%	36,096	K16	10x dělník	10	Michačka		
806	Položení PE separační fólie	m2	149,774	0,0250	3,744	100,00%	3,744	K16	10x dělník	10			
Betón mezi obvodovou konstrukcí a CORSEM na východě 1PP Z4													
807	Zřízení ztraceného bednění jednostranné z filigránových desek, tloušťka 50 mm	m2	108,675	0,5710	62,053	100,00%	62,053	B1	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
808	Zřízení bednění ŽB stěn (1. strana)	m2	108,68	0,5380	58,467	100,00%	58,467	B1	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
809	Výplňová zeď z betonu prostého třída C 12/15 XCO do ztraceného bednění z desek	m3	68,011	0,5620	38,222	100,00%	38,222	B2	6x betonář, 1x strojník, 3x řidič	10	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	810	2
810	Odbednění ŽB stěn (1. strana)	m2	108,675	0,5380	58,467	100,00%	58,467	B3	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
811	Montáž fólie PE (500 kg/m3) separační, tloušťka 0,6mm - dodávka	m2	108,675	0,0250	2,717	100,00%	2,717	B4	Dělník	1			
Obvodové stěny Z3 Lichý počet													
812	Vysekání drážky do milínské stěny pro napojení obvodové konstrukce	m	37,130	2,4590	91,303	100,00%	91,303	OS1	6x dělník	6	Hydraulická pila		
813	Krystalizační nátěr v místě mezi obvodovou stěnou a milínskou stěnou (HI fce)	m2	37,873	0,1040	3,939	100,00%	3,939	OS2	3x dělník, strojník	3	Jeřáb		
814	Bobtnající bentonitový pásek 2x na rozhraní obvodové stěny a milínské stěny	m	74,260	0,2100	15,595	100,00%	15,595	OS2	3x dělník, strojník	3	Kompresor mobilní, jeřáb		
815	Zřízení bednění ŽB obvodových stěn tl 600mm (1. strana)	m2	123,457	0,5710	70,494	100,00%	70,494	OS3	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
816	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 30 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru (napojení obvodové stěny na milínské stěny)	m	37,13	2,8430	105,561	100,00%	105,561	OS4	10x vazač, strojník	10	Pojízdný kompresor, jeřáb		
817	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí B 500B	t	10,322	26,4310	272,818	100,00%	272,818	OS4	10x vazač, strojník	10	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
818	Zřízení pracovní spáry (obvodová stěna - obvodová stěna, těsnící plech Formax)	m	56,53	0,3400	19,219	100,00%	19,219	OS4	10x vazač, strojník	10	Jeřáb		
819	Bobtnající bentonitový pásek 2x mezi obvodovou stěnou	m	113,05	0,2100	23,741	100,00%	23,741	OS4	10x vazač, strojník	10	Kompresor mobilní, jeřáb		
820	Zřízení pracovní spáry (obvodová stěna - strop, těsnící plech Bituflex)	m	37,13	0,3400	12,624	100,00%	12,624	OS4	10x vazač, strojník	10	Jeřáb		
821	Bednění pracovní spáry	m2	33,915	0,5710	19,365	100,00%	19,365	OS5	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
822	Dobednění nosných nadzákladových zdí	m2	123,457	0,5710	70,494	100,00%	70,494	OS5	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
823	Betonování nosné zdi ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí třída C30/37-XC4-XD1-XA1 - C10,40 - Dmax16 - S3 - PERMACRETE	m3	68,813	0,2620	18,029	100,00%	18,029	OS6	4x betonář, 2x strojník, 6x řidič	12	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	824	2
824	Odstranění bednění pracovní spáry	m2	33,92	0,1520	5,155	100,00%	5,155	OS7	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
825	Odstranění bednění nosných nadzákladových zdí	m2	280,830	0,2210	62,063	100,00%	62,063	OS7	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
Obvodové stěny Z3 Sudý počet													
826	Vysekání drážky do milínské stěny pro napojení obvodové konstrukce	m	34,900	2,4590	85,819	100,00%	85,819	OS1	6x dělník	6	Hydraulická pila		
827	Krystalizační nátěr v místě mezi obvodovou stěnou a milínskou stěnou (HI fce)	m2	35,598	0,1040	3,702	100,00%	3,702	OS2	3x dělník, strojník	3	Jeřáb		
828	Bobtnající bentonitový pásek 2x na rozhraní obvodové stěny a milínské stěny	m	69,800	0,2100	14,658	100,00%	14,658	OS2	3x dělník, strojník	3	Kompresor mobilní, jeřáb		
829	Zřízení bednění ŽB obvodových stěn tl 600mm (1. strana)	m2	116,043	0,5710	66,260	100,00%	66,260	OL1	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
830	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 30 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru (napojení obvodové stěny na milínské stěny)	m	34,90	2,8430	99,221	100,00%	99,221	OL2	10x vazač, strojník	10	Pojízdný kompresor, jeřáb		
831	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí B 500B	t	9,384	26,4310	248,028	100,00%	248,028	OL2	10x vazač, strojník	10	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
832	Zřízení pracovní spáry (obvodová stěna - strop, těsnící plech Bituflex)	m	34,90	0,3400	11,866	100,00%	11,866	OL2	10x vazač, strojník	10	Jeřáb		
833	Dobednění nosných nadzákladových zdí	m2	116,043	0,5710	66,260	100,00%	66,260	OL3	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
834	Betonování nosné zdi ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí třída C30/37-XC4-XD1-XA1 - C10,40 - Dmax16 - S3 - PERMACRETE	m3	62,560	0,2620	16,391	100,00%	16,391	OL4	4x betonář, 2x strojník, 6x řidič	12	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	835	2
835	Odstranění bednění nosných nadzákladových zdí	m2	232,085	0,2210	51,291	100,00%	51,291	OL5	8x tesař, strojník	8	Jeřáb		
Vnitřní monolitické stěny záběr 4													
836	Zřízení bednění ŽB vnitřních stěn tl 250mm (1. strana)	m2	177,72	0,5380	95,614	100,00%	95,614	K1	6x betonář, strojník	7	Jeřáb		
837	Výztuž stěn betonářskou ocelí B 500B	t	5,332	26,4310	140,921	100,00%	140,921	K2	10x armovač, strojník	11	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
838	Dobednění ŽB vnitřních stěn tl 250mm (2. strana)	m2	177,72	0,5380	95,614	100,00%	95,614	K3	6x betonář, strojník	7	Jeřáb		
839	Betonování vnitřní stěny ŽB třída C35/45-XC3-XD1 - C10,40 - Dmax 16 - S3	m3	35,544	0,2620	9,313	100,00%	9,313	K4	4x betonář, 2x strojník, 6x řidič	12	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	840	2
840	Odstranění oboustranného bednění nosných stěn tl 250mm	m2	355,443	0,2210	78,553	100,00%	78,553	K5	6x betonář, strojník	7	Jeřáb		
Sloupy Z4													
841	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů	m2	10,920	0,4360	4,761	100,00%	4,761	K6	2x tesař, strojník	2	Jeřáb		
842	Výztuž stěn betonářskou ocelí B 500B	t	0,882	28,4850	25,124	100,00%	25,124	K7	4x vazač, strojník	4	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
843	Dobednění	m2	10,920	0,4360	4,761	100,00%	4,761	K6	2x tesař, strojník	2	Jeřáb		
844	Betonování sloupů z betonu pohledového třída C35/45-XC3-XD1 - C10,40 - Dmax 16 - S3	m3	2,520	1,3610	3,430	100,00%	3,430	K8	2x betonář, 1x strojník, 2x řidič	2	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	845	2
845	Odbednění čtyřúhelníkových sloupů	m2	21,840	0,2020	4,412	100,00%	4,412	K9	2x tesař, strojník	2	Jeřáb		
846	Část průvlaku aby se mohla instalovat vibrozolace tl 400mm												
847	Zřízení bednění průvlaků	m2	84,770	0,3970	33,654	100,00%	33,654	K10	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		
848	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	80,532	0,2310	18,603	100,00%	18,603	K10	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		
849	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí B 500B	t	4,832	26,4250	127,683	100,00%	127,683	K11	15x vazač, strojník	15	Jeřáb		
850	Betonování nosníků, průvlaků a hlavic z ŽB pohledového třída C35/45-XC4-XD1-XF1 - C10,40 - Dmax 16 - S3 RAMOPA TL 400mm	m3	32,213	0,7000	22,549	100,00%	22,549	K12	6x betonář, 1x strojník, 4x řidič	11	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	851	7
851	Odbednění průvlaků	m2	84,770	0,2680	22,718	100,00%	22,718	K13	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		
852	Přestojkování	m2	80,532	0,0200	1,611	100,00%	1,611	K14	2x dělník	2			
853	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	80,532	0,1360	10,952	100,00%	10,952	K15	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		28



Záběr 5 + rampa + schodiště													
906	Betonování stropu z ŽB pohledového třída C35/45- XC4-XD1-XF1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3 RAMOPA TL 250mm	m3	139,137	0,3500	48,698	100,00%	48,698	V31	12x betonář, 2x strojník, 8x řidič	22	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	908	7
907	Betonování nosníků, průvlaků a hlavic z ŽB pohledového třída C35/45- XC4-XD1-XF1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3 RAMOPA TL 180mm	m3	14,496	0,3500	5,073	100,00%	5,073	V31	12x betonář, 2x strojník, 8x řidič	22	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	909	7
908	Odbednění stropu	m2	556,547	0,2250	125,223	100,00%	125,223	V32	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		
909	Odbednění nosníků, průvlaků a hlavic	m2	4,770	0,2680	1,278	100,00%	1,278	V32	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		
910	Přestojkování	m2	556,547	0,0200	11,131	100,00%	11,131	V33	2x dělník	2			
911	Odstanění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	556,547	0,1360	75,690	100,00%	75,690	V34	10x dělník, strojník	10	Jeřáb		28
	Z5 rampa + stropní konstrukce												
912	Osazení bednění rampy	m2	13,418	1,4600	19,591	100,00%	19,591	V35	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		
913	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	13,418	0,2310	3,100	100,00%	3,100	V35	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		
914	Vylamovací výztuž pro napojení rampy	m	44,600	2,8430	126,798	100,00%	126,798	V36	15x armovač, strojník	15	Pojízdný kompresor, jeřáb		
915	Odkrytí vylamovací výztuž pro napojení rampy	m	44,600	0,3800	16,948	100,00%	16,948	V36	15x armovač, strojník	15	Pojízdný kompresor, jeřáb		
916	Výztuž rampy betonářskou ocelí B 500B	t	0,503	36,8770	18,556	100,00%	18,556	V36	15x armovač, strojník	15	Jeřáb		
917	Betonování rampy z ŽB třída C30/37- XC1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3	m3	3,355	0,7000	2,348	100,00%	2,348	V37	6x betonář, 1x strojník, 4x řidič	11	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	918	7
918	Odstanění bednění rampy	m2	13,418	0,3380	4,535	100,00%	4,535	V38	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		
919	Přestojkování	m2	13,418	0,0268	0,268	100,00%	0,268	V39	2x dělník	2			
920	Odstanění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	13,418	0,1360	1,825	100,00%	1,825	V40	10x dělník, strojník	10	Jeřáb		28
921	Zřízení bednění stropu - Pracovní spára desek musí být šikmo (smyková únosnost)	m2	56,640	0,3770	21,353	100,00%	21,353	V35	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		
922	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	56,640	0,3970	22,486	100,00%	22,486	V35	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		
923	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 20 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru (napojení desky na milánské stěny)	m	10,00	2,8430	28,430	100,00%	28,430	V36	1x dělník	1	Pojízdný kompresor, jeřáb		
924	Krystalizační nátěr v místě mezi deskou a milánskou stěnou (HI fce)	m2	2,124	0,1040	0,221	100,00%	0,221	V36	15x vazač, strojník	15	Jeřáb		
925	Zřízení pracovní spáry (obvodová stěna - strop, těsnící plech Bituflex)	m	0,50	0,2310	0,116	100,00%	0,116	V36	15x vazač, strojník	15	Jeřáb		
926	Výztuž stropů betonářskou ocelí B 500B	t	2,00	27,8300	55,660	100,00%	55,660	V36	15x vazač, strojník	15	Jeřáb		
927	Betonování stropu z ŽB pohledového třída C35/45- XC4-XD1-XF1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3 RAMOPA TL 250mm	m3	14,160	0,7000	9,912	100,00%	9,912	V37	6x betonář, 1x strojník, 4x řidič	11	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	928	7
928	Odbednění stropu - Pracovní spára desek musí být šikmo (smyková únosnost)	m2	56,640	0,2250	12,744	100,00%	12,744	V38	10x tesař, strojník	10	Jeřáb		
929	Přestojkování	m2	56,640	0,0200	1,133	100,00%	1,133	V39	2x dělník	2			
930	Odstanění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	56,640	0,1360	7,703	100,00%	7,703	V40	10x dělník, strojník	10	Jeřáb		28
931	Osazení bednění podest schodišť	m2	10,980	1,4600	16,031	100,00%	16,031	T41	2x tesař, strojník	2	Jeřáb		
932	Zřízení podpěrné konstrukce	m2	10,980	0,2310	2,536	100,00%	2,536	T41	2x tesař, strojník	2	Jeřáb		
933	odkrytí vylamovací výztuž pro napojení mezpodesty schodišť	m	5,655	2,8430	16,077	100,00%	16,077	T42	4x vazač, strojník	4	Pojízdný kompresor, jeřáb		
934	Odkrytí vylamovací výztuž pro napojení mezpodesty schodišť	m	5,655	0,3800	2,149	100,00%	2,149	T42	4x vazač, strojník	4	Pojízdný kompresor, jeřáb		
935	Výztuž schodišťové konstrukce betonářskou ocelí B 500B	t	0,329	36,8770	12,147	100,00%	12,147	T42	4x vazač, strojník	4	Jeřáb		
936	Betonování schodišťové konstrukce z ŽB třída C30/37- XC1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3	m3	2,745	2,5100	6,890	100,00%	6,890	T43	2x betonář, 2x strojník, pomocný dělník	5	Badie, autodomíchávač, vybrátor	937	7
937	Odstanění bednění podest schodišť	m2	10,980	0,3380	3,711	100,00%	3,711	T44	2x dělník, strojník	2	Jeřáb		
938	Přestojkování	m2	10,980	0,0200	0,220	100,00%	0,220	T45	2x dělník	2			
939	Odstanění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	10,980	0,1360	1,493	100,00%	1,493	T46	3x betonář, strojník	4	Jeřáb		
940	Osazení kročejové izolace	kpl	1,000	8,00	8,000	100,00%	8,000	T47	2x dělník	2			
941	Osazení prefabrikovaných schodišťových ramen	ks	4,000	1,7180	6,872	100,00%	6,872	T48	Montér, strojník, pomocný dělník	3	Jeřáb		28

**ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE**

**FAKULTA STAVEBNÍ  
KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT  
BYTOVÝ DŮM DVA DOMY**

**4.2 TECHNOLOGICKÁ STRUKTURA  
TECHNOLOGICKÝ NORMÁL**

**NGUYEN HUU VIET**

**VEDOUcí BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:  
ING. ROSTISLAV ŠULC, PH.D.**

Technologický rozbor (normál)														Technologická			
Technologická etapa	Pracovní záběry	Pořadové číslo	fa	Zájmová měrná jednotka	Zájmové množství [m.j.]	Celková skutečná pracnost [P.h]		Číslo (název) čety	Počet pracovníků	Směnový časový fond [hod.směnn]	Směnnost [směnn.den-1]	Doba trvání dílčího stavebního procesu [směnn]	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená [směnn]	Stroje, zařízení	Váza na následující proces č.	Dnů	
18	19	20	21	22	23,000	24,00	25	26	27	28	29,000	30	31	32	33		
Přípravné práce	1	Převzetí staveniště		kpl	1,000	8,000	Stavební dozor		1	8	1	1,000	1,000				
	2	Vytyčení staveniště		kpl	1,000	8,000	Geodet		2	8	1	0,500	1,000	Totální stanice			
	3	Oplocení staveniště		m	189,449	32,00	4 x dělník		4	8	1	1,000	1,000	Nákladní automobil s hydraulickou rukou			
	4	DIO a DIR - Dopravní inženýrská opatření a rozhodnutí - dopravní značení po dobu výstavby		kpl	1,000	8,00	BOZP koordinátor		1	8	1	1,000	1,000				
	5	Pasportizace dotčených objektů (metro, sousední stavební objekty)		kpl	1,00	16,00	Pracovník		2	8	1	1,000	1,000				
	6	Komínový průzkum okolních objektů a případné navýšení okolních komínů		kpl	1,00	8,000	Pracovník		1	8	1	1,000	1,000				
	7	Demoliční práce povrchové		kpl	1,00	100,00	3x strojník, 6x řidič		2	8	1	6,250	7,000	Pásové rypadlo, nákladní automobil, nakladač			
	8	zhtovení ZS - buňky, sklady a soc. zařízení, komunikace		kpl	1,00	24,00	Dělník, strojník		3	8	1	1,000	1,000	Autojeřáb			
	9	Osazení dočasné trafostanice		kpl	1,000	8,00	Strojník, dělník		3	8	1	0,333	1,000	Nákladní automobil s hydraulickou rukou			
	10	Osazení rozvaděče, osvětlení staveniště a napojení ZS (elektrické vedení)		kpl	1,00	8,00	Dělník, strojník, elektrotechnik		3	8	1	0,333	1,000	Autojeřáb			
	11	Hloubení přípojek ZS		m3	23,40	0,18	Strojník		1	8	1	0,023	1,000	Pásové rypadlo			
	12	Provedení přípojek zařízení stavby a napojení na ZS		m	20,000	20,00	ZTI pracovník		2	10	1	1,000	1,000				
	13	Zásyp přípojek		m3	23,400	0,18	Strojník		2	8	1	0,011	1,000	Pásové rypadlo, vibrační deska			
Zajištění stavební jámy	14	Vytyčení konstrukcí pro zajištění stav. jámy a konst. mezi RODBEM a CORSO		kpl	1,00	8	Geodet		2	8	1	0,500	1,000	Totální stanice			
	15	Provedení vrtu a osazení zápor I profily a zabetonování (23x, hluboké 7m)		m	44,32	120,59	2x Dělník, 2x strojník		4	8	1	3,768	4,000	Vrtná souprava, kolový nosič, kal. čerpadlo			
	16	Hloubení jámy v nezapažených v hornině do hloubky - 2m (svahovat J, S pažení, východ CORSO)		m3	3493,09	47,16	Strojník, 3x řidič		1	8	1	5,895	6,000	Pásové rypadlo, nákladní automobil			
	17	Kotvení zápor		m	230,00	261,28	2x montér, 6x strojník, 2x dělník		10	8	1	3,266	4,000				
	18	Osazování pažín z dřevěných prken		m2	208,30	101,30	4x dělník, strojník		5	8	1	2,532	3,000	Kolový jeřáb			
	19	Zřízení mycí rampy		kpl	1,00	24,00	Strojník, 2x technik		3	8	1	1,000	1,000	Autojeřáb			
	20	Zřízení bentonitového hospodářství		kpl	1,00	24,00	Strojník, 2x technik		3	8	1	1,000	1,000	Autojeřáb			
	21	Zřízení vrtných studní o průměru 600 mm		m	42,00	28,92	Dělník, strojník		2	8	1	1,808	2,000	Vrtná souprava, kolový jeřáb			
	22	Čerpání ze studní do usazovacích nádrží s následným přepadem do kanalizační sítě		kpl	1,000		Strojník		1					Kalové čerpadlo			
	Vodící zídka, jižní část, sektor C																
	23	Hloubení rýh § 1100 mm hl 1000 m		m3	60,690	0,819	Strojník, řidič		1	8	1	0,102	1,000	Rypadlo, nákladní automobil			
	24	Zřízení bednění pro vodící zidky		m	43,350	10,282	2x tesař		2	8	1	0,643	1,000	Kolový jeřáb			
	25	Betonování vodící zidky		m3	21,675	2,709	2x betonář, řidič		2	8	1	0,169	1,000	Autodomichávač	S13	2	
	26	Odbednění sektor C		m	43,350	10,282	2x tesař		2	8	1	0,643	1,000	Kolový jeřáb			
	Vodící zídka, západní část, sektor B																
	27	Hloubení rýh § 1100 mm hl 1000 m		m3	70,784	0,96	Strojník, řidič		1	8	1	0,119	1,000	Rypadlo, nákladní automobil			
	28	Zřízení bednění pro vodící zidky		m	50,560	10,282	2x tesař		2	8	1	0,643	1,000	Kolový jeřáb			
	29	Betonování vodící zidky		m3	25,28	3,16	2x betonář, řidič		2	8	1	0,198	1,000	Autodomichávač	34	2	
	30	Odbednění sektor B		m	50,560	10,282	2x tesař		2	8	1	0,643	1,000	Kolový jeřáb			
	Vodící zídka, severní část, sektor A																
	31	Hloubení rýh § 1100 mm hl 1000 m		m3	62,048	0,84	Strojník, řidič		1	8	1	0,105	1,000	Rypadlo, nákladní automobil			
	32	Zřízení bednění pro vodící zidky		m	44,320	10,282	2x tesař		2	8	1	0,643	1,000	Kolový jeřáb			
	33	Betonování vodící zidky		m3	22,16	2,77	2x betonář, řidič		2	8	1	0,173	1,000	Autodomichávač	38	2	
	34	Odbednění sektor A		m	44,320	10,282	2x tesař		2	8	1	0,643	1,000	Kolový jeřáb			
	Milánská stěna, JIŽNÍ část, LICHÉ pořadí																
	35	Hloubení rýh pro podzemní stěny tl 0,8 m hloubky 11,1m		m3	133,870	13,65	Dělník, strojník		1	8	1	1,707	2,000	Hydraulický drapak, nákladní automobil			
	36	Osazení armokošů do podzemních stěn		t	20,080	451,617	15x vazač, strojník		15	8	1	3,763	4,000	Pásový jeřáb			
	37	Betonování podzemních stěn a odsávání bentonitové suspenze		m3	133,870	8,37	2x betonář, 3x řidič		2	8	1	0,523	1,000	Autodomichávač, nákladní auto, čerpadlo	41	4	
	Milánská stěna, ZÁPADNÍ část, LICHÉ pořadí																
	38	Hloubení rýh pro podzemní stěny tl 0,8 m hloubky 11,1m		m3	193,810	19,77	Dělník, strojník		1	8	1	2,471	3,000	Hydraulický drapak, nákladní automobil			
	39	Osazení armokošů do podzemních stěn		t	21,440	653,834	15x vazač, strojník		15	9	1	4,843	5,000	Pásový jeřáb			
	40	Betonování podzemních stěn a odsávání bentonitové suspenze		m3	193,810	12,11	2x betonář, 3x řidič		2	8	1	0,757	1,000	Autodomichávač, nákladní auto, čerpadlo	48	4	
	Milánská stěna, JIŽNÍ část, SUDÉ pořadí																
	41	Hloubení rýh pro podzemní stěny tl 0,8 m hloubky 11,1m		m3	154,850	15,79	Dělník, strojník		1	8	1	1,974	2,000	Hydraulický drapak, nákladní automobil			
42	Osazení armokošů do podzemních stěn		t	23,230	522,41	15x vazač, strojník		15	8	1	4,353	5,000	Pásový jeřáb				
43	Betonování podzemních stěn a odsávání bentonitové suspenze		m3	154,850	9,68	6x řidič, strojník		6	8	1	0,202	1,000	Autodomichávač, nákladní auto, čerpadlo	56	4		
44	Proinjektování spár mezi podzemními stěnami bentonitem		kpl	1,000	8,00	2x betonář, 3x řidič		2	8	1	0,500	1,000	Injektážní zařízení, kompresor				
Milánská stěna, SEVERNÍ část, LICHÉ pořadí																	
45	Hloubení rýh pro podzemní stěny tl 0,8 m hloubky 11,1m		m3	131,870	13,45	Dělník, strojník		1	8	1	1,681	2,000	Hydraulický drapak, nákladní automobil				
46	Osazení armokošů do podzemních stěn		t	19,780	444,876	15x vazač, strojník		15	8	1	3,707	4,000	Pásový jeřáb	52	4		

47	Betonování podzemních stěn a odsávání bentonitové suspenze	m3	131,870	8,24	2x betonář, 3x řidič	2	8	1	0,515	1,000	Autodomíchávač, nákladní auto, čerpadlo		
Milánská stěna, ZÁPADNÍ část, SUDÉ pořadí													
48	Hloubení rýh pro podzemní stěny tl 0,8 m hloubky 11,1m	m3	142,920	14,58	Dělník, strojník	1	8	1	1,822	2,000	Hydraulický drapak, nákladní automobil		
49	Osazení armokošů do podzemních stěn	t	21,440	482,174	15x vazač, strojník	15	8	1	4,018	5,000	Pásový jeřáb		
50	Betonování podzemních stěn a odsávání bentonitové suspenze	m3	142,920	8,93	2x betonář, 3x řidič	2	8	1	0,558	1,000	Autodomíchávač, nákladní auto, čerpadlo		4
51	Proinjektování spár mezi podzemními stěnami bentonitem	kpl	1,000	8,00	Dělník, strojník	2	8	1	0,500	1,000	Injektážní zařízení, kompresor		
Milánská stěna, SEVERNÍ část, SUDÉ pořadí													
52	Hloubení rýh pro podzemní stěny tl 0,8 m hloubky 11,1m	m3	193,810	16,26	Dělník, strojník	1	8	1	2,032	2,000	Hydraulický drapak, nákladní automobil		
53	Osazení armokošů do podzemních stěn	t	29,070	550,928	15x vazač, strojník	15	8	1	4,591	5,000	Pásový jeřáb		
54	Betonování podzemních stěn a odsávání bentonitové suspenze	m3	193,810	10,21	2x betonář, 3x řidič	2	8	1	0,638	1,000	Autodomíchávač, nákladní auto, čerpadlo	57	4
55	Proinjektování spár mezi podzemními stěnami bentonitem	kpl	1,000	8,00	Dělník, strojník	2	8	1	0,500	1,000	Injektážní zařízení, kompresor		
56	Dotěsnění prostoru mezi milánskou stěnou a CORSEM tryskovou injektáží sl pr 1200mm - 3 ks (j)	m	28,00	150,416	2x dělník, 3x strojník, pomocný dělník	6	8	1	3,134	4,000	Vrtná souprava, zařízení pro injektování, čerpadlo	61	4
57	Dotěsnění prostoru mezi milánskou stěnou a CORSEM tryskovou injektáží sloupy pr 1400mm - 7 ks (s)	m	50,50	271,286	2x dělník, 3x strojník, pomocný dělník	6	8	1	5,652	6,000	Vrtná souprava, zařízení pro injektování, čerpadlo	61	4
58	Odstranění bentonitového hospodářství	kpl	1,000	8,00	Strojník, 2x technik	3	8	1	0,333	1,000	Autojeřáb		
59	Demontáž mycí rampy	kpl	1,000	8,00	Strojník, 2x technik	3	8	1	0,333	1,000	Autojeřáb		
60	Vytyčení stavební jámy	kpl	1,00	8	Geodet	2	8	1	0,500	1,000	Totální stanice		
61	Hloubení stavební jámy 2. výšková úroveň (od -3.4m do -5.4m)	m3	3186,300	43,015	2x strojník	1	8	1	5,377	6,000	Pásové rypadlo, kolový nakladač		
62	Svislé přemístění výkopku ze stavební jámy a odvoz na skládku	m3	3186,300	103,56	2x strojník, 4x řidič	2	8	1	6,472	7,000	Prodlou. pásové rypado, nákladní automobil		
63	Ocelové rohové rozpěry podzemní stěny, montáž (-4m)	t	5,21	18,6650	2x montér, 2x strojník	4	8	1	0,583	1,000	Pásové rypadlo		
64	Hloubení stavební jámy 3. výšková úroveň (od -5.4m do -7.4m)	m3	3186,30	43,015	2x strojník	1	8	1	5,377	6,000	Pásové rypadlo, kolový nakladač		
65	Svislé přemístění výkopku ze stavební jámy a odvoz na skládku	m3	3186,30	103,555	2x strojník, 4x řidič	2	8	1	6,472	7,000	Prodlou. pásové rypado, nákladní automobil		
66	Ocelové rohové rozpěry podzemní stěny montáž (-7.2m)	t	5,21	97,245	Montér, 2x strojník, pomocný dělník	4	8	1	3,039	4,000	Pásové rypadlo, stavební vrták		
67	Hloubení stavební jámy 4. výšková úroveň (od -7.4m do -9.4m)	m3	3186,30	43,015	2x strojník	1	8	1	5,377	6,000	Pásové rypadlo, kolový nakladač		
68	Svislé přemístění výkopku ze stavební jámy do nákladního automobilu	m3	3186,30	103,555	2x strojník, 4x řidič	2	8	1	6,472	7,000	Prodlou. pásové rypado, nákladní automobil		
69	Osazení kotev s nosností 900 kN	m	367,20	1269,043	(Montér, 3x strojník, pomocný dělník)x3	15	10	1	8,460	9,000	Vrtná souprava s lomovým narážečem, pásové rypadlo, míchačka, kalové čerpadlo		
70	Aktivace kotev	ks	36,000	689,076	(2x dělník, strojník, pomocný dělník)x3	12	10	1	5,742	6,000	Pásové rypadlo, napí. zařízení, měř. Centr.		
71	Hloubení stavební jámy 5. výšková úroveň (od -9.4m do -11.25m)	m3	2947,33	39,789	2x strojník	1	8	1	4,974	5,000	Pásové rypadlo, kolový nakladač		
72	Svislé přemístění výkopku ze stavební jámy a odvoz na skládku	m3	2947,33	95,79	2x strojník, 4x řidič	2	8	1	5,987	6,000	Prodlou. pásové rypado, nákladní automobil		
73	Vytyčení dojezdů výtahových šacht, základů pro jeřáb a vodní nádrž	kpl	8,000	8,0000	Geodet	2	8	1	0,500	1,000	Totální stanice		
74	Hloubení 2x dojezd pro výtah, základy pro jeřáb, a základy pro nádrž vody (5.záběr)	m3	99,56	1,3441	2x strojník	1	8	1	0,168	1,000	Pásové rypadlo		
75	Svislé přemístění výkopku ze stavební jámy do nákladního automobilu	m3	99,56	3,236	2x strojník, 4x řidič	2	8	1	0,202	1,000	Prodlou. pásové rypado		
76	Dokopání stavební jámy na úroveň základové spáry (od -11.25m do -11.75m) 6. záběr	m3	1062,000	14,337	2x strojník	1	8	1	1,792	2,000	Pásové rypadlo, kolový nakladač		
77	Svislé přemístění výkopku ze stavební jámy a odvoz na skládku	m3	1062,000	34,515	2x strojník, 4x řidič	2	8	1	2,157	3,000	Prodlou. pásové rypado, nákladní automobil		
78	Zřízení drenážního systému ve dně stavební jámy	m	192,00	84,288	2x Dělník, strojník	3	8	1	3,512	4,000	Pásové rypadlo		
79	Stříkaný beton pro dotěsnění injektáží	m2	10,80	6,4584	Dělník, strojník, pomocný dělník	3	8	1	0,269	1,000	Omitačka		
80	Položení uzemňovacího pásku	kpl	1,00	24,0000	3x dělník	3	8	1	1,000	1,000			
81	Stříkaný beton pro dotěsnění injektáží	m2	10,80	6,4584	Dělník, strojník, pomocný dělník	3	8	1	0,269	1,000	Omitačka		
82	Dodatečné těsnění milánské stěny	m2	253,84	1822,317	2x dělník, 3x strojník, pomocný dělník	18	8	1	12,655	13,000	Vrtná souprava, zařízení pro injektování, kalové čerpadlo		
83	Celoplošné ofrězování povrchu podzemní stěny	m2	1269,21	40,000	strojník	1	8	1	5,000	5,000	Rypadlo se skalní frézou		
84	Geodetické sledování deformací navržených nonstrukcí	kpl	1,00		Statik	1							
85	Vytyčení základní desky a základů pro jeřáb	kpl	1,00	8,0000	2x Geodet	2	8	1	0,500	1,000	Totální stanice		
86	Zřízení vstupu do stavební jámy a montáž stavebního výtahu	kpl	1,00	24,00	3x dělník, strojník	3	8	1	1,000	1,000	Autojeřáb		
87	Osazení malé betonové věži	ks	1,00	25,2500	Strojník, 2x dělník	2	8	1	1,578	2,000	Autojeřáb		
88	Zhutnění základové spáry pod základy jeřábu a betonážních věží + položení PE folie	m2	36,000	3,180	dělník	1	8	1	0,398	1,000	Vibrační deska		
89	Bednění podkladního betonu pod betonážní věží	m2	0,651	0,29	2x tesař	2	8	1	0,018	1,000	Stavební výtah		
90	Výztuž podkladního betonu svařovanými sítěmi Kari 8/15	t	0,81	12,34	2x vazač	2	8	1	0,771	1,000	Stavební výtah		
91	Betonování podkladního betonu tl 150 mm jeřáb a betonážních věží	m3	5,40	3,52	2x Betonář	2	8	1	0,220	1,000	Stavební výtah	93	2
92	Odbednění podkladního betonu pod betonážní věží	m2	0,651	0,156	2x tesař	2	8	1	0,010	1,000	Stavební výtah		
93	Výstavba svislé stěny z tvárnice ztraceného bednění tl 150 mm. Kolem jeřábové jámy	m2	19,20	22,66	3x zedník	3	8	1	0,944	1,000	Stavební výtah		
94	Lepením desek EPS 50Z (dilatace) tl 80mm + položení PE folie jeřáb a bet. Věž	m2	19,20	6,01	2x izolátor	2	8	1	0,375	1,000	Míchačka		

Zemní práce

Záběr 1





Záběr 4	151	Vysekání drážky do milánské stěny pro napojení základové desky	m	43,945	108,061	4x dělník	4	8	1	3,377	4,000	Hydraulická pila		
	152	Těsnění spáry a ošetření mezi základovou deskou a milánskou stěnou	m	43,945	25,41	2x dělník	2	8	1	1,588	2,000	Jeřáb		
	153	Dodatečné vlepování betonářské výztuže napojení desky na milánské stěny	m	43,945	124,936	4x dělník	4	8	1	3,904	4,000	Jeřáb		
	154	Montáž separační fólii z PE	m2	407,162	10,18	2x dělník	2	8	1	0,636	1,000	Jeřáb		
	155	Bednění pracovní spáry	m2	6,270	2,22	2x tesař	2	8	1	0,139	1,000	Jeřáb		
	156	Výztuž základové desky betonářskou ocelí B 500B + startovací výztuž pro ŽB stěny a sloupy	t	57,590	1395,14	15x vazač, strojník	15	10	1	9,301	10,000	Jeřáb		
	157	Betonování základové desky	m3	383,900	112,10	14x betonář, 2x strojník, 6c řidič	14	8	1	1,001	1,000	Autodomichávač, betonářská věž, vybrátor	154	4
	158	Odstanění bednění pracovní spáry	m2	6,270	0,95	2x tesař	2	8	1	0,060	1,000	Jeřáb		
	159	Ošetření pracovní spáry nátěrem Xypex	m2	36,952	3,84	dělník	1	8	1	0,480	1,000			
	Záběr 5													
Záběr 5	160	Zhutnění základové spáry a položení PE folie	m2	382,658	22,19	4x dělník	4	8	1	0,693	1,000	Jeřáb		
	161	Zřízení bednění pro podkladní beton	m2	7,700	3,388	2x tesař	2	8	1	0,212	1,000	Jeřáb		
	162	Výztuž podkladního betonu svařovanými sítěmi Kari	t	8,610	131,14	15x vazač, strojník	15	8	1	1,093	2,000	Jeřáb		
	163	Betonování podkladní beton tl 150 mm	m3	57,399	33,521	7x betonář, strojník, 3 řidič	7	8	1	0,599	1,000	Autodomichávač, betonářská věž, vybrátor	164 165	2
	164	Odstanění bednění pro podkladní beton	m2	7,700	1,85	2x tesař	2	8	1	0,116	1,000	Jeřáb		
	Základová deska Z5													
	165	Vysekání drážky do milánské stěny pro napojení základové desky	m	12,795	31,463	4x dělník	4	8	1	0,983	1,000	Hydraulická pila		
	166	Těsnění spáry a ošetření mezi základovou deskou a milánskou stěnou	m	12,795	9,07	2x dělník	2	8	1	0,567	1,000	Jeřáb		
	167	Dodatečné vlepování betonářské výztuže napojení desky na milánské stěny	m	12,795	36,376	4x dělník	4	8	1	1,137	2,000	Jeřáb		
	168	Montáž separační fólii z PE	m2	382,658	9,57	2x dělník	2	8	1	0,598	1,000	Jeřáb		
169	Bednění pracovní spáry	m2	17,264	6,11	2x tesař	2	8	1	0,382	1,000	Jeřáb			
170	Výztuž základové desky betonářskou ocelí B 500B + startovací výztuž pro ŽB stěny a sloupy	t	46,900	1140,61	15x vazač, strojník	15	10	1	7,604	8,000	Jeřáb			
171	Betonování základové desky	m3	306,130	89,39	14x betonář, 2x strojník, 6c řidič	14	8	1	0,798	1,000	Autodomichávač, betonářská věž, vybrátor		4	
172	Odstanění bednění pracovní spáry	m2	17,264	2,62	2x tesař	2	8	1	0,164	1,000	Jeřáb			
173	Ošetření pracovní spáry nátěrem Xypex	m2	17,264	1,80	dělník	1	8	1	0,224	1,000				
Záběr 6														
Záběr 6	174	Zhutnění základové spáry a položení PE folie	m2	436,348	25,31	4x dělník	4	8	1	0,791	1,000	Jeřáb		
	175	Zřízení bednění pro podkladní beton	m2	6,270	2,76	2x tesař	2	8	1	0,172	1,000	Jeřáb		
	176	Výztuž podkladního betonu svařovanými sítěmi Kari	t	9,818	149,54	15x vazač, strojník	15	8	1	1,246	2,000	Jeřáb		
	177	Betonování podkladní beton tl 150 mm	m3	65,452	38,22	7x betonář, strojník, 3 řidič	7	8	1	0,683	1,000	Autodomichávač, betonářská věž, vybrátor	178 179	2
	178	Odstanění bednění pro podkladní beton	m2	6,270	1,50	2x tesař	2	8	1	0,094	1,000	Jeřáb		
	Základová deska Z6													
	179	Vysekání drážky do milánské stěny pro napojení základové desky	m	15,465	2,459	4x dělník	4	8	1	0,077	1,000	Hydraulická pila		
	180	Těsnění spáry a ošetření mezi základovou deskou a milánskou stěnou	m	15,465	10,39	2x dělník	2	8	1	0,649	1,000	Jeřáb		
	181	Dodatečné vlepování betonářské výztuže napojení desky na milánské stěny	m	15,465	43,967	4x dělník	4	8	1	1,374	2,000	Jeřáb		
	182	Montáž separační fólii z PE	m2	436,348	10,91	2x dělník	2	8	1	0,682	1,000	Jeřáb		
183	Bednění pracovní spáry	m2	12,372	4,38	2x tesař	2	8	1	0,274	1,000	Jeřáb			
184	Výztuž základové desky betonářskou ocelí B 500B + startovací výztuž pro ŽB stěny a sloupy	t	48,040	1158,34	15x vazač, strojník	15	10	1	7,722	8,000	Jeřáb			
185	Betonování základové desky	m3	320,280	93,52	14x betonář, 2x strojník, 6c řidič	14	8	1	0,835	1,000	Autodomichávač, betonářská věž, vybrátor	186	4	
186	Odstanění bednění pracovní spáry	m2	12,372	1,88	2x tesař	2	8	1	0,118	1,000	Jeřáb			
187	Ošetření pracovní spáry nátěrem Xypex	m2	33,440	3,48	dělník	1	8	1	0,435	1,000				
Záběr 1	188	Vytyčení svyslých konstrukcí	kpl	1,000	8,0000	Geodet	2	8	1	0,500	1,000	Totální stanice		
	Vnitřní monolitické stěny záběr 1													
	189	Zřízení bednění ŽB vnitřních stěn	m2	200,33	107,781	8x tesař, strojník	8	8	1	1,684	2,000	Jeřáb		
	190	Výztuž stěn	t	6,908	171,005	10x vazač, strojník	10	9	1	1,900	2,000	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
	191	Dobednění ŽB vnitřních stěn	m2	200,33	107,781	8x tesař, strojník	8	8	1	1,684	2,000	Jeřáb		
	192	Betonování vnitřní stěny ŽB	m3	49,360	15,979	4x betonář, 2x strojník, 6x řidič	12	8	1	0,166	1,000	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor	193	2
	193	Odstanění bednění	m2	400,664	98,921	8x tesař, strojník	8	8	1	1,546	2,000	Jeřáb	194	
	Příprava výtahové šachty v Z1													
	194	Osazení minerální vaty po obvodu výtahové šachty + PE folie	m2	16,37	4,35	2x izolátor	2	8	1	0,272	1,000	Míchačka		
	Sloupy Z1													
195	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů	m2	25,935	11,31	2x tesař, strojník	2	8	1	0,707	1,000	Jeřáb			
196	Výztuž sloupů betonářskou ocelí B 500B	t	2,095	59,67	4x vazač, strojník	4	8	1	1,865	2,000	Jeřáb, pojízdná svařovačka			
197	Dobednění sloupů	m2	25,935	11,308	2x tesař, strojník	2	8	1	0,707	1,000	Jeřáb			
198	Betonování sloupů z betonu pohledového třídy C35/45-XC3-	m3	5,985	8,15	2x betonář, 1x strojník, 2x řidič	2	8	1	0,509	1,000	Betonářská věž, autodomichávač, vybrátor	199	2	
199	Odbednění čtyřúhelníkových sloupů	m2	51,870	10,48	2x tesař, strojník	2	8	1	0,655	1,000	Jeřáb			
Beton mezi obvodovou konstrukcí a CORSEM na východě 3PP Z2														
200	Zřízení bednění ŽB stěn	m2	59,098	65,17	8x tesař, strojník	8	9	1	0,905	1,000	Jeřáb			
201	Betonování zdi	m3	65,291	36,69	6x betonář, 1x strojník, 3x řidič	6	8	1	0,764	1,000	Autodomichávač, betonářská věž, vybrátor	202	2	
202	Odbednění ŽB stěn	m2	59,098	28,32	8x tesař, strojník	8	8	1	0,442	1,000	Jeřáb			
203	Montáž fólie PE	m2	59,098	4,66	Dělník	1	8	1	0,582	1,000				
204	Vysekání drážky do milánské stěny pro napojení Obvodové stěny	m	3,493	8,59	2x dělník	2	8	1	0,537	1,000	Hydraulická pila			
205	Dodatečné vlepování betonářské výztuže	m	3,493	9,93	2x dělník	2	8	1	0,621	1,000	Pojízdný kompresor, jeřáb			

Záběr 2	206	Těsnění spáry a ošetření mezi obvodovou stěnou a milánskou stěnou	m	6,987	1,76	2x dělník	2	8	1	0,110	1,000	Kompresor mobilní, jeřáb		
		Liché části obvodové stěny na východní straně												
	207	Výztuž	t	2,573	80,30	10x vazač, strojník	10	8	1	1,004	1,000	Jeřáb		
	208	Zřízení jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	49,000	29,71	8x tesař, strojník	8	8	1	0,464	1,000	Jeřáb		
	209	Betonování nosné zdi ze ŽB	m3	17,150	12,20	2x betonář, 1x strojník, 2x řidič	2	8	1	0,762	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	210	2
	210	Odstranění jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	49,000	16,88	8x tesař, strojník	8	8	1	0,264	1,000	Jeřáb		
		Sudé části obvodové stěny na východní straně												
	211	Výztuž	t	1,286	36,38	10x vazač, strojník	10	8	1	0,455	1,000	Jeřáb		
	212	Zřízení jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	24,500	13,99	8x tesař, strojník	8	8	1	0,219	1,000	Jeřáb		
	213	Betonování nosné zdi ze ŽB	m3	23,375	11,69	2x betonář, 1x strojník, 2x řidič	2	8	1	0,731	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	214	2
	214	Odstranění jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	24,500	10,83	8x tesař, strojník	8	8	1	0,169	1,000	Jeřáb		
		Vnitřní monolitické stěny záběr 2												
	215	Vysekání drážky do milánské stěny pro napojení nádrže	m	5,700	14,02	2x dělník, strojník	2	8	1	0,876	1,000	Hydraulická pila		
	216	Těsnění spáry a ošetření mezi obvodovou stěnou a milánskou stěnou	m	5,700	1,49	2x dělník, strojník	2	8	1	0,093	1,000	Jeřáb		
	217	Zřízení bednění ŽB vnitřních stěn	m2	146,53	107,781	8x tesař, strojník	8	8	1	1,684	2,000	Jeřáb		
	218	Výztuž stěn + dodatečné vlepování výztuže	t	5,727	187,215	10x vazač, strojník	10	8	1	2,340	3,000	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
	219	Dobednění ŽB vnitřních stěn	m2	146,53	107,781	8x tesař, strojník	8	8	1	1,684	2,000	Jeřáb		
	220	Betonování vnitřní stěny ŽB	m3	43,478	14,475	4x betonář, 2x strojník, 6x řidič	12	8	1	0,151	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	221	2
	221	Odstranění bednění	m2	293,055	98,921	8x tesař, strojník	8	8	1	1,546	2,000	Jeřáb	222	
		Příprava výtahové šachty v Z2												
	222	Osazení minerální vaty po obvodu výtahové šachty + pe folie	m2	16,368	3,94	2x izolátor	2	8	1	0,247	1,000	Michačka		
		Sloupky Z2												
	223	Zřízení bednění sloupů	m2	29,389	12,81	2x tesař, strojník	2	8	1	0,801	1,000	Jeřáb		
	224	Výztuž sloupů betonářskou ocelí B 500B	t	2,798	79,69	4x vazač, strojník	4	10	1	1,992	2,000	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
	225	Dobednění	m2	29,389	12,81	2x tesař, strojník	2	8	1	0,801	1,000	Jeřáb		
	226	Betonování sloupů z betonu pohledového třída C35/45-XC3-XD1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3	m3	7,994	12,88	2x betonář, 1x strojník, 2x řidič	5	8	1	0,322	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	227	2
227	Odbednění sloupů	m2	58,778	11,87	2x tesař, strojník	2	8	1	0,742	1,000	Jeřáb			
	Beton mezi obvodovou konstrukcí a CORSEM na východě 3PP Z3													
228	Zřízení bednění ŽB stěn	m2	141,400	156,81	8x tesař, strojník	8	8	1	2,450	3,000	Jeřáb			
229	Betonování zdi	m3	97,936	55,04	6x betonář, 1x strojník, 3x řidič	6	8	1	1,147	2,000	Autodomíchávač, betonářská věž, vybrátor	230	2	
230	Odbednění ŽB stěn	m2	141,400	21,49	8x tesař, strojník	8	8	1	0,336	1,000	Jeřáb			
231	Montáž fólie PE	m2	141,400	3,54	Dělník	1	8	1	0,442	1,000				
	Vysekání drážky do milánské stěny pro napojení Obvodové stěny	m	3,493	8,59	2x dělník	2	8	1	0,537	1,000	Hydraulická pila			
233	Dodatečné vlepování betonářské výztuže	m	3,493	9,93	2x dělník	2	8	1	0,621	1,000	Pojízdný kompresor, jeřáb			
234	Těsnění spáry a ošetření mezi obvodovou stěnou a milánskou stěnou	m	6,987	1,76	2x dělník	2	8	1	0,110	1,000	Kompresor mobilní, jeřáb			
	Liché části obvodové stěny na východní straně Z3													
235	Výztuž	t	3,491	123,04	10x vazač, strojník	10	10	1	1,230	2,000	Jeřáb			
236	Zřízení jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	78,750	42,31	8x tesař, strojník	8	8	1	0,661	1,000	Jeřáb			
237	Betonování nosné zdi ze ŽB	m3	23,275	12,20	2x betonář, 1x strojník, 2x řidič	2	8	1	0,762	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	238	2	
238	Odstranění jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	78,750	17,40	8x tesař, strojník	8	8	1	0,272	1,000	Jeřáb			
	Sudé části obvodové stěny na východní straně Z3													
239	Výztuž	t	3,347	88,47	10x vazač, strojník	10	9	1	0,983	1,000	Jeřáb			
240	Zřízení jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	63,753	36,40	8x tesař, strojník	8	8	1	0,569	1,000	Jeřáb			
241	Betonování nosné zdi ze ŽB	m3	22,313	11,69	2x betonář, 1x strojník, 2x řidič	2	8	1	0,731	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	242	2	
242	Odstranění jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	63,753	14,09	8x tesař, strojník	8	8	1	0,220	1,000	Jeřáb			
243	Vnitřní monolitické stěny záběr 3					10			#####					
244	Zřízení bednění ŽB vnitřních stěn	m2	106,72	57,413	8x tesař, strojník	8	8	1	3,588	4,000	Jeřáb			
245	Výztuž stěn	t	3,468	91,669	2x betonář, 1x strojník, 2x řidič	2	8	1	1,432	2,000	Jeřáb, pojízdná svařovačka			
246	Dobednění ŽB vnitřních stěn	m2	106,72	57,413	8x tesař, strojník	8	8	1	1,794	2,000	Jeřáb			
247	Betonování vnitřní stěny ŽB	m3	26,679	6,990	4x betonář, 2x strojník, 6x řidič	4	8	1	0,109	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	247	2	
248	Odstranění bednění	m2	213,431	47,168	2x betonář, strojník	8	8	1	#####	#####	Jeřáb			
	Vnitřní monolitické stěny záběr 3													
243	Zřízení bednění ŽB vnitřních stěn	m2	240,35	129,309	8x tesař, strojník	8	9	1	1,796	2,000	Jeřáb			
244	Výztuž stěn	t	7,811	206,464	10x vazač, strojník	10	10	1	2,065	2,000	Jeřáb, pojízdná svařovačka			
245	Dobednění ŽB vnitřních stěn	m2	240,35	129,309	8x tesař, strojník	8	9	1	1,796	2,000	Jeřáb			
246	Betonování vnitřní stěny ŽB	m3	60,088	15,743	2x betonář, 1x strojník, 2x řidič	2	8	1	0,984	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	247	2	
247	Odstranění bednění	m2	480,704	106,236	8x tesař, strojník	8	8	1	1,660	2,000	Jeřáb			
	Sloupky Z3													
248	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů	m2	33,345	14,54	2x tesař, strojník	2	8	1	0,909	1,000	Jeřáb			

Vodorovné konstrukce 3PP	Záběr 1	249	Výztuž sloupů betonářskou ocelí B 500B	t	2,693	76,72	4x vazač, strojník	4	10	1	1,918	2,000	Jeřáb, pojízdná svařovačka			
		250	Dobednění	m2	33,345	14,58	2x tesař, strojník	2	8	1	0,911	1,000	Jeřáb			
		251	Betonování sloupů z betonu pohledového třída C35/45-XC3-XD1 - Cl 0,40 - Dmax 16 - S3	m3	7,695	4,37	2x betonář, 1x strojník, 2x řidič	5	8	1	0,109	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	252	2	
		252	Odbednění čtyřúhelníkových sloupů	m2	66,690	13,47	2x tesař, strojník	2	8	1	0,842	1,000	Jeřáb			
		253	Vytýčení prostupů stropní konstrukcí a stropní konstrukce	kpl	1,000	8,0000	Geodet	2	8	1	0,500	1,000	Totální stanice			
		254	Vysekání drážky do milánské stěny pro napojení stropní konstrukce	m	135,026	332,0289	5x dělník	5	8	1	8,301	9,000	Hydraulická pila, pomocné lešení			
		Stropní konstrukce Z1														
		255	Zřízení bednění stropní konstrukce	m2	564,630	408,35	10x tesař, strojník	10	8	1	5,104	5,000	Jeřáb			
		256	Krystalizační nátěr v místě mezi deskou a milánskou stěnou (HI fce)	m2	12,89	1,34	1x dělník	1	8	1	0,168	1,000	Jeřáb			
		257	Výztuž stropní konstrukce + dotěčné vlepování výztuže do milánské stěny	t	21,174	809,74	15x vazač, strojník	15	8	1	6,748	7,000	Jeřáb			
		258	Betonování stropní konstrukce	m3	141,157	55,93	12x betonář, 2x strojník, 8x řidič	12	8	1	0,583	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	259	7	
		259	Odbednění stropní konstrukce	m2	564,630	154,80	10x tesař, strojník	10	8	1	1,935	2,000	Jeřáb			
		260	Přestojkování	m2	564,630	13,36	2x dělník	2	8	1	0,835	1,000				
		261	Odstojkování	m2	564,630	90,88	10x dělník, strojník	10	9	1	1,010	1,000	Jeřáb		28	
		Stropní konstrukce Z2														
		262	Zřízení bednění stropní konstrukce	m2	483,024	316,16	10x tesař, strojník	10	8	1	3,952	4,000	Jeřáb			
		263	Krystalizační nátěr v místě mezi deskou a milánskou stěnou (HI fce)	m2	18,025	1,88	1x dělník	1	8	1	0,234	1,000	Jeřáb			
		264	Výztuž stropní konstrukce + dodatečné vlepování	t	18,113	739,38	15x vazač, strojník	15	8	1	6,161	7,000	Jeřáb			
		265	Betonování stropní konstrukce	m3	120,756	44,88	12x betonář, 2x strojník, 8x řidič	12	8	1	0,468	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	266	7	
		266	Odbednění stropní konstrukce	m2	483,024	118,57	10x tesař, strojník	10	8	1	1,482	2,000	Jeřáb			
		267	Přestojkování	m2	483,024	10,38	2x dělník	2	8	1	0,649	1,000				
		268	Odstojkování	m2	483,024	70,56	10x dělník, strojník	10	8	1	0,882	1,000	Jeřáb		28	
		Stropní konstrukce Z3														
		269	Zřízení bednění stropní konstrukce	m2	667,631	407,83	10x tesař, strojník	10	8	1	5,098	5,000	Jeřáb			
		270	Krystalizační nátěr v místě mezi deskou a milánskou stěnou (HI fce)	m2	4,875	0,51	1x dělník	1	8	1	0,063	1,000	Jeřáb			
271	Výztuž stropní konstrukce + dodatečné vlepování	t	25,036	762,73	15x vazač, strojník	15	8	1	6,356	7,000	Jeřáb					
272	Betonování stropní konstrukce	m3	166,908	58,72	12x betonář, 2x strojník, 8x řidič	12	8	1	0,612	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	273	7			
273	Odbednění stropní konstrukce	m2	667,631	151,50	10x tesař, strojník	10	8	1	1,894	2,000	Jeřáb					
274	Přestojkování	m2	667,631	13,35	2x dělník	2	8	1	0,835	1,000						
275	Odstojkování	m2	667,631	90,80	10x dělník, strojník	10	8	1	1,135	2,000	Jeřáb		28			
Rampa + schodiště																
276	Osazení bednění rampy	m2	122,901	207,83	10x tesař, strojník	10	8	1	2,598	3,000	Jeřáb					
277	Výztuž rampy betonářskou ocelí B 500B	t	3,687	252,64	15x vazač, strojník	15	8	1	2,105	3,000	Jeřáb					
278	Betonování rampy z ŽB třída C30/37-XC1 - Cl 0,40 - Dmax 16 - S3	m3	30,725	21,51	6x betonář, 1x strojník, 4x řidič	6	8	1	0,448	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	279	7			
279	Odstředění bednění rampy	m2	122,901	41,54	10x tesař, strojník	10	8	1	0,519	1,000	Jeřáb					
280	Přestojkování	m2	122,901	2,46	2x dělník	2	8	1	0,154	1,000						
281	Odstředění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	122,901	16,72	10x dělník, strojník	10	8	1	0,209	1,000	Jeřáb		28			
282	Osazení bednění podest schodišť	m2	10,980	16,03	2x tesař, strojník	2	9	1	0,891	1,000	Jeřáb					
283	Výztuž schodištvé konstrukce betonářskou ocelí B 500B	t	0,329	30,37	4x vazač, strojník	4	8	1	0,949	1,000	Jeřáb					
284	Betonování schodištvé konstrukce z ŽB třída C30/37-XC1 - Cl 0,40 - Dmax 16 - S3	m3	2,745	6,89	2x betonář, 2x strojník, pomocný dělník	2	8	1	0,431	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	285	7			
285	Odstředění bednění podest schodišť	m2	10,980	3,71	2x dělník, strojník	2	8	1	0,232	1,000	Jeřáb					
286	Přestojkování	m2	10,980	0,04	2x dělník	2	8	1	0,003	1,000	2x betonář					
287	Odstředění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	10,980	1,49	2x dělník	2	9	1	0,083	1,000	3x betonář, strojník		28			
288	Kročejová izolace	kpl	1,000	8,00	2x dělník	2	8	1	0,500	1,000						
289	Osazení prefabrikovaných schodištvých ramen	ks	4,000	6,69	Montér, strojník, pomocný dělník	3	8	1	0,279	1,000	Jeřáb					
291	Vytýčení svyslých konstrukcí	kpl	1,000	8,0000	Geodet	2	8	1	0,500	1,000	Totální stanice					
Vnitřní monolitické stěny záběr 1																
292	Zřízení bednění ŽB vnitřních stěn	m2	190,32	107,781	8x tesař, strojník	8	8	1	1,684	2,000	Jeřáb					
293	Výztuž stěn	t	6,587	171,005	10x vazač, strojník	10	9	1	1,900	2,000	Jeřáb, pojízdná svařovačka					
294	Dobednění ŽB vnitřních stěn	m2	190,32	107,781	8x tesař, strojník	8	8	1	1,684	2,000	Jeřáb					
295	Betonování vnitřní stěny ŽB	m3	46,892	15,979	4x betonář, 2x strojník, 6x řidič	4	8	1	0,499	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	296	2			
296	Odstředění bednění	m2	380,630	98,921	8x tesař, strojník	8	8	1	1,546	2,000	Jeřáb					
Příprava výtahové šachty v Z1																
297	Osazení minerální vaty po obvodu výtahové šachty + PE folie	m2	16,37	4,35	2x dělník	2	8	1	0,272	1,000	Míchačka					
Sloupy Z1																
298	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů	m2	29,640	12,92	2x tesař, strojník	2	8	1	0,808	1,000	Jeřáb					
299	Výztuž sloupů betonářskou ocelí B 500B	t	2,394	68,19	4x vazač, strojník	4	8	1	2,131	3,000	Jeřáb, pojízdná svařovačka					
300	Dobednění	m2	29,640	12,92	2x tesař, strojník	2	8	1	0,808	1,000	Jeřáb					
301	Betonování sloupů z betonu pohledového třída C35/45-XC3-XD1 - Cl 0,40 - Dmax 16 - S3	m3	6,840	9,31	2x betonář, 1x strojník, 2x řidič	2	8	1	0,582	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	302	2			
302	Odbednění čtyřúhelníkových sloupů	m2	59,280	11,97	2x tesař, strojník	2	8	1	0,748	1,000	Jeřáb					
Vnitřní monolitické stěny záběr 2																
303	Vysekání drážky do milánské stěny pro napojení nádrže	m	5,700	14,02	2x dělník, strojník	2	8	1	0,876	1,000	Hydraulická pila					
304	Těsnění spáry a ošetření mezi obvodovou stěnou a milánskou stěnou	m	5,700	1,49	2x dělník, strojník	2	8	1	0,093	1,000	Jeřáb					
305	Zřízení bednění ŽB vnitřních stěn	m2	146,53	107,781	8x tesař, strojník	8	8	1	1,684	2,000	Jeřáb					
306	Výztuž stěn + dodatečné vlepování výztuže	t	5,727	187,215	10x vazač, strojník	10	10	1	1,872	2,000	Jeřáb, pojízdná svařovačka					
307	Dobednění ŽB vnitřních stěn	m2	146,53	107,781	8x tesař, strojník	8	8	1	1,684	2,000	Jeřáb					

Záběr 2	308	Betonování vnitřní stěny ŽB	m3	43,478	14,475	4x betonář, 2x strojník, 6x řidič	12	8	1	0,151	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	309	2	
	309	Odstanění bednění	m2	293,055	98,921	8x tesař, strojník	8	8	1	1,546	2,000	Jeřáb			
	310	Osazení minerální vaty po obvodu výtahové šachty + pe folie	m2	16,368	3,94	2x izolátor	2	8	1	0,247	1,000	Míchačka			
	Sloupy Z2														
	311	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů	m2	7,410	3,231	2x tesař, strojník	2	8	1	0,202	1,000	Jeřáb			
	312	Výztuž sloupů betonářskou ocelí B 500B	t	0,599	17,048	4x vazač, strojník	4	8	1	0,533	1,000	Jeřáb, pojízdná svařovačka			
	313	Dobednění	m2	7,410	3,231	2x tesař, strojník	2	8	1	0,202	1,000	Jeřáb			
	314	Betonování sloupů z betonu pohledového třída C35/45-XC3-XD1 - Cl 0,40 - Dmax 16 - S3	m3	1,710	2,327	2x betonář, 1x strojník, 2x řidič	2	8	1	0,145	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	315	2	
	315	Odbednění čtyřúhelníkových sloupů	m2	14,820	2,994	2x tesař, strojník	2	8	1	0,187	1,000	Jeřáb			
	Beton mezi obvodovou konstrukcí a CORSEM na východě ZPP Z3														
316	Zřízení bednění ŽB stěn	m2	59,098	65,17	8x tesař, strojník	8	9	1	0,905	1,000	Jeřáb				
317	Betonování zdi	m3	65,291	36,69	6x betonář, 1x strojník, 3x řidič	6	8	1	0,764	1,000	Autodomíchávač, betonářská věž, vybrátor	318	2		
318	Odbednění ŽB stěn	m2	59,098	28,32	8x tesař, strojník	8	8	1	0,442	1,000	Jeřáb				
319	Montáž Fólie PE	m2	59,098	4,66	Dělník	1	8	1	0,582	1,000					
320	Vysekání drážky do milánské stěny pro napojení Obvodové stěny	m	3,493	8,59	2x dělník	2	8	1	0,537	1,000	Hydraulická pila				
321	Dodatečné vlepování betonářské výztuže	m	3,493	9,93	2x dělník	2	8	1	0,621	1,000	Pojízdný kompresor, jeřáb				
322	Těsnění spáry a ošetření mezi obvodovou stěnou a milánskou stěnou	m	6,987	1,76	2x dělník	2	8	1	0,110	1,000	Kompresor mobilní, jeřáb				
Liché části obvodové stěny na východní straně Z3															
323	Výztuž	t	2,573	80,30	10x vazač, strojník	10	8	1	1,004	1,000	Jeřáb				
324	Zřízení jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	49,000	29,71	8x tesař, strojník	8	8	1	0,464	1,000	Jeřáb				
325	Betonování nosné zdi ze ŽB	m3	17,150	12,20	2x betonář, 1x strojník, 2x řidič	2	8	1	0,762	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	326	2		
326	Odstanění jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	49,000	16,88	8x tesař, strojník	8	8	1	0,264	1,000	Jeřáb				
Sudé části obvodové stěny na východní straně Z3															
327	Výztuž	t	1,286	36,38	10x vazač, strojník	10	8	1	0,455	1,000	Jeřáb				
328	Zřízení jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	24,500	13,99	8x tesař, strojník	8	8	1	0,219	1,000	Jeřáb				
329	Betonování nosné zdi ze ŽB	m3	23,375	11,69	2x betonář, 1x strojník, 2x řidič	2	8	1	0,731	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	330	2		
330	Odstanění jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	24,500	10,83	8x tesař, strojník	8	8	1	0,169	1,000	Jeřáb				
Sloupy Z3															
331	Zřízení bednění sloupů	m2	18,171	7,92	2x tesař, strojník	2	8	1	0,495	1,000	Jeřáb				
332	Výztuž sloupů betonářskou ocelí B 500B	t	1,900	54,08	4x vazač, strojník	4	8	1	1,690	2,000	Jeřáb, pojízdná svařovačka				
333	Dobednění	m2	18,171	7,922	2x tesař, strojník	2	8	1	0,495	1,000	Jeřáb				
334	Betonování sloupů z betonu pohledového třída C35/45-XC3-XD1 - Cl 0,40 - Dmax 16 - S3	m3	5,429	7,39	2x betonář, 1x strojník, 2x řidič	2	8	1	0,462	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	355	2		
335	Odbednění sloupů	m2	36,342	7,34	2x tesař, strojník	2	8	1	0,459	1,000	Jeřáb				
Beton mezi obvodovou konstrukcí a CORSEM na východě ZPP Z4															
336	Zřízení bednění ŽB stěn	m2	141,400	156,81	8x tesař, strojník	8	8	1	2,450	3,000	Jeřáb				
337	Betonování zdi	m3	97,936	55,04	6x betonář, 1x strojník, 3x řidič	6	8	1	1,147	2,000	Autodomíchávač, betonářská věž, vybrátor	338	2		
338	Odbednění ŽB stěn	m2	141,400	21,49	8x tesař, strojník	8	8	1	0,336	1,000	Jeřáb				
339	Montáž Fólie PE	m2	141,400	3,54	Dělník	1	8	1	0,442	1,000					
340	Vysekání drážky do milánské stěny pro napojení Obvodové stěny	m	3,493	8,59	2x dělník	2	8	1	0,537	1,000	Hydraulická pila				
341	Dodatečné vlepování betonářské výztuže	m	3,493	9,93	2x dělník	2	8	1	0,621	1,000	Pojízdný kompresor, jeřáb				
342	Těsnění spáry a ošetření mezi obvodovou stěnou a milánskou stěnou	m	6,987	1,76	2x dělník	2	8	1	0,110	1,000	Kompresor mobilní, jeřáb				
Liché části obvodové stěny na východní straně Z4															
343	Výztuž	t	3,491	123,04	10x vazač, strojník	10	10	1	1,230	2,000	Jeřáb				
345	Zřízení jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	78,750	42,31	8x tesař, strojník	8	8	1	0,661	1,000	Jeřáb				
346	Betonování nosné zdi ze ŽB	m3	23,275	12,20	2x betonář, 1x strojník, 2x řidič	2	8	1	0,762	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	347	2		
347	Odstanění jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	78,750	17,40	8x tesař, strojník	8	8	1	0,272	1,000	Jeřáb				
Sudé části obvodové stěny na východní straně Z4															
348	Výztuž	t	3,347	88,47	10x vazač, strojník	10	9	1	0,983	1,000	Jeřáb				
349	Zřízení jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	63,753	36,40	8x tesař, strojník	8	8	1	0,569	1,000	Jeřáb				
350	Betonování nosné zdi ze ŽB	m3	22,313	11,69	2x betonář, 1x strojník, 2x řidič	2	8	1	0,731	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	351	2		
351	Odstanění jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	m2	63,753	14,09	8x tesař, strojník	8	8	1	0,220	1,000	Jeřáb				
Vnitřní monolitické stěny záběr 4															
	Zřízení bednění ŽB vnitřních stěn	m2	106,72	57,413	8x betonář, strojník	8	8	1	0,897	1,000	Jeřáb				
	Výztuž stěn	t	3,468	91,669	10x armovač, strojník	10	8	1	1,146	2,000	Jeřáb, pojízdná svařovačka				
	Dobednění ŽB vnitřních stěn	m2	106,72	57,413	8x betonář, strojník	8	8	1	0,897	1,000	Jeřáb				
	Betonování vnitřní stěny ŽB	m3	26,679	6,990	4x betonář, 2x strojník, 6x řidič	4	8	1	0,218	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor		2		
	Odstanění bednění	m2	213,431	47,168	2x betonář, strojník	8	8	1	0,737	1,000	Jeřáb				

Vnitřní monolitické stěny záběr 4														
Záběr 1	352	Zřízení bednění ŽB vnitřních stěn	m2	240,35	129,309	8x tesař, strojník	8	8	1	2,020	2,000	Jeřáb		
	353	Výztuž stěn	t	7,811	206,464	10x vazač, strojník	10	10	1	2,065	2,000	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
	354	Dobednění ŽB vnitřních stěn	m2	240,35	129,309	8x tesař, strojník	8	8	1	2,020	2,000	Jeřáb		
	355	Betonování vnitřní stěny ŽB	m3	60,088	15,743	2x betonář, 1x strojník, 2x řidič	2	8	1	0,984	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	356	2
	356	Odstranění bednění	m2	480,704	106,236	8x tesař, strojník	8	8	1	1,660	2,000	Jeřáb		
	Sloupy Z4													
	357	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů	m2	29,640	12,92	2x tesař, strojník	2	8	1	0,808	1,000	Jeřáb		
	358	Výztuž sloupů betonářskou ocelí B 500B	t	2,294	65,35	4x vazač, strojník	4	9	1	1,815	2,000	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
	359	Dobednění	m2	29,640	12,92	2x tesař, strojník	2	8	1	0,808	1,000	Jeřáb		
	360	Betonování sloupů z betonu pohledového třída C35/45-XC3-XD1 - Cl 0,40 - Dmax 16 - S3	m3	6,555	3,72	2x betonář, 1x strojník, 2x řidič	2	8	1	0,233	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	361	2
361	Odbednění čtyřúhelníkových sloupů	m2	59,280	11,97	2x tesař, strojník	2	8	1	0,748	1,000	Jeřáb			
362	Vytyčení prostupů stropní konstrukcí a stropní konstrukce	kpl	1,000	8,0000	Geodet	2	8	1	0,500	1,000	Totální stanice			
Stropní konstrukce Z1														
363	Zřízení bednění stropní konstrukce	m2	451,668	325,50	10x tesař, strojník	10	8	1	4,069	5,000	Jeřáb			
364	Vysekání drážky do milínské stěny pro napojení stropní konstrukce	m	59,610	146,57	10x dělník	10	8	1	1,832	2,000	Hydraulická pila			
365	Krystalizační nátěr v místě mezi deskou a milánskou stěnou (HI fce)	m2	14,9	1,55	1x dělník	1	8	1	0,013	1,000	Jeřáb			
366	Výztuž stropní konstrukce	t	19,126	529,19	15x vazač, strojník	15	8	1	5,512	6,000	Jeřáb			
367	Betonování stropní konstrukce	m3	127,502	44,63	12x betonář, 2x strojník, 8x řidič	12	8	1	0,558	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	368	7	
368	Odbednění stropní konstrukce	m2	451,668	123,34	10x tesař, strojník	10	8	1	1,542	2,000	Jeřáb			
369	Přestojkování	m2	451,668	10,65	2x dělník	2	8	1	0,133	1,000				
370	Odstojkování	m2	451,668	72,45	10x dělník, strojník	10	8	1	0,906	1,000	Jeřáb		28	
Stropní konstrukce Z2														
371	Zřízení bednění stropní konstrukce	m2	324,176	202,73	10x tesař, strojník	10	8	1	2,534	3,000	Jeřáb			
372	Vysekání drážky do milínské stěny pro napojení stropní konstrukce	m	12,250	30,12	5x dělník	5	8	1	0,753	1,000	Hydraulická pila			
373	Krystalizační nátěr v místě mezi deskou a milánskou stěnou (HI fce)	m2	3,060	0,32	1x dělník	1	8	1	0,040	1,000	Jeřáb			
374	Výztuž stropní konstrukce + dotěčné vlepování výztuže do milánské stěny	t	12,157	378,48	15x vazač, strojník	15	8	1	3,154	4,000	Jeřáb			
375	Betonování stropní konstrukce	m3	81,044	28,84	12x betonář, 2x strojník, 8x řidič	12	8	1	0,300	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	376	7	
376	Odbednění stropní konstrukce	m2	324,176	75,34	10x tesař, strojník	10	8	1	0,942	1,000	Jeřáb			
377	Přestojkování	m2	333,136	6,66	2x dělník	2	8	1	0,416	1,000				
378	Odstojkování	m2	333,136	45,31	10x dělník, strojník	10	8	1	0,566	1,000	Jeřáb		28	
Stropní konstrukce Z3														
379	Zřízení bednění stropní konstrukce	m2	289,081	187,07	10x tesař, strojník	10	8	1	2,338	3,000	Jeřáb			
380	Vysekání drážky do milínské stěny pro napojení stropní konstrukce	m	21,610	53,14	5x dělník	5	8	1	1,328	2,000	Hydraulická pila			
381	Krystalizační nátěr v místě mezi deskou a milánskou stěnou (HI fce)	m2	5,400	0,56	1x dělník	1	8	1	0,070	1,000	Jeřáb			
382	Výztuž stropní konstrukce + dotěčné vlepování výztuže do milánské stěny	t	10,841	382,01	15x vazač, strojník	15	8	1	3,183	4,000	Jeřáb			
383	Betonování stropní konstrukce	m3	72,270	26,43	12x betonář, 2x strojník, 8x řidič	12	8	1	0,275	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	384	7	
384	Odbednění stropní konstrukce	m2	289,081	69,87	10x tesař, strojník	10	8	1	0,873	1,000	Jeřáb			
385	Přestojkování	m2	307,081	6,14	2x dělník	2	8	1	0,384	1,000				
386	Odstojkování	m2	307,081	41,76	10x dělník, strojník	10	8	1	0,522	1,000	Jeřáb		28	
Stropní konstrukce Z4														
387	Zřízení bednění stropní konstrukce	m2	694,511	441,72	10x tesař, strojník	10	8	1	5,522	6,000	Jeřáb			
388	Vysekání drážky do milínské stěny pro napojení stropní konstrukce	m	27,520	67,67	5x dělník	5	8	1	1,692	2,000	Hydraulická pila			
389	Krystalizační nátěr v místě mezi deskou a milánskou stěnou (HI fce)	m2	6,880	0,72	1x dělník	1	8	1	0,090	1,000	Jeřáb			
390	Výztuž stropní konstrukce + dotěčné vlepování výztuže do milánské stěny	t	26,044	830,27	15x vazač, strojník	15	8	1	6,919	7,000	Jeřáb			
391	Betonování stropní konstrukce	m3	173,628	63,17	12x betonář, 2x strojník, 8x řidič	12	8	1	0,658	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	392	7	
392	Odbednění stropní konstrukce	m2	694,511	167,84	10x tesař, strojník	10	8	1	2,098	3,000	Jeřáb			
393	Přestojkování	m2	704,511	14,09	2x dělník	2	8	1	0,881	1,000				
394	Odstojkování	m2	704,511	95,81	10x dělník, strojník	10	8	1	1,198	2,000	Jeřáb		28	
Z5 rampa + stropní konstrukce														
395	Osazení bednění rampy	m2	134,182	270,74	10x tesař, strojník	10	8	1	3,384	4,000	Jeřáb			
396	Výztuž rampy betonářskou ocelí B 500B	t	5,032	396,46	15x vazač, strojník	15	8	1	3,304	4,000	Jeřáb			
397	Betonování rampy z ŽB třída C30/37-XC1 - Cl 0,40 - Dmax 16 - S3	m3	33,545	33,39	6x betonář, 1x strojník, 4x řidič	6	8	1	0,696	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	398	7	
398	Odstranění bednění rampy	m2	134,182	58,09	10x tesař, strojník	10	8	1	0,726	1,000	Jeřáb			
399	Přestojkování	m2	134,182	3,81	2x betonář	2	8	1	0,238	1,000				
400	Odstranění podpěrné konstrukce	m2	134,182	25,95	10x dělník, strojník	10	8	1	0,324	1,000	Jeřáb		28	
401	Osazení bednění podest schodišť	m2	10,980	16,03	2x tesař, strojník	2	9	1	0,891	1,000	Jeřáb			
402	Výztuž schodišťové konstrukce betonářskou ocelí B 500B	t	0,329	30,37	4x vazač, strojník	4	8	1	0,949	1,000	Jeřáb			
403	Betonování schodišťové konstrukce z ŽB třída C30/37-XC1 - Cl 0,40 - Dmax 16 - S3	m3	2,745	6,89	2x betonář, 2x strojník, pomocný dělník	2	8	1	0,431	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	404	7	
404	Odstranění bednění podest schodišť	m2	10,980	3,71	2x dělník, strojník	2	8	1	0,232	1,000	Jeřáb			
405	Přestojkování	m2	10,980	0,04	2x dělník	2	8	1	0,003	1,000	2x betonář			
406	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	10,980	1,49	2x dělník	2	9	1	0,083	1,000	3x betonář, strojník		28	
407	Kročejová izolace	kpl	1,000	8,00	2x dělník	2	8	1	0,500	1,000				
408	Osazení prefabrikovaných schodišťových ramen	ks	4,000	6,69	Montér, strojník, pomocný dělník	3	8	1	0,279	1,000	Jeřáb			
409	Vytyčení svyslých konstrukcí	kpl	1,000	8,0000	Geodet	2	8	1	0,500	1,000	Totální stanice			
Obvodové stěny Z1 Lichý počet														



465	Výztuž sloupů	t	1,323	79,76	4x vazač, strojník	4	10	1	1,994	2,000	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
466	Dobednění	m2	26,931	11,74	2x tesař, strojník	2	8	1	0,734	1,000	Jeřáb		
467	Betonování sloupů	m3	3,780	4,54	2x betonář, 1x strojník, 2x řidič	2	8	1	0,284	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	468	2
468	Odbednění sloupů	m2	53,862	10,88	2x tesař, strojník	2	8	1	0,680	1,000	Jeřáb		
	Část průvlaku aby se mohla instalovat vibroizolace tl 400mm												
469	Zřízení bednění průvlaků	m2	76,325	47,09	10x tesař, strojník	10	8	1	0,589	1,000	Jeřáb		
470	Výztuž průvlaků	t	4,361	115,25	15x vazač, strojník	15	8	1	0,960	1,000	Jeřáb		
471	Betonování průvlaků	m3	29,076	20,35	6x betonář, 1x strojník, 4x řidič	6	8	1	0,424	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	472	7
472	Odbednění průvlaků	m2	76,325	20,46	10x tesař, strojník	10	8	1	0,256	1,000	Jeřáb		
473	Přestojkování	m2	72,690	1,45	2x dělník	2	8	1	0,091	1,000	Jeřáb		
474	Odstanění podpěrné konstrukce stropů	m2	72,690	9,89	10x tesař, strojník	10	8	1	0,124	1,000	Jeřáb		28
475	Montáž vibroizolačních ložisek	m	112,344	309,27	10x dělník	10	8	1	3,866	4,000	Hydraulická pila, míchačka		
	Beton mezi obvodovou konstrukcí a CORSEM na východě 1PP Z3												
476	Zřízení ztraceného bednění jednostranné z filigránových desek, tloušťka 50 mm	m2	217,350	120,52	8x tesař, strojník	8	8	1	1,883	2,000	Jeřáb		
477	Výplňová zeď z betonu prostého třída C 12/15 XCO do ztraceného bednění z desek	m3	68,011	38,22	6x betonář, 1x strojník, 3x řidič	6	8	1	0,796	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	478	2
478	Odbednění ŽB stěn (1. strana)	m2	108,675	62,05	8x tesař, strojník	8	8	1	0,970	1,000	Jeřáb		
479	Montáž fólie PE (500 kg/m3) separační, tloušťka 0,6mm - dodávka	m2	108,675	2,17	Dělník	1	8	1	0,271	1,000			
	Obvodové stěny Z3 Lichý počet												
480	Vysekání drážky do mlínské stěny pro napojení obvodové konstrukce	m	44,200	107,59	6x dělník	6	8	1	2,241	3,000	Hydraulická pila		
481	Zřízení těsnění mezi mlánkou a obvodovou stěnou	m	44,200	27,04	3x dělník, strojník	3	8	1	1,127	2,000	Kompresor mobilní, jeřáb		
482	Zřízení bednění ŽB obvodových stěn tl 600mm (1. strana)	m2	85,453	48,79	8x tesař, strojník	8	8	1	0,762	1,000	Jeřáb		
	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí B 500B + těsnění konstrukce + dodatečné vlepování	t	6,101	281,85	10x vazač, strojník	10	10	1	2,819	3,000	Jeřáb		
484	Dobednění nosných nadzákladových zdí	m2	105,403	60,18	8x tesař, strojník	8	8	1	0,940	1,000	Jeřáb		
485	Betonování nosné zdi ze ŽB	m3	40,673	10,66	4x betonář, 2x strojník, 6x řidič	4	8	1	0,333	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	486	2
486	Odstanění bednění	m2	190,856	45,21	8x tesař, strojník	8	8	1	0,706	1,000	Jeřáb		
	Obvodové stěny Z3 Sudý počet												
487	Zřízení bednění ŽB obvodových stěn tl 600mm (1. strana)	m2	60,016	34,27	8x tesař, strojník	8	8	1	0,535	1,000	Jeřáb		
	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí B 500B + těsnění konstrukce + dodatečné vlepování	t	4,248	179,24	10x vazač, strojník	10	8	1	2,240	3,000	Jeřáb		
489	Dobednění nosných nadzákladových zdí	m2	60,016	34,27	8x tesař, strojník	8	8	1	0,535	1,000	Jeřáb		
490	Betonování nosné zdi ze ŽB	m3	28,321	7,42	4x betonář, 2x strojník, 6x řidič	4	8	1	0,232	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	491	2
491	Odstanění bednění	m2	120,032	26,53	8x tesař, strojník	8	8	1	0,414	1,000	Jeřáb		
	Vnitřní monolitické stěny záběr 3												
492	Zřízení bednění ŽB vnitřních stěn	m2	337,260	181,45	8x tesař, strojník	8	8	1	2,835	3,000	Jeřáb		
493	Výztuž stěn	t	10,961	289,71	10x vazač, strojník	10	8	1	3,621	4,000	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
494	Dobednění ŽB vnitřních stěn	m2	337,260	181,45	8x tesař, strojník	8	8	1	2,835	3,000	Jeřáb		
495	Betonování vnitřních stěn	m3	84,315	22,09	4x betonář, 2x strojník, 6x řidič	10	8	1	0,276	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	496	2
496	Odstanění oboustranného bednění	m2	674,520	149,07	8x tesař, strojník	8	10	1	1,863	2,000	Jeřáb		
	Sloupce Z3												
497	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů	m2	49,140	21,43	2x tesař, strojník	2	8	1	1,339	2,000	Jeřáb		
498	Výztuž sloupů	t	3,969	113,06	4x vazač, strojník	4	8	1	3,533	4,000	Jeřáb, pojízdná svařovačka		
499	Dobednění	m2	49,140	21,43	2x tesař, strojník	2	8	1	1,339	2,000	Jeřáb		
500	Betonování sloupů	m3	11,340	15,43	2x betonář, 1x strojník, 2x řidič	2	8	1	0,965	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	501	2
501	Odbednění čtyřúhelníkových sloupů	m2	98,280	19,85	2x tesař, strojník	2	8	1	1,241	2,000	Jeřáb		
	Část průvlaku aby se mohla instalovat vibroizolace tl 400mm												
502	Zřízení bednění průvlaků	m2	100,749	62,81	10x tesař, strojník	10	8	1	0,785	1,000	Jeřáb		
503	Výztuž průvlaků	t	5,924	156,54	15x vazač, strojník	15	8	1	1,305	2,000	Jeřáb		
504	Betonování průvlaků	m3	39,494	27,65	6x betonář, 1x strojník, 4x řidič	6	8	1	0,576	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	505	7
505	Odbednění průvlaků	m2	100,749	27,00	10x tesař, strojník	10	8	1	0,338	1,000	Jeřáb		
506	Přestojkování	m2	98,734	1,97	2x dělník	2	8	1	0,123	1,000	Jeřáb		
507	Odstanění podpěrné konstrukce stropů	m2	98,734	13,43	10x tesař, strojník	10	8	1	0,168	1,000	Jeřáb		28
508	Montáž vibroizolačních ložisek	m	210,597	567,18	10x dělník	10	8	1	7,090	8,000	Hydraulická pila, míchačka		
	Beton mezi obvodovou konstrukcí a CORSEM na východě 1PP Z4												
509	Zřízení ztraceného bednění jednostranné z filigránových desek, tloušťka 50 mm	m2	217,350	120,52	8x tesař, strojník	8	8	1	1,883	2,000	Jeřáb		
510	Výplňová zeď z betonu prostého třída C 12/15 XCO do ztraceného bednění z desek	m3	68,011	38,22	6x betonář, 1x strojník, 3x řidič	6	8	1	0,796	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	511	2
511	Odbednění ŽB stěn (1. strana)	m2	108,675	62,05	8x tesař, strojník	8	8	1	0,970	1,000	Jeřáb		
512	Montáž fólie PE (500 kg/m3) separační, tloušťka 0,6mm - dodávka	m2	108,675	2,17	Dělník	1	8	1	0,271	1,000			
	Obvodové stěny Z4 Lichý počet												
513	Vysekání drážky do mlínské stěny pro napojení obvodové konstrukce	m	72,030	177,12	6x dělník	6	8	1	3,690	4,000	Hydraulická pila		
514	Zřízení těsnění mezi mlánkou a obvodovou stěnou	m	72,030	39,07	3x dělník, strojník	3	8	1	1,628	2,000			
515	Zřízení bednění ŽB obvodových stěn tl 600mm (1. strana)	m2	123,457	70,49	8x tesař, strojník	8	8	1	1,101	2,000	Jeřáb		

Záběr 4	516	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí B 500B + těsnění konstrukce + dodatečné vlepvání	t	10,322	453,49	10x vazač, strojník	10	10	1	4,535	5,000	Jeřáb		
	517	Dobednění nosných nadzákladových zdí	m2	157,372	89,86	8x tesař, strojník	2	10	1	4,493	5,000	Jeřáb		
	518	Betonování nosné zdi ze ŽB	m3	68,813	18,03	4x betonář, 2x strojník, 6x řidič	4	8	1	0,563	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	519	2
	519	Odstranění bednění	m2	280,829	67,22	8x tesař, strojník	8	8	1	1,050	2,000	Jeřáb		
		Obvodové stěny Z4 Sudý počet												
	520	Zřízení bednění ŽB obvodových stěn tl 600mm (1. strana)	m2	116,043	66,26	8x tesař, strojník	8	8	1	1,035	2,000	Jeřáb		
	521	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí B 500B + těsnění konstrukce + dodatečné vlepvání	t	9,384	377,47	10x vazač, strojník	10	8	1	4,718	5,000	Jeřáb		
	522	Dobednění nosných nadzákladových zdí	m2	116,043	66,26	8x tesař, strojník	8	8	1	1,035	2,000	Jeřáb		
	523	Betonování nosné zdi ze ŽB	m3	62,560	16,39	4x betonář, 2x strojník, 6x řidič	4	8	1	0,512	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	524	2
	524	Odstranění bednění	m2	232,086	51,29	8x tesař, strojník	8	8	1	0,801	1,000	Jeřáb		
		Vnitřní monolitické stěny záběr 4												
	525	Zřízení bednění ŽB vnitřních stěn	m2	177,721	95,61	8x tesař, strojník	8	8	1	1,494	2,000	Jeřáb		
	526	Výztuž stěn	t	5,332	140,92	10x vazač, strojník	10	8	1	1,762	2,000	Jeřáb, pojizdná svařovačka		
	527	Dobednění ŽB vnitřních stěn	m2	177,721	95,61	8x tesař, strojník	8	8	1	1,494	2,000	Jeřáb		
	528	Betonování vnitřní stěny	m3	35,544	9,31	4x betonář, 2x strojník, 6x řidič	10	8	1	0,116	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	529	2
	529	Odstranění oboustranného bednění	m2	355,443	78,55	8x tesař, strojník	8	8	1	1,227	2,000	Jeřáb		
		Sloupky Z4												
	530	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů	m2	10,920	4,76	2x tesař, strojník	2	8	1	0,298	1,000	Jeřáb		
	531	Výztuž sloupů	t	0,882	25,12	4x vazač, strojník	4	8	1	0,785	1,000	Jeřáb, pojizdná svařovačka		
	532	Dobednění	m2	10,920	4,76	2x tesař, strojník	2	8	1	0,298	1,000	Jeřáb		
	533	Betonování sloupů	m3	2,520	3,43	2x betonář, 1x strojník, 2x řidič	2	8	1	0,214	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	534	2
	534	Odbednění čtyřúhelníkových sloupů	m2	21,840	4,41	2x tesař, strojník	2	8	1	0,276	1,000	Jeřáb		
		Část průvlaku aby se mohla instalovat vibrozolace tl 400mm												
	535	Zřízení bednění průvlaků	m2	84,770	52,26	10x tesař, strojník	10	8	1	0,653	1,000	Jeřáb		
	536	Výztuž průvlaků	t	4,832	127,68	15x vazač, strojník	15	8	1	1,064	2,000	Jeřáb		
	537	Betonování průvlaků	m3	32,213	22,46	6x betonář, 1x strojník, 4x řidič	6	8	1	0,468	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	538	7
	538	Odbednění průvlaků	m2	84,770	22,72	10x tesař, strojník	10	8	1	0,284	1,000	Jeřáb		
	539	Přestojkování	m2	80,532	1,61	2x dělník	2	8	1	0,101	1,000			
	540	Odstranění podpěrné konstrukce stropů	m2	80,532	10,95	10x tesař, strojník	10	8	1	0,137	1,000	Jeřáb		28
	541	Montáž vibrozolačních ložisek	m	221,150	607,18	10x dělník	10	8	1	7,590	8,000	Hydraulická pila, míchačka		
	542	Chemická injektáž do spáry mezi obvodovou stěnou a milánkou v případě průsaků	m	140,600	43,73	3x dělník	3	8	1	1,822	2,000			
	543	Vytyčení prostupů stropní konstrukci a stropní konstrukce	kpl	1,000	8,0000	Geodet	2	8	1	0,500	1,000	Totální stanice		
		Stropní konstrukce Z1												
	544	Zřízení bednění stropní konstrukce	m2	245,675	151,17	10x tesař, strojník	10	8	1	1,890	2,000	Jeřáb		
	545	Krystalizační nátěr v místě mezi deskou a milánskou stěnou (HI fce)	m2	8,26	0,86	1x dělník	1	8	1	0,107	1,000	Jeřáb		
	546	Výztuž stropní konstrukce+ dodatečné vlepvání výztuže	t	9,213	410,83	15x vazač, strojník	15	8	1	3,424	4,000	Jeřáb		
	547	Betonování stropní konstrukce	m3	61,419	26,84	12x betonář, 2x strojník, 8x řidič	12	8	1	0,280	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	548	7
	548	Odbednění stropní konstrukce	m2	245,675	56,49	10x tesař, strojník	10	8	1	0,706	1,000	Jeřáb		
	549	Přestojkování	m2	245,675	4,91	2x dělník	2	8	1	0,307	1,000			
	550	Odstojkování	m2	245,675	33,41	10x dělník, strojník	10	8	1	0,418	1,000	Jeřáb		28
		Stropní konstrukce Z2												
	551	Zřízení bednění stropní konstrukce	m2	279,120	171,15	10x tesař, strojník	10	8	1	2,139	3,000	Jeřáb		
	552	Krystalizační nátěr v místě mezi deskou a milánskou stěnou (HI fce)	m2	8,26	0,86	1x dělník	1	8	1	0,107	1,000	Jeřáb		
	553	Výztuž stropní konstrukce+ dodatečné vlepvání výztuže	t	10,467	437,08	15x vazač, strojník	15	8	1	3,642	4,000	Jeřáb		
	554	Betonování stropní konstrukce	m3	69,780	29,00	12x betonář, 2x strojník, 8x řidič	12	8	1	0,302	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	555	7
	555	Odbednění stropní konstrukce	m2	279,120	63,78	10x tesař, strojník	10	8	1	0,797	1,000	Jeřáb		
	556	Přestojkování	m2	279,120	5,58	2x dělník	2	8	1	0,349	1,000			
557	Odstojkování	m2	279,120	37,96	10x dělník, strojník	10	8	1	0,475	1,000	Jeřáb		28	
	Stropní konstrukce Z3													
558	Zřízení bednění stropní konstrukce	m2	862,000	524,90	10x tesař, strojník	10	8	1	6,561	7,000	Jeřáb			
559	Krystalizační nátěr v místě mezi deskou a milánskou stěnou (HI fce)	m2	8,95	0,93	1x dělník	1	8	1	0,116	1,000	Jeřáb			
560	Výztuž stropní konstrukce+ dodatečné vlepvání výztuže	t	32,325	1013,01	15x vazač, strojník	15	8	1	8,442	9,000	Jeřáb			
561	Betonování stropní konstrukce	m3	215,500	81,65	12x betonář, 2x strojník, 8x řidič	12	8	1	0,850	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	562	7	
562	Odbednění stropní konstrukce	m2	862,000	194,49	10x tesař, strojník	10	10	1	1,945	2,000	Jeřáb			
563	Přestojkování	m2	862,000	17,24	2x dělník	2	8	1	1,078	1,000				
564	Odstojkování	m2	862,000	117,23	10x dělník, strojník	10	8	1	1,465	2,000	Jeřáb		28	
	Stropní konstrukce Z4													
565	Zřízení bednění stropní konstrukce	m2	556,547	340,27	10x tesař, strojník	10	8	1	4,253	5,000	Jeřáb			
566	Krystalizační nátěr v místě mezi deskou a milánskou stěnou (HI fce)	m2	12,81	1,33	1x dělník	1	8	1	0,167	1,000	Jeřáb			
567	Výztuž stropní konstrukce+ dodatečné vlepvání výztuže	t	20,871	783,98	15x vazač, strojník	15	8	1	6,533	7,000	Jeřáb			
568	Betonování stropní konstrukce	m3	139,137	53,77	12x betonář, 2x strojník, 8x řidič	12	8	1	0,560	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	569	7	
569	Odbednění stropní konstrukce	m2	556,547	126,50	10x tesař, strojník	10	8	1	1,581	2,000	Jeřáb			
570	Přestojkování	m2	556,547	11,13	2x dělník	2	8	1	0,696	1,000				
571	Odstojkování	m2	556,547	75,69	10x dělník, strojník	10	8	1	0,946	1,000	Jeřáb		28	
	Z5 rampa + stropní konstrukce													
572	Osazení bednění rampy	m2	134,182	270,74	10x tesař, strojník	10	8	1	3,384	4,000	Jeřáb			



Záběr 5 + rampa + schodiště	573	Výztuž rampy betonářskou ocelí B 500B	t	5,032	396,46	15x vazač, strojník	15	8	1	3,304	4,000	Jeřáb		
		Betonování rampy z ŽB třída C30/37-XC1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3	m3	33,545	12,26	6x betonář, 1x strojník, 4x řidič	6	8	1	0,255	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor	575	7
	575	Odstranění bednění rampy	m2	134,182	58,09	10x tesař, strojník	10	8	1	0,726	1,000	Jeřáb		
	576	Přestojkování	m2	134,182	3,81	2x betonář	2	8	1	0,238	1,000			
	577	Odstranění podpěrné konstrukce	m2	134,182	25,95	10x dělník, strojník	10	8	1	0,324	1,000	Jeřáb		28
	578	Osazení bednění podest schodišť	m2	10,980	16,03	2x tesař, strojník	2	9	1	0,891	1,000	Jeřáb		
	579	Výztuž schodišťové konstrukce betonářskou ocelí B 500B	t	0,329	30,37	4x vazač, strojník	4	8	1	0,949	1,000	Jeřáb		
		Betonování schodišťové konstrukce z ŽB třída C30/37-XC1 - CI 0,40 - Dmax 16 - S3	m3	2,745	6,89	2x betonář, 2x strojník, pomocný dělník	2	8	1	0,431	1,000	Betonářská věž, autodomíchávač, vybrátor		7
	581	Odstranění bednění podest schodišť	m2	10,980	3,71	2x tesař, strojník	2	8	1	0,232	1,000	Jeřáb		
	582	Přestojkování	m2	10,980	0,04	2x dělník	2	8	1	0,003	1,000	2x betonář		
		Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	10,980	1,49	2x dělník	2	9	1	0,083	1,000	3x betonář, strojník		28
	584	Kročejřová izolace	kpl	1,000	8,00	2x dělník	2	8	1	0,500	1,000			
	585	Osazení prefabrikovaných schodišťových ramen	ks	4,000	6,69	Montér, strojník, pomocný dělník	3	8	1	0,279	1,000	Jeřáb		