

**ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE**

**FAKULTA STAVEBNÍ**

**KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT  
BETONÁŘSKÉ PRÁCE HRUBÉ SPODNÍ  
STAVBY RIVERY HOLEŠOVICE A, D, E**

**ŘEŠENÍ TECHNOLOGICKÉ STRUKTURY –  
4 JEŘÁBY**

**2022**

**BC. KRISTINA YURYEVA**

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

## Rozborový list

## Objekt A

Technologická etapa	Činnost		Měrná jednotka	Množství [m.j.]	Norma času [Nh.mj.-1]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Dílčí stavební proces				Technologická přestavka	
	Pořadové číslo	Název							Začlenit do procesu č.	Číslo (název) čety	Min. počet pracovníků	Stroje, zařízení	Vazba na následující činnost č.	Dnů
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Základy	1	Betonáž podkladního betonu pod základovou deskou	m3	193,500	0,700	135,450	100	135,45	1	10	4	Betonová pumpa		
	2	Vytyčení podkladního betonu- šikminy	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	1	2	1			
	3	Podkladní beton- šikminy	m3	24,000	3,000	72,000	100	72	1	10	3	Autojeřáb		
	4	Montáž dilatačního těsnicího pásu	bm	39,500	0,500	19,750	100	20	2	9	3			
	5	Lepení EPS	m2	385,590	0,150	57,839	100	58	3	1	3			
	6	Montáž separační fólie	m2	1446,650	0,050	72,333	100	72	4	1	2			
	7	Vytyčení základové desky takt 1+2	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	5	2	1	Teodolit		
	8	Armování základu takt 1+2	t	56,288	10,000	562,880	100	563	6	3	8	Autojeřáb		
	9	Montáž jeřábové kotvy	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	7	1	3	Autojeřáb		
	10	Montáž pracovní spáry	bm	28,500	1,000	28,500	100	29	8	9	2			
	11	Zemnění - svařování obvodního vedení	kp1	1,000	4,000	4,000	100	4	9	6	3	Svařečka		
	12	Montáž vnitřního těsnicích dilatačního pásu	bm	33,500	0,500	16,750	100	17	2	9	2			
	13	Bednění pracovní spáry	m2	22,792	1,000	22,792	100	23	10	4	3	Autojeřáb		
	14	Bednění dilatační spary	m2	45,265	1,000	45,265	100	45	10	4	3	Autojeřáb		
	15	Osazování ocelových plechu	kp1	1,000	4,000	4,000	100	4	11	1	2	Svařečka, laser		
	16	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	57,700	0,100	5,770	100	6	8	9	2			
	17	Vytyčení vytrvnování svislých nosných kčí	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	5	2	1	Teodolit		
	18	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	24,000	0,200	4,800	100	5	10	4	2			
	19	Betonáž základové desky takt 1+2	m3	443,500	0,100	44,350	100	44	12	10	5	Betonová pumpa, autodomíchávač	21	14
	20	Odbednění čel základové desky	m2	68,057	0,500	34,029	100	34	13	4	3			
	21	Ošetřování základové desky	m2	435,780	1,000	435,780	100	436	12	1	2			
	22	Montáž stavebního jeřábu	kp1	1,000	100,000	100,000	100	100	14	11	5	Autojeřáb		
	23	Vytyčení základové desky takt 3	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	15	2	1	Teodolit		
	24	Armování základu takt 3	t	25,430	10,000	254,300	100	254	16	3	8	Autojeřáb		
	25	Montáž pracovní spáry	bm	31,100	1,000	31,100	100	31	17	9	2			
	26	Zemnění - svařování obvodního vedení	kp1	1,000	4,000	4,000	100	4	18	6	3	Svařečka		
	27	Bednění pracovní spáry	m2	31,881	1,000	31,881	100	32	19	4	3	Autojeřáb		
	28	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	16,847	0,100	1,685	100	2	17	9	2			
	29	Vytyčení vytrvnování svislých nosných kčí	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	15	2	1	Teodolit		
	30	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	10,000	0,200	2,000	100	2	19	4	2			
	31	Betonáž základové desky takt 3	m3	227,500	0,100	22,750	100	23	20	10	5	Betonová pumpa, autodomíchávač		
	32	Odbednění čel základové desky	m2	31,881	0,500	15,941	100	16	21	4	3			
	33	Ošetřování základové desky	m2	240,190	1,000	240,190	100	240	20	1	2			
	34	Vytyčení základové desky takt 4	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	22	2	1	Teodolit		
	35	Armování základu takt 4	t	24,638	10,000	246,380	100	246	23	3	8	Jeřáb		
	36	Montáž pracovní spáry	bm	14,300	1,000	14,300	100	14	24	9	2			
	37	Zemnění - svařování obvodního vedení	kp1	1,000	4,000	4,000	100	4	25	6	3	Svařečka		
	38	Bednění pracovní spáry	m2	13,333	1,000	13,333	100	13	26	4	3	Jeřáb		
	39	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	16,855	0,100	1,686	100	2	24	9	2			
	40	Vytyčení vytrvnování svislých nosných kčí	kp1	1,000	4,000	4,000	100	4	22	2	1	Teodolit		
	41	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	10,000	0,200	2,000	100	2	26	4	2			
	42	Betonáž základové desky takt 4	m3	240,000	0,100	24,000	100	24	27	10	5	Betonová pumpa, autodomíchávač		
	43	Odbednění čel základové desky	m2	13,333	0,500	6,667	100	7	28	4	3			
	44	Ošetřování základové desky	m2	240,114	1,000	240,114	100	240	27	1	2			
	45	Vytyčení základové desky takt 5+6	kp1	1,000	4,000	4,000	100	4	29	2	1	Teodolit		
	46	Armování základu takt 5+6	t	60,134	10,000	601,340	100	601	30	3	8	Jeřáb		
	47	Zemnění - svařování obvodního vedení	kp1	1,000	4,000	4,000	100	4	31	6	3	Svařečka		
	48	Osazování ocelových plechu	kp1	1,000	4,000	4,000	100	4	32	1	2	Svařečka, laser		
	49	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	95,386	0,100	9,539	100	10	33	9	2			

50	Vytyčení vytvrňování svislých nosných kejí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	29	2	1	Teodolit		
51	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	44,000	0,200	8,800	100	9	34	4	2			
52	Betonáž základové desky takt 5+6	m3	482,000	0,100	48,200	100	48	35	10	5	Betonová pumpa, autodomichávač		
53	Ošetřování základové desky	m2	530,058	1,000	530,058	100	530	34	1	2			
	2.PP												
54	Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	36	2	1	Teodolit		
55	Armování obvodových stěn	t	14,465	25,000	361,625	100	362	37	3	6	Jeřáb		
56	Montáž trhacích list stěn- řízené spáry	bm	112,050	0,020	2,241	100	2	38	9	2			
57	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	39	6	3	Svařečka		
58	Bednění obvodových stěn	m2	560,250	0,200	112,050	100	112	40	4	5	Jeřáb		
59	Betonáž obvodových stěn	m3	149,900	0,810	121,419	100	121	41	4	5	Autodomichávač, jeřáb		
60	Odbednění obvodových stěn	m2	560,250	0,060	33,615	100	34	42	4	5	Jeřáb		
61	Armování vnitřních stěn	t	6,876	25,000	171,900	100	172	37	3	6	Jeřáb		
62	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	39	6	3	Svařečka		
63	Bednění prostupu vnitřních stěn	m2	20,900	1,000	20,900	100	21	40	4	5	Jeřáb		
64	Bednění vnitřních stěn	m2	603,769	0,200	120,754	100	121	40	4	5	Jeřáb		
65	Betonáž vnitřních stěn	m3	55,250	0,810	44,753	100	45	41	4	5	Autodomichávač, jeřáb		
66	Odbednění vnitřních stěn	m2	603,769	0,060	36,226	100	36	42	4	5	Jeřáb		
67	Armování sloupů	t	4,550	25,000	113,750	100	114	37	3	6	Jeřáb		
68	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	39	6	3	Svařečka		
69	Bednění vnitřních sloupů	m2	87,448	0,200	17,490	100	17	40	4	5	Jeřáb		
70	Betonáž vnitřních sloupů	m3	9,750	0,810	7,898	100	8	41	4	5	Autodomichávač, jeřáb		
71	Odbednění vnitřních sloupů	m2	87,448	0,060	5,247	100	5	42	4	5	Jeřáb		
72	Bednění stropů 1.takt	m2	658,810	0,300	197,643	100	198	43	5	5	Jeřáb		
73	Montáž izoletu	m2	658,810	0,150	98,822	100	99	43	5	5	Jeřáb		
74	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	44	2	1	Teodolit		
75	Armování stropní desky 1.takt	t	16,891	25,000	422,275	100	422	45	3	6	Jeřáb		
76	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	46	6	3	Svařečka		
77	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	103,580	0,100	10,358	100	10	47	9	2			
78	Montáž tahokovu na pracovní spáru	bm	28,480	0,100	2,848	100	3	45	3	2			
79	Bednění čel stropu 1.takt	m2	29,002	0,300	8,701	100	9	48	5	5			
80	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	195,200	0,400	78,080	100	78	49	5	5	Betonová pumpa	81	7
81	Odbednění stropu 1.takt	m2	687,812	0,070	48,147	100	48	50	5	5	Jeřáb		
82	Přestojkování	m2	658,810	0,060	39,529	100	40	50	5	5		95	21
83	Bednění stropů 2.takt	m2	721,840	0,300	216,552	100	217	51	5	5	Jeřáb		
84	Montáž izoletu	m2	721,840	0,150	108,276	100	108	51	5	5	Jeřáb		
85	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	52	2	1	Teodolit		
86	Armování stropní desky 2.takt	t	20,233	25,000	505,825	100	506	53	3	6	Jeřáb		
87	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	42,000	42,000	100	42	54	6	3	Svařečka		
88	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	71,160	59,000	4198,440	100	4198	55	9	2			
89	Bednění čel stropu 2.takt	m2	26,552	0,300	7,966	100	8	56	5	5			
90	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	207,000	0,400	82,800	100	83	57	5	5	Betonová pumpa	91	7
91	Odbednění stropu 2.takt	m2	748,392	0,070	52,387	100	52	58	5	5	Jeřáb		
92	Přestojkování	m2	721,840	0,060	43,310	100	43	58	5	5		95	21
93	Položení protihlukové podložky pro prefabrikované rameno schodiště	ks	4,000	0,060	0,240	100	0	59	5	3			
94	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	1,500	3,000	100	3	59	5	3	Jeřáb		
95	Odstojkování	m2	1380,650	0,010	13,807	100	14	60	5	3	Jeřáb		
	1.PP												
96	Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	61	2	1	Teodolit		
97	Armování obvodových stěn	t	19,994	25,000	499,850	100	500	62	3	6	Jeřáb		
98	Montáž trhacích list stěn- řízené spáry	bm	127,912	0,020	2,558	100	3	63	9	2			
99	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	64	6	3	Svařečka		
100	Bednění obvodových stěn	m2	1365,845	0,200	273,169	100	273	65	4	5	Jeřáb		
101	Betonáž obvodových stěn	m3	205,350	0,810	166,334	100	166	66	4	5	Autodomichávač, jeřáb		
102	Odbednění obvodových stěn	m2	1365,845	0,060	81,951	100	82	67	4	5	Jeřáb		
103	Armování vnitřních stěn	t	7,892	25,000	197,300	100	197	62	3	6	Jeřáb		
104	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	64	6	3	Svařečka		

105	Bednění prostupu vnitřních stěn	m2	20,900	1,000	20,900	100	21	65	4	5	Jeřáb		
106	Bednění vnitřních stěn	m2	715,796	0,200	143,159	100	143	65	4	5	Jeřáb		
107	Betonáž vnitřních stěn	m3	85,450	0,810	69,215	100	69	66	4	5	Autodomíchávač, jeřáb		
108	Odbednění vnitřních stěn	m2	715,796	0,060	42,948	100	43	67	4	5	Jeřáb		
109	Armování sloupů	t	5,913	25,000	147,825	100	148	62	3	6	Jeřáb		
110	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	64	6	3	Svařečka		
111	Bednění vnitřních sloupů	m2	162,892	0,200	32,578	100	33	65	4	5	Jeřáb		
112	Betonáž vnitřních sloupů	m3	31,850	0,810	25,799	100	26	66	4	5	Autodomíchávač, jeřáb		
113	Odbednění vnitřních sloupů	m2	162,892	0,060	9,774	100	10	67	4	5	Jeřáb		
114	Bednění stropů 1.takt	m2	695,107	0,300	208,532	100	209	68	5	5	Jeřáb		
115	Montáž izoletu	m2	695,107	0,150	104,266	100	104	68	5	5	Jeřáb		
116	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	69	2	1	Teodolit		
117	Armování stropní desky 1.takt	t	35,648	25,000	891,200	100	891	70	3	6	Jeřáb		
118	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	71	6	3	Svařečka		
119	Bednění čel stropu 1.takt	m2	106,983	0,300	32,095	100	32	72	5	5			
120	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	307,000	0,300	92,100	100	92	73	5	5	Betonová pumpa	121	7
121	Odbednění stropu 1.takt	m2	802,090	0,070	56,146	100	56	74	5	5	Jeřáb		
122	Přestojkování	m2	695,107	0,060	41,706	100	42	74	5	5		136	21
123	Podkladní beton- konzola	m3	3,500	0,670	2,345	100	2	75	5	5	Betonová pumpa		
124	Tepelná izolace- konzola	m2	34,240	1,000	34,240	100	34	76	7	4			
125	Bednění stropů 2.takt	m2	772,110	0,300	231,633	100	232	77	5	5	Jeřáb		
126	Montáž izoletu	m2	772,110	0,150	115,817	100	116	77	5	5	Jeřáb		
127	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	78	2	1	Teodolit		
128	Armování stropní desky 2.takt	t	39,597	25,000	989,925	100	990	79	3	6	Jeřáb		
129	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	42,000	42,000	100	42	80	6	3	Svařečka		
130	Bednění čel stropu 2.takt	m2	36,346	0,300	10,904	100	11	81	5	5			
131	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	236,500	0,400	94,600	100	95	82	5	5	Betonová pumpa	132	7
132	Odbednění stropu 2.takt	m2	808,456	0,070	56,592	100	57	83	5	5	Jeřáb		
133	Přestojkování	m2	772,110	0,060	46,327	100	46	83	5	5		136	21
134	Položení protihlukové podložky pro prefabrikované rameno schodiště	ks	4,000	0,060	0,240	100	0	84	5	4			
135	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	1,500	3,000	100	3	84	5	4	Jeřáb		
136	Odstojkování	m2	1467,217	0,010	14,672	100	15	85	5	3	Jeřáb		

### Objekt D

1	Betonáž podkladního betonu pod základovou deskou	m3	127,806	0,700	89,464	100	89	1	10	4	Betonová pumpa		
2	Vytyčení podkladního betonu- šikminy	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	1	2	1			
3	Podkladní beton- šikminy	m3	8,000	3,000	24,000	100	24	1	10	3	Autojeřáb		
4	Montáž dilatačního těsnicího pásu	bm	31,718	0,500	15,859	100	16	2	9	3			
5	Lepení EPS	m2	453,870	0,150	68,081	100	68	3	1	3			
6	Montáž separační fólie	m2	1278,055	0,050	63,903	100	64	4	1	2			
7	Vytyčení základové desky takt 1	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	5	2	1	Teodolit		
8	Armování základu takt 1	t	33,849	10,000	338,490	100	338	6	3	8	Autojeřáb		
9	Montáž jeřábové kotvy	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	7	1	3	Autojeřáb		
10	Montáž pracovní spáry	bm	35,740	1,000	35,740	100	36	8	9	2			
11	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	9	6	3	Svařečka		
12	Montáž vnitřního těsnicího dilatačního pásu	bm	31,718	0,500	15,859	100	16	2	9	2			
13	Bednění pracovní spáry	m2	31,946	1,000	31,946	100	32	10	4	3	Autojeřáb		
14	Bednění dilatační spary	m2	47,625	1,000	47,625	100	48	10	4	4	Autojeřáb		
15	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	11	1	2	Svařečka, laser		
16	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	25,900	0,100	2,590	100	3	8	9	2			
17	Vytyčení vytrvnování svislých nosných keří	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	5	2	1	Teodolit		
18	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	14,000	0,200	2,800	100	3	10	4	2			
19	Betonáž základové desky takt 1	m3	300,500	0,100	30,050	100	30	12	10	5	Betonová pumpa, autodomíchávač	22	14
20	Odbednění čel základové desky	m2	79,571	0,500	39,786	100	40	13	4	3			
21	Ošetřování základové desky	m2	260,887	1,000	260,887	100	261	12	1	2			
22	Montáž stavebního jeřábu	kpl	1,000	100,000	100,000	100	100	14	11	5	Autojeřáb		
23	Vytyčení základové desky takt 2	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	15	2	1	Teodolit		
24	Armování základu takt 2	t	24,298	10,000	242,980	100	243	16	3	8	Autojeřáb		
25	Montáž pracovní spáry	bm	15,730	1,000	15,730	100	16	17	9	2			

26	Zemnění - svařování obvodního vedení	kp1	1,000	4,000	4,000	100	4	18	6	3	Svařečka		
27	Bednění pracovní spáry	m2	14,113	1,000	14,113	100	14	19	4	3	Autojeřáb		
28	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	30,010	0,100	3,001	100	3	17	9	2			
29	Vytyčení vytrnování svislých nosných kcí	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	15	2	1	Teodolit		
30	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	13,000	0,200	2,600	100	3	19	4	2			
31	Betonáž základové desky takt 2	m3	225,000	0,100	22,500	100	23	20	10	5	Betonová pumpa, autodomíchávač		
32	Odbednění čel základové desky	m2	14,133	0,500	7,067	100	7	21	4	3			
33	Ošetřování základové desky	m2	235,560	1,000	235,560	100	236	20	1	2			
34	Vytyčení základové desky takt 3+4	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	22	2	1	Teodolit		
35	Armování základu takt 3+4	t	35,759	10,000	357,590	100	358	23	3	8	Jeřáb		
36	Montáž pracovní spáry	bm	45,400	1,000	45,400	100	45	24	9	2			
37	Zemnění - svařování obvodního vedení	kp1	1,000	4,000	4,000	100	4	25	6	3	Svařečka		
38	Bednění pracovní spáry	m2	26,819	1,000	26,819	100	27	26	4	3	Jeřáb		
39	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	18,740	0,100	1,874	100	2	24	9	2			
40	Vytyčení vytrnování svislých nosných kcí	kp1	1,000	4,000	4,000	100	4	22	2	1	Teodolit		
41	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	22,000	0,200	4,400	100	4	26	4	2			
42	Betonáž základové desky takt 3+4	m3	306,000	0,100	30,600	100	31	27	10	5	Betonová pumpa, autodomíchávač		
43	Odbednění čel základové desky	m2	26,819	0,500	13,410	100	13	28	4	3			
44	Ošetřování základové desky	m2	307,751	1,000	307,751	100	308	27	1	2			
45	Vytyčení základové desky takt 5	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	29	2	1	Teodolit		
46	Armování základu takt 5	t	27,352	10,000	273,520	100	274	30	3	8	Jeřáb		
47	Montáž pracovní spáry	bm	19,000	1,000	19,000	100	19	31	9	2			
48	Zemnění - svařování obvodního vedení	kp1	1,000	4,000	4,000	100	4	32	6	3	Svařečka		
49	Bednění pracovní spáry	m2	19,160	1,000	19,160	100	19	33	4	3	Jeřáb		
50	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	41,990	0,100	4,199	100	4	31	9	2			
51	Vytyčení vytrnování svislých nosných kcí	kp1	1,000	4,000	4,000	100	4	29	2	1	Teodolit		
52	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	24,000	0,200	4,800	100	5	33	4	2			
53	Betonáž základové desky takt 5	m3	273,000	0,100	27,300	100	27	34	10	5	Betonová pumpa, autodomíchávač		
54	Odbednění čel základové desky	m2	19,160	0,500	9,580	100	10	35	4	3			
55	Ošetřování základové desky	m2	259,828	1,000	259,828	100	260	34	1	2			
56	Vytyčení základové desky takt 6	kp1	1,000	4,000	4,000	100	4	36	2	1	Teodolit		
57	Armování základu takt 6	t	26,440	10,000	264,400	100	264	37	3	8	Jeřáb		
58	Zemnění - svařování obvodního vedení	kp1	1,000	4,000	4,000	100	4	38	6	3	Svařečka		
59	Osazování ocelových plechu	kp1	1,000	4,000	4,000	100	4	39	1	2	Svařečka, laser		
60	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	51,770	0,100	5,177	100	5	40	9	2			
61	Vytyčení vytrnování svislých nosných kcí	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	36	2	1	Teodolit		
62	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	24,000	0,200	4,800	100	5	41	4	2			
63	Betonáž základové desky takt 6	m3	216,000	0,100	21,600	100	22	42	10	5	Betonová pumpa, autodomíchávač		
64	Ošetřování základové desky	m2	271,034	1,000	271,034	100	271	42	1	2			
	2.PP												
65	Vytyčení svislých konstrukcí	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	43	2	1	Teodolit		
66	Armování obvodových stěn	t	13,727	25,000	343,175	100	343	44	3	6	Jeřáb		
67	Montáž thacích list stěn- řízené spáry	bm	101,040	0,020	2,021	100	2	45	9	2			
68	Hromosvody- svařování výztuže	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	46	6	3	Svařečka		
69	Bednění obvodových stěn	m2	505,230	0,200	101,046	100	101	47	4	5	Jeřáb		
70	Betonáž obvodových stěn	m3	178,300	0,810	144,423	100	144	48	4	5	Autodomíchávač, jeřáb		
71	Odbednění obvodových stěn	m2	505,230	0,060	30,314	100	30	49	4	5	Jeřáb		
72	Armování vnitřních stěn	t	7,262	25,000	181,550	100	182	44	3	6	Jeřáb		
73	Hromosvody- svařování výztuže	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	46	6	3	Svařečka		
74	Bednění prostupu vnitřních stěn	m2	28,900	1,000	28,900	100	29	47	4	5	Jeřáb		
75	Bednění vnitřních stěn	m2	580,774	0,200	116,155	100	116	47	4	5	Jeřáb		
76	Betonáž vnitřních stěn	m3	37,600	0,810	30,456	100	30	48	4	5	Autodomíchávač, jeřáb		
77	Odbednění vnitřních stěn	m2	580,774	0,060	34,846	100	35	49	4	5	Jeřáb		
78	Armování sloupů	t	2,691	25,000	67,275	100	67	44	3	6	Jeřáb		
79	Hromosvody- svařování výztuže	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	46	6	3	Svařečka		
80	Bednění vnitřních sloupů	m2	88,128	0,200	17,626	100	18	47	4	5	Jeřáb		
81	Betonáž vnitřních sloupů	m3	11,400	0,810	9,234	100	9	48	4	5	Autodomíchávač, jeřáb		
82	Odbednění vnitřních sloupů	m2	88,128	0,060	5,288	100	5	49	4	5	Jeřáb		

83	Bednění stropů 1.takt	m2	582,257	0,300	174,677	100	175	50	5	5	Jeřáb		
84	Montáž izoletu	m2	582,257	0,150	87,339	100	87	50	5	5	Jeřáb		
85	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	51	2	1	Teodolit		
86	Armování stropní desky 1.takt	t	18,589	25,000	464,725	100	465	52	3	6	Jeřáb		
87	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	53	6	3	Svařečka		
88	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	73,426	0,100	7,343	100	7	54	9	2			
89	Montáž tahokovu na pracovní spáru	bm	22,328	0,100	2,233	100	2	52	3	2			
90	Bednění čel stropu 1.takt	m2	22,287	0,300	6,686	100	7	55	5	5			
91	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	164,000	0,400	65,600	100	66	56	5	5	Betonová pumpa	92	7
92	Odbednění stropu 1.takt	m2	604,544	0,070	42,318	100	42	57	5	5	Jeřáb		
93	Přestojkování	m2	582,257	0,060	34,935	100	35	57	5	5		106	21
94	Bednění stropů 2.takt	m2	709,100	0,300	212,730	100	213	58	5	5	Jeřáb		
95	Montáž izoletu	m2	709,100	0,150	106,365	100	106	58	5	5	Jeřáb		
96	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	59	2	1	Teodolit		
97	Armování stropní desky 2.takt	t	22,722	25,000	568,050	100	568	60	3	6	Jeřáb		
98	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	42,000	42,000	100	42	61	6	3	Svařečka		
99	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	77,770	0,100	7,777	100	8	62	9	2			
100	Bednění čel stropu 2.takt	m2	26,264	0,300	7,879	100	8	63	5	5			
101	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	204,000	0,400	81,600	100	82	64	5	5	Betonová pumpa	102	7
102	Odbednění stropu 2.takt	m2	735,364	0,070	51,475	100	51	65	5	5	Jeřáb		
103	Přestojkování	m2	709,100	0,060	42,546	100	43	65	5	5		106	21
104	Položení protihlukové podložky pro prefabrikované rameno schodiště	ks	4,000	0,060	0,240	100	0	66	5	4			
105	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	1,500	3,000	100	3	66	5	4	Jeřáb		
106	Odstojkování	m2	1291,357	0,010	12,914	100	13	67	5	5	Jeřáb		
	1.PP												
107	Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	68	2	1	Teodolit		
108	Armování obvodových stěn	t	20,627	25,000	515,675	100	516	69	3	6	Jeřáb		
109	Montáž trhacích list stěn- řízené spáry	bm	129,989	0,020	2,600	100	3	70	9	2			
110	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	71	6	3	Svařečka		
111	Bednění obvodových stěn	m2	1319,974	0,200	263,995	100	264	72	4	5	Jeřáb		
112	Betonáž obvodových stěn	m3	150,100	0,810	121,581	100	122	73	4	5	Autodomichávač, jeřáb		
113	Odbednění obvodových stěn	m2	1319,974	0,060	79,198	100	79	74	4	5	Jeřáb		
114	Armování vnitřních stěn	t	7,780	25,000	194,500	100	195	69	3	6	Jeřáb		
115	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	71	6	3	Svařečka		
116	Bednění prostupu vnitřních stěn	m2	28,900	1,000	28,900	100	29	72	4	5	Jeřáb		
117	Bednění vnitřních stěn	m2	580,774	0,200	116,155	100	116	72	4	5	Jeřáb		
118	Betonáž vnitřních stěn	m3	112,700	0,810	91,287	100	91	73	4	5	Autodomichávač, jeřáb		
119	Odbednění vnitřních stěn	m2	580,774	0,060	34,846	100	35	74	4	5	Jeřáb		
120	Armování sloupů	t	6,141	25,000	153,525	100	154	69	3	6	Jeřáb		
121	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	71	6	3	Svařečka		
122	Bednění vnitřních sloupů	m2	234,210	0,200	46,842	100	47	72	4	5	Jeřáb		
123	Betonáž vnitřních sloupů	m3	35,500	0,810	28,755	100	29	73	4	5	Autodomichávač, jeřáb		
124	Odbednění vnitřních sloupů	m2	234,210	0,060	14,053	100	14	74	4	5	Jeřáb		
125	Bednění stropů 1.takt	m2	644,777	0,300	193,433	100	193	75	5	5	Jeřáb		
126	Montáž izoletu	m2	644,777	0,150	96,717	100	97	75	5	5	Jeřáb		
127	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	76	2	1	Teodolit		
128	Armování stropní desky 1.takt	t	34,831	25,000	870,775	100	871	77	3	6	Jeřáb		
129	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	78	6	3	Svařečka		
130	Bednění čel stropu 1.takt	m2	91,175	0,300	27,352	100	27	79	5	5			
131	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	300,000	0,400	120,000	100	120	80	5	5	Betonová pumpa	132	7
132	Odbednění stropu 1.takt	m2	735,952	0,070	51,517	100	52	81	5	5	Jeřáb		
133	Přestojkování	m2	644,777	0,060	38,687	100	39	81	5	5		147	21
134	Podkladní beton- konzola	m3	33,200	0,670	22,244	100	22	82	5	4	Betonová pumpa		
135	Tepelná izolace- konzola	m2	188,046	1,000	188,046	100	188	83	7	4			
136	Bednění stropů 2.takt	m2	918,399	0,300	275,520	100	276	84	5	5	Jeřáb		
137	Montáž izoletu	m2	918,399	0,150	137,760	100	138	84	5	5	Jeřáb		
138	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	85	2	1	Teodolit		
139	Armování stropní desky 2.takt	t	50,123	25,000	1253,075	100	1253	86	3	6	Jeřáb		

	140	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	42,000	42,000	100	42	87	6	3	Svařečka		
	141	Bednění čel stropu 2.takt	m2	42,020	0,300	12,606	100	13	88	5	5			
	142	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	285,000	0,400	114,000	100	114	89	5	5	Betonová pumpa	143	7
	143	Odbednění stropu 2.takt	m2	960,419	0,070	67,229	100	67	90	5	5	Jeřáb		
	144	Přestojkování	m2	918,399	0,060	55,104	100	55	90	5	5		147	21
	145	Položení protihlukové podložky pro prefabrikované rameno schodiště	ks	4,000	0,060	0,240	100	0	91	5	4			
	146	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	1,500	3,000	100	3	91	5	4	Jeřáb		
	147	Odstojkování	m2	1563,176	0,010	15,632	100	16	92	5	5	Jeřáb		
<b>Objekt E1</b>														
Základy	1	Betonáž podkladního betonu pod základovou deskou	m3	82,700	0,700	57,890	100	58	1	10	4	Betonová pumpa		
	2	Vytyčení podkladního betonu- šikminy	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	1	2	1			
	3	Podkladní beton- šikminy	m3	5,100	3,000	15,300	100	15	1	10	4	Jeřáb		
	4	Lepení izolace proti bloudným proudům	m2	1423,680	0,300	427,104	100	427	2	7	5			
	5	Lepení EPS	m2	45,265	0,150	6,790	100	7	3	1	3			
	6	Vytyčení základové desky takt 1	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	4	2	1	Teodolit		
	7	Armování základu takt 1	t	57,945	10,000	579,450	100	579	5	3	8	Jeřáb		
	8	Montáž pracovní spáry	bm	31,200	1,000	31,200	100	31	6	9	2			
	9	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	7	6	3	Svařečka		
	10	Bednění pracovní spáry	m2	31,020	1,000	31,020	100	31	8	4	3	Jeřáb		
	11	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	9	1	2	Svařečka, laser		
	12	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	18,630	0,100	1,863	100	2	6	9	2			
	13	Vytyčení vytrnování svislých nosných kcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	4	2	1	Teodolit		
	14	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	7,000	0,200	1,400	100	1	8	4	2			
	15	Betonáž základové desky takt 1	m3	335,000	0,100	33,500	100	34	10	10	5	Betonová pumpa, autodomíchávač		
	16	Odbednění čel základové desky	m2	31,020	0,500	15,510	100	16	11	4	3			
	17	Ošetřování základové desky	m2	238,356	1,000	238,356	100	238	10	1	2			
	18	Vytyčení základové desky takt 3	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	12	2	1	Teodolit		
	19	Armování základu takt 3	t	19,134	10,000	191,340	100	191	13	3	8	Jeřáb		
	20	Montáž pracovní spáry	bm	10,630	1,000	10,630	100	11	14	9	2			
	21	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	15	6	3	Svařečka		
	22	Bednění pracovní spáry	m2	11,693	1,000	11,693	100	12	16	4	3	Jeřáb		
	23	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	10,740	0,100	1,074	100	1	14	9	2			
	24	Vytyčení vytrnování svislých nosných kcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	12	2	1	Teodolit		
	25	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	9,000	0,200	1,800	100	2	16	4	2			
	26	Betonáž základové desky takt 3	m3	128,500	0,100	12,850	100	13	17	10	5	Betonová pumpa, autodomíchávač		
	27	Odbednění čel základové desky	m2	11,693	0,500	5,847	100	6	18	4	3			
	28	Ošetřování základové desky	m2	115,187	1,000	115,187	100	115	17	1	2			
	29	Vytyčení základové desky takt 2+4	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	19	2	1	Teodolit		
	30	Armování základu takt 2+4	t	56,910	10,000	569,100	100	569	20	3	8	Jeřáb		
	31	Montáž pracovní spáry	bm	18,700	1,000	18,700	100	19	21	9	2			
	32	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	22	6	3	Svařečka		
	33	Bednění pracovní spáry	m2	17,290	1,000	17,290	100	17	23	4	3	Jeřáb		
	34	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	42,950	0,100	4,295	100	4	21	9	2			
	35	Vytyčení vytrnování svislých nosných kcí	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	19	2	1	Teodolit		
	36	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	15,000	0,200	3,000	100	3	23	4	2			
	37	Betonáž základové desky takt 2+4	m3	519,500	0,100	51,950	100	52	24	10	5	Betonová pumpa, autodomíchávač		
	38	Odbednění čel základové desky	m2	17,290	0,500	8,645	100	9	25	4	3			
	39	Ošetřování základové desky	m2	385,705	1,000	385,705	100	386	24	1	2			
	40	Vytyčení základové desky takt 5	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	26	2	1	Teodolit		
	41	Armování základu takt 5	t	39,842	10,000	398,420	100	398	27	3	8	Jeřáb		
	42	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	28	6	3	Svařečka		
	43	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	29	1	2	Svařečka, laser		
	44	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	45,390	0,100	4,539	100	5	30	9	2			
	45	Vytyčení vytrnování svislých nosných kcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	26	2	1	Teodolit		
	46	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	30,000	0,200	6,000	100	6	31	4	2			
	47	Betonáž základové desky takt 5	m3	176,500	0,100	17,650	100	18	32	10	5	Betonová pumpa, autodomíchávač		
	48	Ošetřování základové desky	m2	271,346	1,000	271,346	100	271	32	1	2			





105	Hromosvody- svařování výztuže	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	61	6	3	Svařečka		
106	Bednění vnitřních sloupů	m2	68,575	0,200	13,715	100	14	62	4	5	Jeřáb		
107	Betonáž vnitřních sloupů	m3	31,850	0,810	25,799	100	26	63	4	5	Autodomíchávač, jeřáb		
108	Odbednění vnitřních sloupů	m2	68,575	0,060	4,115	100	4	64	4	5	Jeřáb		
109	Montáž vibroizolace	kp1	1,000	40,000	40,000	100	40	65	5	3			
110	Bednění stropů 1.takt	m2	156,345	0,300	46,904	100	47	66	5	5	Jeřáb		
111	Montáž izoletu	m2	156,345	0,150	23,452	100	23	66	5	5	Jeřáb		
112	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	67	2	1	Teodolit		
113	Armování stropní desky 1.takt	t	7,952	25,000	198,800	100	199	68	3	6	Jeřáb		
114	Hromosvody- svařování výztuže	kp1	1,000	4,000	4,000	100	4	69	6	3	Svařečka		
115	Bednění čel stropu 1.takt	m2	51,552	0,300	15,466	100	15	70	5	5			
116	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	94,800	0,400	37,920	100	38	71	5	5	Betonová pumpa	117	7
117	Odbednění stropu 1.takt	m2	207,897	0,070	14,553	100	15	72	5	5	Jeřáb		
118	Přestojkování	m2	156,345	0,060	9,381	100	9	72	5	5		139	21
119	Bednění stropů 2.takt	m2	387,420	0,300	116,226	100	116	73	5	5	Jeřáb		
120	Montáž izoletu	m2	387,420	0,150	58,113	100	58	73	5	5	Jeřáb		
121	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	74	2	1	Teodolit		
122	Armování stropní desky 2.takt	t	20,440	25,000	511,000	100	511	75	3	6	Jeřáb		
123	Hromosvody- svařování výztuže	kp1	1,000	4,000	4,000	100	4	76	6	3	Svařečka		
124	Bednění čel stropu 2.takt	m2	25,049	0,300	7,515	100	8	77	5	5			
125	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	113,000	0,400	45,200	100	45	78	5	5	Betonová pumpa	126	7
126	Odbednění stropu 2.takt	m2	412,469	0,070	28,873	100	29	79	5	5	Jeřáb		
127	Přestojkování	m2	387,420	0,060	23,245	100	23	79	5	5		139	21
128	Bednění stropů 3.takt	m2	463,186	0,300	138,956	100	139	80	5	5	Jeřáb		
129	Montáž izoletu	m2	463,186	0,150	69,478	100	69	80	5	5	Jeřáb		
130	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	81	2	1	Teodolit		
131	Armování stropní desky 3.takt	t	28,392	25,000	709,800	100	710	82	3	6	Jeřáb		
132	Hromosvody- svařování výztuže	kp1	1,000	42,000	42,000	100	42	83	6	3	Svařečka		
133	Bednění čel stropu 3.takt	m2	24,480	0,300	7,344	100	7	84	5	5			
134	Betonáž stropní desky 3.takt	m3	142,000	0,400	56,800	100	57	85	5	5	Betonová pumpa	135	7
135	Odbednění stropu 3.takt	m2	487,666	0,070	34,137	100	34	86	5	5	Jeřáb		
136	Přestojkování	m2	463,186	0,060	27,791	100	28	86	5	5		139	21
137	Položení protihlukové podložky pro prefabrikované rameno schodiště	ks	4,000	0,060	0,240	100	0	87	5	4			
138	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	1,500	3,000	100	3	87	5	4	Jeřáb		
139	Odstojkování	m2	1082,717	0,010	10,827	100	11	88	5	5	Jeřáb		

### Objekt E2

1	Betonáž podkladního betonu pod základovou deskou	m3	157,000	0,700	109,900	100	110	1	10	4	Betonová pumpa		
2	Vytyčení podkladního betonu- šikmíny	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	1	2	1			
3	Podkladní beton- šikmíny	m3	88,000	3,000	264,000	100	264	1	10	4	Autojeřáb		
4	Montáž dilatačního těsnicího pásu	bm	29,750	0,500	14,875	100	15	2	9	2			
5	Lepení izolace proti bloudným proudům	m2	2865,174	0,300	859,552	100	860	3	7	5			
6	Lepení EPS	m2	509,220	0,150	76,383	100	76	4	7	5			
7	Vytyčení základové desky takt 1+2	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	5	2	1	Teodolit		
8	Armování základu takt 1+2	t	41,233	10,000	412,330	100	412	6	3	8	Autojeřáb		
9	Montáž jeřábové kotvy	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	7	1	3	Autojeřáb		
10	Montáž pracovní spáry	bm	32,650	1,000	32,650	100	33	8	9	2			
11	Zemnění - svařování obvodního vedení	kp1	1,000	4,000	4,000	100	4	9	6	3	Svařečka		
12	Montáž vnitřního těsnicího dilatačního pásu	bm	59,500	0,500	29,750	100	30	2	9	2			
13	Bednění pracovní spáry	m2	26,700	1,000	26,700	100	27	10	4	4	Autojeřáb		
14	Osazování ocelových plechu	kp1	1,000	4,000	4,000	100	4	11	1	2	Svařečka, laser		
15	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	52,500	0,100	5,250	100	5	8	9	2			
16	Vytyčení vytrnování svislých nosných keří	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	5	2	1	Teodolit		
17	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	40,000	0,200	8,000	100	8	10	4	2			
18	Betonáž základové desky takt 1+2	m3	288,500	0,100	28,850	100	29	12	10	5	Betonová pumpa, autodomíchávač	21	14
19	Odbednění čel základové desky	m2	26,700	0,500	13,350	100	13	13	4	3			
20	Ošetřování základové desky	m2	250,729	1,000	250,729	100	251	12	1	2			
21	Montáž stavebního jeřábu	kp1	1,000	20,000	20,000	100	20	14	11	5	Autojeřáb		
22	Vytyčení základové desky takt 3+4	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	15	2	1	Teodolit		

23	Armování základu takt 3+4	t	46,719	10,000	467,190	100	467	16	3	8	Autojeřáb		
24	Montáž pracovní spáry	bm	22,250	1,000	22,250	100	22	17	9	2			
25	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	18	6	3	Svařečka		
26	Bednění pracovní spáry	m2	20,721	1,000	20,721	100	21	19	4	4	Autojeřáb		
27	Bednění dilatační spáry	m2	34,125	1,000	34,125	100	34	19	4	4	Autojeřáb		
28	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	40,920	0,100	4,092	100	4	17	9	2			
29	Vytyčení vytvrňování svislých nosných kcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	15	2	1	Teodolit		
30	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	21,000	0,200	4,200	100	4	19	4	2			
31	Betonáž základové desky takt 3+4	m3	301,000	0,100	30,100	100	30	20	10	5	Betonová pumpa, autodomíchávač		
32	Odbednění čel základové desky	m2	54,846	0,500	27,423	100	27	21	4	3			
33	Ošetřování základové desky	m2	332,020	1,000	332,020	100	332	20	1	2			
34	Vytyčení základové desky takt 5	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	22	2	1	Teodolit		
35	Armování základu takt 5	t	58,151	10,000	581,510	100	582	23	3	8	Jeřáb		
36	Montáž pracovní spáry	bm	23,300	1,000	23,300	100	23	24	9	2			
37	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	25	6	3	Svařečka		
38	Bednění pracovní spáry	m2	21,310	1,000	21,310	100	21	26	4	4	Jeřáb		
39	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	22,070	0,100	2,207	100	2	24	9	2			
40	Vytyčení vytvrňování svislých nosných kcí	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	22	2	1	Teodolit		
41	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	21,000	0,200	4,200	100	4	26	4	2			
42	Betonáž základové desky takt 5	m3	434,000	0,100	43,400	100	43	27	10	5	Betonová pumpa, autodomíchávač		
43	Odbednění čel základové desky	m2	21,310	0,500	10,655	100	11	28	4	3			
44	Ošetřování základové desky	m2	481,660	1,000	481,660	100	482	27	1	2			
45	Vytyčení základové desky takt 6+7	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	29	2	1	Teodolit		
46	Armování základu takt 6+7	t	40,869	10,000	408,690	100	409	30	3	8	Jeřáb		
47	Montáž pracovní spáry	bm	23,500	1,000	23,500	100	24	31	9	2			
48	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	32	6	3	Svařečka		
49	Bednění pracovní spáry	m2	30,370	1,000	30,370	100	30	33	4	4	Jeřáb		
50	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	18,940	0,100	1,894	100	2	31	9	2			
51	Vytyčení vytvrňování svislých nosných kcí	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	29	2	1	Teodolit		
52	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	14,000	0,200	2,800	100	3	33	4	2			
53	Betonáž základové desky takt 6+7	m3	322,000	0,100	32,200	100	32	34	10	5	Betonová pumpa, autodomíchávač		
54	Odbednění čel základové desky	m2	30,370	0,500	15,185	100	15	35	4	3			
55	Ošetřování základové desky	m2	263,360	1,000	263,360	100	263	34	1	2			
56	Vytyčení základové desky takt 8+9	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	36	2	1	Teodolit		
57	Armování základu takt 8+9	t	89,974	10,000	899,740	100	900	37	3	8	Jeřáb		
58	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	38	6	3	Svařečka		
59	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	39	1	2	Svařečka, laser		
60	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	37,880	0,100	3,788	100	4	40	9	2			
61	Vytyčení vytvrňování svislých nosných kcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	36	2	1	Teodolit		
62	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	28,000	0,200	5,600	100	6	41	4	2			
63	Betonáž základové desky takt 8+9	m3	587,700	0,100	58,770	100	59	42	10	5	Betonová pumpa, autodomíchávač		
64	Ošetřování základové desky	m2	446,010	1,000	446,010	100	446	42	1	2			
	2.PP												
65	Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	43	2	1	Teodolit		
66	Armování obvodových stěn	t	39,632	25,000	990,800	100	991	44	3	6	Jeřáb		
67	Montáž hracích list stěn- řízené spáry	bm	103,380	0,020	2,068	100	2	45	9	2			
68	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	46	6	3	Svařečka		
69	Bednění obvodových stěn	m2	438,030	0,200	87,606	100	88	47	4	5	Jeřáb		
70	Betonáž obvodových stěn	m3	172,200	0,810	139,482	100	139	48	4	5	Autodomíchávač, jeřáb		
71	Odbednění obvodových stěn	m2	438,030	0,060	26,282	100	26	49	4	5	Jeřáb		
72	Armování vnitřních stěn	t	19,700	25,000	492,500	100	493	44	3	6	Jeřáb		
73	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	46	6	3	Svařečka		
74	Bednění prostupu vnitřních stěn	m2	21,588	24,000	518,112	100	518	47	4	5	Jeřáb		
75	Bednění vnitřních stěn	m2	845,485	0,200	169,097	100	169	47	4	5	Jeřáb		
76	Betonáž vnitřních stěn	m3	144,100	0,810	116,721	100	117	48	4	5	Autodomíchávač, jeřáb		
77	Odbednění vnitřních stěn	m2	845,485	0,060	50,729	100	51	49	4	5	Jeřáb		
78	Armování sloupů	t	5,183	25,000	129,575	100	130	44	3	6	Jeřáb		

79	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	46	6	3	Svařečka		
80	Bednění vnitřních sloupů	m2	101,402	0,200	20,280	100	20	47	4	5	Jeřáb		
81	Betonáž vnitřních sloupů	m3	18,550	0,810	15,026	100	15	48	4	5	Autodomichávač, jeřáb		
82	Odbednění vnitřních sloupů	m2	101,402	0,060	6,084	100	6	49	4	5	Jeřáb		
83	Bednění stropů 1.takt	m2	946,588	0,300	283,976	100	284	50	5	5	Jeřáb		
84	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	51	2	1	Teodolit		
85	Armování stropní desky 1.takt	t	34,347	25,000	858,675	100	859	52	3	6	Jeřáb		
86	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	53	6	3	Svařečka		
87	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	64,070	0,100	6,407	100	6	54	9	2			
88	Montáž tahokovu na pracovní spáru	bm	52,056	0,100	5,206	100	5	52	3	2			
89	Bednění čel stropu 1.takt	m2	30,601	0,300	9,180	100	9	55	5	5			
90	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	258,000	0,400	103,200	100	103	56	5	5	Betonová pumpa	91	7
91	Odbednění stropu 1.takt	m2	977,189	0,070	68,403	100	68	57	5	5	Jeřáb		
92	Přestojkování	m2	946,588	0,060	56,795	100	57	57	5	5		115	21
93	Bednění stropů 2.takt	m2	725,830	0,300	217,749	100	218	58	5	5	Jeřáb		
94	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	59	2	1	Teodolit		
95	Armování stropní desky 2.takt	t	26,988	25,000	674,700	100	675	60	3	6	Jeřáb		
96	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	42,000	42,000	100	42	61	6	3	Svařečka		
97	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	69,970	0,100	6,997	100	7	62	9	2			
98	Bednění čel stropu 2.takt	m2	36,484	0,300	10,945	100	11	63	5	5			
99	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	202,000	0,400	80,800	100	81	64	5	5	Betonová pumpa	100	7
100	Odbednění stropu 2.takt	m2	762,314	0,070	53,362	100	53	65	5	5	Jeřáb		
101	Přestojkování	m2	725,830	0,060	43,550	100	44	65	5	5		115	21
102	Vytyčení rampy	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	67	2	1	Teodolit		
103	Bednění rampy	m2	142,010	0,300	42,603	100	43	68	5	5	Jeřáb		
104	Armování rampy	t	3,219	25,000	80,475	100	80	69	3	4	Jeřáb		
105	Betonáž rampy	m3	35,000	0,670	23,450	100	23	70	5	4	Betonová pumpa	106	7
106	Odbednění rampy	m2	142,010	0,070	9,941	100	10	71	5	5	Jeřáb		
107	Přestojkování	m2	142,010	0,060	8,521	100	9	71	5	5		115	21
108	Položení protihlukové podložky pro prefabrikované rameno schodiště	ks	4,000	0,060	0,240	100	0	66	5	5			
109	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	1,500	3,000	100	3	66	5	5	Jeřáb		
110	Bednění vloženého pole	m2	51,050	0,300	15,315	100	15	72	5	5	Jeřáb		
111	Armování vloženého pole	t	1,590	25,000	39,750	100	40	73	3	3	Jeřáb		
112	Betonáž vloženého pole	m3	12,500	0,670	8,375	100	8	74	5	4	Betonová pumpa	113	7
113	Odbednění vloženého pole	m2	51,050	0,070	3,574	100	4	75	5	5	Jeřáb		
114	Přestojkování	m2	51,050	0,060	3,063	100	3	75	5	5		115	21
115	Odstojkování	m2	1865,478	0,010	18,655	100	19	76	5	5	Jeřáb		
1.PP													
116	Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	77	2	1	Teodolit		
117	Armování obvodových stěn	t	31,625	25,000	790,625	100	791	78	3	6	Jeřáb		
118	Montáž trhacích list stěn- řízené spáry	bm	115,283	0,020	2,306	100	2	79	9	2			
119	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	80	6	3	Svařečka		
120	Bednění obvodových stěn	m2	955,450	0,200	191,090	100	191	81	4	5	Jeřáb		
121	Betonáž obvodových stěn	m3	231,400	0,810	187,434	100	187	82	4	5	Autodomichávač, jeřáb		
122	Odbednění obvodových stěn	m2	955,450	0,060	57,327	100	57	83	4	5	Jeřáb		
123	Armování vnitřních stěn	t	28,770	25,000	719,250	100	719	78	3	6	Jeřáb		
124	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	80	6	3	Svařečka		
125	Bednění prostupu vnitřních stěn	m2	31,312	1,000	31,312	100	31	81	4	5	Jeřáb		
126	Bednění vnitřních stěn	m2	1233,168	0,200	246,634	100	247	81	4	5	Jeřáb		
127	Betonáž vnitřních stěn	m3	179,050	0,810	145,031	100	145	82	4	5	Autodomichávač, jeřáb		
128	Odbednění vnitřních stěn	m2	1233,168	0,060	73,990	100	74	83	4	5	Jeřáb		
129	Armování sloupů	t	6,104	25,000	152,600	100	153	78	3	6	Jeřáb		
130	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	80	6	3	Svařečka		
131	Bednění vnitřních sloupů	m2	141,370	0,200	28,274	100	28	81	4	5	Jeřáb		
132	Betonáž vnitřních sloupů	m3	22,800	0,810	18,468	100	18	82	4	5	Autodomichávač, jeřáb		
133	Odbednění vnitřních sloupů	m2	141,370	0,060	8,482	100	8	83	4	5	Jeřáb		
134	Bednění stropů 1.takt	m2	715,820	0,300	214,746	100	215	84	5	5	Jeřáb		
135	Montáž vibroizolace	kpl	1,000	50,000	50,000	100	50	85	5	5			

136	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	86	2	1	Teodolit		
137	Armování stropní desky 1.takt	t	41,425	25,000	1035,625	100	1036	87	3	6	Jeřáb		
138	Hromosvody- svařování výztuže	kp1	1,000	4,000	4,000	100	4	88	6	3	Svařečka		
139	Bednění čel stropu 1.takt	m2	89,082	0,300	26,725	100	27	89	5	5			
140	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	370,000	0,400	148,000	100	148	90	5	5	Betonová pumpa	141	7
141	Odbednění stropu 1.takt	m2	715,820	0,070	50,107	100	50	91	5	5	Jeřáb		
142	Přestojkování	m2	715,820	0,060	42,949	100	43	91	5	5		166	21
143	Bednění stropů 2.takt	m2	436,720	0,300	131,016	100	131	92	5	5	Jeřáb		
144	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	93	2	1	Teodolit		
145	Armování stropní desky 2.takt	t	24,658	25,000	616,450	100	616	94	3	6	Jeřáb		
146	Hromosvody- svařování výztuže	kp1	1,000	42,000	42,000	100	42	95	6	3	Svařečka		
147	Bednění čel stropu 2.takt	m2	28,764	0,300	8,629	100	9	96	5	5			
148	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	124,000	0,400	49,600	100	50	97	5	5	Betonová pumpa	149	7
149	Odbednění stropu 2.takt	m2	465,484	0,070	32,584	100	33	98	5	5	Jeřáb		
150	Přestojkování	m2	436,720	0,060	26,203	100	26	98	5	5		166	21
151	Bednění stropů 3.takt	m2	565,440	0,300	169,632	100	170	99	5	5	Jeřáb		
152	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	100	2	1	Teodolit		
153	Armování stropní desky 3.takt	t	32,549	25,000	813,725	100	814	101	3	6	Jeřáb		
154	Hromosvody- svařování výztuže	kp1	1,000	42,000	42,000	100	42	102	6	3	Svařečka		
155	Bednění čel stropu 3.takt	m2	35,384	0,300	10,615	100	11	103	5	5			
156	Betonáž stropní desky 3.takt	m3	159,900	0,670	107,133	100	107	104	5	5	Betonová pumpa	157	7
157	Odbednění stropu 3.takt	m2	600,824	0,070	42,058	100	42	105	5	5	Jeřáb		
158	Přestojkování	m2	565,440	0,060	33,926	100	34	105	5	5		166	21
159	Položení protihlukové podložky pro prefabrikované rameno schodiště	ks	4,000	0,060	0,240	100	0	106	5	4			
160	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	1,500	3,000	100	3	106	5	4	Jeřáb		
161	Bednění vloženého pole	m2	43,040	0,300	12,912	100	13	107	5	5	Jeřáb		
162	Armování vloženého pole	t	1,433	25,000	35,825	100	36	108	3	3	Jeřáb		
163	Betonáž vloženého pole	m3	12,500	0,670	8,375	100	8	109	5	4	Betonová pumpa	164	7
164	Odbednění vloženého pole	m2	43,040	0,070	3,013	100	3	110	5	4	Jeřáb		
165	Přestojkování	m2	43,040	0,060	2,582	100	3	110	5	4		166	21
166	Odstojkování	m2	1761,020	0,010	17,610	100	18	111	5	4	Jeřáb		

### Objekt E3

1	Betonáž podkladního betonu pod základovou deskou	m3	153,000	0,700	107,100	100	107	1	10	4	Betonová pumpa		
2	Vytyčení podkladního betonu- šikmíny	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	1	2	1			
3	Podkladní beton- šikmíny	m3	38,600	3,000	115,800	100	116	1	10	4	Autojeřáb		
4	Montáž dilatačního těsnicího pásu	bm	52,620	0,500	26,310	100	26	2	9	2			
5	Lepení izolace proti bloudným proudům	m2	2553,470	0,500	1276,735	100	1277	3	7	5			
6	Lepení EPS	m2	78,930	0,150	11,840	100	12	4	7	5			
7	Vytyčení základové desky takt 1+2	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	5	2	1	Teodolit		
8	Armování základu takt 1+2	t	40,192	10,000	401,920	100	402	6	3	8	Autojeřáb		
9	Montáž jeřábové kotvy	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	7	1	3	Autojeřáb		
10	Montáž pracovní spáry	bm	27,300	1,000	27,300	100	27	8	9	2			
11	Zemnění - svařování obvodního vedení	kp1	1,000	4,000	4,000	100	4	9	6	3	Svařečka		
12	Montáž vnitřního těsnicího dilatačního pásu	bm	23,740	0,500	11,870	100	12	2	9	2			
13	Bednění pracovní spáry	m2	21,840	1,000	21,840	100	22	10	4	4	Autojeřáb		
14	Bednění dilatační spáry	m2	35,610	1,000	35,610	100	36	10	4	4	Autojeřáb		
15	Osazování ocelových plechu	kp1	1,000	4,000	4,000	100	4	11	1	2	Svařečka, laser		
16	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	45,820	0,100	4,582	100	5	8	9	2			
17	Vytyčení vytvornání svislých nosných kcí	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	5	2	1	Teodolit		
18	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	41,000	0,200	8,200	100	8	10	4	2			
19	Betonáž základové desky takt 1+2	m3	276,500	0,100	27,650	100	28	12	10	5	Betonová pumpa, autodomíhávač	22	14
20	Odbednění čel základové desky	m2	57,450	0,500	28,725	100	29	13	4	3			
21	Ošetřování základové desky	m2	294,500	1,000	294,500	100	295	12	1	2			
22	Montáž stavebního jeřábu	kp1	1,000	20,000	20,000	100	20	14	11	5	Autojeřáb		
23	Vytyčení základové desky takt 3	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	15	2	1	Teodolit		
24	Armování základu takt 3	t	57,865	10,000	578,650	100	579	16	3	8	Autojeřáb		
25	Montáž pracovní spáry	bm	20,500	1,000	20,500	100	21	17	9	2			
26	Zemnění - svařování obvodního vedení	kp1	1,000	4,000	4,000	100	4	18	6	3	Svařečka		

27	Bednění pracovní spáry	m2	18,770	1,000	18,770	100	19	19	4	4	Autojeřáb		
28	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	20,450	0,100	2,045	100	2	17	4	4			
29	Vytyčení vytrvování svislých nosných kcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	15	9	2	Teodolit		
30	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	19,000	0,200	3,800	100	4	19	2	1			
31	Betonáž základové desky takt 3	m3	436,000	0,100	43,600	100	44	20	4	2	Betonová pumpa, autodomíchávač		
32	Odbednění čel základové desky	m2	18,770	0,500	9,385	100	9	21	10	5			
33	Ošetřování základové desky	m2	439,250	1,000	439,250	100	439	20	4	3			
34	Vytyčení základové desky takt 4	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	22	1	2	Teodolit		
35	Armování základu takt 4	t	57,865	10,000	578,650	100	579	23	2	1	Jeřáb		
36	Montáž pracovní spáry	bm	23,800	1,000	23,800	100	24	24	3	8			
37	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	25	9	2	Svařečka		
38	Bednění pracovní spáry	m2	30,700	1,000	30,700	100	31	26	6	3	Jeřáb		
39	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	29,790	0,100	2,979	100	3	27	4	4			
40	Vytyčení vytrvování svislých nosných kcí	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	25	9	2	Teodolit		
41	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	24,000	0,200	4,800	100	5	23	2	1			
42	Betonáž základové desky takt 4	m3	454,800	0,100	45,480	100	45	27	4	2	Betonová pumpa, autodomíchávač		
43	Odbednění čel základové desky	m2	30,700	0,500	15,350	100	15	28	10	5			
44	Ošetřování základové desky	m2	395,080	1,000	395,080	100	395	29	4	3			
45	Vytyčení základové desky takt 5+6	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	28	1	2	Teodolit		
46	Armování základu takt 5+6	t	84,566	10,000	845,660	100	846	30	2	1	Jeřáb		
47	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	31	6	3	Svařečka		
48	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	32	1	2	Svařečka, laser		
49	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	40,610	0,100	4,061	100	4	33	9	2			
50	Vytyčení vytrvování svislých nosných kcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	28	2	1	Teodolit		
51	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	27,000	0,200	5,400	100	5	34	4	2			
52	Bednění dilatační spary	m2	43,320	1,000	43,320	100	43	34	4	4	Autojeřáb		
53	Betonáž základové desky takt 5+6	m3	598,500	0,100	59,850	100	60	35	10	5	Betonová pumpa, autodomíchávač		
54	Ošetřování základové desky	m2	451,240	1,000	451,240	100	451	35	1	2			
	2.PP												
66	Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	36	2	1	Teodolit		
67	Armování obvodových stěn	t	28,187	25,000	704,675	100	705	37	3	6	Jeřáb		
68	Montáž thacích list stěn- řízené spáry	bm	82,002	0,020	1,640	100	2	38	9	2			
69	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	39	6	3	Svařečka		
70	Bednění obvodových stěn	m2	414,150	0,200	82,830	100	83	40	4	5	Jeřáb		
71	Betonáž obvodových stěn	m3	154,600	0,810	125,226	100	125	41	4	5	Autodomíchávač, jeřáb		
72	Odbednění obvodových stěn	m2	414,150	0,060	24,849	100	25	42	4	5	Jeřáb		
73	Armování vnitřních stěn	t	20,639	25,000	515,975	100	516	37	3	6	Jeřáb		
74	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	39	6	3	Svařečka		
75	Bednění prostupu vnitřních stěn	m2	22,102	1,000	22,102	100	22	40	4	5	Jeřáb		
76	Bednění vnitřních stěn	m2	680,272	0,200	136,054	100	136	41	4	5	Jeřáb		
77	Betonáž vnitřních stěn	m3	119,850	0,810	97,079	100	97	41	4	5	Autodomíchávač, jeřáb		
78	Odbednění vnitřních stěn	m2	680,272	0,060	40,816	100	41	42	4	5	Jeřáb		
79	Armování sloupů	t	4,656	25,000	116,400	100	116	37	3	6	Jeřáb		
80	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	39	6	3	Svařečka		
81	Bednění vnitřních sloupů	m2	97,648	0,200	19,530	100	20	40	4	5	Jeřáb		
82	Betonáž vnitřních sloupů	m3	8,300	0,810	6,723	100	7	41	4	5	Autodomíchávač, jeřáb		
83	Odbednění vnitřních sloupů	m2	97,648	0,060	5,859	100	6	42	4	5	Jeřáb		
84	Bednění stropů 1.takt	m2	773,425	0,300	232,028	100	232	43	5	5	Jeřáb		
85	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	44	2	1	Teodolit		
86	Armování stropní desky 1.takt	t	24,640	25,000	616,000	100	616	45	3	6	Jeřáb		
87	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	46	6	3	Svařečka		
88	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	74,580	0,100	7,458	100	7	47	9	2			
89	Montáž tahokovu na pracovní spáru	bm	19,640	0,100	1,964	100	2	45	3	2			
90	Bednění čel stropu 1.takt	m2	45,998	0,300	13,800	100	14	48	5	5			
91	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	218,200	0,400	87,280	100	87	49	5	5	Betonová pumpa	92	7
92	Odbednění stropu 1.takt	m2	819,423	0,070	57,360	100	57	50	5	5	Jeřáb		
93	Přestojkování	m2	773,425	0,060	46,406	100	46	50	5	5		116	21

94	Bednění stropů 2.takt	m2	603,711	0,300	181,113	100	181	51	5	5	Jeřáb		
95	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	52	2	1	Teodolit		
96	Armování stropní desky 2.takt	t	19,360	25,000	484,000	100	484	53	3	6	Jeřáb		
97	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	42,000	42,000	100	42	54	6	3	Svařečka		
98	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	63,470	0,100	6,347	100	6	55	9	2			
99	Bednění čel stropu 2.takt	m2	52,069	0,300	15,621	100	16	56	5	5			
100	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	162,500	0,400	65,000	100	65	57	5	5	Betonová pumpa	101	7
101	Odbednění stropu 2.takt	m2	655,780	0,070	45,905	100	46	58	5	5	Jeřáb		
102	Přestojkování	m2	603,711	0,060	36,223	100	36	59	5	5		116	21
103	Vytyčení rampy	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	59	2	1	Teodolit		
104	Bednění rampy	m2	134,710	0,300	40,413	100	40	60	5	5	Jeřáb		
105	Armování rampy	t	3,756	25,000	93,900	100	94	61	3	4	Jeřáb		
106	Betonáž stropní rampy	m3	32,000	0,670	21,440	100	21	62	5	4	Betonová pumpa	107	7
107	Odbednění rampy	m2	134,710	0,070	9,430	100	9	63	5	5	Jeřáb		
108	Přestojkování	m2	134,710	0,060	8,083	100	8	63	5	5		116	21
109	Položení protihlukové podložky pro prefabrikované rameno schodiště	ks	4,000	0,060	0,240	100	0	64	5	5			
110	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	1,500	3,000	100	3	64	5	5	Jeřáb		
111	Bednění vloženého pole	m2	51,350	0,300	15,405	100	15	65	5	5	Jeřáb		
112	Armování vloženého pole	t	1,590	25,000	39,750	100	40	66	3	3	Jeřáb		
113	Betonáž vloženého pole	m3	12,500	0,670	8,375	100	8	67	5	4	Betonová pumpa	114	7
114	Odbednění vloženého pole	m2	51,350	0,070	3,595	100	4	68	5	5	Jeřáb		
115	Přestojkování	m2	51,350	0,060	3,081	100	3	68	5	5		116	21
116	Odstojkování	m2	1563,196	0,010	15,632	100	16	69	5	5	Jeřáb		
1.PP													
117	Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	70	2	1	Teodolit		
118	Armování obvodových stěn	t	29,040	25,000	726,000	100	726	71	3	6	Jeřáb		
119	Montáž thacích list stěn- řízené spáry	bm	118,723	0,020	2,374	100	2	72	9	2			
120	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	73	6	3	Svařečka		
121	Bednění obvodových stěn	m2	1158,812	0,200	231,762	100	232	74	4	5	Jeřáb		
122	Betonáž obvodových stěn	m3	231,400	0,810	187,434	100	187	75	4	5	Autodomíhávač, jeřáb		
123	Odbednění obvodových stěn	m2	1158,812	0,060	69,529	100	70	76	4	5	Jeřáb		
124	Armování vnitřních stěn	t	27,678	25,000	691,950	100	692	71	3	6	Jeřáb		
125	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	73	6	3	Svařečka		
126	Bednění prostupu vnitřních stěn	m2	22,215	1,000	22,215	100	22	74	4	5	Jeřáb		
127	Bednění vnitřních stěn	m2	942,073	0,200	188,415	100	188	74	4	5	Jeřáb		
128	Betonáž vnitřních stěn	m3	161,500	0,810	130,815	100	131	75	4	5	Autodomíhávač, jeřáb		
129	Odbednění vnitřních stěn	m2	942,073	0,060	56,524	100	57	76	4	5	Jeřáb		
130	Armování sloupů	t	5,459	25,000	136,475	100	136	71	3	6	Jeřáb		
131	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	73	6	3	Svařečka		
132	Bednění vnitřních sloupů	m2	151,498	0,200	30,300	100	30	74	4	5	Jeřáb		
133	Betonáž vnitřních sloupů	m3	26,250	0,810	21,263	100	21	75	4	5	Autodomíhávač, jeřáb		
134	Odbednění vnitřních sloupů	m2	151,498	0,060	9,090	100	9	76	4	5	Jeřáb		
135	Bednění stropů 1.takt	m2	539,010	0,300	161,703	100	162	77	5	5	Jeřáb		
136	Montáž vibroizolace	kpl	1,000	40,000	40,000	100	40	78	5	5			
137	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	79	2	1	Teodolit		
138	Armování stropní desky 1.takt	t	35,579	25,000	889,475	100	889	80	3	6	Jeřáb		
139	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	81	6	3	Svařečka		
140	Bednění čel stropu 1.takt	m2	83,633	0,300	25,090	100	25	82	5	5			
141	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	286,400	0,400	114,560	100	115	83	5	5	Betonová pumpa	142	7
142	Odbednění stropu 1.takt	m2	622,643	0,070	43,585	100	44	84	5	5	Jeřáb		
143	Přestojkování	m2	539,010	0,060	32,341	100	32	84	5	5		167	21
144	Bednění stropů 2.takt	m2	541,030	0,300	162,309	100	162	85	5	5	Jeřáb		
145	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	86	2	1	Teodolit		
146	Armování stropní desky 2.takt	t	35,579	25,000	889,475	100	889	87	3	6	Jeřáb		
147	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	42,000	42,000	100	42	88	6	3	Svařečka		
148	Bednění čel stropu 2.takt	m2	21,756	0,300	6,527	100	7	89	5	5			
149	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	97,000	0,400	38,800	100	39	90	5	5	Betonová pumpa	150	7
150	Odbednění stropu 2.takt	m2	562,786	0,070	39,395	100	39	91	5	5	Jeřáb		

151	Přestojkování	m2	541,030	0,060	32,462	100	32	91	5	5		167	21
152	Bednění stropů 3.takt	m2	418,150	0,300	125,445	100	125	92	5	5	Jeřáb		
153	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	93	2	1	Teodolit		
154	Armování stropní desky 3.takt	t	27,673	25,000	691,825	100	692	94	3	6	Jeřáb		
155	Hromosvody- svařování výztuže	kp1	1,000	42,000	42,000	100	42	95	6	3	Svařečka		
156	Bednění čel stropu 3.takt	m2	31,237	0,300	9,371	100	9	96	5	5			
157	Betonáž stropní desky 3.takt	m3	130,500	0,670	87,435	100	87	97	5	5	Betonová pumpa	158	7
158	Odbednění stropu 3.takt	m2	449,387	0,070	31,457	100	31	98	5	5	Jeřáb		
159	Přestojkování	m2	418,150	0,060	25,089	100	25	98	5	5		167	21
160	Položení protihlukové podložky pro prefabrikované rameno schodiště	ks	4,000	0,060	0,240	100	0	99	5	4			
161	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	1,500	3,000	100	3	99	5	4	Jeřáb		
162	Bednění vloženého pole	m2	45,150	0,300	13,545	100	14	100	5	5	Jeřáb		
163	Armování vloženého pole	t	1,433	25,000	35,825	100	36	101	3	3	Jeřáb		
164	Betonáž vloženého pole	m3	12,500	0,670	8,375	100	8	102	5	4	Betonová pumpa	165	7
165	Odbednění vloženého pole	m2	45,150	0,070	3,161	100	3	103	5	4	Jeřáb		
166	Přestojkování	m2	45,150	0,060	2,709	100	3	103	5	4		167	21
167	Odstojkování	m2	1543,340	0,010	15,433	100	15	104	5	4	Jeřáb		

### Objekt E4

Základy	1	Betonáž podkladního betonu pod základovou desku	m3	61,000	0,700	42,700	100	43	1	10	5	Betonová pumpa		
	2	Vytyčení podkladního betonu- šikmíny	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	1	2	1			
	3	Podkladní beton- šikmíny	m3	43,000	3,000	129,000	100	129	1	10	4	Autojeřáb		
	4	Lepení izolace proti bloudným proudům	m2	1141,370	0,300	342,411	100	342	2	7	5			
	5	Lepení EPS	m2	231,120	0,150	34,668	100	35	3	1	2			
	6	Vytyčení základové desky takt 1	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	4	2	1	Teodolit		
	7	Armování základu takt 1	t	77,806	10,000	778,060	100	778	5	3	8	Autojeřáb		
	8	Montáž pracovní spáry	bm	16,210	1,000	16,210	100	16	6	9	2			
	9	Zemnění - svařování obvodního vedení	kp1	1,000	4,000	4,000	100	4	7	6	3	Svařečka		
	10	Bednění pracovní spáry	m2	17,831	1,000	17,831	100	18	8	4	3	Autojeřáb		
	11	Osazování ocelových plechu	kp1	1,000	4,000	4,000	100	4	9	1	2	Svařečka, laser		
	12	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	42,490	0,100	4,249	100	4	6	9	2			
	13	Vytyčení vytvrování svislých nosných kcí	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	4	2	1	Teodolit		
	14	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	20,000	0,200	4,000	100	4	8	4	2			
	15	Betonáž základové desky takt 1	m3	438,000	0,100	43,800	100	44	10	10	5	Betonová pumpa, autodomíchávač		
	16	Odbednění čel základové desky	m2	17,831	0,500	8,916	100	9	11	4	3			
	17	Ošetřování základové desky	m2	390,890	1,000	390,890	100	391	10	1	2			
	18	Vytyčení základové desky takt 2	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	12	2	1	Teodolit		
	19	Armování základu takt 2	t	29,990	10,000	299,900	100	300	13	3	8	Autojeřáb		
	20	Zemnění - svařování obvodního vedení	kp1	1,000	4,000	4,000	100	4	14	6	3	Svařečka		
	21	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	44,880	0,100	4,488	100	4	15	9	2			
	22	Vytyčení vytvrování svislých nosných kcí	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	12	2	1	Teodolit		
	23	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	35,000	0,200	7,000	100	7	16	4	2			
	24	Betonáž základové desky takt 2	m3	274,200	0,100	27,420	100	27	17	10	5	Betonová pumpa, autodomíchávač		
	25	Ošetřování základové desky	m2	236,960	1,000	236,960	100	237	17	1	2			
	2.PP													
	26	Vytyčení svislých konstrukcí	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	18	2	1	Teodolit		
	27	Armování obvodových stěn	t	17,884	25,000	447,100	100	447	19	3	6	Jeřáb		
	28	Montáž trhacích list stěn- řízené spáry	bm	52,410	0,020	1,048	100	1	20	9	2			
	29	Hromosvody- svařování výztuže	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	21	6	3	Svařečka		
	30	Bednění obvodových stěn	m2	274,230	0,200	54,846	100	55	22	4	5	Jeřáb		
	31	Betonáž obvodových stěn	m3	90,400	0,810	73,224	100	73	23	4	5	Autodomíchávač, jeřáb		
	32	Odbednění obvodových stěn	m2	274,230	0,060	16,454	100	16	24	4	5	Jeřáb		
	33	Armování sloupů	t	3,318	25,000	82,950	100	83	19	3	6	Jeřáb		
	34	Hromosvody- svařování výztuže	kp1	1,000	8,000	8,000	100	8	21	6	3	Svařečka		
	35	Bednění vnitřních sloupů	m2	45,016	0,200	9,003	100	9	22	4	5	Jeřáb		
	36	Betonáž vnitřních sloupů	m3	7,500	0,810	6,075	100	6	23	4	5	Autodomíchávač, jeřáb		
	37	Odbednění vnitřních sloupů	m2	45,016	0,060	2,701	100	3	24	4	5	Jeřáb		
	38	Bednění stropů	m2	630,921	0,300	189,276	100	189	25	5	5	Jeřáb		

39	Montáž izoletu	m2	630,921	0,150	94,638	100	95	25	5	5	Jeřáb		
40	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	26	2	1	Teodolit		
41	Armování stropní desky	t	22,466	25,000	561,650	100	562	27	3	6	Jeřáb		
42	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	28	6	3	Svařečka		
43	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	91,410	0,100	9,141	100	9	29	9	2			
44	Bednění čel stropu	m2	31,338	0,300	9,401	100	9	30	5	5			
45	Betonáž stropní desky	m3	181,500	0,400	72,600	100	73	31	5	5	Betonová pumpa	46	7
46	Odbednění stropu	m2	662,259	0,070	46,358	100	46	32	5	5	Jeřáb		
47	Přestojkování	m2	630,921	0,060	37,855	100	38	32	5	5		50	21
48	Položení protihlukové podložky pro prefabrikované rameno schodiště	ks	4,000	0,060	0,240	100	0	33	5	4			
49	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	1,500	3,000	100	3	33	5	4	Jeřáb		
50	Odstojkování	m2	630,921	0,010	6,309	100	6	34	5	5	Jeřáb		
1.PP													
51	Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	35	2	1	Teodolit		
52	Armování obvodových stěn	t	19,818	25,000	495,450	100	495	36	3	6	Jeřáb		
53	Montáž trhacích list stěn- řízené spáry	bm	78,604	0,020	1,572	100	2	37	9	2			
54	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	38	6	3	Svařečka		
55	Bednění obvodových stěn	m2	880,064	0,200	176,013	100	176	39	4	5	Jeřáb		
56	Betonáž obvodových stěn	m3	136,650	0,810	110,687	100	111	40	4	5	Autodomíhávač, jeřáb		
57	Odbednění obvodových stěn	m2	880,064	0,060	52,804	100	53	41	4	5	Jeřáb		
58	Armování sloupů	t	3,387	25,000	84,675	100	85	36	3	6	Jeřáb		
59	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	38	6	3	Svařečka		
60	Bednění vnitřních sloupů	m2	105,711	0,200	21,142	100	21	39	4	5	Jeřáb		
61	Betonáž vnitřních sloupů	m3	21,300	0,810	17,253	100	17	40	4	5	Autodomíhávač, jeřáb		
62	Odbednění vnitřních sloupů	m2	105,711	0,060	6,343	100	6	41	4	5	Jeřáb		
63	Bednění stropů	m2	626,933	0,300	188,080	100	188	42	5	5	Jeřáb		
64	Montáž vibroizolace	kpl	1,000	40,000	40,000	100	40	43	5	5			
65	Montáž izoletu	m2	626,933	0,150	94,040	100	94	42	5	5	Jeřáb		
66	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	44	2	1	Teodolit		
67	Armování stropní desky	t	30,313	25,000	757,825	100	758	45	3	6	Jeřáb		
68	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	46	6	3	Svařečka		
69	Bednění čel stropu	m2	50,261	0,300	15,078	100	15	47	5	5			
70	Betonáž stropní desky	m3	330,100	0,400	132,040	100	132	48	5	5	Betonová pumpa	71	7
71	Odbednění stropu	m2	677,194	0,070	47,404	100	47	49	5	5	Jeřáb		
72	Přestojkování	m2	626,933	0,060	37,616	100	38	49	5	5		75	21
73	Položení protihlukové podložky pro prefabrikované rameno schodiště	ks	4,000	0,060	0,240	100	0	50	5	4			
74	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	1,500	3,000	100	3	50	5	4	Jeřáb		
75	Odstojkování	m2	626,933	0,010	6,269	100	6	51	5	5	Jeřáb		



## Technologický normál

## Objekt A

Technologická etapa	Dílčí stavební proces		Zájmová měrná jednotka	Zájmové množství [m.j.]	Celková skutečná pracnost [Ph]	Číslo (název) čety	Počet pracovníků	Směnový časový fond [hod.směnu-1]	Směnnost [směn.den-1]	Doba trvání dílčího stavebního procesu [směn]	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená [směn]	Stroje, zařízení	Technologická přestávka	
	Pořadové číslo	Název											Vazba na následující proces č.	Dnů
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Základy	1	Podkladní beton	m3	217,500	207,45	10	4	10	1	5,19	5	Betonová pumpa, autojeřáb		
	2	Montáž dilatačního těsnicího pásu	bm	73,000	36,50	9	2	10	1	1,83	2			
	3	Lepení EPS	m2	385,590	57,84	1	3	10	1	1,93	2			
	4	Montáž separační fólie	m2	1446,650	72,33	1	4	10	1	1,81	2			
	5	Vytyčení základové desky takt 1+2	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	6	Armování základu takt 1+2	t	56,288	562,88	3	8	10	1	7,04	7	Autojeřáb		
	7	Montáž jeřábové kotvy	kpl	1,000	8,00	1	3	10	1	0,27	1	Autojeřáb		
	8	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	86,200	34,27	9	2	10	1	1,71	2			
	9	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	10	Bednění pracovní a dilatační spáry	m2	68,057	72,86	4	4	10	1	1,82	2	Autojeřáb		
	11	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,00	1	2	10	1	0,20	1	Svařečka, laser		
	12	Betonáž základové desky takt 1+2	m3	443,500	44,35	10	5	10	1	0,89	1	Betonová pumpa, autodomichávač	14	14
	13	Odbednění čel základové desky	m2	68,057	34,03	4	4	10	1	0,85	1			
	14	Montáž stavebního jeřábu	kpl	1,000	100,00	11	5	10	1	2,00	2	Autojeřáb		
	15	Vytyčení základové desky takt 3	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	16	Armování základu takt 3	t	25,430	254,30	3	8	10	1	3,18	3	Autojeřáb		
	17	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	47,947	32,78	9	2	10	1	1,64	2			
	18	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	19	Bednění pracovní spáry	m2	31,881	33,88	4	4	10	1	0,85	1	Autojeřáb		
	20	Betonáž základové desky takt 3	m3	227,500	22,75	10	4	10	1	0,57	1	Betonová pumpa, autodomichávač		
	21	Odbednění čel základové desky	m2	31,881	15,94	4	3	10	1	0,53	1			
	22	Vytyčení základové desky takt 4	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	23	Armování základu takt 4	t	24,638	246,38	3	8	10	1	3,08	3	Jeřáb		
	24	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	31,155	15,99	9	2	10	1	0,80	1			
	25	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	26	Bednění pracovní spáry	m2	13,333	15,33	4	3	10	1	0,51	1	Jeřáb		
	27	Betonáž základové desky takt 4	m3	240,000	24,00	10	4	10	1	0,60	1	Betonová pumpa, autodomichávač		
	28	Odbednění čel základové desky	m2	13,333	6,67	4	3	10	1	0,22	1			
	29	Vytyčení základové desky takt 5+6	kpl	1,000	4,00	2	1	10	1	0,40	1	Teodolit		
	30	Armování základu takt 5+6	t	60,134	601,34	3	8	10	1	7,52	8	Jeřáb		
	31	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	32	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,00	1	2	10	1	0,20	1	Svařečka, laser		
	33	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	95,386	9,54	9	2	10	1	0,48	1	Jeřáb		
	34	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	44,000	8,80	4	2	10	1	0,44	1			
	35	Betonáž základové desky takt 5+6	m3	482,000	48,20	10	5	10	1	0,96	1	Betonová pumpa, autodomichávač		
2.PP														
	36	Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	37	Armování svislých konstrukcí	t	25,891	647,28	3	6	10	1	10,79	11	Jeřáb		
	38	Montáž trhacích list stěn- řízené spáry	bm	112,050	2,24	9	2	10	1	0,11	1			
	39	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	24,00	6	3	10	1	0,80	1	Svařečka		
	40	Bednění svislých konstrukcí	m2	1272,367	271,19	4	4	10	1	6,78	7	Jeřáb		
	41	Betonáž svislých konstrukcí	m3	214,900	174,07	4	4	10	1	4,35	4	Jeřáb		
	42	Odbednění svislých konstrukcí	m2	1251,467	75,09	4	4	10	1	1,88	2	Jeřáb		
	43	Bednění stropů 1.takt	m2	658,810	296,46	5	5	10	1	5,93	6	Jeřáb		
	44	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	45	Armování stropní desky 1.takt	t	16,891	425,12	3	8	10	1	5,31	5	Jeřáb		
	46	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	47	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	103,580	7,76	9	2	10	1	0,39	1			
	48	Bednění čel stropu 1.takt	m2	29,002	8,70	5	4	10	1	0,22	1	Jeřáb		
	49	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	195,200	78,08	5	5	12	1	1,30	1	Betonová pumpa, autodomichávač	50	7
	50	Odbednění a přestojkování stropu 1.takt	m2	687,812	87,68	5	4	10	1	2,19	2	Jeřáb	60	21
	51	Bednění stropů 2.takt	m2	721,840	324,83	5	6	10	1	5,41	5	Jeřáb		

Hrubá spodní stavba	52	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	53	Armování stropní desky 2.takt	t	20,233	505,83	3	8	10	1	6,32	6	Jeřáb		
	54	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	42,00	6	3	10	1	1,40	1	Svařečka		
	55	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	71,160	10,36	9	2	10	1	0,52	1			
	56	Bednění čel stropu 2.takt	m2	26,552	7,97	5	2	10	1	0,40	1	Jeřáb		
	57	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	207,000	82,80	5	5	12	1	1,38	1	Betonová pumpa, autodomichávač	58	7
	58	Odbednění a přestojkování stropu 2.takt	m2	748,392	95,70	5	4	10	1	2,39	2	Jeřáb	60	21
	59	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	3,24	5	2	10	1	0,16	1	Jeřáb		
	60	Odstojkování	m2	310,580	13,81	5	2	10	1	0,69	1	Jeřáb		
	1.PP													
	61	Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	62	Armování svislých konstrukcí	t	33,799	844,98	3	8	10	1	10,56	11	Jeřáb		
	63	Montáž trhacích list stěn- řízené spáry	bm	127,912	2,56	9	2	10	1	0,13	1			
	64	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	24,00	6	3	10	1	0,80	1	Svařečka		
	65	Bednění svislých konstrukcí	m2	2265,434	469,81	4	5	12	1	7,83	8	Jeřáb		
	66	Betonáž svislých konstrukcí	m3	322,650	261,35	4	5	10	1	5,23	5	Jeřáb		
	67	Odbednění svislých konstrukcí	m2	2244,534	134,67	4	5	10	1	2,69	3	Jeřáb		
	68	Bednění stropů 1.takt	m2	695,107	312,80	5	6	10	1	5,21	5	Jeřáb		
	69	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	70	Armování stropní desky 1.takt	t	35,648	891,20	3	10	10	1	8,91	9	Jeřáb		
	71	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	72	Bednění čel stropu 1.takt	m2	106,983	32,09	5	4	10	1	0,80	1	Jeřáb		
	73	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	307,000	92,10	5	6	12	1	1,28	1	Betonová pumpa, autodomichávač	74	7
	74	Odbednění a přestojkování stropu 1.takt	m2	2351,517	97,85	5	4	10	1	2,45	2	Jeřáb	85	21
	75	Podkladní beton- konzola	m3	3,500	2,35	5	2	10	1	0,12	1	Jeřáb		
	76	Tepelná izolace- konzola	m2	34,240	34,24	7	4	10	1	0,86	1			
	77	Bednění stropů 2.takt	m2	772,110	347,45	5	5	12	1	5,79	6	Jeřáb		
	78	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	79	Armování stropní desky 2.takt	t	39,597	989,93	3	8	12	1	10,31	10	Jeřáb		
	80	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	42,00	6	3	10	1	1,40	1	Svařečka		
	81	Bednění čel stropu 2.takt	m2	36,346	10,90	5	4	10	1	0,27	1	Jeřáb		
	82	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	236,500	94,60	5	6	12	1	1,31	1	Betonová pumpa, autodomichávač	83	7
	83	Odbednění a přestojkování stropu 2.takt	m2	808,456	102,92	5	4	10	1	2,57	3	Jeřáb	85	21
	84	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	3,24	5	2	10	1	0,16	1	Jeřáb		
	85	Odstojkování	m2	1467,217	14,67	5	2	10	1	0,73	1	Jeřáb		

**Objekt D**

Základy	1	Podkladní beton	m3	27,552	49,97	10	4	10	1	1,25	3	Betonová pumpa, autojeřáb		
	2	Montáž dilatačního těsnícího pásu	bm	226,994	582,65	9	2	10	1	29,13	2			
	3	Lepení EPS	m2	453,870	68,08	1	3	10	1	2,27	2			
	4	Montáž separační fólie	m2	1278,055	63,90	1	4	10	1	1,60	2			
	5	Vytyčení základové desky takt 1	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	6	Armování základu takt 1	t	33,849	338,49	3	8	10	1	4,23	4	Autojeřáb		
	7	Montáž jeřábové kotvy	kpl	1,000	8,00	1	3	10	1	0,27	1	Autojeřáb		
	8	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	205,350	166,33	9	2	10	1	8,32	2			
	9	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	10	Bednění pracovní a dilatační spáry	m2	128,912	207,86	4	4	10	1	5,20	2	Autojeřáb		
	11	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,00	1	2	10	1	0,20	1	Svařečka, laser		
	12	Betonáž základové desky takt 1	m3	300,500	30,05	10	5	10	1	0,60	1	Betonová pumpa, autodomichávač	14	14
	13	Odbednění čel základové desky	m2	79,571	39,79	4	4	10	1	0,99	1			
	14	Montáž stavebního jeřábu	kpl	1,000	100,00	11	5	10	1	2,00	2	Autojeřáb		
	15	Vytyčení základové desky takt 2	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	16	Armování základu takt 2	t	24,298	242,98	3	8	10	1	3,04	3	Autojeřáb		
	17	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	163,892	17,77	9	2	10	1	0,89	1			
	18	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	19	Bednění pracovní spáry	m2	14,113	130,06	4	4	10	1	3,25	1	Autojeřáb		
	20	Betonáž základové desky takt 2	m3	225,000	22,50	10	4	10	1	0,56	1	Betonová pumpa, autodomichávač		
	21	Odbednění čel základové desky	m2	14,133	7,07	4	3	10	1	0,24	1			
	22	Vytyčení základové desky takt 3+4	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	23	Armování základu takt 3+4	t	35,759	357,59	3	8	10	1	4,47	5	Jeřáb		
	24	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	836,330	90,39	9	2	10	1	4,52	2			

	25	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	26	Bednění pracovní spáry	m2	26,819	118,16	4	3	10	1	3,94	1	Jeřáb		
	27	Betonáž základové desky takt 3+4	m3	306,000	30,60	10	4	10	1	0,77	1	Betonová pumpa, autodomichávač		
	28	Odbednění čel základové desky	m2	26,819	13,41	4	3	10	1	0,45	1			
	29	Vytyčení základové desky takt 5	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	30	Armování základu takt 5	t	27,352	273,52	3	8	10	1	3,42	3	Jeřáb		
	31	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	810,456	59,59	9	2	10	1	2,98	1			
	32	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	33	Bednění pracovní spáry	m2	19,160	0,24	4	3	10	1	0,01	1	Jeřáb		
	34	Betonáž základové desky takt 5	m3	273,000	27,30	10	4	10	1	0,68	1	Betonová pumpa, autodomichávač		
	35	Odbednění čel základové desky	m2	19,160	9,58	4	3	10	1	0,32	1			
	36	Vytyčení základové desky takt 6	kpl	1,000	4,00	2	1	10	1	0,40	1	Teodolit		
	37	Armování základu takt 6	t	26,440	264,40	3	8	10	1	3,31	3	Jeřáb		
	38	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	39	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,00	1	2	10	1	0,20	1	Svařečka, laser		
	40	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	33,849	338,49	9	2	10	1	16,92	1	Jeřáb		
	41	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	24,000	4,80	4	2	10	1	0,24	1			
	42	Betonáž základové desky takt 6	m3	216,000	21,60	10	5	10	1	0,43	1	Betonová pumpa, autodomichávač		
	2.PP													
	43	Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	44	Armování svislých konstrukcí	t	56,910	105,59	3	8	10	1	1,32	7	Jeřáb		
	45	Montáž trhacích list stěn- řízené spáry	bm	101,040	2,02	9	2	10	1	0,10	1			
	46	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	18,80	6	3	10	1	0,63	1	Svařečka		
	47	Bednění svislých konstrukcí	m2	353,528	52,38	4	5	10	1	1,05	5	Jeřáb		
	48	Betonáž svislých konstrukcí	m3	305,571	66,29	4	4	10	1	1,66	5	Jeřáb		
	49	Odbednění svislých konstrukcí	m2	289,133	282,07	4	4	10	1	7,05	2	Jeřáb		
	50	Bednění stropů 1.takt	m2	582,257	243,56	5	5	10	1	4,87	5	Jeřáb		
	51	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	52	Armování stropní desky 1.takt	t	18,589	464,73	3	8	10	1	5,81	6	Jeřáb		
	53	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	54	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	73,426	7,34	9	2	10	1	0,37	1			
	55	Bednění čel stropu 1.takt	m2	22,287	6,69	5	4	10	1	0,17	1	Jeřáb		
	56	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	164,000	65,60	5	5	12	1	1,09	1	Betonová pumpa, autodomichávač	57	7
	57	Odbednění a přestojkování stropu 1.takt	m2	604,544	44,01	5	4	10	1	1,10	2	Jeřáb	67	21
	58	Bednění stropů 2.takt	m2	709,100	315,75	5	6	10	1	5,26	5	Jeřáb		
	59	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	60	Armování stropní desky 2.takt	t	22,722	568,05	3	8	10	1	7,10	7	Jeřáb		
	61	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	42,00	6	3	10	1	1,40	1	Svařečka		
	62	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	77,770	7,78	9	2	10	1	0,39	1			
	63	Bednění čel stropu 2.takt	m2	26,264	7,88	5	2	10	1	0,39	1	Jeřáb		
	64	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	204,000	81,60	5	5	12	1	1,36	1	Betonová pumpa, autodomichávač	65	7
	65	Odbednění a přestojkování stropu 2.takt	m2	735,364	32,10	5	4	10	1	0,80	2	Jeřáb	67	21
	66	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	3,24	5	2	10	1	0,16	1	Jeřáb		
	67	Odstojkování	m2	1291,357	12,91	5	2	10	1	0,65	1	Jeřáb		
	1.PP													
	68	Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	69	Armování svislých konstrukcí	t	#ODKAZ!	#ODKAZ!	3	8	10	1	#ODKAZ!	11	Jeřáb		
	70	Montáž trhacích list stěn- řízené spáry	bm	129,989	2,60	9	2	10	1	0,13	1			
	71	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	24,00	6	3	10	1	0,80	1	Svařečka		
	72	Bednění svislých konstrukcí	m2	543,957	386,29	4	5	12	1	6,44	7	Jeřáb		
	73	Betonáž svislých konstrukcí	m3	324,302	205,17	4	5	10	1	4,10	5	Jeřáb		
	74	Odbednění svislých konstrukcí	m2	273,034	287,03	4	5	10	1	5,74	3	Jeřáb		
	75	Bednění stropů 1.takt	m2	644,777	145,05	5	6	10	1	2,42	5	Jeřáb		
	76	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	77	Armování stropní desky 1.takt	t	34,831	871	3	10	10	1	8,71	9	Jeřáb		
	78	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	79	Bednění čel stropu 1.takt	m2	91,175	27,35	5	4	10	1	0,68	1	Jeřáb		
	80	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	300,000	120,00	5	6	12	1	1,67	2	Betonová pumpa, autodomichávač	81	7
	81	Odbednění a přestojkování stropu 1.takt	m2	735,952	14,52	5	4	10	1	0,36	2	Jeřáb	92	21
	82	Podkladní beton- konzola	m3	33,200	22,24	5	2	10	1	1,11	1	Jeřáb		

Hrubá spodní stavba

83	Tepelná izolace- konzola	m2	188,046	188,05	7	4	10	1	4,70	5			
84	Bednění stropů 2.takt	m2	918,399	472,73	5	5	12	1	7,88	7	Jeřáb		
85	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
86	Armování stropní desky 2.takt	t	50,123	1253,08	3	10	12	1	10,44	10	Jeřáb		
87	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	42,00	6	3	10	1	1,40	1	Svařečka		
88	Bednění čel stropu 2.takt	m2	42,020	12,61	5	4	10	1	0,32	1	Jeřáb		
89	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	285,000	114,00	5	7	12	1	1,36	1	Betonová pumpa, autodomichávač	90	7
90	Odbednění a přestojkování stropu 2.takt	m2	960,419	77,25	5	4	10	1	1,93	3	Jeřáb	92	21
91	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	3,24	5	2	10	1	0,16	1	Jeřáb		
92	Odstojkování	m2	286,000	15,63	5	2	10	1	0,78	1	Jeřáb		

### Objekt E1

Základy	1	Podkladní beton	m3	335,103	581,27	10	4	10	1	14,53	2	Betonová pumpa, autojeřáb		
	2	Lepení izolace proti bloudným proudům	m2	1423,680	427,10	9	6	10	1	7,12	7			
	3	Lepení EPS	m2	45,265	6,79	1	3	10	1	0,23	1			
	4	Vytyčení základové desky takt 1	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	5	Armování základu takt 1	t	57,945	579,45	3	8	10	1	7,24	7	Autojeřáb		
	6	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	260,828	31,30	9	2	10	1	1,57	2			
	7	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	8	Bednění pracovní spáry	m2	31,020	291,70	4	4	10	1	7,29	1	Autojeřáb		
	9	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,00	1	2	10	1	0,20	1	Svařečka, laser		
	10	Betonáž základové desky takt 1	m3	335,000	33,50	10	5	10	1	0,67	1	Betonová pumpa, autodomichávač	14	14
	11	Odbednění čel základové desky	m2	31,020	15,51	4	4	10	1	0,39	1			
	12	Vytyčení základové desky takt 3	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	13	Armování základu takt 3	t	19,134	191,34	3	6	10	1	3,19	3	Autojeřáb		
	14	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	217,000	29,60	9	2	10	1	1,48	1			
	15	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	16	Bednění pracovní spáry	m2	11,693	13,71	4	4	10	1	0,34	1	Autojeřáb		
	17	Betonáž základové desky takt 3	m3	128,500	12,85	10	4	10	1	0,32	1	Betonová pumpa, autodomichávač		
	18	Odbednění čel základové desky	m2	11,693	5,85	4	3	10	1	0,19	1			
	19	Vytyčení základové desky takt 2+4	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	20	Armování základu takt 2+4	t	56,910	569,10	3	8	10	1	7,11	7	Jeřáb		
	21	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	38,600	38,46	9	2	10	1	1,92	1			
	22	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	23	Bednění pracovní spáry	m2	17,290	183,43	4	3	10	1	6,11	1	Jeřáb		
	24	Betonáž základové desky takt 2+4	m3	519,500	51,95	10	4	10	1	1,30	1	Betonová pumpa, autodomichávač		
	25	Odbednění čel základové desky	m2	17,290	8,65	4	3	10	1	0,29	1			
	26	Vytyčení základové desky takt 5	kpl	1,000	4,00	2	1	10	1	0,40	1	Teodolit		
	27	Armování základu takt 5	t	39,842	398,42	3	8	10	1	4,98	5	Jeřáb		
	28	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	29	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,00	1	2	10	1	0,20	1	Svařečka, laser		
	30	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	45,390	4,54	9	2	10	1	0,23	1	Jeřáb		
	31	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	30,000	6,00	4	2	10	1	0,30	1			
	32	Betonáž základové desky takt 5	m3	176,500	17,65	10	5	10	1	0,35	1	Betonová pumpa, autodomichávač		
2.PP														
	33	Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	34	Armování svislých konstrukcí	t	2026,721	233,52	3	8	10	1	2,92	13	Jeřáb		
	35	Montáž trhacích list stěn- řízené spáry	bm	70,620	1,41	9	2	10	1	0,07	1			
	36	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	24,00	6	3	10	1	0,80	1	Svařečka		
	37	Bednění svislých konstrukcí	m2	1468,186	670,07	4	5	12	1	11,17	8	Jeřáb		
	38	Betonáž svislých konstrukcí	m3	25,627	557,92	4	5	10	1	11,16	3	Jeřáb		
	39	Odbednění svislých konstrukcí	m2	209,759	13,38	4	4	10	1	0,33	1	Jeřáb		
	40	Bednění stropů 1.takt	m2	440,680	271,99	5	5	10	1	5,44	4	Jeřáb		
	41	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	42	Armování stropní desky 1.takt	t	14,630	365,75	3	8	10	1	4,57	5	Jeřáb		
	43	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	44	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	39,000	3,90	9	2	10	1	0,20	1			
	45	Bednění čel stropu 1.takt	m2	31,124	9,34	5	4	10	1	0,23	1	Jeřáb		
	46	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	128,400	51,36	5	5	12	1	0,86	1	Betonová pumpa, autodomichávač	57	7
	47	Odbednění a přestojkování stropu 1.takt	m2	471,804	188,37	5	4	10	1	4,71	2	Jeřáb	67	21
	48	Bednění stropů 2.takt	m2	539,300	54,84	5	6	10	1	0,91	4	Jeřáb		

Hrubá spodní stavba	49	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	50	Armování stropní desky 2.takt	t	17,883	447,08	3	8	10	1	5,59	6	Jeřáb		
	51	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	42,00	6	3	10	1	1,40	1	Svařečka		
	52	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	79,560	7,96	9	2	10	1	0,40	1			
	53	Bednění čel stropu 2.takt	m2	24,466	7,34	5	2	10	1	0,37	1	Jeřáb		
	54	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	166,000	66,40	5	5	12	1	1,11	1	Betonová pumpa, autodomichávač	65	7
	55	Odbednění a přestojkování stropu 2.takt	m2	496,271	31,35	5	4	10	1	0,78	2	Jeřáb	67	21
	56	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	3,24	5	2	10	1	0,16	1	Jeřáb		
	57	Odstojkování	m2	979,980	9,80	5	2	10	1	0,49	1	Jeřáb		
	1.PP													
	58	Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	59	Armování svislých konstrukcí	t	1203,399	389,52	3	10	10	1	3,90	12	Jeřáb		
	60	Montáž trhacích list stěn- řízené spáry	bm	101,953	2,04	9	2	10	1	0,10	1			
	61	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	24,00	6	3	10	1	0,80	1	Svařečka		
	62	Bednění svislých konstrukcí	m2	973,522	1316,42	4	5	12	1	21,94	4	Jeřáb		
	63	Betonáž svislých konstrukcí	m3	8,100	60,30	4	5	12	1	1,01	4	Jeřáb		
	64	Odbednění svislých konstrukcí	m2	3028,876	455,34	4	5	10	1	9,11	1	Jeřáb		
	65	Montáž vibroizolace	kpl	1,000	40,00	5	6	10	1	0,67	1	Jeřáb		
	66	Bednění stropů 1.takt	m2	156,345	587,45	5	6	10	1	9,79	1	Jeřáb		
	67	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	68	Armování stropní desky 1.takt	t	7,952	199	3	6	10	1	3,31	3	Jeřáb		
	69	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	70	Bednění čel stropu 1.takt	m2	51,552	15,47	5	4	10	1	0,39	1	Jeřáb		
	71	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	94,800	37,92	5	6	12	1	0,53	1	Betonová pumpa, autodomichávač	81	7
	72	Odbednění a přestojkování stropu 1.takt	m2	207,897	9,40	5	4	10	1	0,24	1	Jeřáb	92	21
	73	Bednění stropů 2.takt	m2	387,420	49,01	5	6	10	1	0,82	3	Jeřáb		
	74	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	75	Armování stropní desky 2.takt	t	20,440	511	3	8	10	1	6,39	6	Jeřáb		
	76	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	77	Bednění čel stropu 2.takt	m2	25,049	7,51	5	4	10	1	0,19	1	Jeřáb		
	78	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	113,000	45,20	5	6	12	1	0,63	1	Betonová pumpa, autodomichávač	81	7
	79	Odbednění a přestojkování stropu 2.takt	m2	412,469	12,77	5	4	10	1	0,32	1	Jeřáb	92	21
	80	Bednění stropů 3.takt	m2	463,186	9,80	5	5	12	1	0,16	3	Jeřáb		
	81	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	82	Armování stropní desky 3.takt	t	28,392	709,80	3	10	12	1	5,92	6	Jeřáb		
	83	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	42,00	6	3	10	1	1,40	1	Svařečka		
	84	Bednění čel stropu 3.takt	m2	24,480	7,34	5	4	10	1	0,18	1	Jeřáb		
	85	Betonáž stropní desky 3.takt	m3	142,000	56,80	5	7	12	1	0,68	1	Betonová pumpa, autodomichávač	90	7
86	Odbednění a přestojkování stropu 3.takt	m2	487,666	22,70	5	4	10	1	0,57	2	Jeřáb	92	21	
87	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	3,24	5	2	10	1	0,16	1	Jeřáb			
88	Odstojkování	m2	1082,717	10,83	5	2	10	1	0,54	1	Jeřáb			

**Objekt E2**

1	Podkladní beton	m3	832,823	226,73	10	5	10	1	4,53	7	Betonová pumpa, autojeřáb		
2	Montáž dilatačního těsnícího pásu	bm	1836,798	330,62	9	2	10	1	16,53	2			
3	Lepení izolace proti bloudným proudům	m2	2865,174	859,55	9	6	12	1	11,94	12			
4	Lepení EPS	m2	509,220	76,38	1	4	10	1	1,91	2			
5	Vytyčení základové desky takt 1+2	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
6	Armování základu takt 1+2	t	41,233	412,33	3	8	10	1	5,15	5	Autojeřáb		
7	Montáž jeřábové kotvy	kpl	1,000	8,00	1	3	10	1	0,27	1			
8	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	1848,176	129,63	9	2	10	1	6,48	2			
9	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
10	Bednění pracovní spáry	m2	26,700	58,13	4	4	10	1	1,45	1	Autojeřáb		
11	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,00	1	2	10	1	0,20	1	Svařečka, laser		
12	Betonáž základové desky takt 1+2	m3	288,500	28,85	10	5	10	1	0,58	1	Betonová pumpa, autodomichávač	14	14
13	Odbednění čel základové desky	m2	26,700	13,35	4	4	10	1	0,33	1			
14	Montáž stavebního jeřábu	kpl	1,000	100,00	11	5	10	1	2,00	2	Autojeřáb		
15	Vytyčení základové desky takt 3+4	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
16	Armování základu takt 3+4	t	46,719	467,19	3	8	10	1	5,84	6	Autojeřáb		
17	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	49,830	33,06	9	2	10	1	1,65	1			
18	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		

Základy	19	Bednění pracovní spáry	m2	32,020	36,42	4	4	10	1	0,91	1	Autojeřáb			
	20	Betonáž základové desky takt 3+4	m3	301,000	30,10	10	4	10	1	0,75	1	Betonová pumpa, autodomichávač			
	21	Odbednění čel základové desky	m2	54,846	27,42	4	3	10	1	0,91	1				
	22	Vytyčení základové desky takt 5	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit			
	23	Armování základu takt 5	t	58,151	581,51	3	8	10	1	7,27	7	Jeřáb			
	24	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	21,370	11,70	9	2	10	1	0,59	1				
	25	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka			
	26	Bednění pracovní spáry	m2	21,310	13,49	4	3	10	1	0,45	1	Jeřáb			
	27	Betonáž základové desky takt 5	m3	434,000	43,40	10	4	10	1	1,09	1	Betonová pumpa, autodomichávač			
	28	Odbednění čel základové desky	m2	21,310	10,66	4	3	10	1	0,36	1				
	29	Vytyčení základové desky takt 6+7	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit			
	30	Armování základu takt 6+7	t	40,869	408,69	3	8	10	1	5,11	5	Jeřáb			
	31	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	61,650	23,00	9	2	10	1	1,15	1				
	32	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka			
	33	Bednění pracovní spáry	m2	30,370	20,29	4	3	10	1	0,68	1	Jeřáb			
	34	Betonáž základové desky takt 6+7	m3	322,000	32,20	10	4	10	1	0,81	1	Betonová pumpa, autodomichávač			
	35	Odbednění čel základové desky	m2	30,370	15,19	4	3	10	1	0,51	1				
	36	Vytyčení základové desky takt 8+9	kpl	1,000	4,00	2	1	10	1	0,40	1	Teodolit			
	37	Armování základu takt 8+9	t	89,974	899,74	3	10	10	1	9,00	9	Jeřáb			
	38	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka			
	39	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,00	1	2	10	1	0,20	1	Svařečka, laser			
	40	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	37,880	3,79	9	2	10	1	0,19	1	Jeřáb			
	41	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	28,000	5,60	4	2	10	1	0,28	1				
	42	Betonáž základové desky takt 8+9	m3	587,700	58,77	10	5	10	1	1,18	1	Betonová pumpa, autodomichávač			
	2.PP														
	43	Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit			
	44	Armování svislých konstrukcí	t	40,561	1014,03	3	12	10	1	8,45	13	Jeřáb			
	45	Montáž trhacích list stěn- řízené spáry	bm	103,380	2,07	9	2	10	1	0,10	1				
	46	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	24,00	6	3	10	1	0,80	1	Svařečka			
	47	Bednění svislých konstrukcí	m2	798,990	472,86	4	5	12	1	7,88	13	Jeřáb			
	48	Betonáž svislých konstrukcí	m3	210,650	170,63	4	4	10	1	4,27	7	Jeřáb			
	49	Odbednění svislých konstrukcí	m2	785,836	47,15	4	4	10	1	1,18	2	Jeřáb			
	50	Bednění stropů 1.takt	m2	946,588	283,98	5	5	10	1	5,68	6	Jeřáb			
	51	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit			
	52	Armování stropní desky 1.takt	t	34,347	858,68	3	12	10	1	7,16	7	Jeřáb			
	53	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka			
	54	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	39,000	3,90	9	2	10	1	0,20	1				
	55	Bednění čel stropu 1.takt	m2	31,124	9,34	5	4	10	1	0,23	1	Jeřáb			
	56	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	128,400	51,36	5	5	12	1	0,86	1	Betonová pumpa, autodomichávač	57	7	
	57	Odbednění a přestojkování stropu 1.takt	m2	471,804	112,48	5	4	10	1	2,81	4	Jeřáb	76	21	
	58	Bednění stropů 2.takt	m2	539,300	78,23	5	5	10	1	1,56	3	Jeřáb			
	59	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit			
60	Armování stropní desky 2.takt	t	26,988	674,70	3	12	10	1	5,62	6	Jeřáb				
61	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	42,00	6	3	10	1	1,40	1	Svařečka				
62	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	69,970	7,00	9	2	10	1	0,35	1					
63	Bednění čel stropu 2.takt	m2	36,484	10,95	5	2	10	1	0,55	1	Jeřáb				
64	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	202,000	80,80	5	5	12	1	1,35	1	Betonová pumpa, autodomichávač	65	7		
65	Odbednění a přestojkování stropu 2.takt	m2	575,784	73,74	5	4	10	1	1,84	2	Jeřáb	76	21		
66	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	3,24	5	2	10	1	0,16	1	Jeřáb				
67	Vytyčení rampy	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit				
68	Bednění rampy	m2	142,010	42,60	5	2	10	1	2,13	2	Jeřáb				
69	Armování rampy	t	3,219	80,48	3	4	10	1	2,01	2	Jeřáb				
70	Betonáž rampy	m3	35,000	23,45	5	4	10	1	0,59	1	Betonová pumpa	71	7		
71	Odbednění a přestojkování rampy	m2	142,010	57,00	5	5	10	1	1,14	3	Jeřáb	76	21		
72	Bednění vloženého pole	m2	51,050	15,32	5	5	10	1	0,31	1	Jeřáb				
73	Armování vloženého pole	t	1,590	39,75	3	3	10	1	1,33	1	Jeřáb				
74	Betonáž vloženého pole	m3	12,500	8,38	5	4	10	1	0,21	1	Betonová pumpa	75	7		
75	Odbednění a přestojkování vloženého pole	m2	51,050	127,96	5	5	10	1	2,56	1	Jeřáb	76	21		
76	Odstojkování	m2	1865,478	18,65	5	2	10	1	0,93	1	Jeřáb				
Hrubá spodní stavba	1.PP														
	77	Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit			

78	Armování svislých konstrukcí	t	586,714	333,98	3	12	10	1	2,78	14	Jeřáb		
79	Montáž trhacích list stěn- řízené spáry	bm	115,283	2,31	9	2	10	1	0,12	1			
80	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	24,00	6	3	10	1	0,80		Svařečka		
81	Bednění svislých konstrukcí	m2	212,190	184,69	4	5	12	1	3,08	8	Jeřáb		
82	Betonáž svislých konstrukcí	m3	252,145	69,37	4	5	12	1	1,16	6	Jeřáb		
83	Odbednění svislých konstrukcí	m2	277,472	36,27	4	5	10	1	0,73	3	Jeřáb		
84	Montáž vibroizolace	kpl	1,000	40,00	5	6	10	1	0,67	1	Jeřáb		
85	Bednění stropů 1.takt	m2	715,820	214,75	5	6	10	1	3,58	4	Jeřáb		
86	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
87	Armování stropní desky 1.takt	t	41,425	1036	3	12	10	1	8,63	9	Jeřáb		
88	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
89	Bednění čel stropu 1.takt	m2	89,082	26,72	5	4	10	1	0,67	1	Jeřáb		
90	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	370,000	148,00	5	7	12	1	1,76	1	Betonová pumpa, autodomichávač	91	7
91	Odbednění a přestojkování stropu 1.takt	m2	715,820	74,07	5	4	10	1	1,85	2	Jeřáb	111	21
92	Bednění stropů 2.takt	m2	436,720	131,02	5	6	10	1	2,18	2	Jeřáb		
93	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
94	Armování stropní desky 2.takt	t	24,658	616	3	12	10	1	5,14	5	Jeřáb		
95	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
96	Bednění čel stropu 2.takt	m2	28,764	8,63	5	4	10	1	0,22	1	Jeřáb		
97	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	124,000	49,60	5	6	12	1	0,69	1	Betonová pumpa, autodomichávač	98	7
98	Odbednění a přestojkování stropu 2.takt	m2	465,484	64,14	5	4	10	1	1,60	1	Jeřáb	111	21
99	Bednění stropů 3.takt	m2	565,440	169,63	5	5	12	1	2,83	3	Jeřáb		
100	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
101	Armování stropní desky 3.takt	t	32,549	813,73	3	10	12	1	6,78	7	Jeřáb		
102	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	42,00	6	3	10	1	1,40	1	Svařečka		
103	Bednění čel stropu 3.takt	m2	35,384	10,62	5	4	10	1	0,27	1	Jeřáb		
104	Betonáž stropní desky 3.takt	m3	159,900	107,13	5	7	12	1	1,28	1	Betonová pumpa, autodomichávač	105	7
105	Odbednění a přestojkování stropu 3.takt	m2	600,824	117,90	5	4	10	1	2,95	2	Jeřáb	111	21
106	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	3,24	5	2	10	1	0,16	1	Jeřáb		
107	Bednění vloženého pole	m2	43,040	12,91	5	5	10	1	0,26	1	Jeřáb		
108	Armování vloženého pole	t	1,433	35,83	3	3	10	1	1,19	1	Jeřáb		
109	Betonáž vloženého pole	m3	12,500	8,38	5	4	10	1	0,21	1	Betonová pumpa	110	7
110	Odbednění a přestojkování vloženého pole	m2	43,040	420,33	5	5	10	1	8,41	1	Jeřáb	111	21
111	Odstojkování	m2	1761,020	17,61	5	2	10	1	0,88	1	Jeřáb		

### Objekt E3

Základy	1	Podkladní beton	m3	139,604	615,12	10	5	10	1	12,30	4	Betonová pumpa, autojeřáb		
	2	Montáž dilatačního těsnicího pásu	bm	32,850	33,80	9	2	10	1	1,69	1			
	3	Lepení izolace proti bloudným proudům	m2	2553,470	1276,74	9	8	12	1	13,30	13			
	4	Lepení EPS	m2	78,930	11,84	1	3	10	1	0,39	1			
	5	Vytyčení základové desky takt 1+2	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	6	Armování základu takt 1+2	t	40,192	401,92	3	8	10	1	5,02	5	Autojeřáb		
	7	Montáž jeřábové kotvy	kpl	1,000	8,00	1	3	10	1	0,27	1			
	8	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	157,345	31,45	9	2	10	1	1,57	2			
	9	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	10	Bednění pracovní spáry	m2	69,575	242,91	4	4	10	1	6,07	2	Autojeřáb		
	11	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,00	1	2	10	1	0,20	1	Svařečka, laser		
	12	Betonáž základové desky takt 1+2	m3	276,500	27,65	10	5	10	1	0,55	1	Betonová pumpa, autodomichávač	14	14
	13	Odbednění čel základové desky	m2	57,450	28,73	4	4	10	1	0,72	1			
	14	Montáž stavebního jeřábu	kpl	1,000	100,00	11	5	10	1	2,00	2	Autojeřáb		
	15	Vytyčení základové desky takt 3	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	16	Armování základu takt 3	t	57,865	578,65	3	8	10	1	7,23	7	Autojeřáb		
	17	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	388,420	62,11	9	2	10	1	3,11	1			
	18	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	19	Bednění pracovní spáry	m2	18,770	556,20	4	4	10	1	13,91	1	Autojeřáb		
	20	Betonáž základové desky takt 3	m3	436,000	43,60	10	4	10	1	1,09	1	Betonová pumpa, autodomichávač		
	21	Odbednění čel základové desky	m2	18,770	9,39	4	3	10	1	0,31	1			
	22	Vytyčení základové desky takt 4	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	23	Armování základu takt 4	t	57,865	578,65	3	8	10	1	7,23	7	Jeřáb		
	24	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	170,392	56,80	9	2	10	1	2,84	1			
	25	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		

	26	Bednění pracovní spáry	m2	30,700	35,14	4	3	10	1	1,17	1	Jeřáb		
	27	Betonáž základové desky takt 4	m3	454,800	45,48	10	4	10	1	1,14	1	Betonová pumpa, autodomichávač		
	28	Odbednění čel základové desky	m2	30,700	15,35	4	3	10	1	0,51	1			
	29	Vytyčení základové desky takt 5+6	kpl	1,000	4,00	2	1	10	1	0,40	1	Teodolit		
	30	Armování základu takt 5+6	t	84,566	845,66	3	10	10	1	8,46	8	Jeřáb		
	31	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	32	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,00	1	2	10	1	0,20	1	Svařečka, laser		
	33	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	40,610	4,06	9	2	10	1	0,20	1	Jeřáb		
	34	Bednění dilatační spary	m2	43,320	84,38	4	2	10	1	4,22	2			
	35	Betonáž základové desky takt 5+6	m3	598,500	59,85	10	5	10	1	1,20	1	Betonová pumpa, autodomichávač		
	2.PP													
	36	Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	37	Armování svislých konstrukcí	t	54,400	44,05	3	12	10	1	0,37	11	Jeřáb		
	38	Montáž trhacích list stěn- řízené spáry	bm	82,002	1,64	9	2	10	1	0,08	1			
	39	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	24,00	6	3	10	1	0,80	1	Svařečka		
	40	Bednění svislých konstrukcí	m2	37,125	70,13	4	5	10	1	1,40	5	Jeřáb		
	41	Betonáž svislých konstrukcí	m3	127,639	479,28	4	4	10	1	11,98	6	Jeřáb		
	42	Odbednění svislých konstrukcí	m2	311,750	59,10	4	4	10	1	1,48	2	Jeřáb		
	43	Bednění stropů 1.takt	m2	773,425	232,03	5	5	10	1	4,64	5	Jeřáb		
	44	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	45	Armování stropní desky 1.takt	t	24,640	616,00	3	10	10	1	6,16	6	Jeřáb		
	46	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	47	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	74,580	7,46	9	2	10	1	0,37	1			
	48	Bednění čel stropu 1.takt	m2	45,998	13,80	5	4	10	1	0,34	1	Jeřáb		
	49	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	218,200	87,28	5	5	12	1	1,45	1	Betonová pumpa, autodomichávač	50	7
	50	Odbednění a přestojkování stropu 1.takt	m2	819,423	23,52	5	4	10	1	0,59	3	Jeřáb	69	21
	51	Bednění stropů 2.takt	m2	603,711	181,11	5	6	10	1	3,02	3	Jeřáb		
	52	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	53	Armování stropní desky 2.takt	t	19,360	484,00	3	8	10	1	6,05	6	Jeřáb		
	54	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	42,00	6	3	10	1	1,40	1	Svařečka		
	55	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	63,470	6,35	9	2	10	1	0,32	1			
	56	Bednění čel stropu 2.takt	m2	52,069	15,62	5	2	10	1	0,78	1	Jeřáb		
	57	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	162,500	65,00	5	5	12	1	1,08	1	Betonová pumpa, autodomichávač	58	7
	58	Odbednění a přestojkování stropu 2.takt	m2	655,780	27,50	5	4	10	1	0,69	2	Jeřáb	69	21
	59	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	3,24	5	2	10	1	0,16	1	Jeřáb		
	60	Vytyčení rampy	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	61	Bednění rampy	m2	134,710	40,41	5	5	10	1	0,81	1	Jeřáb		
	62	Armování rampy	t	3,756	93,90	3	4	10	1	2,35	2	Jeřáb		
	63	Betonáž rampy	m3	32,000	21,44	5	4	10	1	0,54	1	Betonová pumpa	64	7
	64	Odbednění a přestojkování rampy	m2	134,710	47,39	5	5	10	1	0,95	1	Jeřáb	69	21
	65	Bednění vloženého pole	m2	51,350	15,41	5	5	10	1	0,31	1	Jeřáb		
	66	Armování vloženého pole	t	1,590	39,75	3	3	10	1	1,33	1	Jeřáb		
	67	Betonáž vloženého pole	m3	12,500	8,38	5	4	10	1	0,21	1	Betonová pumpa	68	7
	68	Odbednění a přestojkování vloženého pole	m2	51,350	11,79	5	5	10	1	0,24	1	Jeřáb	69	21
	69	Odstojkování	m2	1563,196	15,63	5	2	10	1	0,78	1	Jeřáb		
	1.PP													
	70	Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	71	Armování svislých konstrukcí	t	1283,515	256,70	3	12	10	1	2,14	13	Jeřáb		
	72	Montáž trhacích list stěn- řízené spáry	bm	118,723	2,37	9	2	10	1	0,12	1			
	73	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	24,00	6	3	10	1	0,80	1	Svařečka		
	74	Bednění svislých konstrukcí	m2	1342,847	1560,31	4	5	12	1	26,01	8	Jeřáb		
	75	Betonáž svislých konstrukcí	m3	109,563	339,91	4	5	12	1	5,67	16	Jeřáb		
	76	Odbednění svislých konstrukcí	m2	23,588	534,11	4	5	10	1	10,68	3	Jeřáb		
	77	Montáž vibroizolace	kpl	1,000	40,00	5	6	10	1	0,67	1	Jeřáb		
	78	Bednění stropů 1.takt	m2	539,010	161,70	5	6	10	1	2,70	3	Jeřáb		
	79	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	80	Armování stropní desky 1.takt	t	35,579	889	3	12	10	1	7,41	7	Jeřáb		
	81	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	82	Bednění čel stropu 1.takt	m2	83,633	25,09	5	4	10	1	0,63	1	Jeřáb		
	83	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	286,400	114,56	5	6	12	1	1,59	1	Betonová pumpa, autodomichávač	84	7

Hrubá spodní stavba



84	Odbednění a přestojkování stropu 1.takt	m2	84,633	11,61	5	4	10	1	0,29	2	Jeřáb	104	21
85	Bednění stropů 2.takt	m2	541,030	162,31	5	6	10	1	2,71	3	Jeřáb		
86	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
87	Armování stropní desky 2.takt	t	35,579	889	3	12	10	1	7,41	7	Jeřáb		
88	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařička		
89	Bednění čel stropu 2.takt	m2	21,756	6,53	5	4	10	1	0,16	1	Jeřáb		
90	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	97,000	8,00	5	6	12	1	0,11	1	Betonová pumpa, autodomichávač	91	7
91	Odbednění a přestojkování stropu 2.takt	m2	562,786	716,70	5	4	10	1	17,92	2	Jeřáb	104	21
92	Bednění stropů 3.takt	m2	418,150	7,00	5	5	12	1	0,12	2	Jeřáb		
93	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
94	Armování stropní desky 3.takt	t	27,673	80,80	3	12	10	1	0,67	6	Jeřáb		
95	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	42,00	6	3	10	1	1,40	1	Svařička		
96	Bednění čel stropu 3.takt	m2	31,237	43,55	5	4	10	1	1,09	1	Jeřáb		
97	Betonáž stropní desky 3.takt	m3	130,500	8,00	5	7	12	1	0,10	1	Betonová pumpa, autodomichávač	98	7
98	Odbednění a přestojkování stropu 3.takt	m2	449,387	123,08	5	4	10	1	3,08	1	Jeřáb	104	21
99	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	3,24	5	2	10	1	0,16	1	Jeřáb		
100	Bednění vloženého pole	m2	45,150	13,55	5	5	10	1	0,27	1	Jeřáb		
101	Armování vloženého pole	t	1,433	35,83	3	3	10	1	1,19	1	Jeřáb		
102	Betonáž vloženého pole	m3	12,500	8,38	5	4	10	1	0,21	1	Betonová pumpa	103	7
103	Odbednění a přestojkování vloženého pole	m2	45,150	55,07	5	5	10	1	1,10	1	Jeřáb	104	21
104	Odstojkování	m2	1543,340	15,43	5	2	10	1	0,77	1	Jeřáb		

#### Objekt E4

Základy	1	Podkladní beton	m3	587,700	58,77	10	4	10	1	1,47	4	Betonová pumpa, autojeřáb		
	2	Lepení izolace proti bloudným proudům	m2	1141,370	342,41	9	6	10	1	5,71	6			
	3	Lepení EPS	m2	231,120	34,67	1	3	10	1	1,16	1			
	4	Vytyčení základové desky takt 1	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	5	Armování základu takt 1	t	77,806	778,06	3	10	10	1	7,78	8	Autojeřáb		
	6	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	20,700	500,50	9	2	10	1	25,03	1			
	7	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařička		
	8	Bednění pracovní spáry	m2	17,831	21,83	4	4	10	1	0,55	1	Autojeřáb		
	9	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,00	1	2	10	1	0,20	1	Svařička, laser		
	10	Betonáž základové desky takt 1	m3	438,000	43,80	10	5	10	1	0,88	1	Betonová pumpa, autodomichávač		
	11	Odbednění čel základové desky	m2	17,831	8,92	4	4	10	1	0,22	1			
	12	Vytyčení základové desky takt 2	kpl	1,000	4,00	2	1	10	1	0,40	1	Teodolit		
	13	Armování základu takt 2	t	29,990	299,90	3	8	10	1	3,75	3	Jeřáb		
	14	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařička		
	15	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	44,880	4,49	9	2	10	1	0,22	1	Jeřáb		
	16	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	35,000	7,00	4	2	10	1	0,35	1			
	17	Betonáž základové desky takt 2	m3	274,200	27,42	10	5	10	1	0,55	1	Betonová pumpa, autodomichávač		
Hrubá spodní stavba	2.PP													
	18	Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	19	Armování svislých konstrukcí	t	57,589	683,88	3	8	10	1	8,55	7	Jeřáb		
	20	Montáž trhacích list stěn- řízené spáry	bm	52,410	1,05	9	2	10	1	0,05	1			
	21	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	16,00	6	3	10	1	0,53	1	Svařička		
	22	Bednění svislých konstrukcí	m2	1016,558	249,06	4	5	12	1	4,15	14	Jeřáb		
	23	Betonáž svislých konstrukcí	m3	762,314	228,69	4	4	10	1	5,72	2	Jeřáb		
	24	Odbednění svislých konstrukcí	m2	203,000	88,80	4	4	10	1	2,22	1	Jeřáb		
	25	Bednění stropů 1.takt	m2	630,921	96,91	5	5	10	1	1,94	6	Jeřáb		
	26	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	27	Armování stropní desky 1.takt	t	22,466	561,65	3	8	10	1	7,02	7	Jeřáb		
	28	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařička		
	29	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	91,410	9,14	9	2	10	1	0,46	1			
	30	Bednění čel stropu 1.takt	m2	31,338	9,40	5	4	10	1	0,24	1	Jeřáb		
	31	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	181,500	72,60	5	5	12	1	1,21	1	Betonová pumpa, autodomichávač	32	7
	32	Odbednění a přestojkování stropu 1.takt	m2	234,338	3,24	5	4	10	1	0,08	2	Jeřáb	34	21
	33	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	55,07	5	2	10	1	2,75	1	Jeřáb		
	34	Odstojkování	m2	181,500	6,31	5	2	10	1	0,32	1	Jeřáb		
	1.PP													
35		Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
36	Armování svislých konstrukcí	t	2820,928	209,74	3	8	10	1	2,62	7	Jeřáb			

37	Montáž trhacích list stěn- řízené spáry	bm	78,604	1,57	9	2	10	1	0,08	1			
38	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	16,00	6	3	10	1	0,53	1	Svařečka		
39	Bednění svislých konstrukcí	m2	987,075	847,95	4	5	12	1	14,13	3	Jeřáb		
40	Betonáž svislých konstrukcí	m3	144,053	721,56	4	5	10	1	14,43	3	Jeřáb		
41	Odbednění svislých konstrukcí	m2	2,000	16,00	4	5	10	1	0,32	1	Jeřáb		
42	Montáž vibroizolace	kpl	1,000	40,00	5	6	10	1	0,67	1	Jeřáb		
43	Bednění stropů 1.takt	m2	626,933	188,08	5	6	10	1	3,13	3	Jeřáb		
44	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
45	Armování stropní desky 1.takt	t	30,313	758	3	10	10	1	7,58	8	Jeřáb		
46	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
47	Bednění čel stropu 1.takt	m2	50,261	15,08	5	4	10	1	0,38	1	Jeřáb		
48	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	330,100	132,04	5	6	12	1	1,83	2	Betonová pumpa, autodomíchávač	49	7
49	Odbednění a přestojkování stropu 1.takt	m2	52,261	223,23	5	4	10	1	5,58	2	Jeřáb	51	21
50	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	3,24	5	2	10	1	0,16	1	Jeřáb		
51	Odstojkování	m2	330,100	10,83	6,26933	2	10	1	0,54	1	Jeřáb		

**ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE**

**FAKULTA STAVEBNÍ**

**KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB**



**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT  
BETONÁŘSKÉ PRÁCE HRUBÉ SPODNÍ  
STAVBY RIVERY HOLEŠOVICE A, D, E**

**ŘEŠENÍ TECHNOLOGICKÉ STRUKTURY –  
3 JEŘÁBY**

**2022**

**BC. KRISTINA YURYEVA**

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

**Rozborový list  
Objekt A**

Technologická etapa	Činnost		Měrná jednotka	Množství [m.j.]	Norma času [Nh.mj.-1]	Pracnost normová [Nh]	Součinitel napětí [%]	Pracnost skutečná [Ph]	Dílčí stavební proces				Technologická přestavka	
	Pořadové číslo	Název							Začlenit do procesu č.	Číslo (název) čety	Min. počet pracovníků	Stroje, zařízení	Vazba na následující činnost č.	Dnů
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Základy	1	Betonáž podkladního betonu pod základovou deskou	m3	193,500	0,700	135,450	100	135,45	1	10	4	Betonová pumpa		
	2	Vytyčení podkladního betonu- šikminy	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	1	2	1			
	3	Podkladní beton- šikminy	m3	24,000	3,000	72,000	100	72	1	10	3	Autojeřáb		
	4	Montáž dilatačního těsnicího pásu	bm	39,500	0,500	19,750	100	20	2	9	3			
	5	Lepení EPS	m2	385,590	0,150	57,839	100	58	3	1	3			
	6	Montáž separační fólie	m2	1446,650	0,050	72,333	100	72	4	1	2			
	7	Vytyčení základové desky takt 1+2	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	5	2	1	Teodolit		
	8	Armování základu takt 1+2	t	56,288	10,000	562,880	100	563	6	3	8	Autojeřáb		
	9	Montáž jeřábové kotvy	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	7	1	3	Autojeřáb		
	10	Montáž pracovní spáry	bm	28,500	1,000	28,500	100	29	8	9	2			
	11	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	9	6	3	Svařečka		
	12	Montáž vnitřního těsnicích dilatačního pásu	bm	33,500	0,500	16,750	100	17	2	9	2			
	13	Bednění pracovní spáry	m2	22,792	1,000	22,792	100	23	10	4	3	Autojeřáb		
	14	Bednění dilatační spary	m2	45,265	1,000	45,265	100	45	10	4	3	Autojeřáb		
	15	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	11	1	2	Svařečka, laser		
	16	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	57,700	0,100	5,770	100	6	8	9	2			
	17	Vytyčení vytmování svislých nosných kcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	5	2	1	Teodolit		
	18	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	24,000	0,200	4,800	100	5	10	4	2			
	19	Betonáž základové desky takt 1+2	m3	443,500	0,100	44,350	100	44	12	10	5	autodomichávač	21	14
	20	Odbednění čel základové desky	m2	68,057	0,500	34,029	100	34	13	4	3			
	21	Ošetřování základové desky	m2	435,780	1,000	435,780	100	436	12	1	2			
	22	Montáž stavebního jeřábu	kpl	1,000	100,000	100,000	100	100	14	11	5	Autojeřáb		
	23	Vytyčení základové desky takt 3	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	15	2	1	Teodolit		
	24	Armování základu takt 3	t	25,430	10,000	254,300	100	254	16	3	8	Autojeřáb		
	25	Montáž pracovní spáry	bm	31,100	1,000	31,100	100	31	17	9	2			
	26	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	18	6	3	Svařečka		
	27	Bednění pracovní spáry	m2	31,881	1,000	31,881	100	32	19	4	3	Autojeřáb		
	28	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	16,847	0,100	1,685	100	2	17	9	2			
	29	Vytyčení vytmování svislých nosných kcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	15	2	1	Teodolit		
	30	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	10,000	0,200	2,000	100	2	19	4	2			
	31	Betonáž základové desky takt 3	m3	227,500	0,100	22,750	100	23	20	10	5	autodomichávač		
	32	Odbednění čel základové desky	m2	31,881	0,500	15,941	100	16	21	4	3			
	33	Ošetřování základové desky	m2	240,190	1,000	240,190	100	240	20	1	2			
	34	Vytyčení základové desky takt 4	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	22	2	1	Teodolit		
	35	Armování základu takt 4	t	24,638	10,000	246,380	100	246	23	3	8	Jeřáb		
	36	Montáž pracovní spáry	bm	14,300	1,000	14,300	100	14	24	9	2			
	37	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	25	6	3	Svařečka		
	38	Bednění pracovní spáry	m2	13,333	1,000	13,333	100	13	26	4	3	Jeřáb		
	39	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	16,855	0,100	1,686	100	2	24	9	2			
	40	Vytyčení vytmování svislých nosných kcí	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	22	2	1	Teodolit		
	41	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	10,000	0,200	2,000	100	2	26	4	2			
	42	Betonáž základové desky takt 4	m3	240,000	0,100	24,000	100	24	27	10	5	autodomichávač		
	43	Odbednění čel základové desky	m2	13,333	0,500	6,667	100	7	28	4	3			
	44	Ošetřování základové desky	m2	240,114	1,000	240,114	100	240	27	1	2			
	45	Vytyčení základové desky takt 5+6	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	29	2	1	Teodolit		

46	Armování základu takt 5+6	t	60,134	10,000	601,340	100	601	30	3	8	Jeřáb		
47	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	31	6	3	Svařečka		
48	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	32	1	2	Svařečka, laser		
49	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	95,386	0,100	9,539	100	10	33	9	2			
50	Vytyčení vytvornování svislých nosných kcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	29	2	1	Teodolit		
51	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	44,000	0,200	8,800	100	9	34	4	2			
52	Betonáž základové desky takt 5+6	m3	482,000	0,100	48,200	100	48	35	10	5	autodomíhávač		
53	Ošetřování základové desky	m2	530,058	1,000	530,058	100	530	34	1	2			
	2.PP												
54	Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	36	2	1	Teodolit		
55	Armování obvodových stěn	t	14,465	25,000	361,625	100	362	37	3	6	Jeřáb		
56	Montáž trhacích list stěn- řízené spáry	bm	112,050	0,020	2,241	100	2	38	9	2			
57	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	39	6	3	Svařečka		
58	Bednění obvodových stěn	m2	560,250	0,200	112,050	100	112	40	4	5	Jeřáb		
59	Betonáž obvodových stěn	m3	149,900	0,810	121,419	100	121	41	4	5	Autodomíhávač, jeřáb		
60	Odbednění obvodových stěn	m2	560,250	0,060	33,615	100	34	42	4	5	Jeřáb		
61	Armování vnitřních stěn	t	6,876	25,000	171,900	100	172	37	3	6	Jeřáb		
62	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	39	6	3	Svařečka		
63	Bednění prostupu vnitřních stěn	m2	20,900	1,000	20,900	100	21	40	4	5	Jeřáb		
64	Bednění vnitřních stěn	m2	603,769	0,200	120,754	100	121	40	4	5	Jeřáb		
65	Betonáž vnitřních stěn	m3	55,250	0,810	44,753	100	45	41	4	5	Autodomíhávač, jeřáb		
66	Odbednění vnitřních stěn	m2	603,769	0,060	36,226	100	36	42	4	5	Jeřáb		
67	Armování sloupů	t	4,550	25,000	113,750	100	114	37	3	6	Jeřáb		
68	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	39	6	3	Svařečka		
69	Bednění vnitřních sloupů	m2	87,448	0,200	17,490	100	17	40	4	5	Jeřáb		
70	Betonáž vnitřních sloupů	m3	9,750	0,810	7,898	100	8	41	4	5	Autodomíhávač, jeřáb		
71	Odbednění vnitřních sloupů	m2	87,448	0,060	5,247	100	5	42	4	5	Jeřáb		
72	Bednění stropů 1.takt	m2	658,810	0,300	197,643	100	198	43	5	5	Jeřáb		
73	Montáž izoletu	m2	658,810	0,150	98,822	100	99	43	5	5	Jeřáb		
74	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	44	2	1	Teodolit		
75	Armování stropní desky 1.takt	t	16,891	25,000	422,275	100	422	45	3	6	Jeřáb		
76	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	46	6	3	Svařečka		
77	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	103,580	0,100	10,358	100	10	47	9	2			
78	Montáž tahokovu na pracovní spáru	bm	28,480	0,100	2,848	100	3	45	3	2			
79	Bednění čel stropu 1.takt	m2	29,002	0,300	8,701	100	9	48	5	5			
80	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	195,200	0,400	78,080	100	78	49	5	5	Betonová pumpa	81	7
81	Odbednění stropu 1.takt	m2	687,812	0,070	48,147	100	48	50	5	5	Jeřáb		
82	Přestojkování	m2	658,810	0,060	39,529	100	40	50	5	5		95	21
83	Bednění stropů 2.takt	m2	721,840	0,300	216,552	100	217	51	5	5	Jeřáb		
84	Montáž izoletu	m2	721,840	0,150	108,276	100	108	51	5	5	Jeřáb		
85	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	52	2	1	Teodolit		
86	Armování stropní desky 2.takt	t	20,233	25,000	505,825	100	506	53	3	6	Jeřáb		
87	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	42,000	42,000	100	42	54	6	3	Svařečka		
88	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	71,160	59,000	4198,440	100	4198	55	9	2			
89	Bednění čel stropu 2.takt	m2	26,552	0,300	7,966	100	8	56	5	5			
90	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	207,000	0,400	82,800	100	83	57	5	5	Betonová pumpa	91	7
91	Odbednění stropu 2.takt	m2	748,392	0,070	52,387	100	52	58	5	5	Jeřáb		
92	Přestojkování	m2	721,840	0,060	43,310	100	43	58	5	5		95	21
93	Položení protihlukové podložky pro prefabrikované rameno schodiště	ks	4,000	0,060	0,240	100	0	59	5	3			
94	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	1,500	3,000	100	3	59	5	3	Jeřáb		
95	Odstojkování	m2	1380,650	0,010	13,807	100	14	60	5	3	Jeřáb		
	1.PP												
96	Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	61	2	1	Teodolit		

97	Armování obvodových stěn	t	19,994	25,000	499,850	100	500	62	3	6	Jeřáb		
98	Montáž trhacích list stěn- řízené spáry	bm	127,912	0,020	2,558	100	3	63	9	2			
99	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	64	6	3	Svařečka		
100	Bednění obvodových stěn	m2	1365,845	0,200	273,169	100	273	65	4	5	Jeřáb		
101	Betonáž obvodových stěn	m3	205,350	0,810	166,334	100	166	66	4	5	Autodomichávač, jeřáb		
102	Odbednění obvodových stěn	m2	1365,845	0,060	81,951	100	82	67	4	5	Jeřáb		
103	Armování vnitřních stěn	t	7,892	25,000	197,300	100	197	62	3	6	Jeřáb		
104	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	64	6	3	Svařečka		
105	Bednění prostupu vnitřních stěn	m2	20,900	1,000	20,900	100	21	65	4	5	Jeřáb		
106	Bednění vnitřních stěn	m2	715,796	0,200	143,159	100	143	65	4	5	Jeřáb		
107	Betonáž vnitřních stěn	m3	85,450	0,810	69,215	100	69	66	4	5	Autodomichávač, jeřáb		
108	Odbednění vnitřních stěn	m2	715,796	0,060	42,948	100	43	67	4	5	Jeřáb		
109	Armování sloupů	t	5,913	25,000	147,825	100	148	62	3	6	Jeřáb		
110	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	64	6	3	Svařečka		
111	Bednění vnitřních sloupů	m2	162,892	0,200	32,578	100	33	65	4	5	Jeřáb		
112	Betonáž vnitřních sloupů	m3	31,850	0,810	25,799	100	26	66	4	5	Autodomichávač, jeřáb		
113	Odbednění vnitřních sloupů	m2	162,892	0,060	9,774	100	10	67	4	5	Jeřáb		
114	Bednění stropů 1.takt	m2	695,107	0,300	208,532	100	209	68	5	5	Jeřáb		
115	Montáž izoletu	m2	695,107	0,150	104,266	100	104	68	5	5	Jeřáb		
116	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	69	2	1	Teodolit		
117	Armování stropní desky 1.takt	t	35,648	25,000	891,200	100	891	70	3	6	Jeřáb		
118	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	71	6	3	Svařečka		
119	Bednění čel stropu 1.takt	m2	106,983	0,300	32,095	100	32	72	5	5			
120	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	307,000	0,300	92,100	100	92	73	5	5	Betonová pumpa	121	7
121	Odbednění stropu 1.takt	m2	802,090	0,070	56,146	100	56	74	5	5	Jeřáb		
122	Přestojkování	m2	695,107	0,060	41,706	100	42	74	5	5		136	21
123	Podkladní beton- konzola	m3	3,500	0,670	2,345	100	2	75	5	5	Betonová pumpa		
124	Tepelná izolace- konzola	m2	34,240	1,000	34,240	100	34	76	7	4			
125	Bednění stropů 2.takt	m2	772,110	0,300	231,633	100	232	77	5	5	Jeřáb		
126	Montáž izoletu	m2	772,110	0,150	115,817	100	116	77	5	5	Jeřáb		
127	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	78	2	1	Teodolit		
128	Armování stropní desky 2.takt	t	39,597	25,000	989,925	100	990	79	3	6	Jeřáb		
129	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	42,000	42,000	100	42	80	6	3	Svařečka		
130	Bednění čel stropu 2.takt	m2	36,346	0,300	10,904	100	11	81	5	5			
131	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	236,500	0,400	94,600	100	95	82	5	5	Betonová pumpa	132	7
132	Odbednění stropu 2.takt	m2	808,456	0,070	56,592	100	57	83	5	5	Jeřáb		
133	Přestojkování	m2	772,110	0,060	46,327	100	46	83	5	5		136	21
134	Položení protihlukové podložky pro prefabrikované rameno schodiště	ks	4,000	0,060	0,240	100	0	84	5	4			
135	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	1,500	3,000	100	3	84	5	4	Jeřáb		
136	Odstojkování	m2	1467,217	0,010	14,672	100	15	85	5	3	Jeřáb		

### Objekt D

1	Betonáž podkladního betonu pod základovou deskou	m3	127,806	0,700	89,464	100	89	1	10	4	Betonová pumpa		
2	Vytyčení podkladního betonu- šikminy	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	1	2	1			
3	Podkladní beton- šikminy	m3	8,000	3,000	24,000	100	24	1	10	3	Autojeřáb		
4	Montáž dilatačního těsnicího pásu	bm	31,718	0,500	15,859	100	16	2	9	3			
5	Lepení EPS	m2	453,870	0,150	68,081	100	68	3	1	3			
6	Montáž separační fólie	m2	1278,055	0,050	63,903	100	64	4	1	2			
7	Vytyčení základové desky takt 1	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	5	2	1	Teodolit		
8	Armování základu takt 1	t	33,849	10,000	338,490	100	338	6	3	8	Autojeřáb		
9	Montáž jeřábové kotvy	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	7	1	3	Autojeřáb		
10	Montáž pracovní spáry	bm	35,740	1,000	35,740	100	36	8	9	2			
11	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	9	6	3	Svařečka		
12	Montáž vnitřního těsnicího dilatačního pásu	bm	31,718	0,500	15,859	100	16	2	9	2			
13	Bednění pracovní spáry	m2	31,946	1,000	31,946	100	32	10	4	3	Autojeřáb		

14	Bednění dilatační spary	m2	47,625	1,000	47,625	100	48	10	4	4	Autojeřáb		
15	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	11	1	2	Svařečka, laser		
16	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	25,900	0,100	2,590	100	3	8	9	2			
17	Vytyčení vytvornování svislých nosných kcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	5	2	1	Teodolit		
18	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	14,000	0,200	2,800	100	3	10	4	2			
19	Betonáž základové desky takt 1	m3	300,500	0,100	30,050	100	30	12	10	5	Betonová pumpa, autodomichávač	22	14
20	Odbednění čel základové desky	m2	79,571	0,500	39,786	100	40	13	4	3			
21	Ošetřování základové desky	m2	260,887	1,000	260,887	100	261	12	1	2			
22	Montáž stavebního jeřábu	kpl	1,000	100,000	100,000	100	100	14	11	5	Autojeřáb		
23	Vytyčení základové desky takt 2	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	15	2	1	Teodolit		
24	Armování základu takt 2	t	24,298	10,000	242,980	100	243	16	3	8	Autojeřáb		
25	Montáž pracovní spáry	bm	15,730	1,000	15,730	100	16	17	9	2			
26	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	18	6	3	Svařečka		
27	Bednění pracovní spáry	m2	14,113	1,000	14,113	100	14	19	4	3	Autojeřáb		
28	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	30,010	0,100	3,001	100	3	17	9	2			
29	Vytyčení vytvornování svislých nosných kcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	15	2	1	Teodolit		
30	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	13,000	0,200	2,600	100	3	19	4	2			
31	Betonáž základové desky takt 2	m3	225,000	0,100	22,500	100	23	20	10	5	Betonová pumpa, autodomichávač		
32	Odbednění čel základové desky	m2	14,133	0,500	7,067	100	7	21	4	3			
33	Ošetřování základové desky	m2	235,560	1,000	235,560	100	236	20	1	2			
34	Vytyčení základové desky takt 3+4	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	22	2	1	Teodolit		
35	Armování základu takt 3+4	t	35,759	10,000	357,590	100	358	23	3	8	Jeřáb		
36	Montáž pracovní spáry	bm	45,400	1,000	45,400	100	45	24	9	2			
37	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	25	6	3	Svařečka		
38	Bednění pracovní spáry	m2	26,819	1,000	26,819	100	27	26	4	3	Jeřáb		
39	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	18,740	0,100	1,874	100	2	24	9	2			
40	Vytyčení vytvornování svislých nosných kcí	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	22	2	1	Teodolit		
41	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	22,000	0,200	4,400	100	4	26	4	2			
42	Betonáž základové desky takt 3+4	m3	306,000	0,100	30,600	100	31	27	10	5	Betonová pumpa, autodomichávač		
43	Odbednění čel základové desky	m2	26,819	0,500	13,410	100	13	28	4	3			
44	Ošetřování základové desky	m2	307,751	1,000	307,751	100	308	27	1	2			
45	Vytyčení základové desky takt 5	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	29	2	1	Teodolit		
46	Armování základu takt 5	t	27,352	10,000	273,520	100	274	30	3	8	Jeřáb		
47	Montáž pracovní spáry	bm	19,000	1,000	19,000	100	19	31	9	2			
48	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	32	6	3	Svařečka		
49	Bednění pracovní spáry	m2	19,160	1,000	19,160	100	19	33	4	3	Jeřáb		
50	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	41,990	0,100	4,199	100	4	31	9	2			
51	Vytyčení vytvornování svislých nosných kcí	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	29	2	1	Teodolit		
52	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	24,000	0,200	4,800	100	5	33	4	2			
53	Betonáž základové desky takt 5	m3	273,000	0,100	27,300	100	27	34	10	5	Betonová pumpa, autodomichávač		
54	Odbednění čel základové desky	m2	19,160	0,500	9,580	100	10	35	4	3			
55	Ošetřování základové desky	m2	259,828	1,000	259,828	100	260	34	1	2			
56	Vytyčení základové desky takt 6	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	36	2	1	Teodolit		
57	Armování základu takt 6	t	26,440	10,000	264,400	100	264	37	3	8	Jeřáb		
58	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	38	6	3	Svařečka		
59	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	39	1	2	Svařečka, laser		
60	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	51,770	0,100	5,177	100	5	40	9	2			
61	Vytyčení vytvornování svislých nosných kcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	36	2	1	Teodolit		
62	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	24,000	0,200	4,800	100	5	41	4	2			
63	Betonáž základové desky takt 6	m3	216,000	0,100	21,600	100	22	42	10	5	Betonová pumpa, autodomichávač		
64	Ošetřování základové desky	m2	271,034	1,000	271,034	100	271	42	1	2			
	2.PP												
65	Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	43	2	1	Teodolit		

66	Armování obvodových stěn	t	13,727	25,000	343,175	100	343	44	3	6	Jeřáb		
67	Montáž trhacích list stěn- řízené spáry	bm	101,040	0,020	2,021	100	2	45	9	2			
68	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	46	6	3	Svařečka		
69	Bednění obvodových stěn	m2	505,230	0,200	101,046	100	101	47	4	5	Jeřáb		
70	Betonáž obvodových stěn	m3	178,300	0,810	144,423	100	144	48	4	5	Autodomichávač, jeřáb		
71	Odbednění obvodových stěn	m2	505,230	0,060	30,314	100	30	49	4	5	Jeřáb		
72	Armování vnitřních stěn	t	7,262	25,000	181,550	100	182	44	3	6	Jeřáb		
73	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	46	6	3	Svařečka		
74	Bednění prostupu vnitřních stěn	m2	28,900	1,000	28,900	100	29	47	4	5	Jeřáb		
75	Bednění vnitřních stěn	m2	580,774	0,200	116,155	100	116	47	4	5	Jeřáb		
76	Betonáž vnitřních stěn	m3	37,600	0,810	30,456	100	30	48	4	5	Autodomichávač, jeřáb		
77	Odbednění vnitřních stěn	m2	580,774	0,060	34,846	100	35	49	4	5	Jeřáb		
78	Armování sloupů	t	2,691	25,000	67,275	100	67	44	3	6	Jeřáb		
79	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	46	6	3	Svařečka		
80	Bednění vnitřních sloupů	m2	88,128	0,200	17,626	100	18	47	4	5	Jeřáb		
81	Betonáž vnitřních sloupů	m3	11,400	0,810	9,234	100	9	48	4	5	Autodomichávač, jeřáb		
82	Odbednění vnitřních sloupů	m2	88,128	0,060	5,288	100	5	49	4	5	Jeřáb		
83	Bednění stropů 1.takt	m2	582,257	0,300	174,677	100	175	50	5	5	Jeřáb		
84	Montáž izoletu	m2	582,257	0,150	87,339	100	87	50	5	5	Jeřáb		
85	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	51	2	1	Teodolit		
86	Armování stropní desky 1.takt	t	18,589	25,000	464,725	100	465	52	3	6	Jeřáb		
87	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	53	6	3	Svařečka		
88	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	73,426	0,100	7,343	100	7	54	9	2			
89	Montáž tahokovu na pracovní spáru	bm	22,328	0,100	2,233	100	2	52	3	2			
90	Bednění čel stropu 1.takt	m2	22,287	0,300	6,686	100	7	55	5	5			
91	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	164,000	0,400	65,600	100	66	56	5	5	Betonová pumpa	92	7
92	Odbednění stropu 1.takt	m2	604,544	0,070	42,318	100	42	57	5	5	Jeřáb		
93	Přestojkování	m2	582,257	0,060	34,935	100	35	57	5	5		106	21
94	Bednění stropů 2.takt	m2	709,100	0,300	212,730	100	213	58	5	5	Jeřáb		
95	Montáž izoletu	m2	709,100	0,150	106,365	100	106	58	5	5	Jeřáb		
96	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	59	2	1	Teodolit		
97	Armování stropní desky 2.takt	t	22,722	25,000	568,050	100	568	60	3	6	Jeřáb		
98	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	42,000	42,000	100	42	61	6	3	Svařečka		
99	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	77,770	0,100	7,777	100	8	62	9	2			
100	Bednění čel stropu 2.takt	m2	26,264	0,300	7,879	100	8	63	5	5			
101	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	204,000	0,400	81,600	100	82	64	5	5	Betonová pumpa	102	7
102	Odbednění stropu 2.takt	m2	735,364	0,070	51,475	100	51	65	5	5	Jeřáb		
103	Přestojkování	m2	709,100	0,060	42,546	100	43	65	5	5		106	21
104	Položení protihlukové podložky pro prefabrikované rameno schodiště	ks	4,000	0,060	0,240	100	0	66	5	4			
105	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	1,500	3,000	100	3	66	5	4	Jeřáb		
106	Odstojkování	m2	1291,357	0,010	12,914	100	13	67	5	5	Jeřáb		
	1.PP												
107	Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	68	2	1	Teodolit		
108	Armování obvodových stěn	t	20,627	25,000	515,675	100	516	69	3	6	Jeřáb		
109	Montáž trhacích list stěn- řízené spáry	bm	129,989	0,020	2,600	100	3	70	9	2			
110	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	71	6	3	Svařečka		
111	Bednění obvodových stěn	m2	1319,974	0,200	263,995	100	264	72	4	5	Jeřáb		
112	Betonáž obvodových stěn	m3	150,100	0,810	121,581	100	122	73	4	5	Autodomichávač, jeřáb		
113	Odbednění obvodových stěn	m2	1319,974	0,060	79,198	100	79	74	4	5	Jeřáb		
114	Armování vnitřních stěn	t	7,780	25,000	194,500	100	195	69	3	6	Jeřáb		
115	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	71	6	3	Svařečka		
116	Bednění prostupu vnitřních stěn	m2	28,900	1,000	28,900	100	29	72	4	5	Jeřáb		
117	Bednění vnitřních stěn	m2	580,774	0,200	116,155	100	116	72	4	5	Jeřáb		
118	Betonáž vnitřních stěn	m3	112,700	0,810	91,287	100	91	73	4	5	Autodomichávač, jeřáb		
119	Odbednění vnitřních stěn	m2	580,774	0,060	34,846	100	35	74	4	5	Jeřáb		



120	Armování sloupů	t	6,141	25,000	153,525	100	154	69	3	6	Jeřáb		
121	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	71	6	3	Svařečka		
122	Bednění vnitřních sloupů	m2	234,210	0,200	46,842	100	47	72	4	5	Jeřáb		
123	Betonáž vnitřních sloupů	m3	35,500	0,810	28,755	100	29	73	4	5	Autodomichávač, jeřáb		
124	Odbednění vnitřních sloupů	m2	234,210	0,060	14,053	100	14	74	4	5	Jeřáb		
125	Bednění stropů 1.takt	m2	644,777	0,300	193,433	100	193	75	5	5	Jeřáb		
126	Montáž izoletu	m2	644,777	0,150	96,717	100	97	75	5	5	Jeřáb		
127	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	76	2	1	Teodolit		
128	Armování stropní desky 1.takt	t	34,831	25,000	870,775	100	871	77	3	6	Jeřáb		
129	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	78	6	3	Svařečka		
130	Bednění čel stropu 1.takt	m2	91,175	0,300	27,352	100	27	79	5	5			
131	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	300,000	0,400	120,000	100	120	80	5	5	Betonová pumpa	132	7
132	Odbednění stropu 1.takt	m2	735,952	0,070	51,517	100	52	81	5	5	Jeřáb		
133	Přestojkování	m2	644,777	0,060	38,687	100	39	81	5	5		147	21
134	Podkladní beton- konzola	m3	33,200	0,670	22,244	100	22	82	5	4	Betonová pumpa		
135	Tepelná izolace- konzola	m2	188,046	1,000	188,046	100	188	83	7	4			
136	Bednění stropů 2.takt	m2	918,399	0,300	275,520	100	276	84	5	5	Jeřáb		
137	Montáž izoletu	m2	918,399	0,150	137,760	100	138	84	5	5	Jeřáb		
138	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	85	2	1	Teodolit		
139	Armování stropní desky 2.takt	t	50,123	25,000	1253,075	100	1253	86	3	6	Jeřáb		
140	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	42,000	42,000	100	42	87	6	3	Svařečka		
141	Bednění čel stropu 2.takt	m2	42,020	0,300	12,606	100	13	88	5	5			
142	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	285,000	0,400	114,000	100	114	89	5	5	Betonová pumpa	143	7
143	Odbednění stropu 2.takt	m2	960,419	0,070	67,229	100	67	90	5	5	Jeřáb		
144	Přestojkování	m2	918,399	0,060	55,104	100	55	90	5	5		147	21
145	Položení protihlukové podložky pro prefabrikované rameno schodiště	ks	4,000	0,060	0,240	100	0	91	5	4			
146	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	1,500	3,000	100	3	91	5	4	Jeřáb		
147	Odstojkování	m2	1563,176	0,010	15,632	100	16	92	5	5	Jeřáb		

### Objekt E1

1	Betonáž podkladního betonu pod základovou deskou	m3	82,700	0,700	57,890	100	58	1	10	4	Betonová pumpa		
2	Vytyčení podkladního betonu- šikminy	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	1	2	1			
3	Podkladní beton- šikminy	m3	5,100	3,000	15,300	100	15	1	10	4	Jeřáb		
4	Lepení izolace proti bloudným proudům	m2	1423,680	0,300	427,104	100	427	2	7	5			
5	Lepení EPS	m2	45,265	0,150	6,790	100	7	3	1	3			
6	Vytyčení základové desky takt 1	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	4	2	1	Teodolit		
7	Armování základu takt 1	t	57,945	10,000	579,450	100	579	5	3	8	Jeřáb		
8	Montáž pracovní spáry	bm	31,200	1,000	31,200	100	31	6	9	2			
9	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	7	6	3	Svařečka		
10	Bednění pracovní spáry	m2	31,020	1,000	31,020	100	31	8	4	3	Jeřáb		
11	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	9	1	2	Svařečka, laser		
12	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	18,630	0,100	1,863	100	2	6	9	2			
13	Vytyčení vytvornání svislých nosných kcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	4	2	1	Teodolit		
14	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	7,000	0,200	1,400	100	1	8	4	2			
15	Betonáž základové desky takt 1	m3	335,000	0,100	33,500	100	34	10	10	5	Betonová pumpa, autodomichávač		
16	Odbednění čel základové desky	m2	31,020	0,500	15,510	100	16	11	4	3			
17	Ošetřování základové desky	m2	238,356	1,000	238,356	100	238	10	1	2			
18	Vytyčení základové desky takt 3	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	12	2	1	Teodolit		
19	Armování základu takt 3	t	19,134	10,000	191,340	100	191	13	3	8	Jeřáb		
20	Montáž pracovní spáry	bm	10,630	1,000	10,630	100	11	14	9	2			
21	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	15	6	3	Svařečka		
22	Bednění pracovní spáry	m2	11,693	1,000	11,693	100	12	16	4	3	Jeřáb		
23	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	10,740	0,100	1,074	100	1	14	9	2			
24	Vytyčení vytvornání svislých nosných kcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	12	2	1	Teodolit		
25	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	9,000	0,200	1,800	100	2	16	4	2			

26	Betonáž základové desky takt 3	m3	128,500	0,100	12,850	100	13	17	10	5	Betonová pumpa, autodomíchávač		
27	Odbednění čel základové desky	m2	11,693	0,500	5,847	100	6	18	4	3			
28	Ošetřování základové desky	m2	115,187	1,000	115,187	100	115	17	1	2			
29	Vytyčení základové desky takt 2+4	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	19	2	1	Teodolit		
30	Armování základu takt 2+4	t	56,910	10,000	569,100	100	569	20	3	8	Jeřáb		
31	Montáž pracovní spáry	bm	18,700	1,000	18,700	100	19	21	9	2			
32	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	22	6	3	Svařečka		
33	Bednění pracovní spáry	m2	17,290	1,000	17,290	100	17	23	4	3	Jeřáb		
34	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	42,950	0,100	4,295	100	4	21	9	2			
35	Vytyčení vytřnování svislých nosných kcí	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	19	2	1	Teodolit		
36	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	15,000	0,200	3,000	100	3	23	4	2			
37	Betonáž základové desky takt 2+4	m3	519,500	0,100	51,950	100	52	24	10	5	Betonová pumpa, autodomíchávač		
38	Odbednění čel základové desky	m2	17,290	0,500	8,645	100	9	25	4	3			
39	Ošetřování základové desky	m2	385,705	1,000	385,705	100	386	24	1	2			
40	Vytyčení základové desky takt 5	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	26	2	1	Teodolit		
41	Armování základu takt 5	t	39,842	10,000	398,420	100	398	27	3	8	Jeřáb		
42	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	28	6	3	Svařečka		
43	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	29	1	2	Svařečka, laser		
44	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	45,390	0,100	4,539	100	5	30	9	2			
45	Vytyčení vytřnování svislých nosných kcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	26	2	1	Teodolit		
46	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	30,000	0,200	6,000	100	6	31	4	2			
47	Betonáž základové desky takt 5	m3	176,500	0,100	17,650	100	18	32	10	5	Betonová pumpa, autodomíchávač		
48	Ošetřování základové desky	m2	271,346	1,000	271,346	100	271	32	1	2			
	2.PP												
49	Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	33	2	1	Teodolit		
50	Armování obvodových stěn	t	21,077	25,000	526,925	100	527	34	3	6	Jeřáb		
51	Montáž trhacích list stěn- řízené spáry	bm	70,620	0,020	1,412	100	1	35	9	2			
52	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	36	6	3	Svařečka		
53	Bednění obvodových stěn	m2	352,050	0,200	70,410	100	70	37	4	5	Jeřáb		
54	Betonáž obvodových stěn	m3	90,950	0,810	73,670	100	74	38	4	5	Autodomíchávač, jeřáb		
55	Odbednění obvodových stěn	m2	352,050	0,060	21,123	100	21	39	4	5	Jeřáb		
56	Armování vnitřních stěn	t	16,675	25,000	416,875	100	417	34	3	6	Jeřáb		
57	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	36	6	3	Svařečka		
58	Bednění prostupu vnitřních stěn	m2	13,154	24,000	315,696	100	316	37	4	5	Jeřáb		
59	Bednění vnitřních stěn	m2	387,002	0,200	77,400	100	77	37	4	5	Jeřáb		
60	Betonáž vnitřních stěn	m3	110,200	0,810	89,262	100	89	38	4	5	Autodomíchávač, jeřáb		
61	Odbednění vnitřních stěn	m2	387,002	0,060	23,220	100	23	39	4	5	Jeřáb		
62	Armování sloupů	t	2,809	25,000	70,225	100	70	34	3	6	Jeřáb		
63	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	36	6	3	Svařečka		
64	Bednění vnitřních sloupů	m2	46,784	0,200	9,357	100	9	37	4	5	Jeřáb		
65	Betonáž vnitřních sloupů	m3	9,500	0,810	7,695	100	8	38	4	5	Autodomíchávač, jeřáb		
66	Odbednění vnitřních sloupů	m2	46,784	0,060	2,807	100	3	39	4	5	Jeřáb		
67	Bednění stropů 1.takt	m2	440,680	0,300	132,204	100	132	40	5	5	Jeřáb		
68	Montáž izoletu	m2	440,680	0,150	66,102	100	66	40	5	5	Jeřáb		
69	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	41	2	1	Teodolit		
70	Armování stropní desky 1.takt	t	14,630	25,000	365,750	100	366	42	3	6	Jeřáb		
71	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	43	6	3	Svařečka		
72	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	39,000	0,100	3,900	100	4	44	9	2			
73	Montáž tahokovu na pracovní spáru	bm	23,140	0,100	2,314	100	2	42	3	2			
74	Bednění čel stropu 1.takt	m2	31,124	0,300	9,337	100	9	45	5	5			
75	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	128,400	0,400	51,360	100	51	46	5	5	Betonová pumpa	76	7
76	Odbednění stropu 1.takt	m2	471,804	0,070	33,026	100	33	47	5	5	Jeřáb		
77	Přestojkování	m2	440,680	0,060	26,441	100	26	47	5	5		90	21
78	Bednění stropů 2.takt	m2	539,300	0,300	161,790	100	162	48	5	5	Jeřáb		

79	Montáž izoletu	m2	539,300	0,150	80,895	100	81	48	5	5	Jeřáb		
80	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	49	2	1	Teodolit		
81	Armování stropní desky 2.takt	t	17,883	25,000	447,075	100	447	50	3	6	Jeřáb		
82	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	42,000	42,000	100	42	51	6	3	Svařečka		
83	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	79,560	0,100	7,956	100	8	52	9	2			
84	Bednění čel stropu 2.takt	m2	24,466	0,300	7,340	100	7	53	5	5			
85	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	166,000	0,400	66,400	100	66	54	5	5	Betonová pumpa	86	7
86	Odbednění stropu 2.takt	m2	563,766	0,070	39,464	100	39	55	5	5	Jeřáb		
87	Přestojkování	m2	539,300	0,060	32,358	100	32	55	5	5		90	21
88	Položení protihlukové podložky pro prefabrikované rameno schodiště	ks	4,000	0,060	0,240	100	0	56	5	4			
89	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	1,500	3,000	100	3	56	5	4	Jeřáb		
90	Odstojkování	m2	979,980	0,010	9,800	100	10	57	5	5	Jeřáb		
1.PP													
91	Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	58	2	1	Teodolit		
92	Armování obvodových stěn	t	25,614	25,000	640,350	100	640	59	3	6	Jeřáb		
93	Montáž thacích list stěn- řízené spáry	bm	101,953	0,020	2,039	100	2	60	9	2			
94	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	61	6	3	Svařečka		
95	Bednění obvodových stěn	m2	528,133	0,200	105,627	100	106	62	4	5	Jeřáb		
96	Betonáž obvodových stěn	m3	118,850	0,810	96,269	100	96	63	4	5	Autodomichávač, jeřáb		
97	Odbednění obvodových stěn	m2	528,133	0,060	31,688	100	32	64	4	5	Jeřáb		
98	Armování vnitřních stěn	t	20,754	25,000	518,850	100	519	59	3	6	Jeřáb		
99	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	61	6	3	Svařečka		
100	Bednění prostupu vnitřních stěn	m2	13,154	1,000	13,154	100	13	62	4	5	Jeřáb		
101	Bednění vnitřních stěn	m2	546,912	0,200	109,382	100	109	63	4	5	Jeřáb		
102	Betonáž vnitřních stěn	m3	151,450	0,810	122,675	100	123	63	4	5	Autodomichávač, jeřáb		
103	Odbednění vnitřních stěn	m2	546,912	0,060	32,815	100	33	64	4	5	Jeřáb		
104	Armování sloupů	t	3,293	25,000	82,325	100	82	59	3	6	Jeřáb		
105	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	61	6	3	Svařečka		
106	Bednění vnitřních sloupů	m2	68,575	0,200	13,715	100	14	62	4	5	Jeřáb		
107	Betonáž vnitřních sloupů	m3	31,850	0,810	25,799	100	26	63	4	5	Autodomichávač, jeřáb		
108	Odbednění vnitřních sloupů	m2	68,575	0,060	4,115	100	4	64	4	5	Jeřáb		
109	Montáž vibroizolace	kpl	1,000	40,000	40,000	100	40	65	5	3			
110	Bednění stropů 1.takt	m2	156,345	0,300	46,904	100	47	66	5	5	Jeřáb		
111	Montáž izoletu	m2	156,345	0,150	23,452	100	23	66	5	5	Jeřáb		
112	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	67	2	1	Teodolit		
113	Armování stropní desky 1.takt	t	7,952	25,000	198,800	100	199	68	3	6	Jeřáb		
114	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	69	6	3	Svařečka		
115	Bednění čel stropu 1.takt	m2	51,552	0,300	15,466	100	15	70	5	5			
116	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	94,800	0,400	37,920	100	38	71	5	5	Betonová pumpa	117	7
117	Odbednění stropu 1.takt	m2	207,897	0,070	14,553	100	15	72	5	5	Jeřáb		
118	Přestojkování	m2	156,345	0,060	9,381	100	9	72	5	5		139	21
119	Bednění stropů 2.takt	m2	387,420	0,300	116,226	100	116	73	5	5	Jeřáb		
120	Montáž izoletu	m2	387,420	0,150	58,113	100	58	73	5	5	Jeřáb		
121	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	74	2	1	Teodolit		
122	Armování stropní desky 2.takt	t	20,440	25,000	511,000	100	511	75	3	6	Jeřáb		
123	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	76	6	3	Svařečka		
124	Bednění čel stropu 2.takt	m2	25,049	0,300	7,515	100	8	77	5	5			
125	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	113,000	0,400	45,200	100	45	78	5	5	Betonová pumpa	126	7
126	Odbednění stropu 2.takt	m2	412,469	0,070	28,873	100	29	79	5	5	Jeřáb		
127	Přestojkování	m2	387,420	0,060	23,245	100	23	79	5	5		139	21
128	Bednění stropů 3.takt	m2	463,186	0,300	138,956	100	139	80	5	5	Jeřáb		
129	Montáž izoletu	m2	463,186	0,150	69,478	100	69	80	5	5	Jeřáb		
130	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	81	2	1	Teodolit		
131	Armování stropní desky 3.takt	t	28,392	25,000	709,800	100	710	82	3	6	Jeřáb		

132	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	42,000	42,000	100	42	83	6	3	Svařečka		
133	Bednění čel stropu 3.takt	m2	24,480	0,300	7,344	100	7	84	5	5			
134	Betonáž stropní desky 3.takt	m3	142,000	0,400	56,800	100	57	85	5	5	Betonová pumpa	135	7
135	Odbednění stropu 3.takt	m2	487,666	0,070	34,137	100	34	86	5	5	Jeřáb		
136	Přestojkování	m2	463,186	0,060	27,791	100	28	86	5	5		139	21
137	Položení protihlukové podložky pro prefabrikované rameno schodiště	ks	4,000	0,060	0,240	100	0	87	5	4			
138	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	1,500	3,000	100	3	87	5	4	Jeřáb		
139	Odstojkování	m2	1082,717	0,010	10,827	100	11	88	5	5	Jeřáb		

### Objekt E2

1	Betonáž podkladního betonu pod základovou deskou	m3	157,000	0,700	109,900	100	110	1	10	4	Betonová pumpa		
2	Vytyčení podkladního betonu- šikminy	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	1	2	1			
3	Podkladní beton- šikminy	m3	88,000	3,000	264,000	100	264	1	10	4	Autojeřáb		
4	Montáž dilatačního těsnicího pásu	bm	29,750	0,500	14,875	100	15	2	9	2			
5	Lepení izolace proti bloudným proudům	m2	2865,174	0,300	859,552	100	860	3	7	5			
6	Lepení EPS	m2	509,220	0,150	76,383	100	76	4	7	5			
7	Vytyčení základové desky takt 1+2	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	5	2	1	Teodolit		
8	Armování základu takt 1+2	t	41,233	10,000	412,330	100	412	6	3	8	Autojeřáb		
9	Montáž jeřábové kotvy	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	7	1	3	Autojeřáb		
10	Montáž pracovní spáry	bm	32,650	1,000	32,650	100	33	8	9	2			
11	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	9	6	3	Svařečka		
12	Montáž vnitřního těsnicího dilatačního pásu	bm	59,500	0,500	29,750	100	30	2	9	2			
13	Bednění pracovní spáry	m2	26,700	1,000	26,700	100	27	10	4	4	Autojeřáb		
14	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	11	1	2	Svařečka, laser		
15	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	52,500	0,100	5,250	100	5	8	9	2			
16	Vytyčení vytmování svislých nosných kcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	5	2	1	Teodolit		
17	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	40,000	0,200	8,000	100	8	10	4	2			
18	Betonáž základové desky takt 1+2	m3	288,500	0,100	28,850	100	29	12	10	5	Betonová pumpa, autodomichávač	21	14
19	Odbednění čel základové desky	m2	26,700	0,500	13,350	100	13	13	4	3			
20	Ošetřování základové desky	m2	250,729	1,000	250,729	100	251	12	1	2			
21	Montáž stavebního jeřábu	kpl	1,000	20,000	20,000	100	20	14	11	5	Autojeřáb		
22	Vytyčení základové desky takt 3+4	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	15	2	1	Teodolit		
23	Armování základu takt 3+4	t	46,719	10,000	467,190	100	467	16	3	8	Autojeřáb		
24	Montáž pracovní spáry	bm	22,250	1,000	22,250	100	22	17	9	2			
25	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	18	6	3	Svařečka		
26	Bednění pracovní spáry	m2	20,721	1,000	20,721	100	21	19	4	4	Autojeřáb		
27	Bednění dilatační spary	m2	34,125	1,000	34,125	100	34	19	4	4	Autojeřáb		
28	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	40,920	0,100	4,092	100	4	17	9	2			
29	Vytyčení vytmování svislých nosných kcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	15	2	1	Teodolit		
30	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	21,000	0,200	4,200	100	4	19	4	2			
31	Betonáž základové desky takt 3+4	m3	301,000	0,100	30,100	100	30	20	10	5	Betonová pumpa, autodomichávač		
32	Odbednění čel základové desky	m2	54,846	0,500	27,423	100	27	21	4	3			
33	Ošetřování základové desky	m2	332,020	1,000	332,020	100	332	20	1	2			
34	Vytyčení základové desky takt 5	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	22	2	1	Teodolit		
35	Armování základu takt 5	t	58,151	10,000	581,510	100	582	23	3	8	Jeřáb		
36	Montáž pracovní spáry	bm	23,300	1,000	23,300	100	23	24	9	2			
37	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	25	6	3	Svařečka		
38	Bednění pracovní spáry	m2	21,310	1,000	21,310	100	21	26	4	4	Jeřáb		
39	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	22,070	0,100	2,207	100	2	24	9	2			
40	Vytyčení vytmování svislých nosných kcí	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	22	2	1	Teodolit		
41	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	21,000	0,200	4,200	100	4	26	4	2			
42	Betonáž základové desky takt 5	m3	434,000	0,100	43,400	100	43	27	10	5	Betonová pumpa, autodomichávač		
43	Odbednění čel základové desky	m2	21,310	0,500	10,655	100	11	28	4	3			
44	Ošetřování základové desky	m2	481,660	1,000	481,660	100	482	27	1	2			
45	Vytyčení základové desky takt 6+7	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	29	2	1	Teodolit		

Základy

46	Armování základu takt 6+7	t	40,869	10,000	408,690	100	409	30	3	8	Jeřáb		
47	Montáž pracovní spáry	bm	23,500	1,000	23,500	100	24	31	9	2			
48	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	32	6	3	Svařečka		
49	Bednění pracovní spáry	m2	30,370	1,000	30,370	100	30	33	4	4	Jeřáb		
50	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	18,940	0,100	1,894	100	2	31	9	2			
51	Vytyčení vytvornání svislých nosných kcí	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	29	2	1	Teodolit		
52	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	14,000	0,200	2,800	100	3	33	4	2			
53	Betonáž základové desky takt 6+7	m3	322,000	0,100	32,200	100	32	34	10	5	Betonová pumpa, autodomíchávač		
54	Odbednění čel základové desky	m2	30,370	0,500	15,185	100	15	35	4	3			
55	Ošetřování základové desky	m2	263,360	1,000	263,360	100	263	34	1	2			
56	Vytyčení základové desky takt 8+9	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	36	2	1	Teodolit		
57	Armování základu takt 8+9	t	89,974	10,000	899,740	100	900	37	3	8	Jeřáb		
58	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	38	6	3	Svařečka		
59	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	39	1	2	Svařečka, laser		
60	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	37,880	0,100	3,788	100	4	40	9	2			
61	Vytyčení vytvornání svislých nosných kcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	36	2	1	Teodolit		
62	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	28,000	0,200	5,600	100	6	41	4	2			
63	Betonáž základové desky takt 8+9	m3	587,700	0,100	58,770	100	59	42	10	5	Betonová pumpa, autodomíchávač		
64	Ošetřování základové desky	m2	446,010	1,000	446,010	100	446	42	1	2			
	2.PP												
65	Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	43	2	1	Teodolit		
66	Armování obvodových stěn	t	39,632	25,000	990,800	100	991	44	3	6	Jeřáb		
67	Montáž trhacích list stěn- řízené spáry	bm	103,380	0,020	2,068	100	2	45	9	2			
68	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	46	6	3	Svařečka		
69	Bednění obvodových stěn	m2	438,030	0,200	87,606	100	88	47	4	5	Jeřáb		
70	Betonáž obvodových stěn	m3	172,200	0,810	139,482	100	139	48	4	5	Autodomíchávač, jeřáb		
71	Odbednění obvodových stěn	m2	438,030	0,060	26,282	100	26	49	4	5	Jeřáb		
72	Armování vnitřních stěn	t	19,700	25,000	492,500	100	493	44	3	6	Jeřáb		
73	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	46	6	3	Svařečka		
74	Bednění prostupu vnitřních stěn	m2	21,588	24,000	518,112	100	518	47	4	5	Jeřáb		
75	Bednění vnitřních stěn	m2	845,485	0,200	169,097	100	169	47	4	5	Jeřáb		
76	Betonáž vnitřních stěn	m3	144,100	0,810	116,721	100	117	48	4	5	Autodomíchávač, jeřáb		
77	Odbednění vnitřních stěn	m2	845,485	0,060	50,729	100	51	49	4	5	Jeřáb		
78	Armování sloupů	t	5,183	25,000	129,575	100	130	44	3	6	Jeřáb		
79	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	46	6	3	Svařečka		
80	Bednění vnitřních sloupů	m2	101,402	0,200	20,280	100	20	47	4	5	Jeřáb		
81	Betonáž vnitřních sloupů	m3	18,550	0,810	15,026	100	15	48	4	5	Autodomíchávač, jeřáb		
82	Odbednění vnitřních sloupů	m2	101,402	0,060	6,084	100	6	49	4	5	Jeřáb		
83	Bednění stropů 1.takt	m2	946,588	0,300	283,976	100	284	50	5	5	Jeřáb		
84	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	51	2	1	Teodolit		
85	Armování stropní desky 1.takt	t	34,347	25,000	858,675	100	859	52	3	6	Jeřáb		
86	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	53	6	3	Svařečka		
87	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	64,070	0,100	6,407	100	6	54	9	2			
88	Montáž tahokovu na pracovní spáru	bm	52,056	0,100	5,206	100	5	52	3	2			
89	Bednění čel stropu 1.takt	m2	30,601	0,300	9,180	100	9	55	5	5			
90	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	258,000	0,400	103,200	100	103	56	5	5	Betonová pumpa	91	7
91	Odbednění stropu 1.takt	m2	977,189	0,070	68,403	100	68	57	5	5	Jeřáb		
92	Přestojkování	m2	946,588	0,060	56,795	100	57	57	5	5		115	21
93	Bednění stropů 2.takt	m2	725,830	0,300	217,749	100	218	58	5	5	Jeřáb		
94	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	59	2	1	Teodolit		
95	Armování stropní desky 2.takt	t	26,988	25,000	674,700	100	675	60	3	6	Jeřáb		
96	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	42,000	42,000	100	42	61	6	3	Svařečka		
97	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	69,970	0,100	6,997	100	7	62	9	2			
98	Bednění čel stropu 2.takt	m2	36,484	0,300	10,945	100	11	63	5	5			

99	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	202,000	0,400	80,800	100	81	64	5	5	Betonová pumpa	100	7
100	Odbednění stropu 2.takt	m2	762,314	0,070	53,362	100	53	65	5	5	Jeřáb		
101	Přestojkování	m2	725,830	0,060	43,550	100	44	65	5	5		115	21
102	Vytyčení rampy	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	67	2	1	Teodolit		
103	Bednění rampy	m2	142,010	0,300	42,603	100	43	68	5	5	Jeřáb		
104	Armování rampy	t	3,219	25,000	80,475	100	80	69	3	4	Jeřáb		
105	Betonáž rampy	m3	35,000	0,670	23,450	100	23	70	5	4	Betonová pumpa	106	7
106	Odbednění rampy	m2	142,010	0,070	9,941	100	10	71	5	5	Jeřáb		
107	Přestojkování	m2	142,010	0,060	8,521	100	9	71	5	5		115	21
108	Položení protihlukové podložky pro prefabrikované rameno schodiště	ks	4,000	0,060	0,240	100	0	66	5	5			
109	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	1,500	3,000	100	3	66	5	5	Jeřáb		
110	Bednění vloženého pole	m2	51,050	0,300	15,315	100	15	72	5	5	Jeřáb		
111	Armování vloženého pole	t	1,590	25,000	39,750	100	40	73	3	3	Jeřáb		
112	Betonáž vloženého pole	m3	12,500	0,670	8,375	100	8	74	5	4	Betonová pumpa	113	7
113	Odbednění vloženého pole	m2	51,050	0,070	3,574	100	4	75	5	5	Jeřáb		
114	Přestojkování	m2	51,050	0,060	3,063	100	3	75	5	5		115	21
115	Odstojkování	m2	1865,478	0,010	18,655	100	19	76	5	5	Jeřáb		
1.PP													
116	Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	77	2	1	Teodolit		
117	Armování obvodových stěn	t	31,625	25,000	790,625	100	791	78	3	6	Jeřáb		
118	Montáž trhacích list stěn- řízené spáry	bm	115,283	0,020	2,306	100	2	79	9	2			
119	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	80	6	3	Svařečka		
120	Bednění obvodových stěn	m2	955,450	0,200	191,090	100	191	81	4	5	Jeřáb		
121	Betonáž obvodových stěn	m3	231,400	0,810	187,434	100	187	82	4	5	Autodomichávač, jeřáb		
122	Odbednění obvodových stěn	m2	955,450	0,060	57,327	100	57	83	4	5	Jeřáb		
123	Armování vnitřních stěn	t	28,770	25,000	719,250	100	719	78	3	6	Jeřáb		
124	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	80	6	3	Svařečka		
125	Bednění prostupu vnitřních stěn	m2	31,312	1,000	31,312	100	31	81	4	5	Jeřáb		
126	Bednění vnitřních stěn	m2	1233,168	0,200	246,634	100	247	81	4	5	Jeřáb		
127	Betonáž vnitřních stěn	m3	179,050	0,810	145,031	100	145	82	4	5	Autodomichávač, jeřáb		
128	Odbednění vnitřních stěn	m2	1233,168	0,060	73,990	100	74	83	4	5	Jeřáb		
129	Armování sloupů	t	6,104	25,000	152,600	100	153	78	3	6	Jeřáb		
130	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	80	6	3	Svařečka		
131	Bednění vnitřních sloupů	m2	141,370	0,200	28,274	100	28	81	4	5	Jeřáb		
132	Betonáž vnitřních sloupů	m3	22,800	0,810	18,468	100	18	82	4	5	Autodomichávač, jeřáb		
133	Odbednění vnitřních sloupů	m2	141,370	0,060	8,482	100	8	83	4	5	Jeřáb		
134	Bednění stropů 1.takt	m2	715,820	0,300	214,746	100	215	84	5	5	Jeřáb		
135	Montáž vibroizolace	kpl	1,000	50,000	50,000	100	50	85	5	5			
136	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	86	2	1	Teodolit		
137	Armování stropní desky 1.takt	t	41,425	25,000	1035,625	100	1036	87	3	6	Jeřáb		
138	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	88	6	3	Svařečka		
139	Bednění čel stropu 1.takt	m2	89,082	0,300	26,725	100	27	89	5	5			
140	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	370,000	0,400	148,000	100	148	90	5	5	Betonová pumpa	141	7
141	Odbednění stropu 1.takt	m2	715,820	0,070	50,107	100	50	91	5	5	Jeřáb		
142	Přestojkování	m2	715,820	0,060	42,949	100	43	91	5	5		166	21
143	Bednění stropů 2.takt	m2	436,720	0,300	131,016	100	131	92	5	5	Jeřáb		
144	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	93	2	1	Teodolit		
145	Armování stropní desky 2.takt	t	24,658	25,000	616,450	100	616	94	3	6	Jeřáb		
146	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	42,000	42,000	100	42	95	6	3	Svařečka		
147	Bednění čel stropu 2.takt	m2	28,764	0,300	8,629	100	9	96	5	5			
148	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	124,000	0,400	49,600	100	50	97	5	5	Betonová pumpa	149	7
149	Odbednění stropu 2.takt	m2	465,484	0,070	32,584	100	33	98	5	5	Jeřáb		
150	Přestojkování	m2	436,720	0,060	26,203	100	26	98	5	5		166	21
151	Bednění stropů 3.takt	m2	565,440	0,300	169,632	100	170	99	5	5	Jeřáb		
152	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	100	2	1	Teodolit		

153	Armování stropní desky 3.takt	t	32,549	25,000	813,725	100	814	101	3	6	Jeřáb		
154	Hromosvody- svařování výtuzže	kpl	1,000	42,000	42,000	100	42	102	6	3	Svařečka		
155	Bednění čel stropu 3.takt	m2	35,384	0,300	10,615	100	11	103	5	5			
156	Betonáž stropní desky 3.takt	m3	159,900	0,670	107,133	100	107	104	5	5	Betonová pumpa	157	7
157	Odbednění stropu 3.takt	m2	600,824	0,070	42,058	100	42	105	5	5	Jeřáb		
158	Přestojkování	m2	565,440	0,060	33,926	100	34	105	5	5		166	21
159	Položení protihlukové podložky pro prefabrikované rameno schodiště	ks	4,000	0,060	0,240	100	0	106	5	4			
160	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	1,500	3,000	100	3	106	5	4	Jeřáb		
161	Bednění vloženého pole	m2	43,040	0,300	12,912	100	13	107	5	5	Jeřáb		
162	Armování vloženého pole	t	1,433	25,000	35,825	100	36	108	3	3	Jeřáb		
163	Betonáž vloženého pole	m3	12,500	0,670	8,375	100	8	109	5	4	Betonová pumpa	164	7
164	Odbednění vloženého pole	m2	43,040	0,070	3,013	100	3	110	5	4	Jeřáb		
165	Přestojkování	m2	43,040	0,060	2,582	100	3	110	5	4		166	21
166	Odstojkování	m2	1761,020	0,010	17,610	100	18	111	5	4	Jeřáb		

### Objekt E3

1	Betonáž podkladního betonu pod základovou deskou	m3	214,000	0,700	149,800	100	150	1	10	4	Betonová pumpa		
2	Vytyčení podkladního betonu- šikminy	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	1	2	1			
3	Podkladní beton- šikminy	m3	80,600	3,000	241,800	100	242	1	10	4	Autojeřáb		
4	Montáž dilatačního těsnicího pásu	bm	23,740	0,500	11,870	100	12	2	9	2			
5	Lepení izolace proti bloudným proudům	m2	3694,840	0,500	1847,420	100	1847	3	7	5			
6	Lepení EPS	m2	310,050	0,150	46,508	100	47	4	7	5			
7	Vytyčení základové desky takt 1+2	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	5	2	1	Teodolit		
8	Armování základu takt 1+2	t	40,192	10,000	401,920	100	402	6	3	8	Autojeřáb		
9	Montáž pracovní spáry	bm	27,300	1,000	27,300	100	27	8	9	2			
10	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	9	6	3	Svařečka		
11	Montáž vnitřního těsnicího dilatačního pásu	bm	23,740	0,500	11,870	100	12	2	9	2			
12	Bednění pracovní spáry	m2	21,840	1,000	21,840	100	22	10	4	4	Autojeřáb		
13	Bednění dilatační spary	m2	35,610	1,000	35,610	100	36	10	4	4	Autojeřáb		
14	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	11	1	2	Svařečka, laser		
15	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	45,820	0,100	4,582	100	5	8	9	2			
16	Vytyčení vytvornování svislých nosných kcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	5	2	1	Teodolit		
17	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	41,000	0,200	8,200	100	8	10	4	2			
18	Betonáž základové desky takt 1+2	m3	276,500	0,100	27,650	100	28	12	10	5	Betonová pumpa, autodomíchávač	22	14
19	Odbednění čel základové desky	m2	57,450	0,500	28,725	100	29	13	4	3			
20	Ošetřování základové desky	m2	294,500	1,000	294,500	100	295	12	1	2			
21	Vytyčení základové desky takt 3	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	15	2	1	Teodolit		
22	Armování základu takt 3	t	57,865	10,000	578,650	100	579	16	3	8	Autojeřáb		
23	Montáž pracovní spáry	bm	20,500	1,000	20,500	100	21	17	9	2			
24	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	18	6	3	Svařečka		
25	Bednění pracovní spáry	m2	18,770	1,000	18,770	100	19	19	4	4	Autojeřáb		
26	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	20,450	0,100	2,045	100	2	17	4	4			
27	Vytyčení vytvornování svislých nosných kcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	15	9	2	Teodolit		
28	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	19,000	0,200	3,800	100	4	19	2	1			
29	Betonáž základové desky takt 3	m3	436,000	0,100	43,600	100	44	20	4	2	Betonová pumpa, autodomíchávač		
30	Odbednění čel základové desky	m2	18,770	0,500	9,385	100	9	21	10	5			
31	Ošetřování základové desky	m2	439,250	1,000	439,250	100	439	20	4	3			
32	Vytyčení základové desky takt 4	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	22	1	2	Teodolit		
33	Armování základu takt 4	t	57,865	10,000	578,650	100	579	23	2	1	Jeřáb		
34	Montáž pracovní spáry	bm	23,800	1,000	23,800	100	24	24	3	8			
35	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	25	9	2	Svařečka		
36	Bednění pracovní spáry	m2	30,700	1,000	30,700	100	31	26	6	3	Jeřáb		
37	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	29,790	0,100	2,979	100	3	27	4	4			
38	Vytyčení vytvornování svislých nosných kcí	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	25	9	2	Teodolit		
39	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	24,000	0,200	4,800	100	5	23	2	1			

40	Betonáž základové desky takt 4	m3	454,800	0,100	45,480	100	45	27	4	2	Betonová pumpa, autodomíchávač
41	Odbednění čel základové desky	m2	30,700	0,500	15,350	100	15	28	10	5	
42	Ošetřování základové desky	m2	395,080	1,000	395,080	100	395	29	4	3	
43	Vytyčení základové desky takt 5+6	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	28	1	2	Teodolit
44	Armování základu takt 5+6	t	84,566	10,000	845,660	100	846	30	2	1	Jeřáb
45	Montáž pracovní spáry	bm	28,880	1,000	28,880	100	29	6	9	2	
46	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	31	6	3	Svařečka
47	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	32	1	2	Svařečka, laser
48	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	40,610	0,100	4,061	100	4	33	9	2	
49	Vytyčení vytřnování svislých nosných kcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	28	2	1	Teodolit
50	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	27,000	0,200	5,400	100	5	34	4	2	
51	Bednění pracovní spáry	m2	43,320	1,000	43,320	100	43	34	4	4	Autojeřáb
52	Betonáž základové desky takt 5+6	m3	598,500	0,100	59,850	100	60	35	10	5	Betonová pumpa, autodomíchávač
53	Odbednění čel základové desky	m2	43,320	0,500	21,660	100	22	11	4	3	
54	Ošetřování základové desky	m2	451,240	1,000	451,240	100	451	35	1	2	
55	Vytyčení základové desky takt 7	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	4	2	1	Teodolit
56	Armování základu takt 7	t	77,806	10,000	778,060	100	778	5	3	8	Autojeřáb
57	Montáž pracovní spáry	bm	16,210	1,000	16,210	100	16	6	9	2	
58	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	7	6	3	Svařečka
59	Bednění pracovní spáry	m2	17,831	1,000	17,831	100	18	8	4	3	Autojeřáb
60	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	9	1	2	Svařečka, laser
61	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	42,490	0,100	4,249	100	4	6	9	2	
62	Vytyčení vytřnování svislých nosných kcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	4	2	1	Teodolit
63	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	20,000	0,200	4,000	100	4	8	4	2	
64	Betonáž základové desky takt 7	m3	438,000	0,100	43,800	100	44	10	10	5	Betonová pumpa, autodomíchávač
65	Odbednění čel základové desky	m2	17,831	0,500	8,916	100	9	11	4	3	
66	Ošetřování základové desky	m2	390,890	1,000	390,890	100	391	10	1	2	
67	Vytyčení základové desky takt 8	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	12	2	1	Teodolit
68	Armování základu takt 8	t	29,990	10,000	299,900	100	300	13	3	8	Autojeřáb
69	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	14	6	3	Svařečka
70	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	44,880	0,100	4,488	100	4	15	9	2	
71	Vytyčení vytřnování svislých nosných kcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	12	2	1	Teodolit
72	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	35,000	0,200	7,000	100	7	16	4	2	
73	Betonáž základové desky takt 8	m3	274,200	0,100	27,420	100	27	17	10	5	Betonová pumpa, autodomíchávač
74	Ošetřování základové desky	m2	236,960	1,000	236,960	100	237	17	1	2	
	2.PP										
75	Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	36	2	1	Teodolit
76	Armování obvodových stěn	t	46,071	25,000	1151,775	100	1152	37	3	6	Jeřáb
77	Montáž trhacích list stěn- řízené spáry	bm	134,412	0,020	2,688	100	3	38	9	2	
78	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	39	6	3	Svařečka
79	Bednění obvodových stěn	m2	688,380	0,200	137,676	100	138	40	4	5	Jeřáb
80	Betonáž obvodových stěn	m3	245,000	0,810	198,450	100	198	41	4	5	Autodomíchávač, jeřáb
81	Odbednění obvodových stěn	m2	688,380	0,060	41,303	100	41	42	4	5	Jeřáb
82	Armování vnitřních stěn	t	20,639	25,000	515,975	100	516	37	3	6	Jeřáb
83	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	39	6	3	Svařečka
84	Bednění prostupu vnitřních stěn	m2	22,102	1,000	22,102	100	22	40	4	5	Jeřáb
85	Bednění vnitřních stěn	m2	680,272	0,200	136,054	100	136	41	4	5	Jeřáb
86	Betonáž vnitřních stěn	m3	119,850	0,810	97,079	100	97	41	4	5	Autodomíchávač, jeřáb
87	Odbednění vnitřních stěn	m2	680,272	0,060	40,816	100	41	42	4	5	Jeřáb
88	Armování sloupů	t	7,974	25,000	199,350	100	199	37	3	6	Jeřáb
89	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	39	6	3	Svařečka
90	Bednění vnitřních sloupů	m2	142,664	0,200	28,533	100	29	40	4	5	Jeřáb
91	Betonáž vnitřních sloupů	m3	15,800	0,810	12,798	100	13	41	4	5	Autodomíchávač, jeřáb
92	Odbednění vnitřních sloupů	m2	142,664	0,060	8,560	100	9	42	4	5	Jeřáb
93	Bednění stropů 1.takt	m2	773,425	0,300	232,028	100	232	43	5	5	Jeřáb



94	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	44	2	1	Teodolit		
95	Armování stropní desky 1.takt	t	24,640	25,000	616,000	100	616	45	3	6	Jeřáb		
96	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	46	6	3	Svařečka		
97	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	74,580	0,100	7,458	100	7	47	9	2			
98	Montáž tahokovu na pracovní spáru	bm	19,640	0,100	1,964	100	2	45	3	2			
99	Bednění čel stropu 1.takt	m2	45,998	0,300	13,800	100	14	48	5	5			
100	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	218,200	0,400	87,280	100	87	49	5	5	Betonová pumpa	92	7
101	Odbednění stropu 1.takt	m2	819,423	0,070	57,360	100	57	50	5	5	Jeřáb		
102	Přestojkování	m2	773,425	0,060	46,406	100	46	50	5	5		116	21
103	Bednění stropů 2.takt	m2	603,711	0,300	181,113	100	181	51	5	5	Jeřáb		
104	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	52	2	1	Teodolit		
105	Armování stropní desky 2.takt	t	19,360	25,000	484,000	100	484	53	3	6	Jeřáb		
106	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	42,000	42,000	100	42	54	6	3	Svařečka		
107	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	63,470	0,100	6,347	100	6	55	9	2			
108	Bednění čel stropu 2.takt	m2	52,069	0,300	15,621	100	16	56	5	5			
109	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	162,500	0,400	65,000	100	65	57	5	5	Betonová pumpa	101	7
110	Odbednění stropu 2.takt	m2	655,780	0,070	45,905	100	46	58	5	5	Jeřáb		
111	Přestojkování	m2	603,711	0,060	36,223	100	36	59	5	5		116	21
112	Bednění stropů 3.takt	m2	630,921	0,300	189,276	100	189	25	5	5	Jeřáb		
113	Montáž izoletu	m2	630,921	0,150	94,638	100	95	25	5	5	Jeřáb		
114	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	26	2	1	Teodolit		
115	Armování stropní desky 3.takt	t	22,466	25,000	561,650	100	562	27	3	6	Jeřáb		
116	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	28	6	3	Svařečka		
117	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	91,410	0,100	9,141	100	9	29	9	2			
118	Bednění čel stropu 3.takt	m2	31,338	0,300	9,401	100	9	30	5	5			
119	Betonáž stropní desky 3.takt	m3	181,500	0,400	72,600	100	73	31	5	5	Betonová pumpa	46	7
120	Odbednění stropu	m2	662,259	0,070	46,358	100	46	32	5	5	Jeřáb		
121	Přestojkování	m2	630,921	0,060	37,855	100	38	32	5	5		50	21
122	Vytyčení rampy	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	59	2	1	Teodolit		
123	Bednění rampy	m2	134,710	0,300	40,413	100	40	60	5	5	Jeřáb		
124	Armování rampy	t	3,756	25,000	93,900	100	94	61	3	4	Jeřáb		
125	Betonáž stropní rampy	m3	32,000	0,670	21,440	100	21	62	5	4	Betonová pumpa	107	7
126	Odbednění rampy	m2	134,710	0,070	9,430	100	9	63	5	5	Jeřáb		
127	Přestojkování	m2	134,710	0,060	8,083	100	8	63	5	5		116	21
128	Položení protihlukové podložky pro prefabrikované rameno schodiště	ks	8,000	0,060	0,480	100	0	64	5	5			
129	Osazení schodišťových ramen	ks	4,000	1,500	6,000	100	6	64	5	5	Jeřáb		
130	Odstojkování	m2	2142,767	0,010	21,428	100	21	69	5	5	Jeřáb		
1.PP													
131	Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	70	2	1	Teodolit		
132	Armování obvodových stěn	t	48,858	25,000	1221,450	100	1221	71	3	6	Jeřáb		
133	Montáž trhacích list stěn- řízené spáry	bm	197,327	0,020	3,947	100	4	72	9	2			
134	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	73	6	3	Svařečka		
135	Bednění obvodových stěn	m2	2038,876	0,200	407,775	100	408	74	4	5	Jeřáb		
136	Betonáž obvodových stěn	m3	368,050	0,810	298,121	100	298	75	4	5	Autodomichávač, jeřáb		
137	Odbednění obvodových stěn	m2	2038,876	0,060	122,333	100	122	76	4	5	Jeřáb		
138	Armování vnitřních stěn	t	27,678	25,000	691,950	100	692	71	3	6	Jeřáb		
139	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	73	6	3	Svařečka		
140	Bednění prostupu vnitřních stěn	m2	22,215	1,000	22,215	100	22	74	4	5	Jeřáb		
141	Bednění vnitřních stěn	m2	942,073	0,200	188,415	100	188	74	4	5	Jeřáb		
142	Betonáž vnitřních stěn	m3	161,500	0,810	130,815	100	131	75	4	5	Autodomichávač, jeřáb		
143	Odbednění vnitřních stěn	m2	942,073	0,060	56,524	100	57	76	4	5	Jeřáb		
144	Armování sloupů	t	8,846	25,000	221,150	100	221	71	3	6	Jeřáb		
145	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	73	6	3	Svařečka		
146	Bednění vnitřních sloupů	m2	257,209	0,200	51,442	100	51	74	4	5	Jeřáb		
147	Betonáž vnitřních sloupů	m3	47,550	0,810	38,516	100	39	75	4	5	Autodomichávač, jeřáb		

148	Odbednění vnitřních sloupů	m2	257,209	0,060	15,433	100	15	76	4	5	Jeřáb		
149	Bednění stropů 1.takt	m2	539,010	0,300	161,703	100	162	77	5	5	Jeřáb		
150	Montáž vibroizolace	kpl	1,000	40,000	40,000	100	40	78	5	5			
151	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	79	2	1	Teodolit		
152	Armování stropní desky 1.takt	t	35,579	25,000	889,475	100	889	80	3	6	Jeřáb		
153	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	81	6	3	Svařečka		
154	Bednění čel stropu 1.takt	m2	83,633	0,300	25,090	100	25	82	5	5			
155	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	286,400	0,400	114,560	100	115	83	5	5	Betonová pumpa	142	7
156	Odbednění stropu 1.takt	m2	622,643	0,070	43,585	100	44	84	5	5	Jeřáb		
157	Přestojkování	m2	539,010	0,060	32,341	100	32	84	5	5		167	21
158	Bednění stropů 2.takt	m2	541,030	0,300	162,309	100	162	85	5	5	Jeřáb		
159	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	86	2	1	Teodolit		
160	Armování stropní desky 2.takt	t	35,579	25,000	889,475	100	889	87	3	6	Jeřáb		
161	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	42,000	42,000	100	42	88	6	3	Svařečka		
162	Bednění čel stropu 2.takt	m2	21,756	0,300	6,527	100	7	89	5	5			
163	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	97,000	0,400	38,800	100	39	90	5	5	Betonová pumpa	150	7
164	Odbednění stropu 2.takt	m2	562,786	0,070	39,395	100	39	91	5	5	Jeřáb		
165	Přestojkování	m2	541,030	0,060	32,462	100	32	91	5	5		167	21
166	Bednění stropů 3.takt	m2	418,150	0,300	125,445	100	125	92	5	5	Jeřáb		
167	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	93	2	1	Teodolit		
168	Armování stropní desky 3.takt	t	27,673	25,000	691,825	100	692	94	3	6	Jeřáb		
169	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	42,000	42,000	100	42	95	6	3	Svařečka		
170	Bednění čel stropu 3.takt	m2	31,237	0,300	9,371	100	9	96	5	5			
171	Betonáž stropní desky 3.takt	m3	130,500	0,670	87,435	100	87	97	5	5	Betonová pumpa	158	7
172	Odbednění stropu 3.takt	m2	449,387	0,070	31,457	100	31	98	5	5	Jeřáb		
173	Přestojkování	m2	418,150	0,060	25,089	100	25	98	5	5		167	21
174	Bednění stropů 4.takt	m2	626,933	0,300	188,080	100	188	42	5	5	Jeřáb		
175	Montáž izoletu	m2	626,933	0,150	94,040	100	94	42	5	5	Jeřáb		
176	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,000	8,000	100	8	44	2	1	Teodolit		
177	Armování stropní desky 4.takt	t	30,313	25,000	757,825	100	758	45	3	6	Jeřáb		
178	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,000	4,000	100	4	46	6	3	Svařečka		
179	Bednění čel stropu 4.takt	m2	50,261	0,300	15,078	100	15	47	5	5			
180	Betonáž stropní desky 4.takt	m3	330,100	0,400	132,040	100	132	48	5	5	Betonová pumpa	71	7
181	Odbednění stropu	m2	677,194	0,070	47,404	100	47	49	5	5	Jeřáb		
182	Přestojkování	m2	626,933	0,060	37,616	100	38	49	5	5		75	21
183	Položení protihlukové podložky pro prefabrikované rameno schodiště	ks	8,000	0,060	0,480	100	0	99	5	4			
184	Osazení schodišťových ramen	ks	4,000	1,500	6,000	100	6	99	5	4	Jeřáb		
185	Odstojkování	m2	2125,123	0,010	21,251	100	21	104	5	4	Jeřáb		

## Technologický normál

## Objekt A

Technologická etapa	Dílčí stavební proces		Zájmová měrná jednotka	Zájmové množství [m.j.]	Celková skutečná pracnost [Ph]	Číslo (název) čety	Počet pracovníků	Směnový časový fond [hod.směnu-1]	Směnost [směn.den-1]	Doba trvání dílčího stavebního procesu [směn]	Doba trvání dílčího stavebního procesu upravená [směn]	Stroje, zařízení	Technologická přestávka	
	Pořadové číslo	Název											Vazba na následující proces č.	Dnů
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Základy	1	Podkladní beton	m3	217,500	207,45	10	4	10	1	5,19	5	Betonová pumpa, autojeřáb		
	2	Montáž dilatačního těsnicího pásu	bm	73,000	36,50	9	2	10	1	1,83	2			
	3	Lepení EPS	m2	385,590	57,84	1	3	10	1	1,93	2			
	4	Montáž sepepační fólie	m2	1446,650	72,33	1	4	10	1	1,81	2			
	5	Vytyčení základové desky takt 1+2	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	6	Armování základu takt 1+2	t	56,288	562,88	3	8	10	1	7,04	7	Autojeřáb		
	7	Montáž jeřábové kotvy	kpl	1,000	8,00	1	3	10	1	0,27	1	Autojeřáb		
	8	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	86,200	34,27	9	2	10	1	1,71	2			
	9	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	10	Bednění pracovní a dilatační spáry	m2	68,057	72,86	4	4	10	1	1,82	2	Autojeřáb		
	11	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,00	1	2	10	1	0,20	1	Svařečka, laser		
	12	Betonáž základové desky takt 1+2	m3	443,500	44,35	10	5	10	1	0,89	1	autodomichávač	14	14
	13	Odbednění čel základové desky	m2	68,057	34,03	4	4	10	1	0,85	1			
	14	Montáž stavebního jeřábu	kpl	1,000	100,00	11	5	10	1	2,00	2	Autojeřáb		
	15	Vytyčení základové desky takt 3	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	16	Armování základu takt 3	t	25,430	254,30	3	8	10	1	3,18	3	Autojeřáb		
	17	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	47,947	32,78	9	2	10	1	1,64	2			
	18	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	19	Bednění pracovní spáry	m2	31,881	33,88	4	4	10	1	0,85	1	Autojeřáb		
	20	Betonáž základové desky takt 3	m3	227,500	22,75	10	4	10	1	0,57	1	autodomichávač		
	21	Odbednění čel základové desky	m2	31,881	15,94	4	3	10	1	0,53	1			
	22	Vytyčení základové desky takt 4	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	23	Armování základu takt 4	t	24,638	246,38	3	8	10	1	3,08	3	Jeřáb		
	24	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	31,155	15,99	9	2	10	1	0,80	1			
	25	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	26	Bednění pracovní spáry	m2	13,333	15,33	4	3	10	1	0,51	1	Jeřáb		
	27	Betonáž základové desky takt 4	m3	240,000	24,00	10	4	10	1	0,60	1	autodomichávač		
	28	Odbednění čel základové desky	m2	13,333	6,67	4	3	10	1	0,22	1			
	29	Vytyčení základové desky takt 5+6	kpl	1,000	4,00	2	1	10	1	0,40	1	Teodolit		
	30	Armování základu takt 5+6	t	60,134	601,34	3	8	10	1	7,52	8	Jeřáb		
	31	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	32	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,00	1	2	10	1	0,20	1	Svařečka, laser		
	33	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	95,386	9,54	9	2	10	1	0,48	1	Jeřáb		
	34	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	44,000	8,80	4	2	10	1	0,44	1			
	35	Betonáž základové desky takt 5+6	m3	482,000	48,20	10	5	10	1	0,96	1	autodomichávač		
2.PP														
36	Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit			
37	Armování svislých konstrukcí	t	25,891	647,28	3	6	10	1	10,79	11	Jeřáb			
38	Montáž trhacích list stěn- řízené spáry	bm	112,050	2,24	9	2	10	1	0,11	1				
39	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	24,00	6	3	10	1	0,80	1	Svařečka			
40	Bednění svislých konstrukcí	m2	1272,367	271,19	4	4	10	1	6,78	7	Jeřáb			
41	Betonáž svislých konstrukcí	m3	214,900	174,07	4	4	10	1	4,35	4	Jeřáb			
42	Odbednění svislých konstrukcí	m2	1251,467	75,09	4	4	10	1	1,88	2	Jeřáb			
43	Bednění stropů 1.takt	m2	658,810	296,46	5	5	10	1	5,93	6	Jeřáb			
44	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit			
45	Armování stropní desky 1.takt	t	16,891	425,12	3	8	10	1	5,31	5	Jeřáb			
46	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka			

Hrubá spodní stavba

47	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	103,580	7,76	9	2	10	1	0,39	1			
48	Bednění čel stropu 1.takt	m2	29,002	8,70	5	4	10	1	0,22	1	Jeřáb		
49	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	195,200	78,08	5	5	12	1	1,30	1	autodomichávač	50	7
50	Odbednění a přestojkování stropu 1.takt	m2	687,812	87,68	5	4	10	1	2,19	2	Jeřáb	60	21
51	Bednění stropů 2.takt	m2	721,840	324,83	5	6	10	1	5,41	5	Jeřáb		
52	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
53	Armování stropní desky 2.takt	t	20,233	505,83	3	8	10	1	6,32	6	Jeřáb		
54	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	42,00	6	3	10	1	1,40	1	Svařečka		
55	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	71,160	10,36	9	2	10	1	0,52	1			
56	Bednění čel stropu 2.takt	m2	26,552	7,97	5	2	10	1	0,40	1	Jeřáb		
57	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	207,000	82,80	5	5	12	1	1,38	1	autodomichávač	58	7
58	Odbednění a přestojkování stropu 2.takt	m2	748,392	95,70	5	4	10	1	2,39	2	Jeřáb	60	21
59	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	3,24	5	2	10	1	0,16	1	Jeřáb		
60	Odstojkování	m2	310,580	13,81	5	2	10	1	0,69	1	Jeřáb		
1.PP													
61	Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
62	Armování svislých konstrukcí	t	33,799	844,98	3	8	10	1	10,56	11	Jeřáb		
63	Montáž trhacích list stěn- řízené spáry	bm	127,912	2,56	9	2	10	1	0,13	1			
64	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	24,00	6	3	10	1	0,80	1	Svařečka		
65	Bednění svislých konstrukcí	m2	2265,434	469,81	4	5	12	1	7,83	8	Jeřáb		
66	Betonáž svislých konstrukcí	m3	322,650	261,35	4	5	10	1	5,23	5	Jeřáb		
67	Odbednění svislých konstrukcí	m2	2244,534	134,67	4	5	10	1	2,69	3	Jeřáb		
68	Bednění stropů 1.takt	m2	695,107	312,80	5	6	10	1	5,21	5	Jeřáb		
69	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
70	Armování stropní desky 1.takt	t	35,648	891,20	3	10	10	1	8,91	9	Jeřáb		
71	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
72	Bednění čel stropu 1.takt	m2	106,983	32,09	5	4	10	1	0,80	1	Jeřáb		
73	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	307,000	92,10	5	6	12	1	1,28	1	autodomichávač	74	7
74	Odbednění a přestojkování stropu 1.takt	m2	2351,517	97,85	5	4	10	1	2,45	2	Jeřáb	85	21
75	Podkladní beton- konzola	m3	3,500	2,35	5	2	10	1	0,12	1	Jeřáb		
76	Tepelná izolace- konzola	m2	34,240	34,24	7	4	10	1	0,86	1			
77	Bednění stropů 2.takt	m2	772,110	347,45	5	5	12	1	5,79	6	Jeřáb		
78	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
79	Armování stropní desky 2.takt	t	39,597	989,93	3	8	12	1	10,31	10	Jeřáb		
80	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	42,00	6	3	10	1	1,40	1	Svařečka		
81	Bednění čel stropu 2.takt	m2	36,346	10,90	5	4	10	1	0,27	1	Jeřáb		
82	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	236,500	94,60	5	6	12	1	1,31	1	autodomichávač	83	7
83	Odbednění a přestojkování stropu 2.takt	m2	808,456	102,92	5	4	10	1	2,57	3	Jeřáb	85	21
84	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	3,24	5	2	10	1	0,16	1	Jeřáb		
85	Odstojkování	m2	1467,217	14,67	5	2	10	1	0,73	1	Jeřáb		

### Objekt D

1	Podkladní beton	m3	27,552	49,97	10	4	10	1	1,25	3	Betonová pumpa, autojeřáb		
2	Montáž dilatačního těsnícího pásu	bm	226,994	582,65	9	2	10	1	29,13	2			
3	Lepení EPS	m2	453,870	68,08	1	3	10	1	2,27	2			
4	Montáž separační fólie	m2	1278,055	63,90	1	4	10	1	1,60	2			
5	Vytyčení základové desky takt 1	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
6	Armování základu takt 1	t	33,849	338,49	3	8	10	1	4,23	4	Autojeřáb		
7	Montáž jeřábové kotvy	kpl	1,000	8,00	1	3	10	1	0,27	1	Autojeřáb		
8	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	205,350	166,33	9	2	10	1	8,32	2			
9	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
10	Bednění pracovní a dilatační spáry	m2	128,912	207,86	4	4	10	1	5,20	2	Autojeřáb		
11	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,00	1	2	10	1	0,20	1	Svařečka, laser		
12	Betonáž základové desky takt 1	m3	300,500	30,05	10	5	10	1	0,60	1	Betonová pumpa, autodomichávač	14	14
13	Odbednění čel základové desky	m2	79,571	39,79	4	4	10	1	0,99	1			
14	Montáž stavebního jeřábu	kpl	1,000	100,00	11	5	10	1	2,00	2	Autojeřáb		
15	Vytyčení základové desky takt 2	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		

Základy	16	Armování základu takt 2	t	24,298	242,98	3	8	10	1	3,04	3	Autojeřáb			
	17	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	163,892	17,77	9	2	10	1	0,89	1				
	18	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka			
	19	Bednění pracovní spáry	m2	14,113	130,06	4	4	10	1	3,25	1	Autojeřáb			
	20	Betonáž základové desky takt 2	m3	225,000	22,50	10	4	10	1	0,56	1	Betonová pumpa, autodomichávač			
	21	Odbednění čel základové desky	m2	14,133	7,07	4	3	10	1	0,24	1				
	22	Vytyčení základové desky takt 3+4	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit			
	23	Armování základu takt 3+4	t	35,759	357,59	3	8	10	1	4,47	5	Jeřáb			
	24	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	836,330	90,39	9	2	10	1	4,52	2				
	25	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka			
	26	Bednění pracovní spáry	m2	26,819	118,16	4	3	10	1	3,94	1	Jeřáb			
	27	Betonáž základové desky takt 3+4	m3	306,000	30,60	10	4	10	1	0,77	1	Betonová pumpa, autodomichávač			
	28	Odbednění čel základové desky	m2	26,819	13,41	4	3	10	1	0,45	1				
	29	Vytyčení základové desky takt 5	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit			
	30	Armování základu takt 5	t	27,352	273,52	3	8	10	1	3,42	3	Jeřáb			
	31	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	810,456	59,59	9	2	10	1	2,98	1				
	32	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka			
	33	Bednění pracovní spáry	m2	19,160	0,24	4	3	10	1	0,01	1	Jeřáb			
	34	Betonáž základové desky takt 5	m3	273,000	27,30	10	4	10	1	0,68	1	Betonová pumpa, autodomichávač			
	35	Odbednění čel základové desky	m2	19,160	9,58	4	3	10	1	0,32	1				
	36	Vytyčení základové desky takt 6	kpl	1,000	4,00	2	1	10	1	0,40	1	Teodolit			
	37	Armování základu takt 6	t	26,440	264,40	3	8	10	1	3,31	3	Jeřáb			
	38	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka			
	39	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,00	1	2	10	1	0,20	1	Svařečka, laser			
	40	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	33,849	338,49	9	2	10	1	16,92	1	Jeřáb			
	41	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	24,000	4,80	4	2	10	1	0,24	1				
	42	Betonáž základové desky takt 6	m3	216,000	21,60	10	5	10	1	0,43	1	Betonová pumpa, autodomichávač			
	Hrubá spodní stavba	2.PP													
		43	Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
		44	Armování svislých konstrukcí	t	56,910	105,59	3	8	10	1	1,32	7	Jeřáb		
		45	Montáž trhacích list stěn- řízené spáry	bm	101,040	2,02	9	2	10	1	0,10	1			
		46	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	18,80	6	3	10	1	0,63	1	Svařečka		
		47	Bednění svislých konstrukcí	m2	353,528	52,38	4	5	10	1	1,05	5	Jeřáb		
		48	Betonáž svislých konstrukcí	m3	305,571	66,29	4	4	10	1	1,66	5	Jeřáb		
		49	Odbednění svislých konstrukcí	m2	289,133	282,07	4	4	10	1	7,05	2	Jeřáb		
		50	Bednění stropů 1.takt	m2	582,257	243,56	5	5	10	1	4,87	5	Jeřáb		
		51	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
		52	Armování stropní desky 1.takt	t	18,589	464,73	3	8	10	1	5,81	6	Jeřáb		
		53	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
		54	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	73,426	7,34	9	2	10	1	0,37	1			
		55	Bednění čel stropu 1.takt	m2	22,287	6,69	5	4	10	1	0,17	1	Jeřáb		
		56	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	164,000	65,60	5	5	12	1	1,09	1	Betonová pumpa, autodomichávač	57	7
57		Odbednění a přestojkování stropu 1.takt	m2	604,544	44,01	5	4	10	1	1,10	2	Jeřáb	67	21	
58		Bednění stropů 2.takt	m2	709,100	315,75	5	6	10	1	5,26	5	Jeřáb			
59		Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit			
60		Armování stropní desky 2.takt	t	22,722	568,05	3	8	10	1	7,10	7	Jeřáb			
61		Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	42,00	6	3	10	1	1,40	1	Svařečka			
62		Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	77,770	7,78	9	2	10	1	0,39	1				
63	Bednění čel stropu 2.takt	m2	26,264	7,88	5	2	10	1	0,39	1	Jeřáb				
64	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	204,000	81,60	5	5	12	1	1,36	1	Betonová pumpa, autodomichávač	65	7		
65	Odbednění a přestojkování stropu 2.takt	m2	735,364	32,10	5	4	10	1	0,80	2	Jeřáb	67	21		
66	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	3,24	5	2	10	1	0,16	1	Jeřáb				
67	Odstojkování	m2	1291,357	12,91	5	2	10	1	0,65	1	Jeřáb				
1.PP															
	68	Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit			
69	Armování svislých konstrukcí	t	506,230	105,05	3	8	10	1	1,31	11	Jeřáb				

70	Montáž trhacích list stěn- řízené spáry	bm	129,989	2,60	9	2	10	1	0,13	1			
71	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	24,00	6	3	10	1	0,80	1	Svařečka		
72	Bednění svislých konstrukcí	m2	543,957	386,29	4	5	12	1	6,44	7	Jeřáb		
73	Betonáž svislých konstrukcí	m3	324,302	205,17	4	5	10	1	4,10	5	Jeřáb		
74	Odbednění svislých konstrukcí	m2	273,034	287,03	4	5	10	1	5,74	3	Jeřáb		
75	Bednění stropů 1.takt	m2	644,777	145,05	5	6	10	1	2,42	5	Jeřáb		
76	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
77	Armování stropní desky 1.takt	t	34,831	871	3	10	10	1	8,71	9	Jeřáb		
78	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
79	Bednění čel stropu 1.takt	m2	91,175	27,35	5	4	10	1	0,68	1	Jeřáb		
80	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	300,000	120,00	5	6	12	1	1,67	2	Betonová pumpa, autodomíchávač	81	7
81	Odbednění a přestojkování stropu 1.takt	m2	735,952	14,52	5	4	10	1	0,36	2	Jeřáb	92	21
82	Podkladní beton- konzola	m3	33,200	22,24	5	2	10	1	1,11	1	Jeřáb		
83	Tepelná izolace- konzola	m2	188,046	188,05	7	4	10	1	4,70	5			
84	Bednění stropů 2.takt	m2	918,399	472,73	5	5	12	1	7,88	7	Jeřáb		
85	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
86	Armování stropní desky 2.takt	t	50,123	1253,08	3	10	12	1	10,44	10	Jeřáb		
87	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	42,00	6	3	10	1	1,40	1	Svařečka		
88	Bednění čel stropu 2.takt	m2	42,020	12,61	5	4	10	1	0,32	1	Jeřáb		
89	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	285,000	114,00	5	7	12	1	1,36	1	Betonová pumpa, autodomíchávač	90	7
90	Odbednění a přestojkování stropu 2.takt	m2	960,419	77,25	5	4	10	1	1,93	3	Jeřáb	92	21
91	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	3,24	5	2	10	1	0,16	1	Jeřáb		
92	Odstojkování	m2	286,000	15,63	5	2	10	1	0,78	1	Jeřáb		

### Objekt E1

Základy	1	Podkladní beton	m3	335,103	581,27	10	4	10	1	14,53	2	Betonová pumpa, autojeřáb		
	2	Lepení izolace proti bloudným proudům	m2	1423,680	427,10	9	6	10	1	7,12	7			
	3	Lepení EPS	m2	45,265	6,79	1	3	10	1	0,23	1			
	4	Vytyčení základové desky takt 1	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	5	Armování základu takt 1	t	57,945	579,45	3	8	10	1	7,24	7	Autojeřáb		
	6	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	260,828	31,30	9	2	10	1	1,57	2			
	7	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	8	Bednění pracovní spáry	m2	31,020	291,70	4	4	10	1	7,29	1	Autojeřáb		
	9	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,00	1	2	10	1	0,20	1	Svařečka, laser		
	10	Betonáž základové desky takt 1	m3	335,000	33,50	10	5	10	1	0,67	1	Betonová pumpa, autodomíchávač	14	14
	11	Odbednění čel základové desky	m2	31,020	15,51	4	4	10	1	0,39	1			
	12	Vytyčení základové desky takt 3	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	13	Armování základu takt 3	t	19,134	191,34	3	6	10	1	3,19	3	Autojeřáb		
	14	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	216,000	21,60	9	2	10	1	1,08	1			
	15	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	16	Bednění pracovní spáry	m2	11,693	354,87	4	4	10	1	8,87	1	Autojeřáb		
	17	Betonáž základové desky takt 3	m3	128,500	12,85	10	4	10	1	0,32	1	Betonová pumpa, autodomíchávač		
	18	Odbednění čel základové desky	m2	11,693	5,85	4	3	10	1	0,19	1			
	19	Vytyčení základové desky takt 2+4	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	20	Armování základu takt 2+4	t	56,910	569,10	3	8	10	1	7,11	7	Jeřáb		
	21	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	588,036	297,70	9	2	10	1	14,89	1			
	22	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	23	Bednění pracovní spáry	m2	17,290	63,75	4	3	10	1	2,12	1	Jeřáb		
	24	Betonáž základové desky takt 2+4	m3	519,500	51,95	10	4	10	1	1,30	1	Betonová pumpa, autodomíchávač		
	25	Odbednění čel základové desky	m2	17,290	8,65	4	3	10	1	0,29	1			
	26	Vytyčení základové desky takt 5	kpl	1,000	4,00	2	1	10	1	0,40	1	Teodolit		
	27	Armování základu takt 5	t	39,842	398,42	3	8	10	1	4,98	5	Jeřáb		
	28	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	29	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,00	1	2	10	1	0,20	1	Svařečka, laser		
	30	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	45,390	4,54	9	2	10	1	0,23	1	Jeřáb		
	31	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	30,000	6,00	4	2	10	1	0,30	1			
	32	Betonáž základové desky takt 5	m3	176,500	17,65	10	5	10	1	0,35	1	Betonová pumpa, autodomíchávač		



87	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	3,24	5	2	10	1	0,16	1	Jeřáb		
88	Odstojkování	m2	1082,717	10,83	5	2	10	1	0,54	1	Jeřáb		

### Objekt E2

Základy	1	Podkladní beton	m3	769,152	73,76	10	5	10	1	1,48	7	Betonová pumpa, autojeřáb		
	2	Montáž dilatačního těsnicího pásu	bm	1148,465	255,28	9	2	10	1	12,76	2			
	3	Lepení izolace proti bloudným proudům	m2	2865,174	859,55	9	6	12	1	11,94	12			
	4	Lepení EPS	m2	509,220	76,38	1	4	10	1	1,91	2			
	5	Vytyčení základové desky takt 1+2	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	6	Armování základu takt 1+2	t	41,233	412,33	3	8	10	1	5,15	5	Autojeřáb		
	7	Montáž jeřábové kotvy	kpl	1,000	8,00	1	3	10	1	0,27	1			
	8	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	44,020	15,61	9	2	10	1	0,78	2			
	9	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	10	Bednění pracovní spáry	m2	26,700	55,10	4	4	10	1	1,38	1	Autojeřáb		
	11	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,00	1	2	10	1	0,20	1	Svařečka, laser		
	12	Betonáž základové desky takt 1+2	m3	288,500	28,85	10	5	10	1	0,58	1	Betonová pumpa, autodomíchávač	14	14
	13	Odbednění čel základové desky	m2	26,700	13,35	4	4	10	1	0,33	1			
	14	Montáž stavebního jeřábu	kpl	1,000	100,00	11	5	10	1	2,00	2	Autojeřáb		
	15	Vytyčení základové desky takt 3+4	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	16	Armování základu takt 3+4	t	46,719	467,19	3	8	10	1	5,84	6	Autojeřáb		
	17	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	58,945	583,45	9	2	10	1	29,17	1			
	18	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	19	Bednění pracovní spáry	m2	32,020	43,02	4	4	10	1	1,08	1	Autojeřáb		
	20	Betonáž základové desky takt 3+4	m3	301,000	30,10	10	4	10	1	0,75	1	Betonová pumpa, autodomíchávač		
	21	Odbednění čel základové desky	m2	54,846	27,42	4	3	10	1	0,91	1			
	22	Vytyčení základové desky takt 5	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	23	Armování základu takt 5	t	58,151	581,51	3	8	10	1	7,27	7	Jeřáb		
	24	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	30,827	203,03	9	2	10	1	10,15	1			
	25	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	26	Bednění pracovní spáry	m2	21,310	12,00	4	3	10	1	0,40	1	Jeřáb		
	27	Betonáž základové desky takt 5	m3	434,000	43,40	10	4	10	1	1,09	1	Betonová pumpa, autodomíchávač		
	28	Odbednění čel základové desky	m2	21,310	10,66	4	3	10	1	0,36	1			
	29	Vytyčení základové desky takt 6+7	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	30	Armování základu takt 6+7	t	40,869	408,69	3	8	10	1	5,11	5	Jeřáb		
	31	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	74,200	586,39	9	2	10	1	29,32	1			
	32	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	33	Bednění pracovní spáry	m2	30,370	8,00	4	3	10	1	0,27	1	Jeřáb		
	34	Betonáž základové desky takt 6+7	m3	322,000	32,20	10	4	10	1	0,81	1	Betonová pumpa, autodomíchávač		
	35	Odbednění čel základové desky	m2	30,370	15,19	4	3	10	1	0,51	1			
	36	Vytyčení základové desky takt 8+9	kpl	1,000	4,00	2	1	10	1	0,40	1	Teodolit		
	37	Armování základu takt 8+9	t	89,974	899,74	3	10	10	1	9,00	9	Jeřáb		
	38	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	39	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,00	1	2	10	1	0,20	1	Svařečka, laser		
	40	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	37,880	3,79	9	2	10	1	0,19	1	Jeřáb		
	41	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	28,000	5,60	4	2	10	1	0,28	1			
	42	Betonáž základové desky takt 8+9	m3	587,700	58,77	10	5	10	1	1,18	1	Betonová pumpa, autodomíchávač		
	2.PP													
	43	Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	44	Armování svislých konstrukcí	t	740,052	52,34	3	12	10	1	0,44	13	Jeřáb		
	45	Montáž trhacích list stěn- řízené spáry	bm	103,380	2,07	9	2	10	1	0,10	1			
	46	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	24,00	6	3	10	1	0,80	1	Svařečka		
	47	Bednění svislých konstrukcí	m2	16,154	339,70	4	5	12	1	5,66	13	Jeřáb		
	48	Betonáž svislých konstrukcí	m3	785,836	157,17	4	4	10	1	3,93	7	Jeřáb		
	49	Odbednění svislých konstrukcí	m2	210,650	170,63	4	4	10	1	4,27	2	Jeřáb		
	50	Bednění stropů 1.takt	m2	946,588	283,98	5	5	10	1	5,68	6	Jeřáb		
	51	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		



Hrubá spodní stavba

52	Armování stropní desky 1.takt	t	34,347	858,68	3	12	10	1	7,16	7	Jeřáb		
53	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
54	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	39,000	3,90	9	2	10	1	0,20	1			
55	Bednění čel stropu 1.takt	m2	31,124	9,34	5	4	10	1	0,23	1	Jeřáb		
56	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	128,400	51,36	5	5	12	1	0,86	1	Betonová pumpa, autodomíchávač	57	7
57	Odbednění a přestojkování stropu 1.takt	m2	471,804	166,66	5	4	10	1	4,17	4	Jeřáb	76	21
58	Bednění stropů 2.takt	m2	539,300	93,45	5	5	10	1	1,87	3	Jeřáb		
59	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
60	Armování stropní desky 2.takt	t	26,988	674,70	3	12	10	1	5,62	6	Jeřáb		
61	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	42,00	6	3	10	1	1,40	1	Svařečka		
62	Montáž těsnicích prvků bílé vany	bm	69,970	7,00	9	2	10	1	0,35	1			
63	Bednění čel stropu 2.takt	m2	36,484	10,95	5	2	10	1	0,55	1	Jeřáb		
64	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	202,000	80,80	5	5	12	1	1,35	1	Betonová pumpa, autodomíchávač	65	7
65	Odbednění a přestojkování stropu 2.takt	m2	575,784	15,30	5	4	10	1	0,38	2	Jeřáb	76	21
66	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	3,24	5	2	10	1	0,16	1	Jeřáb		
67	Vytyčení rampy	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
68	Bednění rampy	m2	142,010	42,60	5	2	10	1	2,13	2	Jeřáb		
69	Armování rampy	t	3,219	80,48	3	4	10	1	2,01	2	Jeřáb		
70	Betonáž rampy	m3	35,000	23,45	5	4	10	1	0,59	1	Betonová pumpa	71	7
71	Odbednění a přestojkování rampy	m2	142,010	113,00	5	5	10	1	2,26	3	Jeřáb	76	21
72	Bednění vloženého pole	m2	51,050	15,32	5	5	10	1	0,31	1	Jeřáb		
73	Armování vloženého pole	t	1,590	39,75	3	3	10	1	1,33	1	Jeřáb		
74	Betonáž vloženého pole	m3	12,500	8,38	5	4	10	1	0,21	1	Betonová pumpa	75	7
75	Odbednění a přestojkování vloženého pole	m2	51,050	201,90	5	5	10	1	4,04	1	Jeřáb	76	21
76	Odstojkování	m2	1865,478	18,65	5	2	10	1	0,93	1	Jeřáb		
	1.PP												
77	Vytyčení svislých konstrukcí	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
78	Armování svislých konstrukcí	t	82,729	34,87	3	12	10	1	0,29	14	Jeřáb		
79	Montáž trhacích list stěn- řízené spáry	bm	115,283	2,31	9	2	10	1	0,12	1			
80	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	24,00	6	3	10	1	0,80	1	Svařečka		
81	Bednění svislých konstrukcí	m2	617,487	80,93	4	5	12	1	1,35	8	Jeřáb		
82	Betonáž svislých konstrukcí	m3	211,190	144,69	4	5	12	1	2,41	6	Jeřáb		
83	Odbednění svislých konstrukcí	m2	252,145	69,37	4	5	10	1	1,39	3	Jeřáb		
84	Montáž vibroizolace	kpl	1,000	40,00	5	6	10	1	0,67	1	Jeřáb		
85	Bednění stropů 1.takt	m2	715,820	214,75	5	6	10	1	3,58	4	Jeřáb		
86	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
87	Armování stropní desky 1.takt	t	41,425	1036	3	12	10	1	8,63	9	Jeřáb		
88	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
89	Bednění čel stropu 1.takt	m2	89,082	26,72	5	4	10	1	0,67	1	Jeřáb		
90	Betonáž stropní desky 1.takt	m3	370,000	148,00	5	7	12	1	1,76	1	Betonová pumpa, autodomíchávač	91	7
91	Odbednění a přestojkování stropu 1.takt	m2	715,820	52,71	5	4	10	1	1,32	2	Jeřáb	111	21
92	Bednění stropů 2.takt	m2	436,720	131,02	5	6	10	1	2,18	2	Jeřáb		
93	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
94	Armování stropní desky 2.takt	t	24,658	616	3	12	10	1	5,14	5	Jeřáb		
95	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
96	Bednění čel stropu 2.takt	m2	28,764	8,63	5	4	10	1	0,22	1	Jeřáb		
97	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	124,000	49,60	5	6	12	1	0,69	1	Betonová pumpa, autodomíchávač	98	7
98	Odbednění a přestojkování stropu 2.takt	m2	465,484	49,34	5	4	10	1	1,23	1	Jeřáb	111	21
99	Bednění stropů 3.takt	m2	565,440	169,63	5	5	12	1	2,83	3	Jeřáb		
100	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
101	Armování stropní desky 3.takt	t	32,549	813,73	3	10	12	1	6,78	7	Jeřáb		
102	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	42,00	6	3	10	1	1,40	1	Svařečka		
103	Bednění čel stropu 3.takt	m2	35,384	10,62	5	4	10	1	0,27	1	Jeřáb		
104	Betonáž stropní desky 3.takt	m3	159,900	107,13	5	7	12	1	1,28	1	Betonová pumpa, autodomíchávač	105	7
105	Odbednění a přestojkování stropu 3.takt	m2	600,824	109,90	5	4	10	1	2,75	2	Jeřáb	111	21
106	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	3,24	5	2	10	1	0,16	1	Jeřáb		

107	Bednění vloženého pole	m2	43,040	12,91	5	5	10	1	0,26	1	Jeřáb		
108	Armování vloženého pole	t	1,433	35,83	3	3	10	1	1,19	1	Jeřáb		
109	Betonáž vloženého pole	m3	12,500	8,38	5	4	10	1	0,21	1	Betonová pumpa	110	7
110	Odbednění a přestojkování vloženého pole	m2	43,040	420,33	5	5	10	1	8,41	1	Jeřáb	111	21
111	Odstojkování	m2	1761,020	17,61	5	2	10	1	0,88	1	Jeřáb		

### Objekt E3

Základy	1	Podkladní beton	m3	1056,266	137,31	10	5	10	1	2,75	8	Betonová pumpa, autojeřáb		
	2	Montáž dilatačního těsnicího pásu	bm	21,754	526,85	9	2	10	1	26,34	1			
	3	Lepení izolace proti bloudným proudům	m2	2553,470	1276,74	9	8	12	1	13,30	13			
	4	Lepení EPS	m2	78,930	11,84	1	3	10	1	0,39	1			
	5	Vytyčení základové desky takt 1+2	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	6	Armování základu takt 1+2	t	40,192	401,92	3	8	10	1	5,02	5	Autojeřáb		
	7	Montáž jeřábové kotvy	kpl	1,000	8,00	1	3	10	1	0,27	1			
	8	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	547,912	72,81	9	2	10	1	3,64	2			
	9	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	10	Bednění pracovní spáry	m2	100,425	62,97	4	4	10	1	1,57	2	Autojeřáb		
	11	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,00	1	2	10	1	0,20	1	Svařečka, laser		
	12	Betonáž základové desky takt 1+2	m3	276,500	27,65	10	5	10	1	0,55	1	Betonová pumpa, autodomíchávač	14	14
	13	Odbednění čel základové desky	m2	57,450	28,73	4	4	10	1	0,72	1			
	14	Montáž stavebního jeřábu	kpl	1,000	100,00	11	5	10	1	2,00	2	Autojeřáb		
	15	Vytyčení základové desky takt 3	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	16	Armování základu takt 3	t	57,865	578,65	3	8	10	1	7,23	7	Autojeřáb		
	17	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	595,317	72,67	9	2	10	1	3,63	1			
	18	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	19	Bednění pracovní spáry	m2	18,770	627,23	4	4	10	1	15,68	1	Autojeřáb		
	20	Betonáž základové desky takt 3	m3	436,000	43,60	10	4	10	1	1,09	1	Betonová pumpa, autodomíchávač		
	21	Odbednění čel základové desky	m2	18,770	9,39	4	3	10	1	0,31	1			
	22	Vytyčení základové desky takt 4	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	23	Armování základu takt 4	t	57,865	578,65	3	8	10	1	7,23	7	Jeřáb		
	24	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	491,578	709,80	9	2	10	1	35,49	1			
	25	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	26	Bednění pracovní spáry	m2	30,700	15,34	4	3	10	1	0,51	1	Jeřáb		
	27	Betonáž základové desky takt 4	m3	454,800	45,48	10	4	10	1	1,14	1	Betonová pumpa, autodomíchávač		
	28	Odbednění čel základové desky	m2	30,700	15,35	4	3	10	1	0,51	1			
	29	Vytyčení základové desky takt 5+6	kpl	1,000	4,00	2	1	10	1	0,40	1	Teodolit		
	30	Armování základu takt 5+6	t	84,566	845,66	3	10	10	1	8,46	8	Jeřáb		
	31	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	50,500	4,06	9	2	10	1	0,20	1	Jeřáb		
	32	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	33	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,00	1	2	10	1	0,20	1	Svařečka, laser		
	34	Bednění pracovní spáry	m2	43,320	874,43	4	2	10	1	43,72	2			
	35	Betonáž základové desky takt 5+6	m3	598,500	59,85	10	5	10	1	1,20	1	Betonová pumpa, autodomíchávač		
	36	Vytyčení základové desky takt 7	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
	37	Armování základu takt 7	t	77,806	778,06	3	10	10	1	7,78	8	Autojeřáb		
	38	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	144,000	20,46	9	2	10	1	1,02	1			
	39	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	40	Bednění pracovní spáry	m2	17,831	21,83	4	4	10	1	0,55	1	Autojeřáb		
	41	Osazování ocelových plechu	kpl	1,000	4,00	1	2	10	1	0,20	1	Svařečka, laser		
	42	Betonáž základové desky takt 7	m3	438,000	43,80	10	5	10	1	0,88	1	Betonová pumpa, autodomíchávač		
	43	Odbednění čel základové desky	m2	17,831	8,92	4	4	10	1	0,22	1			
	44	Vytyčení základové desky takt 8	kpl	1,000	4,00	2	1	10	1	0,40	1	Teodolit		
	45	Armování základu takt 8	t	29,990	299,90	3	8	10	1	3,75	4	Jeřáb		
	46	Zemnění - svařování obvodního vedení	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
	47	Montáž těsnících prvků bílé vany	bm	44,880	4,49	9	2	10	1	0,22	1	Jeřáb		
	48	Montáž smykových kotev na jednostranné bednění	ks	35,000	7,00	4	2	10	1	0,35	1			
	49	Betonáž základové desky takt 8	m3	274,200	27,42	10	5	10	1	0,55	1	Betonová pumpa, autodomíchávač		



104	Armování stropní desky 2.takt	t	35,579	889	3	12	10	1	7,41	7	Jeřáb		
105	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
106	Bednění čel stropu 2.takt	m2	21,756	6,53	5	4	10	1	0,16	1	Jeřáb		
107	Betonáž stropní desky 2.takt	m3	97,000	790,63	5	6	12	1	10,98	1	Betonová pumpa, autodomichávač	91	7
108	Odbednění a přestojkování stropu 2.takt	m2	562,786	10,31	5	4	10	1	0,26	2	Jeřáb	104	21
109	Bednění stropů 3.takt	m2	418,150	188,08	5	5	12	1	3,13	3	Jeřáb		
110	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
111	Armování stropní desky 3.takt	t	27,673	757,83	3	12	10	1	6,32	6	Jeřáb		
112	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
113	Bednění čel stropu 3.takt	m2	31,237	15,08	5	4	10	1	0,38	1	Jeřáb		
114	Betonáž stropní desky 3.takt	m3	130,500	132,04	5	7	12	1	1,57	1	Betonová pumpa, autodomichávač	98	7
115	Odbednění a přestojkování stropu 3.takt	m2	449,387	85,02	5	4	10	1	2,13	1	Jeřáb	104	21
116	Bednění stropů 4.takt	m2	626,933	188,08	5	6	10	1	3,13	3	Jeřáb		
117	Vytyčení prostupu stropní konstrukce	kpl	1,000	8,00	2	1	10	1	0,80	1	Teodolit		
118	Armování stropní desky 4.takt	t	30,313	758	3	10	10	1	7,58	8	Jeřáb		
119	Hromosvody- svařování výztuže	kpl	1,000	4,00	6	3	10	1	0,13	1	Svařečka		
120	Bednění čel stropu 4.takt	m2	50,261	15,08	5	4	10	1	0,38	1	Jeřáb		
121	Betonáž stropní desky 4.takt	m3	330,100	132,04	5	6	12	1	1,83	2	Betonová pumpa, autodomichávač	49	7
122	Odbednění a přestojkování stropu 4.takt	m2	180,761	134,16	5	4	10	1	3,35	2	Jeřáb	51	21
123	Osazení schodišťových ramen	ks	2,000	3,24	5	2	10	1	0,16	1	Jeřáb		
124	Odstojkování	m2	1543,340	15,43	5	2	10	1	0,77	1	Jeřáb		

<b>Četa</b>	<b>Profese</b>
1	Pomocné prac.síly
2	Geodeti
3	Železáři
4	Tesaři-svisle konstrukce
5	Tesaři-stropy
6	Elektrikaři
7	Pokrývač
8	Jeřábníci
9	Izolateři
10	Betonaři
11	Monteři