

Technologický normál									
Pořad. číslo	Sled dílčích stavebních procesů	Zájmová měrná jednotka	Množství	Celková norma času	Číslo čety	Počet pracovníků	Pracovní doba	Pracovní fond	Trvání dílčího stavebního procesu
1	Předání staveniště	ks	1,00	8,00	6	1	8	8	1
2	Vytyčení staveniště	m ²	3125,74	31,26	1	4	8	32	1
3	Sejmutí zeminy s trávníkem	m ³	937,72	187,54	3	3	8	24	8
4	Zařízení staveniště	ks	1,00	211,92	2	4	8	32	7
5	Upravení dopravního značení	/	1,00	8,00	2	4	8	32	1
6	Napojení na el. síť - rozvaděč	ks	1,00	7,89	5	2	8	16	1
	zemní práce								
7	Vytyčení stavební jámy	m ²	1887,94	37,76	1	4	8	32	2
8	Vytyčení objektu	m ²	1360,00	27,20	1	4	8	32	1
9	Výkopy stavební jámy	m ³	1267,60	191,26	4	4	8	32	6
10	Přemístění výkopku na skládku	m ³	1267,60	164,79	13	4	8	32	6
	zakládání								
11	záporové pažení	m ²	1087,00	586,98	7	10	8	80	8
12	Vytyčení vrtů pro piloty	ks	51,00	38,25	1	4	8	32	2
13	Provedení vrtů pro piloty	m	240,50	274,17	7	10	8	80	4
14	Zřízení pilot	m	240,50	495,43	9	15	8	120	5
15	Podkladní beton	m ³	114,14	118,71	9	15	8	120	1
16	podkladní fólie	m ²	2282,80	378,94	10	8	8	64	6
17	Bednění stěn základových desek	m ²	362,06	131,79	12	15	8	120	2
18	armování základové desky	t	13,76	451,62	8	15	8	120	4
19	betonáž základových desek	m ³	663,23	417,17	9	15	8	120	4
20	Odbednění stěn základových desek	m ²	362,06	72,77	12	15	8	120	1

	2PP								
21	montáž EPS tl. 100mm - výplň 2PP	m ²	543,50	532,63	10	8	8	64	9
22	Montáž věžového jeřábu	kpl	2,00	16,00	14	2	8	16	1
23	armování zdí 2PP	t	36,71	1348,79	8	15	8	120	12
24	bednění zdí 2PP	m ²	1803,86	913,83	12	15	8	120	8
25	betonáž zdí 2PP	m ³	288,02	345,62	9	15	8	120	3
26	odbednění zdí 2PP	m ²	1803,86	564,22	12	15	8	120	5
27	Zdění nosných stěn 1. výška 2PP	m ²	6,60	5,03	11	12	8	96	1
28	Zdění nosných stěn 2. výška 2PP	m ²	5,50	7,47	11	12	8	96	1
29	Bednění a podstojkování stropu 2PP	m ²	1339,66	1462,90	12	15	8	120	13
30	Armování stropu 2PP	t	35,43	1350,58	8	15	8	120	12
31	Betonáž stropu 2PP	m ³	307,19	376,00	9	15	8	120	4
32	odbednění stropu 2PP	m ²	1339,66	356,35	12	15	8	120	3
33	Odstojkování stropu 2PP	m ²	1339,66	214,34	12	15	8	120	2
34	Uložení prefabrikovaného schodiště 2PP	ks	4,00	4,00	14	2	8	16	1
	1PP								
35	montáž EPS tl. 100mm - výplň 1PP	m ²	543,50	532,63	10	8	8	64	9
36	armování zdí 1PP	t	17,45	641,24	8	15	8	120	6
37	bednění zdí 1PP	m ²	1803,86	913,83	12	15	8	120	8
38	betonáž zdí 1PP	m ³	288,02	345,62	9	15	8	120	3
39	odbednění zdí 1PP	m ²	1803,86	564,22	12	15	8	120	5
40	Zdění nosných stěn 1. výška 1PP	m ²	6,60	5,03	11	12	8	96	1
41	Zdění nosných stěn 1PP 2. výška	m ²	5,50	7,47	11	12	8	96	1
42	Bednění a podstojkování stropu 1PP	m ²	1339,66	1462,90	12	15	8	120	13
43	Armování stropu 1PP	t	34,60	1318,73	8	15	8	120	11
44	Betonáž stropu 1PP	m ³	307,19	376,00	9	15	8	120	4
45	odbednění stropu 1PP	m ²	1339,66	356,35	12	15	8	120	3
46	Odstojkování stropu 1PP	m ²	1339,66	214,34	12	15	8	120	2
47	Uložení prefabrikovaného schodiště 1PP	ks	4,00	4,00	14	2	8	16	1
48	Zához, hutnění kolem objektu	m ³	362,48	115,99	2	4	8	32	4

	1NP								
49	armování zdí 1NP	t	10,66	391,61	8	15	8	120	4
50	bednění zdí oboustranné 1NP	m ²	1874,51	956,00	12	15	8	120	8
51	betonáž zdí 1NP	m ³	167,62	201,14	9	15	8	120	2
52	odbednění zdí oboustranné 1NP	m ²	1874,51	564,23	12	15	8	120	5
53	Zdění nosných stěn 1. výška 1NP	m ²	6,48	4,94	11	12	8	96	1
54	Zdění nosných stěn 1NP 2. výška	m ²	8,21	9,54	11	12	8	96	1
55	Bednění a podstojkování stropu 1NP	m ²	1497,98	1635,79	12	15	8	120	14
56	Armování stropu 1NP	t	32,69	1245,99	8	15	8	120	11
57	Betonáž stropu 1NP	m ³	301,75	369,34	9	15	8	120	4
58	odbednění stropu 1NP	m ²	1497,98	398,46	12	15	8	120	4
59	Odstojkování stropu 1NP	m ²	1497,98	239,68	12	15	8	120	2
60	Uložení prefabrikovaného schodiště 1NP	ks	4,00	4,00	14	2	8	16	1
	2NP								
61	armování zdí 2NP	t	9,42	345,97	8	15	8	120	3
62	bednění zdí oboustranné 2NP	m ²	1656,07	844,59	12	15	8	120	8
63	betonáž zdí 2NP	m ³	148,08	177,70	9	15	8	120	2
64	odbednění zdí oboustranné 2NP	m ²	1656,07	498,48	12	15	8	120	5
65	Zdění nosných stěn 1. výška 2NP	m ²	6,60	5,03	11	12	8	96	1
66	Zdění nosných stěn 2. výška 2NP	m ²	5,72	7,64	11	12	8	96	1
67	Bednění a podstojkování stropu 2NP	m ²	1371,15	1497,29	12	15	8	120	13
68	Armování stropu 2NP	t	29,92	1140,50	8	15	8	120	10
69	Betonáž stropu 2NP	m ³	276,20	338,07	9	15	8	120	3
70	odbednění stropu 2NP	m ²	1371,15	364,73	12	15	8	120	4
71	Odstojkování stropu 2NP	m ²	1371,15	219,38	12	15	8	120	2
72	Uložení prefabrikovaného schodiště 2NP	ks	4,00	4,00	14	2	8	16	1

	3NP								
73	armování zdí 3NP	t	7,12	261,47	8	15	8	120	3
74	bednění zdí oboustranné 3NP	m ²	1251,57	638,30	12	15	8	120	6
75	betonáž zdí 3NP	m ³	111,91	134,30	9	15	8	120	2
76	odbednění zdí oboustranné 3NP	m ²	1251,57	376,72	12	15	8	120	4
77	Zdění nosných stěn 1. výška 3NP	m ²	6,60	5,03	11	12	8	96	1
78	Zdění nosných stěn 2. výška 3NP	m ²	5,72	7,64	11	12	8	96	1
79	Bednění a podstojkování stropu 3NP	m ²	1152,79	1258,84	12	15	8	120	11
80	Armování stropu 3NP	t	25,16	958,87	8	15	8	120	8
81	Betonáž stropu 3NP	m ³	232,21	284,23	9	15	8	120	3
82	odbednění stropu 3NP	m ²	1152,79	306,64	12	15	8	120	3
83	Odstojkování stropu 3NP	m ²	1152,79	184,45	12	15	8	120	2
84	Uložení prefabrikovaného schodiště 3NP	ks	4,00	4,00	14	2	8	16	1
	4NP								
85	armování zdí 4NP	t	8,85	325,13	8	15	8	120	3
86	bednění zdí oboustranné 4NP	m ²	1556,32	793,72	12	15	8	120	7
87	betonáž zdí 4NP	m ³	139,16	167,00	9	15	8	120	2
88	odbednění zdí oboustranné 4NP	m ²	1556,32	468,45	12	15	8	120	4
89	Zdění nosných stěn 1. výška 4NP	m ²	6,60	5,03	11	12	8	96	1
90	Zdění nosných stěn 2. výška 4NP	m ²	5,72	7,64	11	12	8	96	1
91	Bednění a podstojkování stropu 4NP	m ²	1122,85	1226,15	12	15	8	120	11
92	Armování stropu 4NP	t	24,50	933,97	8	15	8	120	8
93	Betonáž stropu 4NP	m ³	226,18	276,85	9	15	8	120	3
94	odbednění stropu 4NP	m ²	1122,85	298,68	12	15	8	120	3
95	Odstojkování stropu 4NP	m ²	1122,85	179,66	12	15	8	120	2
96	Uložení prefabrikovaného schodiště 4NP	ks	4,00	4,00	14	2	8	16	1

	5NP								
97	armování zdí 5NP	t	1,81	66,48	8	15	8	120	1
98	bednění zdí oboustranné 5NP	m ²	318,21	162,29	12	15	8	120	2
99	betonáž zdí 5NP	m ³	28,45	34,14	9	15	8	120	1
100	odbednění zdí oboustranné 5NP	m ²	318,21	95,78	12	15	8	120	1
101	Zdění nosných stěn 1. výška 5NP	m ²	319,10	299,09	11	12	8	96	4
102	Zdění nosných stěn 2. výška 5NP	m ²	276,55	274,98	11	12	8	96	3
103	Bednění a podstojkování stropu 5NP	m ²	1114,38	1216,91	12	15	8	120	11
104	Armování stropu 5NP	t	24,32	926,93	8	15	8	120	8
105	Betonáž stropu 5NP	m ³	224,48	274,76	9	15	8	120	3
106	odbednění stropu 5NP	m ²	1114,38	296,43	12	15	8	120	3
107	Odstojkování stropu 5NP	m ²	1114,38	178,30	12	15	8	120	2
108	Uložení prefabrikovaného schodiště 5NP	ks	4,00	4,00	14	2	8	16	1
	6NP								
109	armování zdí 6NP	t	1,73	63,41	8	15	8	120	1
110	bednění zdí oboustranné 6NP	m ²	303,54	154,81	12	15	8	120	2
111	betonáž zdí 6NP	m ³	27,14	32,57	9	15	8	120	1
112	odbednění zdí oboustranné 6NP	m ²	303,54	91,37	12	15	8	120	1
113	Zdění nosných stěn 1. výška 6NP	m ²	328,84	307,86	11	12	8	96	4
114	Zdění nosných stěn 2. výška 6NP	m ²	284,99	287,77	11	12	8	96	3
115	Bednění a podstojkování stropu 6NP	m ²	1285,57	1403,85	12	15	8	120	12
116	Armování stropu 6NP	t	28,05	1069,32	8	15	8	120	9
117	Betonáž stropu 6NP	m ³	258,96	316,97	9	15	8	120	3
118	odbednění stropu 6NP	m ²	1285,57	341,96	12	15	8	120	3
119	Odstojkování stropu 6NP	m ²	1285,57	205,69	12	15	8	120	2
120	Uložení prefabrikovaného schodiště 6NP	ks	2,00	2,00	14	2	8	16	1

	7NP								
121	armování zdí 7NP	t	2,87	105,42	8	15	8	120	1
122	bednění zdí oboustranné 7NP	m ²	392,05	199,94	12	15	8	120	2
123	betonáž zdí 7NP	m ³	52,66	63,20	9	15	8	120	1
124	odbednění zdí oboustranné 7NP	m ²	392,05	118,01	12	15	8	120	1
125	Zdění nosných stěn 1. výška 7NP	m ²	141,35	129,70	11	12	8	96	2
126	Zdění nosných stěn 2. výška 7NP	m ²	122,50	419,84	11	12	8	96	5
127	Bednění a podstojkování stropu 7NP	m ²	417,34	455,73	12	15	8	120	4
128	Armování stropu 7NP	t	9,04	344,57	8	15	8	120	3
129	Betonáž stropu 7NP	m ³	83,86	102,65	9	15	8	120	1
130	odbednění stropu 7NP	m ²	417,34	111,01	12	15	8	120	1
131	Odstojkování stropu 7NP	m ²	417,34	66,77	12	15	8	120	1
	střešní konstrukce								
132	armování zdí střecha	t	1,40	51,37	8	15	8	120	1
133	bednění zdí oboustranné střecha	m ²	90,06	45,93	12	15	8	120	1
134	betonáž zdí střecha	m ³	15,14	18,17	9	15	8	120	1
135	odbednění zdí oboustranné střecha	m ²	90,06	27,11	12	15	8	120	1
136	Bednění a podstojkování stropu střecha šachta	m ²	9,57	10,45	12	15	8	120	1
137	Armování stropu střecha šachta	t	0,14	5,37	8	15	8	120	1
138	Betonáž stropu střecha šachta	m ³	1,72	2,11	9	15	8	120	1
139	odbednění stropu střecha šachta	m ²	9,57	2,55	12	15	8	120	1
140	Odstojkování stropu střecha šachta	m ²	9,57	1,53	12	15	8	120	1

Číslo	Název čety	Počet pracovníků
1	geodeti	4
2	stavební dělníci	4
3	dozer + dělníci	3
4	rypadlo + dělníci	4
5	elektrikáři	2
6	stavbyvedoucí	1
7	vrtná souprava + dělníci	10
8	železáři	15
9	betonáři	15
10	specialisté izolatéři	8
11	zedníci	12
12	tesaři	15
13	nákladní automobil	4
14	strojníci	2