

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ

FAKULTA STAVEBNÍ

Katedra technologie staveb



DIPLOMOVÁ PRÁCE

STP Obytný soubor Tulipa Třebešín – F + G

Příloha 06 – Rozborový list – varianta 2

2018

Bc. Zuzana Hofmanová

Technologická etapa	Pořadí činností	Název činností	Měrná jednotka	Množství	Norma spotřeby času (Nih)	Celková pracnost (dny)	TP		Stroje, zařízení	Začlenit do procesu číslo
							počet dní	na proces		
podkladní beton G	76	bednění čel podkladního betonu	m2	19,971	0,53	10,58				40
	77	betonáž podkladního betonu - C12/15 tl. 150 mm	m3	146,610	0,26	38,12			autodomíchávač s čerpadlem	41
podkladní beton F + krček	78	odbednění čel podkladové desky	m2	19,971	0,10	2,00				42
	79	bednění čel podkladního betonu	m2	19,508	0,53	10,34				42
	80	betonáž podkladního betonu - C12/15 tl. 150 mm	m3	107,580	0,26	27,97			autodomíchávač s čerpadlem	43
hydroizolace ZD	81	odbednění čel podkladové desky	m2	19,508	0,10	1,95				44
	82	osazení smykových trnů	ks	24,000	0,25	6,00				44
	83	příprava podkladu - objekt G + F, aplikace základního nátěru	m2	1 694,600	0,03	55,07				45
	84	hydroizolace asfaltovými modif.pásky natavením = objekt G	m2	977,400	0,48	469,15				46
ZD1	85	hydroizolace asfaltovými modif.pásky natavením = objekt F + krček	m2	717,200	0,48	344,26				46
	86	bednění čel základové desky	m2	13,800	0,53	7,31				47
ZD2	87	výztuž základové desky	t	5,951	23,53	140,03			věžový jeřáb	47
	88	betonáž základové desky - beton C25/30-XC2, XA1	m3	47,610	0,48	22,85			autodomíchávač, mobilní čerpadlo	48
	89	odbednění čel základové desky	m2	13,800	0,10	1,38				49
ZD3	90	bednění čel základové desky	m2	6,900	0,53	3,66				50
	91	výztuž základové desky	t	5,951	23,53	140,03			věžový jeřáb	50
ZD4	92	betonáž základové desky - beton C25/30-XC2, XA1	m3	47,610	0,48	22,85			autodomíchávač, mobilní čerpadlo	51
	93	odbednění čel základové desky	m2	6,900	0,10	0,69				52
	94	bednění čel základové desky	m2	13,800	0,53	7,31				53
ZD5	95	výztuž základové desky	t	5,951	23,53	140,03			věžový jeřáb	53
	96	betonáž základové desky - beton C25/30-XC2, XA1	m3	47,610	0,48	22,85			autodomíchávač, mobilní čerpadlo	54
	97	odbednění čel základové desky	m2	13,800	0,10	1,38				55
ZD6	98	bednění čel základové desky	m2	14,942	0,53	7,92				56
	99	výztuž základové desky	t	4,572	23,53	107,58			věžový jeřáb	56
	100	betonáž základové desky - beton C25/30-XC2, XA1	m3	36,576	0,48	17,56			autodomíchávač, mobilní čerpadlo	57
ZD7	101	odbednění čel základové desky	m2	14,942	0,10	1,49				58
	102	bednění čel základové desky	m2	15,588	0,53	8,26				59
	103	výztuž základové desky	t	6,240	23,53	146,83			věžový jeřáb	59
ZD8	104	betonáž základové desky - beton C25/30-XC2, XA1	m3	49,922	0,48	23,96			autodomíchávač, mobilní čerpadlo	60
	105	odbednění čel základové desky	m2	15,588	0,10	1,56				61
	106	bednění čel základové desky	m2	4,425	0,53	2,35				62
ZD9	107	výztuž základové desky	t	6,121	23,53	144,02			věžový jeřáb	62
	108	betonáž základové desky - beton C25/30-XC2, XA1	m3	48,965	0,48	23,50			autodomíchávač, mobilní čerpadlo	63
	109	odbednění čel základové desky	m2	4,425	0,10	0,44				64
ZD10	110	bednění čel základové desky	m2	15,491	0,53	8,21				65
	111	výztuž základové desky	t	6,121	23,53	144,02			věžový jeřáb	65
	112	betonáž základové desky - beton C25/30-XC2, XA1	m3	48,965	0,48	23,50			autodomíchávač, mobilní čerpadlo	66
	113	odbednění čel základové desky	m2	15,491	0,10	1,55				67

ZD8	114	bednění čel základové desky	m2	4,425	0,53	2,35				68
	115	výztuž základové desky	t	6,121	23,53	144,02			věžový jeřáb	68
	116	betonáž základové desky - beton C25/30-XC2, XA1	m3	48,965	0,48	23,50			autodomíchač, mobilní čerpadlo	69
ZD9	117	odbednění čel základové desky	m2	4,425	0,10	0,44				70
	118	bednění čel základové desky	m2	15,491	0,53	8,21				71
	119	výztuž základové desky	t	6,121	23,53	144,02			věžový jeřáb	71
	120	betonáž základové desky - beton C25/30-XC2, XA1	m3	48,965	0,48	23,50			autodomíchač, mobilní čerpadlo	72
	121	odbednění čel základové desky	m2	15,491	0,10	1,55				73
TE 2 - hrubá spodní stavba - bílá vana										
2PP_S1	122	výztuž stěn	t	3,440	24,07	82,79			věžový jeřáb	74
	123	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	49,000	0,10	4,90				75
	124	bednění obvodových stěn 2.PP	m2	239,274	0,18	41,87			věžový jeřáb	76
	125	betonáž obvodových stěn 2.PP - C25/30-XC2, XA1	m3	29,909	0,81	24,14	2 dny odbednit		autodomíchač, mobilní čerpadlo	77
2PP_S2	126	odbednění obvodových stěn 2.PP	m2	239,274	0,06	15,31			věžový jeřáb	78
	127	výztuž stěn	t	3,421	24,07	82,35			věžový jeřáb	79
	128	vylamovací lišty pro podesty	bm	1,300	0,02	0,03				79
	129	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	55,000	0,10	5,50				80
2PP_S3	130	bednění obvodových stěn 2.PP	m2	238,008	0,18	41,65			věžový jeřáb	81
	131	betonáž obvodových stěn 2.PP - C25/30-XC2, XA1	m3	29,751	0,81	24,01	2 dny odbednit		autodomíchač, mobilní čerpadlo	82
	132	odbednění obvodových stěn 2.PP	m2	238,008	0,06	15,23			věžový jeřáb	83
	133	výztuž stěn	t	2,719	24,07	65,44			věžový jeřáb	84
vnitřní F	134	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	51,000	0,10	5,10				85
	135	výztuž sloupů	t	1,869	29,14	54,46			věžový jeřáb	86
	136	svodové vedení v monolitu v netříšřivých trubkách, alt.svařování	bm	25,320	0,02	0,51				86
	137	bednění vnitřních stěn 2.PP	m2	225,158	0,18	39,40			věžový jeřáb	87
2PP_S4	138	papírové bednění sloupů oválných	m2	34,639	0,45	15,59				88
	139	betonáž vnitřních stěn 2.PP - C25/30-XC1	m3	23,642	0,81	19,08	2 dny odbednit		autodomíchač, mobilní čerpadlo	89
	140	betonáž sloupů oválných - C35/45-XC1	m3	6,230	1,36	8,48	2 dny odbednit		autodomíchač, mobilní čerpadlo	89
	141	odbednění vnitřních stěn 2.PP	m2	225,158	0,06	14,41			věžový jeřáb	90
2PP_S5	142	odstranění jednorázového papírového bednění sloupů oválných	m2	34,639	0,04	1,39				90
	143	výztuž stěn	t	3,369	24,07	81,09			věžový jeřáb	91
	144	osazení smykových trnů	ks	12,000	0,25	3,00				92
	145	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	39,000	0,10	3,90				93
2PP_S6	146	bednění obvodových stěn 2.PP	m2	237,533	0,18	41,57			věžový jeřáb	92
	147	betonáž obvodových stěn 2.PP - C25/30-XC2, XA1	m3	29,296	0,81	23,64	2 dny odbednit		autodomíchač, mobilní čerpadlo	94
	148	odbednění obvodových stěn 2.PP	m2	237,533	0,06	15,20			věžový jeřáb	95
	149	výztuž stěn	t	2,763	24,07	66,49			věžový jeřáb	96
vnitřní G	150	vylamovací lišty pro podesty	bm	2,600	0,02	0,05				96
	151	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	51,000	0,10	5,10				97
	152	výztuž sloupů	t	1,401	29,14	40,83			věžový jeřáb	98
	153	svodové vedení v monolitu v netříšřivých trubkách, alt.svařování	bm	28,485	0,02	0,57				98
2PP_S7	154	bednění vnitřních stěn 2.PP	m2	218,385	0,18	38,22			věžový jeřáb	99
	155	papírové bednění sloupů kruhových	m2	44,504	0,45	20,03				100
	156	betonáž vnitřních stěn 2.PP - C25/30-XC1	m3	24,022	0,81	19,39	2 dny odbednit		autodomíchač, mobilní čerpadlo	101
	157	betonáž sloupů kruhových - C30/37-XC1	m3	5,605	1,36	7,63	2 dny odbednit		autodomíchač, mobilní čerpadlo	101
2PP_S8	158	odbednění vnitřních stěn 2.PP	m2	262,889	0,06	16,82			věžový jeřáb	102
	159	odstranění jednorázového papírového bednění sloupů kruhových	m2	44,504	0,04	1,78				102
2PP_S9	160	výztuž stěn	t	3,366	24,07	81,02			věžový jeřáb	103

krček	161	osazení smykových trnů	ks	12,000	0,25	3,00			105	
	162	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	60,000	0,10	6,00			104	
	163	bednění obvodových stěn 2.PP	m2	234,178	0,18	40,98		věžový jeřáb	105	
	164	betonáž obvodových stěn 2.PP - C25/30-XC2, XA1	m3	29,272	0,81	23,62	2 dny odbednit	autodomíchávač, mobilní čerpadlo	106	
	165	odbednění obvodových stěn 2.PP	m2	234,178	0,06	14,99		věžový jeřáb	107	
	2PP_S7	166	výztuž stěn	t	3,295	24,07	79,32		věžový jeřáb	108
	167	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	42,000	0,10	4,20			109	
	168	bednění obvodových stěn 2.PP	m2	229,241	0,18	40,12		věžový jeřáb	110	
	169	betonáž obvodových stěn 2.PP - C25/30-XC2, XA1	m3	28,655	0,81	23,12	2 dny odbednit	autodomíchávač, mobilní čerpadlo	111	
	2PP_S8	170	odbednění obvodových stěn 2.PP	m2	229,241	0,06	14,67		věžový jeřáb	112
171	výztuž stěn	t	3,137	24,07	75,50		věžový jeřáb	113		
172	vylamovací lišty pro podesty	bm	2,600	0,02	0,05			113		
173	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	42,000	0,10	4,20			114		
174	bednění obvodových stěn 2.PP	m2	218,227	0,18	38,19		věžový jeřáb	115		
175	betonáž obvodových stěn 2.PP - C25/30-XC2, XA1	m3	27,278	0,81	22,01	2 dny odbednit	autodomíchávač, mobilní čerpadlo	116		
2PP_S9	176	odbednění obvodových stěn 2.PP	m2	218,227	0,06	13,97		věžový jeřáb	117	
177	výztuž stěn	t	3,351	24,07	80,66		věžový jeřáb	118		
178	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	42,000	0,10	4,20			119		
179	bednění obvodových stěn 2.PP	m2	233,134	0,18	40,80		věžový jeřáb	120		
180	betonáž obvodových stěn 2.PP - C25/30-XC2, XA1	m3	29,142	0,81	23,52	2 dny odbednit	autodomíchávač, mobilní čerpadlo	121		
2PP_V1	181	odbednění obvodových stěn 2.PP	m2	233,134	0,06	14,92		věžový jeřáb	122	
182	bednění stropní desky	m2	190,440	0,30	57,13		věžový jeřáb	130		
183	bednění čel stropní desky	m2	24,350	0,50	12,08		věžový jeřáb	130		
184	výztuž stropní desky	t	6,341	26,62	168,80		věžový jeřáb	131		
185	betonáž ŽB stropní desky - C25/30-XC1	m3	55,140	0,67	36,94	7 dní odbednit	autodomíchávač, mobilní čerpadlo	132		
	186	odbednění čel stropní desky	m2	24,350	0,10	2,44	7dní přestojkovat	věžový jeřáb	133	
	187	odbednění stropní desky	m2	190,440	0,07	13,71	28 dní odstojkovat	věžový jeřáb	133	
	188	přestojkování	m2	190,440	0,06	11,43			133	
	189	odstojkování	m2	190,440	0,01	1,90			134	
2PP_V2	190	bednění stropní desky a mezipodesty	m2	190,440	0,30	57,13		věžový jeřáb	135	
191	bednění čel stropní desky	m2	21,195	0,50	10,51		věžový jeřáb	135		
192	výztuž stropní desky a mezipodesty	t	6,491	26,62	172,78		věžový jeřáb	136		
193	betonáž ŽB stropní desky - C25/30-XC1	m3	56,441	0,67	37,82	7 dní odbednit	autodomíchávač, mobilní čerpadlo	137		
						7dní přestojkovat				
	194	odbednění čel stropní desky	m2	21,195	0,10	2,12	28 dní odstojkovat	věžový jeřáb	138	
	195	odbednění stropní desky a mezipodesty	m2	190,440	0,07	13,71		věžový jeřáb	138	
	196	přestojkování	m2	190,440	0,06	11,43			138	
	197	protihluková izolace prefabrikovaného schodiště - podložky	ks	4,000	0,06	0,24			139	
	198	prefabrikovaná ramena schodiště	ks	2,000	0,59	1,18		věžový jeřáb, nákladní automobil	139	
2PP_V3	199	odstojkování	m2	190,440	0,01	1,90			140	
200	bednění stropní desky	m2	190,440	0,30	57,13		věžový jeřáb	141		
201	bednění čel stropní desky	m2	20,970	0,50	10,40		věžový jeřáb	141		
202	výztuž stropní desky	t	6,017	26,62	160,17		věžový jeřáb	142		
203	osazení smykových trnů	ks	5,000	0,25	1,25			141		
204	betonáž ŽB stropní desky - C25/30-XC1	m3	52,320	0,67	35,05	7 dní odbednit	autodomíchávač, mobilní čerpadlo	143		

2PP_V4	205	odbednění čel stropní desky	m2	20,970	0,10	2,10	7dní přestojkovat 28 dní odstojkovat	věžový jeřáb	144
	206	odbednění stropní desky	m2	190,440	0,07	13,71		věžový jeřáb	144
	207	přestojkování	m2	190,440	0,06	11,43			144
	208	odstojkování	m2	190,440	0,01	1,90			145
	209	bednění stropní desky	m2	137,230	0,30	41,17		věžový jeřáb	146
	210	bednění čel stropní desky	m2	14,834	0,50	7,36		věžový jeřáb	146
	211	výztuž stropní desky	t	6,294	26,62	167,54		věžový jeřáb	147
	212	osazení smykových trnů	ks	5,000	0,25	1,25			146
	213	betonáž ŽB stropní desky - C25/30-XC1	m3	54,729	0,67	36,67	7 dní odbednit	autodomíchávač, mobilní čerpadlo	148
							7dní přestojkovat 28 dní odstojkovat		
2PP_V5	214	odbednění čel stropní desky	m2	14,834	0,10	1,48		věžový jeřáb	149
	215	odbednění stropní desky	m2	137,230	0,07	9,88		věžový jeřáb	149
	216	přestojkování	m2	137,230	0,06	8,23			149
	217	odstojkování	m2	137,230	0,01	1,37			150
	218	bednění stropní desky	m2	199,688	0,30	59,91		věžový jeřáb	151
	219	bednění čel stropní desky	m2	27,008	0,50	13,40		věžový jeřáb	151
	220	výztuž stropní desky	t	6,380	26,62	169,83		věžový jeřáb	152
	221	betonáž ŽB stropní desky - C25/30-XC1	m3	55,477	0,67	37,17	7 dní odbednit	autodomíchávač, mobilní čerpadlo	153
							7dní přestojkovat 28 dní odstojkovat		
	2PP_V6	222	odbednění čel stropní desky	m2	27,008	0,10	2,70		věžový jeřáb
223		odbednění stropní desky	m2	199,688	0,07	14,38		věžový jeřáb	154
224		přestojkování	m2	199,688	0,06	11,98			154
225		odstojkování	m2	199,688	0,01	2,00			155
226		bednění stropní desky	m2	193,057	0,30	57,92		věžový jeřáb	156
227		bednění čel stropní desky	m2	14,556	0,50	7,22		věžový jeřáb	156
228		bednění schodišťových stupňů	m2	6,875	0,87	5,98			156
229		výztuž stropní desky	t	6,149	26,62	163,69		věžový jeřáb	157
230		výztuž schodišťových stupňů	t	0,000	26,62	0,00		věžový jeřáb	157
231		betonáž ŽB stropní desky - C25/30-XC1	m3	53,469	0,67	35,82	7 dní odbednit	autodomíchávač, mobilní čerpadlo	158
						7dní přestojkovat 28 dní odstojkovat			
2PP_V7	232	betonáž schodišťových stupňů - C25/30-XC1	m3	3,820	0,67	2,56	7 dní odbednit	autodomíchávač, mobilní čerpadlo	158
	233	odbednění čel stropní desky	m2	14,556	0,10	1,46		věžový jeřáb	159
	234	odbednění stropní desky	m2	193,057	0,07	13,90		věžový jeřáb	159
	235	odbednění schodišťových stupňů	m2	6,149	0,12	0,74			159
	236	přestojkování	m2	193,057	0,06	11,58			159
	237	odstojkování	m2	193,057	0,01	1,93			160
	238	bednění stropní desky	m2	193,057	0,30	57,92		věžový jeřáb	161
	239	bednění čel stropní desky	m2	15,941	0,50	7,91		věžový jeřáb	161
	240	výztuž stropní desky	t	6,246	26,62	166,26		věžový jeřáb	162
	241	osazení smykových trnů	ks	5,000	0,25	1,25			161
242	betonáž ŽB stropní desky - C25/30-XC1	m3	54,309	0,67	36,39	7 dní odbednit	autodomíchávač, mobilní čerpadlo	163	
						7dní přestojkovat 28 dní odstojkovat			

2PP_V8	243	odbednění čel stropní desky	m2	15,941	0,10	1,59		věžový jeřáb	164
	244	odbednění stropní desky	m2	193,057	0,07	13,90		věžový jeřáb	164
	245	přestojkování	m2	193,057	0,06	11,58			164
	246	odstojkování	m2	193,057	0,01	1,93			165
	247	bednění stropní desky	m2	193,057	0,30	57,92		věžový jeřáb	166
	248	bednění čel stropní desky	m2	15,941	0,50	7,91		věžový jeřáb	166
	249	výztuž stropní desky	t	6,246	26,62	166,26		věžový jeřáb	167
	250	osazení smykových trnů	ks	5,000	0,25	1,25			166
	251	betonáž ŽB stropní desky - C25/30-XC1	m3	54,309	0,67	36,39	7 dní odbednit	autodomíchávač, mobilní čerpadlo	168
							7dní přestojkovat		
						28 dní odstojkovat			
2PP_V9	252	odbednění čel stropní desky	m2	15,941	0,10	1,59		věžový jeřáb	169
	253	odbednění stropní desky	m2	193,057	0,07	13,90		věžový jeřáb	169
	254	přestojkování	m2	193,057	0,06	11,58			169
	255	odstojkování	m2	193,057	0,01	1,93			170
	256	bednění stropní desky	m2	193,057	0,30	57,92		věžový jeřáb	171
	257	bednění čel stropní desky	m2	15,396	0,50	7,64		věžový jeřáb	171
	258	bednění schodišťových stupňů	m2	2,200	0,87	1,91			171
	259	výztuž stropní desky	t	6,292	26,62	167,50		věžový jeřáb	172
	260	výztuž schodišťových stupňů	t	0,000	26,62	0,00		věžový jeřáb	172
	261	betonáž ŽB stropní desky - C25/30-XC1	m3	54,714	0,67	36,66	7 dní odbednit	autodomíchávač, mobilní čerpadlo	173
						7dní přestojkovat			
						28 dní odstojkovat			
1PP_S1 F vnitřní	262	betonáž schodišťových stupňů - C25/30-XC1	m3	1,850	0,67	1,24	7 dní odbednit	autodomíchávač, mobilní čerpadlo	173
	263	odbednění čel stropní desky	m2	15,396	0,10	1,54		věžový jeřáb	174
	264	odbednění stropní desky	m2	193,057	0,07	13,90		věžový jeřáb	174
	265	odbednění schodišťových stupňů	m2	6,292	0,12	0,76			174
	266	přestojkování	m2	193,057	0,06	11,58			174
	267	odstojkování	m2	193,057	0,01	1,93			175
	268	výztuž stěn	t	2,307	24,07	55,52		věžový jeřáb	176
	269	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	51,000	0,10	5,10			177
	270	výztuž sloupů	t	1,518	29,14	44,23		věžový jeřáb	178
	271	svodové vedení v monolitu v netřišťivých trubkách, alt.svařování	bm	25,320	0,02	0,51			178
1PP_S2 F vnitřní	272	bednění vnitřních stěn 1.PP	m2	191,017	0,18	33,43		věžový jeřáb	179
	273	papírové bednění sloupů kruhových	m2	28,134	0,45	12,66			180
	274	betonáž vnitřních stěn 1.PP - C25/30-XC1	m3	20,057	0,81	16,19	2 dny odbednit	autodomíchávač, mobilní čerpadlo	181
	275	betonáž sloupů kruhových - C35/45-XC1	m3	5,060	1,36	6,89	2 dny odbednit	autodomíchávač, mobilní čerpadlo	181
	276	odbednění vnitřních stěn 1.PP	m2	191,017	0,06	12,23		věžový jeřáb	182
	277	odstranění jednorázového papírového bednění sloupů kruhových	m2	28,134	0,04	1,13			182
	278	výztuž stěn	t	3,314	24,07	79,75		věžový jeřáb	183
	279	vyřezávací lišty pro podesty	bm	2,600	0,02	0,05			183
	280	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	51,000	0,10	5,10			184
	281	výztuž sloupů	t	0,675	29,14	19,68		věžový jeřáb	185
282	svodové vedení v monolitu v netřišťivých trubkách, alt.svařování	bm	28,485	0,02	0,57			185	
283	bednění vnitřních stěn 1.PP	m2	261,940	0,18	45,84		věžový jeřáb	186	
284	papírové bednění sloupů kruhových	m2	21,446	0,45	9,65			187	
285	betonáž vnitřních stěn 1.PP - C25/30-XC1	m3	28,813	0,81	23,25	2 dny odbednit	autodomíchávač, mobilní čerpadlo	188	
286	betonáž sloupů kruhových - C30/37-XC1	m3	2,701	1,36	3,68	2 dny odbednit	autodomíchávač, mobilní čerpadlo	188	

	287	odbednění vnitřních stěn 1.PP	m2	261,940	0,06	16,76		věžový jeřáb	189
	288	odstranění jednorázového papírového bednění sloupů oválných	m2	21,446	0,04	0,86			189
1PP_S3	289	výztuž stěn	t	3,240	24,07	77,98		věžový jeřáb	190
F	290	vylamovací lišty pro podesty	bm	1,300	0,02	0,03			190
	291	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	49,000	0,10	4,90			191
	292	bednění obvodových stěn 1.PP	m2	256,128	0,18	44,82		věžový jeřáb	192
	293	betonáž obvodových stěn 1.PP - C25/30-XC2, XA1	m3	28,174	0,81	22,74	2 dny odbednit	autodomichávač, mobilní čerpadlo	193
	294	odbednění obvodových stěn 1.PP	m2	256,128	0,06	16,39		věžový jeřáb	194
1PP_S4	295	výztuž stěn	t	3,249	24,07	78,20		věžový jeřáb	195
F	296	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	49,000	0,10	4,90			196
	297	bednění obvodových stěn 1.PP	m2	256,824	0,18	44,94		věžový jeřáb	197
	298	betonáž obvodových stěn 1.PP - C25/30-XC2, XA1	m3	28,251	0,81	22,80	2 dny odbednit	autodomichávač, mobilní čerpadlo	198
	299	odbednění obvodových stěn 1.PP	m2	256,824	0,06	16,44		věžový jeřáb	199
1PP_S5	300	výztuž stěn	t	3,418	24,07	82,26		věžový jeřáb	200
G	301	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	49,000	0,10	4,90			201
	302	bednění obvodových stěn 1.PP	m2	237,765	0,18	41,61		věžový jeřáb	202
	303	betonáž obvodových stěn 1.PP - C25/30-XC2, XA1	m3	29,721	0,81	23,98	2 dny odbednit	autodomichávač, mobilní čerpadlo	203
	304	odbednění obvodových stěn 1.PP	m2	237,765	0,06	15,22		věžový jeřáb	204
1PP_S6	305	výztuž stěn	t	3,273	24,07	78,79		věžový jeřáb	205
G	306	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	49,000	0,10	4,90			206
	307	bednění obvodových stěn 1.PP	m2	227,712	0,18	39,85		věžový jeřáb	207
	308	betonáž obvodových stěn 1.PP - C25/30-XC2, XA1	m3	28,464	0,81	22,97	2 dny odbednit	autodomichávač, mobilní čerpadlo	208
	309	odbednění obvodových stěn 1.PP	m2	237,765	0,06	15,22		věžový jeřáb	209
1PP_S7	310	výztuž stěn	t	3,412	24,07	82,12		věžový jeřáb	210
G	311	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	49,000	0,10	4,90			211
	312	bednění obvodových stěn 1.PP	m2	237,353	0,18	41,54		věžový jeřáb	212
	313	betonáž obvodových stěn 1.PP - C25/30-XC2, XA1	m3	29,669	0,81	23,94	2 dny odbednit	autodomichávač, mobilní čerpadlo	213
	314	odbednění obvodových stěn 1.PP	m2	237,353	0,06	15,19		věžový jeřáb	214
1PP_S8	315	výztuž stěn	t	3,227	24,07	77,67		věžový jeřáb	215
G	316	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	49,000	0,10	4,90			216
	317	bednění obvodových stěn 1.PP	m2	224,499	0,18	39,29		věžový jeřáb	217
	318	betonáž obvodových stěn 1.PP - C25/30-XC2, XA1	m3	28,062	0,81	22,65	2 dny odbednit	autodomichávač, mobilní čerpadlo	218
	319	odbednění obvodových stěn 1.PP	m2	224,499	0,06	14,37		věžový jeřáb	219
1PP_S9	320	výztuž stěn	t	2,652	24,07	63,84		věžový jeřáb	220
G - vnitřní	321	vylamovací lišty pro podesty	bm	2,600	0,02	0,05			220
	322	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	51,000	0,10	5,10			221
	323	výztuž sloupů	t	1,642	29,14	47,84		věžový jeřáb	222
	324	svodové vedení v monolitu v netřišlivých trubkách, alt.svařování	bm	28,485	0,02	0,57			222
	325	bednění vnitřních stěn 1.PP z druhé strany	m2	209,667	0,18	36,69		věžový jeřáb	223
	326	papírové bednění sloupů kruhových	m2	36,513	0,45	16,43			224
	327	betonáž vnitřních stěn 1.PP - C25/30-XC1	m3	23,063	0,81	18,61	2 dny odbednit	autodomichávač, mobilní čerpadlo	225
	328	betonáž sloupů kruhových - C30/37-XC1	m3	6,567	1,36	8,94	2 dny odbednit	autodomichávač, mobilní čerpadlo	225
	329	odbednění vnitřních stěn 1.PP	m2	209,667	0,06	13,42		věžový jeřáb	226
	330	odstranění jednorázového papírového bednění sloupů kruhových	m2	36,513	0,04	1,46			226
1PP_S10	331	výztuž stěn	t	2,454	24,07	59,06		věžový jeřáb	227
G	332	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	49,000	0,10	4,90			228
	333	bednění obvodových stěn 1.PP	m2	166,242	0,18	29,09		věžový jeřáb	229
	334	betonáž obvodových stěn 1.PP - C25/30-XC2, XA1	m3	21,336	0,81	17,22	2 dny odbednit	autodomichávač, mobilní čerpadlo	230

1PP_V1	335	odbednění obvodových stěn 1.PP	m2	166,242	0,06	10,64		věžový jeřáb	231
	336	bednění stropní desky a mezipodesty	m2	200,157	0,30	60,05		věžový jeřáb	232
	337	bednění čel stropní desky	m2	15,972	0,50	7,92		věžový jeřáb	232
	338	výztuž stropní desky a mezipodesty	t	5,544	26,62	147,58		věžový jeřáb	233
	339	betonáž ŽB stropní desky - C25/30-XC1	m3	42,646	0,67	28,57	7 dní odbednit 7dní přestojkovat 28 dní odstojkovat	autodomíchávač, mobilní čerpadlo	234
1PP_V2	340	odbednění čel stropní desky	m2	15,972	0,10	1,60		věžový jeřáb	235
	341	odbednění stropní desky a mezipodesty	m2	200,157	0,07	14,41		věžový jeřáb	235
	342	přestojkování	m2	200,157	0,06	12,01			235
	343	odstojkování	m2	200,157	0,01	2,00			236
	344	bednění stropní desky a mezipodesty	m2	189,900	0,30	56,97		věžový jeřáb	237
	345	bednění čel stropní desky	m2	15,972	0,50	7,92		věžový jeřáb	237
	346	výztuž stropní desky a mezipodesty	t	5,431	26,62	144,58		věžový jeřáb	238
	347	betonáž ŽB stropní desky - C25/30-XC1	m3	41,778	0,67	27,99	7 dní odbednit 7dní přestojkovat 28 dní odstojkovat	autodomíchávač, mobilní čerpadlo	239
	348	odbednění čel stropní desky	m2	15,972	0,10	1,60		věžový jeřáb	240
	349	odbednění stropní desky a mezipodesty	m2	189,900	0,07	13,67		věžový jeřáb	240
1PP_V3	350	přestojkování	m2	189,900	0,06	11,39			240
	351	protihluková izolace prefabrikovaného schodiště - podložky	ks	4,000	0,06	0,24			241
	352	prefabrikovaná ramena schodiště	ks	2,000	0,59	1,18		věžový jeřáb, nákladní automobil	241
	353	odstojkování	m2	189,900	0,01	1,90			242
	354	bednění stropní desky	m2	155,295	0,30	46,59		věžový jeřáb	243
	355	bednění čel stropní desky	m2	8,118	0,50	4,03		věžový jeřáb	243
	356	výztuž stropní desky	t	4,422	26,62	117,71		věžový jeřáb	244
	357	betonáž ŽB stropní desky - C25/30-XC1	m3	34,013	0,67	22,79	7 dní odbednit 7dní přestojkovat 28 dní odstojkovat	autodomíchávač, mobilní čerpadlo	245
	358	odbednění čel stropní desky	m2	8,118	0,10	0,81		věžový jeřáb	246
	359	odbednění stropní desky	m2	155,295	0,07	11,18		věžový jeřáb	246
1PP_V4	360	přestojkování	m2	155,295	0,06	9,32			246
	361	odstojkování	m2	155,295	0,01	1,55			247
	362	bednění stropní desky	m2	182,728	0,30	54,82		věžový jeřáb	248
	363	bednění čel stropní desky	m2	15,316	0,50	7,60		věžový jeřáb	248
	364	výztuž stropní desky	t	5,647	26,62	150,33		věžový jeřáb	249
	365	betonáž ŽB stropní desky - C25/30-XC1	m3	43,440	0,67	29,10	7 dní odbednit 7dní přestojkovat 28 dní odstojkovat	autodomíchávač, mobilní čerpadlo	250
	366	odbednění čel stropní desky	m2	15,316	0,10	1,53		věžový jeřáb	251
1PP_V5	367	odbednění stropní desky	m2	182,728	0,07	13,16		věžový jeřáb	251
	368	přestojkování	m2	182,728	0,06	10,96			251
	369	odstojkování	m2	182,728	0,01	1,83			252
	370	bednění stropní desky	m2	181,161	0,30	54,35		věžový jeřáb	253
	371	bednění čel stropní desky	m2	13,081	0,50	6,49		věžový jeřáb	253
	372	výztuž stropní desky	t	5,876	26,62	156,42		věžový jeřáb	254
	373	betonáž ŽB stropní desky - C25/30-XC1	m3	45,201	0,67	30,28	7 dní odbednit 7dní přestojkovat	autodomíchávač, mobilní čerpadlo	255

1PP_V6	374	odbednění čel stropní desky	m2	13,081	0,10	1,31	28 dní odstojkovat	věžový jeřáb	256	
	375	odbednění stropní desky	m2	181,161	0,07	13,04		věžový jeřáb	256	
	376	přestojkování	m2	181,161	0,06	10,87			256	
	377	odstojkování	m2	181,161	0,01	1,81			257	
	378	bednění stropní desky	m2	181,161	0,30	54,35		věžový jeřáb	258	
	379	bednění čel stropní desky	m2	16,673	0,50	8,27		věžový jeřáb	258	
	380	výztuž stropní desky	t	5,718	26,62	152,22		věžový jeřáb	259	
	381	betonáž ŽB stropní desky - C25/30-XC1	m3	43,986	0,67	29,47	7 dní odbednit	autodomíchávač, mobilní čerpadlo	260	
							7 dní přestojkovat			
							28 dní odstojkovat			
1PP_V7	382	odbednění čel stropní desky	m2	16,673	0,10	1,67		věžový jeřáb	261	
	383	odbednění stropní desky	m2	181,161	0,07	13,04		věžový jeřáb	261	
	384	přestojkování	m2	181,161	0,06	10,87			261	
	385	odstojkování	m2	181,161	0,01	1,81			262	
	386	bednění stropní desky	m2	181,161	0,30	54,35		věžový jeřáb	263	
	387	bednění čel stropní desky	m2	16,673	0,50	8,27		věžový jeřáb	263	
	388	výztuž stropní desky	t	5,718	26,62	152,22		věžový jeřáb	264	
	389	betonáž ŽB stropní desky - C25/30-XC1	m3	43,986	0,67	29,47	7 dní odbednit	autodomíchávač, mobilní čerpadlo	265	
							7 dní přestojkovat			
							28 dní odstojkovat			
1PP_V8	390	odbednění čel stropní desky	m2	16,673	0,10	1,67		věžový jeřáb	266	
	391	odbednění stropní desky	m2	181,161	0,07	13,04		věžový jeřáb	266	
	392	přestojkování	m2	181,161	0,06	10,87			266	
	393	odstojkování	m2	181,161	0,01	1,81			267	
	394	bednění stropní desky	m2	213,130	0,30	63,94		věžový jeřáb	268	
	395	bednění čel stropní desky	m2	17,333	0,50	8,60		věžový jeřáb	268	
	396	výztuž stropní desky	t	6,632	26,62	176,56		věžový jeřáb	269	
	397	betonáž ŽB stropní desky - C25/30-XC1	m3	51,019	0,67	34,18	7 dní odbednit	autodomíchávač, mobilní čerpadlo	270	
							7 dní přestojkovat			
							28 dní odstojkovat			
hydroizolace 2.PP - F + krček	398	odbednění čel stropní desky	m2	17,333	0,10	1,73		věžový jeřáb	271	
	399	odbednění stropní desky	m2	213,130	0,07	15,35		věžový jeřáb	271	
	400	přestojkování	m2	213,130	0,06	12,79			271	
	401	odstojkování	m2	213,130	0,01	2,13			272	
	402	příprava podkladu, aplikace základního nátěru	m2	376,812	0,03	12,25			273	
	403	hydroizolace asfaltovými modif.pásky natavením	m2	376,812	0,50	188,41			273	
	404	tepelná izolace z XPS tl. 150 mm - lepená k podkladu, v místech - 1,5m pod terémem	m2	76,050	0,45	34,45			274	
	405	nopová fólie a ochranná geotextilie	m2	376,812	0,08	30,14			275	
	hydroizolace 2.PP - G	406	příprava podkladu, aplikace základního nátěru	m2	410,240	0,03	13,33			273
		407	hydroizolace asfaltovými modif.pásky natavením	m2	410,240	0,50	205,12			273
408		tepelná izolace z XPS tl. 150 mm - lepená k podkladu, v místech - 1,5m pod terémem + v kontakt	m2	249,278	0,45	112,92			274	
409		nopová fólie a ochranná geotextilie	m2	410,240	0,08	32,82			275	
410		zásyp kolem objektů se zhutněním	m3	785,000	0,17	133,45		dozer, vibrační válec, vibrační pěch, nákladní automobil	276	
hydroizolace 1.PP - F + krček		411	příprava podkladu, aplikace základního nátěru	m2	255,254	0,03	8,30			277
		412	hydroizolace asfaltovými modif.pásky natavením	m2	255,254	0,50	127,63			277
		413	tepelná izolace z XPS tl. 150 mm - lepená k podkladu, v místech - 1,5m pod terémem	m2	174,203	0,45	78,91			278

hydroizolace 1.PP - G	414	nopová fólie a ochranná geotextilie	m2	255,254	0,08	20,42			279
	415	příprava podkladu, aplikace základního nátěru	m2	352,884	0,03	11,47			277
	416	hydroizolace asfaltovými modif.pásky natavením	m2	352,884	0,50	176,44			277
	417	nopová fólie a ochranná geotextilie	m2	352,884	0,08	28,23			278
	418	tepelná izolace z XPS tl. 150 mm - lepená k podkladu, v místech - 1,5m pod terémem + v kontakt	m2	328,635	0,45	148,87			279
	419	zásyp kolem objektů se zhutněním	m3	1 056,000	0,17	179,52		dozer, vibrační válec, vibrační pěch, nákladní automobil	280