

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ

FAKULTA STAVEBNÍ

Katedra technologie staveb



DIPLOMOVÁ PRÁCE

STP Obytný soubor Tulipa Třebešín – F + G

Příloha 08 – Technologický normál –

varianta 2

2018

Bc. Zuzana Hofmanová

Technologická etapa	Pořadí procesů	Sled procesů	Zájmová jednotka	Zájmové množství [m ³]	Celková pracnost	Četa		Časový fond	Doba trvání procesu [směn]	Doba trvání UPRAVENO [směn]	TP	
						Číslo čety	Počet pracovníků				počet dnů	na proces
podkladní beton F + krček	40	bednění čel podkladního betonu	m2	19,508	10,34	12	3	24	0,431	1		
	41	betonáž podkladního betonu - C12/15 tl. 150 mm	m3	107,580	27,97	12; 21	5	40	0,699	1		
	42	odbednění čel podkladové desky, bednění u druhého objektu	m2	39,479	12,54	12	3	24	0,522	1		
podkladní beton G	43	betonáž podkladního betonu - C12/15 tl. 150 mm	m2	146,610	38,12	12; 21	5	40	0,953	1		
	44	odbednění čel podkladního betonu u objektu G, bednění u objektu F	m2	39,479	12,34	12	3	24	0,514	1		
hydroizolace ZD	45	příprava podkladu - objekt G + F, aplikace základního nátěru	m2	1 694,600	55,07	1	3	24	2,295	2		
	46	hydroizolace asfaltovými modif.pásky samolepicími	m2	1 694,600	813,41	22	6	48	16,946	17		
ZD1	47	výztuž základové desky	t	5,951	140,03	17	10	80	1,750	2		
	48	betonáž základové desky - beton C25/30-XC2, XA1	m3	47,610	22,85	12	3	24	0,952	1		
ZD2	49	odbednění čel základové desky	m2	13,800	1,38	12	3	24	0,058	1		
	50	výztuž základové desky	t	5,951	140,03	17	10	80	1,750	2		
ZD3	51	betonáž základové desky - beton C25/30-XC2, XA1	m3	47,610	22,85	12	3	24	0,952	1		
	52	odbednění čel základové desky	m2	6,900	0,69	12	3	24	0,029	1		
ZD4	53	výztuž základové desky	t	5,951	140,03	17	10	80	1,750	2		
	54	betonáž základové desky - beton C25/30-XC2, XA1	m3	47,610	22,85	12	3	24	0,952	1		
ZD5	55	odbednění čel základové desky	m2	13,800	1,38	12	3	24	0,058	1		
	56	výztuž základové desky	t	4,572	107,58	17	10	80	1,345	2		
ZD6	57	betonáž základové desky - beton C25/30-XC2, XA1	m3	36,576	17,56	12	3	24	0,732	1		
	58	odbednění čel základové desky	m2	14,942	1,49	12	3	24	0,062	1		
ZD7	59	výztuž základové desky	t	6,240	146,83	17	10	80	1,835	2		
	60	betonáž základové desky - beton C25/30-XC2, XA1	m3	49,922	23,96	12	3	24	0,998	1		
ZD8	61	odbednění čel základové desky	m2	15,588	1,56	12	3	24	0,065	1		
	62	výztuž základové desky	t	6,121	144,02	17	10	80	1,800	2		
ZD9	63	betonáž základové desky - beton C25/30-XC2, XA1	m3	48,965	23,50	12	3	24	0,979	1		
	64	odbednění čel základové desky	m2	4,425	0,44	12	3	24	0,018	1		
ZD9	65	výztuž základové desky	t	6,121	144,02	17	10	80	1,800	2		
	66	betonáž základové desky - beton C25/30-XC2, XA1	m3	48,965	23,50	12	3	24	0,979	1		
ZD9	67	odbednění čel základové desky	m2	15,491	1,55	12	3	24	0,065	1		
	68	výztuž základové desky	t	6,121	144,02	17	10	80	1,800	2		
ZD9	69	betonáž základové desky - beton C25/30-XC2, XA1	m3	48,965	23,50	12	3	24	0,979	1		
	70	odbednění čel základové desky	m2	4,425	0,44	12	3	24	0,018	1		
ZD9	71	výztuž základové desky	t	6,121	144,02	17	10	80	1,800	2		
	72	betonáž základové desky - beton C25/30-XC2, XA1	m3	48,965	23,50	12	3	24	0,979	1		
	73	odbednění čel základové desky	m2	15,491	1,55	12	3	24	0,065	1		

TE 2 - hrubá spodní stavba - bílá vana												
2PP_S1	74	výztuž stěn	t	3,440	82,79	17	10	80	1,035	1		
	75	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	49,000	4,90	5	3	24	0,204	1		
	76	bednění obvodových stěn 2.PP	m2	239,274	41,87	14	5	40	1,047	1		
	77	betonáž obvodových stěn 2.PP - C25/30-XC2, XA1	m3	29,909	24,14	12	3	24	1,006	1	2	78
	78	odbednění obvodových stěn 2.PP	m2	239,274	15,31	1	3	24	0,638	1		
2PP_S2	79	výztuž stěn + vylamovací lišty pro podesty	t	3,421	82,35	17	10	80	1,029	1		
	80	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	55,000	5,50	5	3	24	0,229	1		
	81	bednění obvodových stěn 2.PP	m2	238,008	41,65	14	5	40	1,041	1		
	82	betonáž obvodových stěn 2.PP - C25/30-XC2, XA1	m3	29,751	24,01	12	3	24	1,000	1	2	83
2PP_S3	83	odbednění obvodových stěn 2.PP	m2	238,008	15,23	1	3	24	0,635	1		
	84	výztuž stěn	t	2,719	65,44	17	10	80	0,818	1		
	85	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	51,000	5,10	5	3	24	0,213	1		
	86	výztuž sloupů + svodové vedení v monolitu, alt.svařování	t	1,869	54,46	17	10	80	0,681	1		
	87	bednění vnitřních stěn 2.PP	m2	225,158	39,40	14	5	40	0,985	2		
2PP_S4	88	papírové bednění sloupů oválných	m2	34,639	15,59	12	3	24	0,649	1		
	89	betonáž vnitřních stěn C25/30-XC1 a sloupů oválných C35/45-XC1	m3	29,872	27,56	12	3	24	1,148	1	2	90
	90	odbednění vnitřních stěn a odstranění bednění sloupů	m2	259,797	15,80	1	3	24	0,658	1		
	91	výztuž stěn	t	3,369	81,09	17	10	80	1,014	1		
2PP_S5	92	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	39,000	3,90	5	3	24	0,163	1		
	93	bednění obvodových stěn 2.PP	m2	237,533	41,57	14	5	40	1,039	1		
	94	betonáž obvodových stěn 2.PP - C25/30-XC2, XA1	m3	29,296	23,64	12	3	24	0,985	1	2	95
	95	odbednění obvodových stěn 2.PP	m2	237,533	15,20	1	3	24	0,633	1		
	96	výztuž stěn + vylamovací lišty pro podesty	t	2,763	66,49	17	10	80	0,831	1		
2PP_S6	97	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	51,000	5,10	5	3	24	0,213	1		
	98	výztuž sloupů + svodové vedení v monolitu, alt.svařování	t	1,401	40,83	17	10	80	0,510	1		
	99	bednění vnitřních stěn 2.PP	m2	218,385	38,22	14	5	40	0,955	1		
	100	papírové bednění sloupů kruhových	m2	44,504	20,03	12	3	24	0,834	1		
	101	betonáž vnitřních stěn C25/30-XC1 a sloupů kruhových - C30/37-XC1	m3	29,627	27,01	12	3	24	1,126	1	2	102
	102	odbednění vnitřních stěn a odstranění bednění sloupů	m2	307,392	18,61	1	3	24	0,775	1		
2PP_S7	103	výztuž stěn	t	3,366	81,02	17	10	80	1,013	1		
	104	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	60,000	6,00	5	3	24	0,250	1		
	105	bednění obvodových stěn 2.PP	m2	234,178	40,98	14	5	40	1,025	1		
	106	betonáž obvodových stěn 2.PP - C25/30-XC2, XA1	m3	29,272	23,62	12	3	24	0,984	1		
	107	odbednění obvodových stěn 2.PP	m2	234,178	14,99	1	3	24	0,624	1		
2PP_S8	108	výztuž stěn	t	3,295	79,32	17	10	80	0,991	1		
	109	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	42,000	4,20	5	3	24	0,175	1		
	110	bednění obvodových stěn 2.PP	m2	229,241	40,12	14	5	40	1,003	1		
	111	betonáž obvodových stěn 2.PP - C25/30-XC2, XA1	m3	28,655	23,12	12	3	24	0,964	1	2	112
2PP_S9	112	odbednění obvodových stěn 2.PP	m2	229,241	14,67	12	3	24	0,611	1		
	113	výztuž stěn + vylamovací lišty pro podesty	t	3,137	75,50	17	10	80	0,944	1		
	114	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	42,000	4,20	5	3	24	0,175	1		
	115	bednění obvodových stěn 2.PP	m2	218,227	38,19	14	5	40	0,955	1		
	116	betonáž obvodových stěn 2.PP - C25/30-XC2, XA1	m3	27,278	22,01	12	3	24	0,917	1	2	117
	117	odbednění obvodových stěn 2.PP	m2	218,227	13,97	12; 21	5	40	0,349	1		
	118	výztuž stěn	t	3,351	80,66	17	10	80	1,008	1		

2PP_V1	119	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	42,000	4,20	5	3	24	0,175	1		
	120	bednění obvodových stěn 2.PP	m2	233,134	40,80	14	5	40	1,020	1		
	121	betonáž obvodových stěn 2.PP - C25/30-XC2, XA1	m3	29,142	23,52	12	3	24	0,980	1	2	122
	122	odbednění obvodových stěn 2.PP	m2	233,134	14,92	12; 21	5	40	0,373	1		
	130	bednění stropní desky	m2	214,790	69,21	14	5	40	1,730	2		
2PP_V2	131	výztuž stropní desky	t	6,341	168,80	17	10	80	2,110	3		
	132	betonáž ŽB stropní desky - C25/30-XC1	m3	55,140	36,94	12; 21	5	40	0,924	1	7	133
											28	134
	133	odbednění stropní desky a přestojkování	m2	405,230	27,57	12	3	24	1,149	1		
	134	odstojkování	m2	190,440	1,90	1	3	24	0,079	1		
2PP_V3	135	bednění stropní desky a mezipodesty	m2	211,635	67,64	14	3	24	2,819	3		
	136	výztuž stropní desky a mezipodesty	t	6,491	172,78	17	10	80	2,160	3		
	137	betonáž ŽB stropní desky - C25/30-XC1	m3	56,441	37,82	12; 21	5	40	0,945	1	7	138
											28	140
	138	odbednění stropní desky a přestojkování	m2	402,075	27,26	12; 21	5	40	0,681	1		
2PP_V4	139	prefabrikovaná ramena schodiště + protihluková izolace - podložky	ks	6,000	1,42	19	2	16	0,089	1		
	140	odstojkování	m2	190,440	1,90	1	3	24	0,079	1		
	141	bednění stropní desky + osazení smykových trnů	m2	211,410	67,53	14	3	24	2,814	3		
	142	výztuž stropní desky	t	6,017	160,17	17	10	80	2,002	3		
	143	betonáž ŽB stropní desky - C25/30-XC1	m3	52,320	35,05	12; 21	5	40	0,876	1	7	144
										28	146	
2PP_V5	144	odbednění stropní desky a přestojkování	m2	401,850	27,24	12; 21	5	40	0,681	1		
	145	odstojkování	m2	190,440	1,90	1	3	24	0,079	1		
	146	bednění stropní desky + osazení smykových trnů	m2	152,064	48,53	14	3	24	2,022	3		
	147	výztuž stropní desky	t	6,294	167,54	17	10	80	2,094	3		
	148	betonáž ŽB stropní desky - C25/30-XC1	m3	54,729	36,67	12; 21	5	40	0,917	1	7	149
										28	151	
2PP_V6	149	odbednění stropní desky a přestojkování	m2	289,294	19,60	12; 21	5	40	0,490	1		
	150	odstojkování	m2	137,230	1,37	1	3	24	0,057	1		
	151	bednění stropní desky	m2	226,696	73,30	14	3	24	3,054	3		
	152	výztuž stropní desky	t	6,380	169,83	17	10	80	2,123	3		
	153	betonáž ŽB stropní desky - C25/30-XC1	m3	55,477	37,17	12; 21	5	40	0,929	1	7	154
										28	156	
2PP_V7	154	odbednění stropní desky a přestojkování	m2	426,384	29,06	12; 21	5	40	0,726	1		
	155	odstojkování	m2	199,688	2,00	1	3	24	0,083	1		
	156	bednění stropní desky a schodišťových stupňů	m2	214,488	71,12	14	3	24	2,963	3		
	157	výztuž stropní desky a schodišťových stupňů	t	6,149	163,69	17	10	80	2,046	3		
	158	betonáž ŽB stropní desky - C25/30-XC1	m3	57,289	38,38	12; 21	5	40	0,960	1	7	159
										28	161	
2PP_V8	159	odbednění stropní desky a přestojkování	m2	406,818	27,68	12; 21	5	40	0,692	1		
	160	odstojkování	m2	193,057	1,93	1	3	24	0,080	1		
	161	bednění stropní desky + osazení smykových trnů	m2	208,998	65,82	14	3	24	2,743	3		
	162	výztuž stropní desky	t	6,246	166,26	17	10	80	2,078	3		
	163	betonáž ŽB stropní desky - C25/30-XC1	m3	54,309	36,39	12; 21	5	40	0,910	1	7	164
										28	165	
	164	odbednění stropní desky a přestojkování	m2	402,055	27,08	12; 21	5	40	0,677	1		

2PP_V8	165	odstojkování	m2	193,057	1,93	1	3	24	0,080	1		
	166	bednění stropní desky + osazení smykových trnů	m2	193,057	57,92	14	3	24	2,413	3		
	167	výztuž stropní desky	t	6,246	166,26	17	10	80	2,078	3		
	168	betonáž ŽB stropní desky - C25/30-XC1	m3	54,309	36,39	12; 21	5	40	0,910	1	7	169
										28	170	
2PP_V9	169	odbednění stropní desky a přestojkování	m2	402,055	27,08	12; 21	5	40	0,677	1		
	170	odstojkování	m2	193,057	1,93	1	3	24	0,080	1		
	171	bednění stropní desky a schodišťových stupňů	m2	210,653	67,47	14	3	24	2,811	3		
	172	výztuž stropní desky a schodišťových stupňů	t	6,292	167,50	17	10	80	2,094	3		
	173	betonáž ŽB stropní desky - C25/30-XC1	m3	56,564	37,90	12; 21	5	40	0,947	1	7	174
										28	175	
1PP_S1 F vnitřní	174	odbednění stropní desky a přestojkování	m2	407,802	27,78	12; 21	5	40	0,694	1		
	175	odstojkování	m2	193,057	1,93	1	3	24	0,080	1		
	176	výztuž stěn	t	2,307	55,52	17	10	80	0,694	1		
	177	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	51,000	5,10	5	3	24	0,213	1		
	178	výztuž sloupů	t	1,518	44,23	17	10	80	0,553	1		
	179	bednění vnitřních stěn 1.PP	m2	191,017	33,43	14	5	40	0,836	1		
	180	papírové bednění sloupů kruhových	m2	28,134	12,66	14	5	40	0,317	1		
	181	betonáž vnitřních stěn C25/30-XC1 a sloupů kruhových - C35/45-XC1	m3	25,117	23,07	12	3	24	0,961	1	2	182
	182	odbednění vnitřních stěn a odstranění bednění sloupů	m2	219,151	13,35	1	3	24	0,556	1		
	183	výztuž stěn + vylamovací lišty pro podesty	t	3,314	79,75	17	10	80	0,997	1		
1PP_S2	184	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	51,000	5,10	5	3	24	0,213	1		
	185	výztuž sloupů	t	0,675	19,68	17	10	80	0,246	1		
	185	svodové vedení v monolitu v netříštivých trubkách, alt.svařování	bm	28,485	0,57	5	3	24	0,024	1		
	186	bednění vnitřních stěn 1.PP	m2	261,940	45,84	14	5	40	1,146	1		
	187	papírové bednění sloupů kruhových	m2	21,446	9,65	14	5	40	0,241	1		
	188	betonáž vnitřních stěn C25/30-XC1 a sloupů kruhových - C30/37-XC1	m3	31,514	26,93	12	3	24	1,122	1	2	189
	189	odbednění vnitřních stěn a odstranění bednění sloupů	m2	283,386	17,62	1	3	24	0,734	1		
	190	výztuž stěn + vylamovací lišty pro podesty	t	3,240	77,98	17	10	80	0,975	1		
	191	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	49,000	4,90	5	3	24	0,204	1		
	192	bednění obvodových stěn 1.PP	m2	256,128	44,82	14	5	40	1,121	1		
1PP_S3	193	betonáž obvodových stěn 1.PP - C25/30-XC2, XA1	m3	28,174	22,74	12	3	24	0,947	1	2	194
	194	odbednění obvodových stěn 1.PP	m2	256,128	16,39	1	3	24	0,683	1		
	195	výztuž stěn	t	3,249	78,20	17	10	80	0,977	1		
	196	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	49,000	4,90	5	3	24	0,204	1		
	197	bednění obvodových stěn 1.PP	m2	256,824	44,94	14	5	40	1,124	1		
	198	betonáž obvodových stěn 1.PP - C25/30-XC2, XA1	m3	28,251	22,80	12	3	24	0,950	1	2	199
	199	odbednění obvodových stěn 1.PP	m2	256,824	16,44	1	3	24	0,685	1		
	200	výztuž stěn	t	3,418	82,26	17	10	80	1,028	1		
	201	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	49,000	4,90	5	3	24	0,204	1		
	202	bednění obvodových stěn 1.PP	m2	237,765	41,61	14	5	40	1,040	1		
1PP_S4	203	betonáž obvodových stěn 1.PP - C25/30-XC2, XA1	m3	29,721	23,98	12	3	24	0,999	1	2	204
	204	odbednění obvodových stěn 1.PP	m2	237,765	15,22	1	3	24	0,634	1		
	205	výztuž stěn	t	3,273	78,79	17	10	80	0,985	1		
	206	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	49,000	4,90	5	3	24	0,204	1		
	207	bednění obvodových stěn 1.PP	m2	227,712	39,85	14	5	40	0,996	1		

1PP_S7	208	betonáž obvodových stěn 1.PP - C25/30-XC2, XA1	m3	28,464	22,97	12	3	24	0,957	1	2	209
	209	odbednění obvodových stěn 1.PP	m2	237,765	15,22	1	3	24	0,634	1		
	210	výztuž stěn	t	3,412	82,12	17	10	80	1,027	1		
	211	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	49,000	4,90	5	3	24	0,204	1		
	212	bednění obvodových stěn 1.PP	m2	237,353	41,54	14	5	40	1,038	1		
1PP_S8	213	betonáž obvodových stěn 1.PP - C25/30-XC2, XA1	m3	29,669	23,94	12	3	24	0,998	1	2	214
	214	odbednění obvodových stěn 1.PP	m2	237,353	15,19	1	3	24	0,633	1		
	215	výztuž stěn	t	3,227	77,67	17	6	48	1,618	1		
	216	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	49,000	4,90	5	3	24	0,204	1		
	217	bednění obvodových stěn 1.PP	m2	224,499	39,29	14	5	40	0,982	1		
1PP_S9	218	betonáž obvodových stěn 1.PP - C25/30-XC2, XA1	m3	28,062	22,65	12	3	24	0,944	1	2	219
	219	odbednění obvodových stěn 1.PP	m2	224,499	14,37	1	3	24	0,599	1		
	220	výztuž stěn + vylamovací lišty pro podesty	t	2,652	63,84	17	10	80	0,798	1		
	221	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	51,000	5,10	5	3	24	0,213	1		
	222	výztuž sloupů	t	1,642	47,84	17	10	80	0,598	1		
1PP_S10	223	bednění vnitřních stěn 1.PP z druhé strany	m2	209,667	36,69	14	5	40	0,917	1		
	224	papírové bednění sloupů kruhových	m2	36,513	16,43	12	3	24	0,685	1		
	225	betonáž vnitřních stěn C25/30-XC1 a sloupů kruhových - C30/37-XC1	m3	29,630	27,55	12	3	24	1,148	1	2	226
	226	odbednění vnitřních stěn a odstranění bednění sloupů	m2	246,179	14,88	1	3	24	0,620	1		
	227	výztuž stěn	t	2,454	59,06	17	10	80	0,738	1		
1PP_V1	228	potrubí pro vedení kabelů v monolitu	bm	49,000	4,90	5	3	24	0,204	1		
	229	bednění obvodových stěn 1.PP	m2	166,242	29,09	14	5	40	0,727	1		
	230	betonáž obvodových stěn 1.PP - C25/30-XC2, XA1	m3	21,336	17,22	12	3	24	0,717	1	2	231
	231	odbednění obvodových stěn 1.PP	m2	166,242	10,64	1	3	24	0,443	1		
	232	bednění stropní desky a mezipodesty	m2	216,129	67,97	1; 14	8	64	1,062	2		
1PP_V2	233	výztuž stropní desky a mezipodesty	t	5,544	147,58	17	10	80	1,845	2		
	234	betonáž ŽB stropní desky - C25/30-XC1	m3	42,646	28,57	12; 21	5	40	0,714	1	7	235
											28	236
	235	odbednění stropní desky a přestojkování	m2	216,129	28,02	12; 21	5	40	0,700	1		
	236	odstojkování	m2	200,157	2,00	1	3	24	0,083	1		
1PP_V3	237	bednění stropní desky a mezipodesty	m2	205,872	64,89	1; 14	6	48	1,352	2		
	238	výztuž stropní desky a mezipodesty	t	5,431	144,58	17	10	80	1,807	2		
	239	betonáž ŽB stropní desky - C25/30-XC1	m3	41,778	27,99	12; 21	5	40	0,700	1	7	240
											28	242
	240	odbednění stropní desky a mezipodesty + přestojkování	m2	205,872	15,27	14	3	24	0,636	1		
1PP_V4	241	prefabrikovaná ramena schodiště + protihluková izolace - podložky	ks	6,000	1,42	19	2	16	0,089	1		
	242	odstojkování	m2	189,900	1,90	1	3	24	0,079	1		
	243	bednění stropní desky	m2	163,413	50,62	1; 14	6	48	1,054	2		
	244	výztuž stropní desky	t	4,422	117,71	17	10	80	1,471	2		
	245	betonáž ŽB stropní desky - C25/30-XC1	m3	34,013	22,79	12; 21	5	40	0,570	1	7	246
										28	247	
1PP_V4	246	odbednění stropní desky a přestojkování	m2	163,413	11,99	14	3	24	0,500	1		
	247	odstojkování	m2	155,295	1,55	1	3	24	0,065	1		
	248	bednění stropní desky	m2	198,044	62,42	1; 14	6	48	1,300	2		
	249	výztuž stropní desky	t	5,647	150,33	17	10	80	1,879	2		
	250	betonáž ŽB stropní desky - C25/30-XC1	m3	43,440	29,10	12; 21	5	40	0,728	1	7	251

										28	252	
1PP_V5	251	odbednění stropní desky a přestojkování	m2	198,044	14,69	14	3	24	0,612	1		
	252	odstojkování	m2	182,728	1,83	1	3	24	0,076	1		
	253	bednění stropní desky	m2	194,242	60,84	1; 14	6	48	1,267	2		
	254	výztuž stropní desky	t	5,876	156,42	17	10	80	1,955	2		
	255	betonáž ŽB stropní desky - C25/30-XC1	m3	45,201	30,28	12; 21	5	40	0,757	1	7	256
										28	257	
1PP_V6	256	odbednění stropní desky a přestojkování	m2	194,242	14,35	14	3	24	0,598	1		
	257	odstojkování	m2	181,161	1,81	1	3	24	0,075	1		
	258	bednění stropní desky	m2	197,833	62,62	1; 14	6	48	1,305	2		
	259	výztuž stropní desky	t	5,718	152,22	17	10	80	1,903	2		
	260	betonáž ŽB stropní desky - C25/30-XC1	m3	43,986	29,47	12; 21	5	40	0,737	1	7	261
										28	262	
1PP_V7	261	odbednění stropní desky a přestojkování	m2	197,833	14,71	14	3	24	0,613	1		
	262	odstojkování	m2	181,161	1,81	1	3	24	0,075	1		
	263	bednění stropní desky	m2	197,833	62,62	1; 14	6	48	1,305	2		
	264	výztuž stropní desky	t	5,718	152,22	17	10	80	1,903	2		
	265	betonáž ŽB stropní desky - C25/30-XC1	m3	43,986	29,47	12; 21	5	40	0,737	1	7	266
										28	267	
1PP_V8	266	odbednění stropní desky a přestojkování	m2	197,833	14,71	14	3	24	0,613	1		
	267	odstojkování	m2	181,161	1,81	1	3	24	0,075	1		
	268	bednění stropní desky	m2	230,463	72,54	1; 14	6	48	1,511	2		
	269	výztuž stropní desky	t	6,632	176,56	17	10	80	2,207	2		
	270	betonáž ŽB stropní desky - C25/30-XC1	m3	51,019	34,18	12; 21	5	40	0,855	1	7	271
										28	272	
hydroizolace 2.PP	271	odbednění stropní desky a přestojkování	m2	230,463	17,08	14	3	24	0,712	1		
	272	odstojkování	m2	213,130	2,13	1	3	24	0,089	1		
	273	hydroizolace asfaltovými modif.pásky natavením, vč.přípravy podkladu	m2	787,051	419,10	22	6	48	8,731	9		
	274	tepelná izolace z XPS tl. 150 mm - lepená k podkladu, v místech - 1,5m pod terén	m2	325,328	147,37	22	6	48	3,070	3		
	275	nopová fólie a ochranná geotextilie	m2	787,051	62,96	22	6	48	1,312	2		
hydroizolace 1.PP	274	tepelná izolace z XPS tl. 150 mm - lepená k podkladu, v místech - 1,5m pod terén	m2	249,278	112,92	22	6	48	2,353	4		
	276	zásyp kolem objektů se zhutněním	m3	785,000	133,45	3; 6; 20	4	32	4,170	5		
	277	hydroizolace asfaltovými modif.pásky natavením, vč.přípravy podkladu	m2	608,138	323,83	22	6	48	6,747	7		
	278	tepelná izolace z XPS tl. 150 mm - lepená k podkladu, v místech - 1,5m pod terén	m2	502,838	227,79	22	6	48	4,746	5		
	279	nopová fólie a ochranná geotextilie	m2	608,138	48,65	22	6	48	1,014	1		
280	zásyp kolem objektů se zhutněním	m3	1 056,000	179,52	3; 6; 20	4	32	5,610	6			