







VÝROBNÍ A SKLADOVACÍ HALA HODONÍN

P7.2 - ČASOVÝ PLÁN - HARMONOGRAM

Ářez úklu		Doba trvání	Zahájení	Dokončení	Nh (Sh)	Množství	MJ	Poč. prac.	Směnnost	Norma napětí	Výpočet doby trvání	1. řtvrtletí leden												2. řtvrtletí duben												3. řtvrtletí řervenec												4. řtvrtletí říjen												5. řtvrtletí listopad											
												26.12.	2.1.	9.1.	16.1.	23.1.	30.1.	6.2.	13.2.	20.2.	27.2.	6.3.	13.3.	20.3.	27.3.	3.4.	10.4.	17.4.	24.4.	1.5.	8.5.	15.5.	22.5.	29.5.	5.6.	12.6.	19.6.	26.6.	3.7.	10.7.	17.7.	24.7.	31.7.	7.8.	14.8.	21.8.	28.8.	4.9.	11.9.	18.9.	25.9.	2.10.	9.10.	16.10.	23.10.	30.10.	6.11.	13.11.	20.11.	27.11.											
3	Skrývka ornice	1,97 dny	1.2. 17	2.2. 17	0,01	1579,89 m3		1	8	1	1,97	Skrývka ornice 1,97 dny																																																											
4	Likvidace původní komunikace	5,69 dny	2.2. 17	10.2. 17	0,07	649,79 m2		1	8	1	5,69	Likvidace původní komunikace 5,69 dny																																																											
5	Montáž mobilního oplocení	0,87 dny	10.2. 17	13.2. 17	0,05	139 bm		1	8	1	0,87	Montáž mobilního oplocení 0,87 dny																																																											
6	Zřízení zařízení staveniště	1 den	13.2. 17	14.2. 17	1	1 den		1	1	1	1	Zřízení zařízení staveniště 1 den																																																											
7	Vytyčení staveniště	1 den	14.2. 17	15.2. 17	1	1 den		1	1	1	1	Vytyčení staveniště 1 den																																																											
8	Hloubení jámy	14,53 dny	15.2. 17	8.3. 17	0,03	3875,05 m3		1	8	1	14,53	Hloubení jámy 14,53 dny																																																											
9	Štěrkopisek stavební jámy	7,48 dny	8.3. 17	17.3. 17	0,19	315 m3		1	8	1	7,48	Štěrkopisek stavební jámy 7,48 dny																																																											
10	Základové pasy rampy - podsyp	0,05 dny	17.3. 17	17.3. 17	0,03	13,79 m2		1	8	1	0,05	Základové pasy rampy - podsyp 0,05 dny																																																											
11	Základové pasy rampy - bednění	1,01 dny	17.3. 17	20.3. 17	0,23	34,96 m2		1	8	1	1,01	Základové pasy rampy - bednění 1,01 dny																																																											
12	Základové pasy rampy - armování	0,36 dny	20.3. 17	20.3. 17	1,16	2,46 100 kg		1	8	1	0,36	Základové pasy rampy - armování 0,36 dny																																																											
13	Základové pasy rampy - betonáž	0,56 dny	20.3. 17	21.3. 17	0,53	8,38 m3		1	8	1	0,56	Základové pasy rampy - betonáž 0,56 dny																																																											
14	Základové pasy rampy - technologická přestávka	3 dny	21.3. 17	24.3. 17	1	3 den		1	1	1	3	Základové pasy rampy - technologická přestávka 3 dny																																																											
15	Základové pasy rampy - odbednění	0,52 dny	24.3. 17	27.3. 17	0,12	34,96 m2		1	8	1	0,52	Základové pasy rampy - odbednění 0,52 dny																																																											
16	Základová stěna rampy	0,52 dny	27.3. 17	27.3. 17	0,25	16,71 m3		1	8	1	0,52	Základová stěna rampy 0,52 dny																																																											
17	Zásyp do -2,800	0,13 dny	27.3. 17	27.3. 17	0,06	17,04 m3		1	8	1	0,13	Zásyp do -2,800 0,13 dny																																																											
18	Piloty 1 až 14 (P3)	4,97 dny	8.3. 17	15.3. 17	3,98	20 bm		2	8	1	4,97	Piloty 1 až 14 (P3) 4,97 dny																																																											
19	Piloty 1 až 14 (P2)	11,94 dny	15.3. 17	30.3. 17	3,98	48 bm		2	8	1	11,94	Piloty 1 až 14 (P2) 11,94 dny																																																											
20	Kalichy pilot - podbetonávka	0,08 dny	30.3. 17	31.3. 17	0,52	1,27 m3		1	8	1	0,08	Kalichy pilot - podbetonávka 0,08 dny																																																											
21	Kalichy pilot - bednění	1,22 dny	31.3. 17	3.4. 17	0,23	42,3 m2		1	8	1	1,22	Kalichy pilot - bednění 1,22 dny																																																											
22	Kalichy pilot - armování	6,73 dny	3.4. 17	11.4. 17	1,16	46,4 100 kg		1	8	1	6,73	Kalichy pilot - armování 6,73 dny																																																											
23	Kalichy pilot - betonáž	2,59 dny	12.4. 17	14.4. 17	1,27	16,31 m3		1	8	1	2,59	Kalichy pilot - betonáž 2,59 dny																																																											
24	Kalichy pilot - technologická přestávka	0,38 dny	14.4. 17	14.4. 17	1	3 den		1	8	1	0,38	Kalichy pilot - technologická přestávka 0,38 dny																																																											
25	Kalichy pilot - odbednění	0,63 dny	14.4. 17	17.4. 17	0,12	42,3 m2		1	8	1	0,63	Kalichy pilot - odbednění 0,63 dny																																																											
26	Zásyp do -2,100	2,48 dny	17.4. 17	20.4. 17	0,06	330,39 m3		1	8	1	2,48	Zásyp do -2,100 2,48 dny																																																											
27	Mikropiloty E2	7,2 dny	20.4. 17	1.5. 17	2,56	45 bm		2	8	1	7,2	Mikropiloty E2 7,2 dny																																																											
28	Beton mezi kalichy pilot 3 až 12 - bednění	1,84 dny	1.5. 17	3.5. 17	0,23	64,12 m2		1	8	1	1,84	Beton mezi kalichy pilot 3 až 12 - bednění 1,84 dny																																																											
29	Beton mezi kalichy pilot 3 až 12 - betonáž	0,41 dny	3.5. 17	3.5. 17	0,53	6,2 m3		1	8	1	0,41	Beton mezi kalichy pilot 3 až 12 - betonáž 0,41 dny																																																											
30	Beton mezi kalichy pilot 3 až 12 - technologická přestávka	3 dny	3.5. 17	8.5. 17	1	3 den		1	1	1	3	Beton mezi kalichy pilot 3 až 12 - technologická přestávka 3 dny																																																											
31	Beton mezi kalichy pilot 3 až 12 - odbednění	0,96 dny	8.5. 17	9.5. 17	0,12	64,12 m2		1	8	1	0,96	Beton mezi kalichy pilot 3 až 12 - odbednění 0,96 dny																																																											
32	Zásyp do -1,850	1,72 dny	9.5. 17	11.5. 17	0,06	229,12 m3		1	8	1	1,72	Zásyp do -1,850 1,72 dny																																																											
33	Základové pasy rampy 2 - podsyp	0,03 dny	11.5. 17	11.5. 17	0,03	8,89 m2		1	8	1	0,03	Základové pasy rampy 2 - podsyp 0,03 dny																																																											
34	Základové pasy rampy 2 - bednění	0,85 dny	11.5. 17	12.5. 17	0,23	29,62 m2		1	8	1	0,85	Základové pasy rampy 2 - bednění 0,85 dny																																																											
35	Základové pasy rampy 2 - armování	0,23 dny	12.5. 17	12.5. 17	1,16	1,57 100 kg		1	8	1	0,23	Základové pasy rampy 2 - armování 0,23 dny																																																											
36	Základové pasy rampy 2 - betonáž	0,35 dny	12.5. 17	12.5. 17	0,53	5,3 m3		1	8	1	0,35	Základové pasy rampy 2 - betonáž 0,35 dny																																																											
37	Základové pasy rampy 2 - technologická přestávka	3 dny	12.5. 17	17.5. 17	1	3 den		1	1	1	3	Základové pasy rampy 2 - technologická přestávka 3 dny																																																											
38	Základové pasy rampy 2 - odbednění	0,44 dny	17.5. 17	18.5. 17	0,12	29,62 m2		1	8	1	0,44	Základové pasy rampy 2 - odbednění 0,44 dny																																																											
39	Základová stěna rampy	0,12 dny	18.5. 17	18.5. 17	0,25	3,7 m3		1	8	1	0,12	Základová stěna rampy 0,12 dny																																																											
40	Zásyp do -1,600	1,14 dny	18.5. 17	19.5. 17	0,06	151,86 m3		1	8	1	1,14	Zásyp do -1,600 1,14 dny																																																											
41	Mikropiloty E1	29,6 dny	8.3. 17	18.4. 17	2,56	185 bm		2	8	1	29,6	Mikropiloty E1 29,6 dny																																																											
42	Mikropiloty E3	12,8 dny	1.5. 17	18.5. 17	2,56	80 bm		2	8	1	12,8	Mikropiloty E3 12,8 dny																																																											
43	Mikropiloty E4	39,47 dny	19.5. 17	13.7. 17	2,56	370 bm		3	8	1	39,47	Mikropiloty E4 39,47 dny																																																											
44	Sloupy skeletu 1 až 14	7,36 dny	17.4. 17	26.4. 17	2,1	28,04 m3		1	8	1	7,36	Sloupy skeletu 1 až 14 7,36 dny																																																											
45	Osazení prahů na jihu	3,61 dny	9.5. 17	15.5. 17	1,48	19,51 m3		1	8	1	3,61	Osazení prahů na jihu 3,61 dny																																																											
46	Piloty 15 až 36 (P3)	14,93 dny	30.3. 17	20.4. 17	3,98	30 bm		1	8	1	14,93	Piloty 15 až 36 (P3) 14,93 dny																																																											
47	Piloty 15 až 36 (P1, P2)	47,76 dny	20.4. 17	27.6. 17	3,98	96 bm		1	8	1	47,76	Piloty 15 až 36 (P1, P2) 47,76 dny																																																											
48	Kalichy pilot - podbetonávka	0,14 dny	27.6. 17	27.6. 17	0,52	2,18 m3		1	8	1	0,14	Kalichy pilot - podbetonávka 0,14 dny																																																											
49	Kalichy pilot - bednění	2,28 dny	27.6. 17	30.6. 17	0,23	79,2 m2		1	8	1	2,28	Kalichy pilot - bednění 2,28 dny																																																											
50	Kalichy pilot - armování	12,34 dny	30.6. 17	18.7. 17	1,16	85,07 100 kg		1	8	1	12,34	Kalichy pilot - armování 12,34 dny																																																											
51	Kalichy pilot - betonáž	1,7 dny	18.7. 17	20.7. 17	0,53	25,63 m3		1	8	1	1,7	Kalichy pilot - betonáž 1,7 dny																																																											
52	Kalichy pilot - technologická přestávka	0,38 dny	20.7. 17	20.7. 17	1	3 den		1	8	1	0,38	Kalichy pilot - technologická přestávka 0,38 dny																																																											
53	Kalichy pilot - odbednění	1,19 dny	20.7. 17	21.7. 17	0,12	79,2 m2		1	8	1	1,19	Kalichy pilot - odbednění 1,19 dny																																																											
54	Zásyp -1,400	3,17 dny	21.7. 17	26.7. 17	0,03	845,77 m2		1	8	1	3,17	Zásyp -1,400 3,17 dny																																																											
55	Základové pasy Trafo - bednění	1,07 dny	26.7. 17	27.7. 17	0,23	37,09 m2		1	8	1	1,07	Základové pasy Trafo - bednění 1,07 dny																																																											
56	Základové pasy Trafo - armování	0,4 dny	27.7. 17	28.7. 17	1,16	2,76 100 kg		1	8	1	0,4	Základové pasy Trafo - armování 0,4 dny																																																											
57	Základové pasy Trafo - betonáž	1,41 dny	28.7. 17	31.7. 17	1,27	8,9 m3		1	8	1	1,41	Základové pasy Trafo - betonáž 1,41 dny																																																											
58	Základové pasy Trafo - technologická přestávka	3 dny	31.7. 17	3.8. 17	1	3 den		1	1	1	3	Základové pasy Trafo - technologická přestávka 3 dny																																																											
59	Základové pasy Trafo - odbednění	0,56 dny	3.8. 17	4.8. 17	0,12	37,09 m2		1	8	1	0,56	Základové pasy Trafo - odbednění 0,56 dny																																																											
60	Základová stěna Trafo	0,1 dny	4.8. 17	4.8. 17	0,25	3,09 m3		1	8	1	0,1	Základová stěna Trafo 0,1 dny																																																											
61	Zásyp -1200	3,17 dny	4.8. 17	9.8. 17	0,03	845,77 m2		1	8	1	3,17	Zásyp -1200 3,17 dny																																																											
62	Základové patky + pasy dělicí stěna - bednění	1,58 dny	9.8. 17	11.8. 17	0,23	54,83 m2		1	8	1	1,58	Základové patky + pasy dělicí stěna - bednění 1,58 dny																																																											
63	Základové patky + pasy dělicí stěna - armování	1,47 dny	11.8. 17	14.8. 17	1,16	10,13 100 kg		1	8	1	1,47	Základové patky + pasy dělicí stěna - armování 1,47 dny																																																											
64	Základové patky + pasy dělicí stěna - betonáž	1,17 dny	14.8. 17	15.8. 17	0,53	17,68 m3		1	8	1	1,17	Základové patky + pasy dělicí stěna - betonáž 1,17 dny																																																											
65	Základové patky + pasy dělicí stěna - Technologická přestávka	3 dny	15.8. 17	18.8. 17	1	3 den		1	1	1	3	Základové patky + pasy dělicí stěna - Technologická přestávka 3 dny																																																											
66	Základové patky + pasy dělicí stěna - odbednění	0,82 dny	18.8. 17	21.8. 17	0,12	54,83 m2		1	8	1	0,82	Základové patky + pasy dělicí stěna - odbednění 0,82 dny																																																											
67	Zásyp -0,900	3,17 dny	21.8. 17	24.8. 17	0,03	845,77 m2		1	8	1	3,17	Zásyp -0,900 3,17 dny																																																											
68	Základové pasy vestavek - bednění	1,44 dny	24.8. 17	28.8. 17	0,23	50,1 m2		1	8	1	1,44	Základové pasy vestavek - bednění 1,44 dny																																																											
69	Základové pasy vestavek - armování	0,51 dny	28.8. 17	28.8. 17	1,16	3,54 100 kg		1	8	1	0,51	Základové pasy vestavek - armování 0,51 dny																																																											
70	Základové pasy vestavek - betonáž	0,8 dny	28.8. 17	29.8. 17	0,53	12,02 m3		1	8	1	0,8	Základové pasy vestavek - betonáž 0,8 dny																																																											
71	Základové pasy vestavek - Technologická přestávka	3 dny	29.8. 17	1.9. 17</																																																																			

Projekt: B - časový plán spodní sta Datum: 11.1.16	Úkol		Souhrnný		Vnější milník		Neaktivní souhrn		Ruční úkol zahrnuté v souhrnném úkolu		Pouze s datem dokončení		Kritické rozdělení	
	Rozdělení		Souhrn projektu		Neaktivní úkol		Ruční úkol		Ruční souhrn		Konečný termín		Průběh	
	Milník		Vnější úkol		Pouze s dobou trvání		Neaktivní milník		Pouze zahájení		Kritický		Časová rezerva	