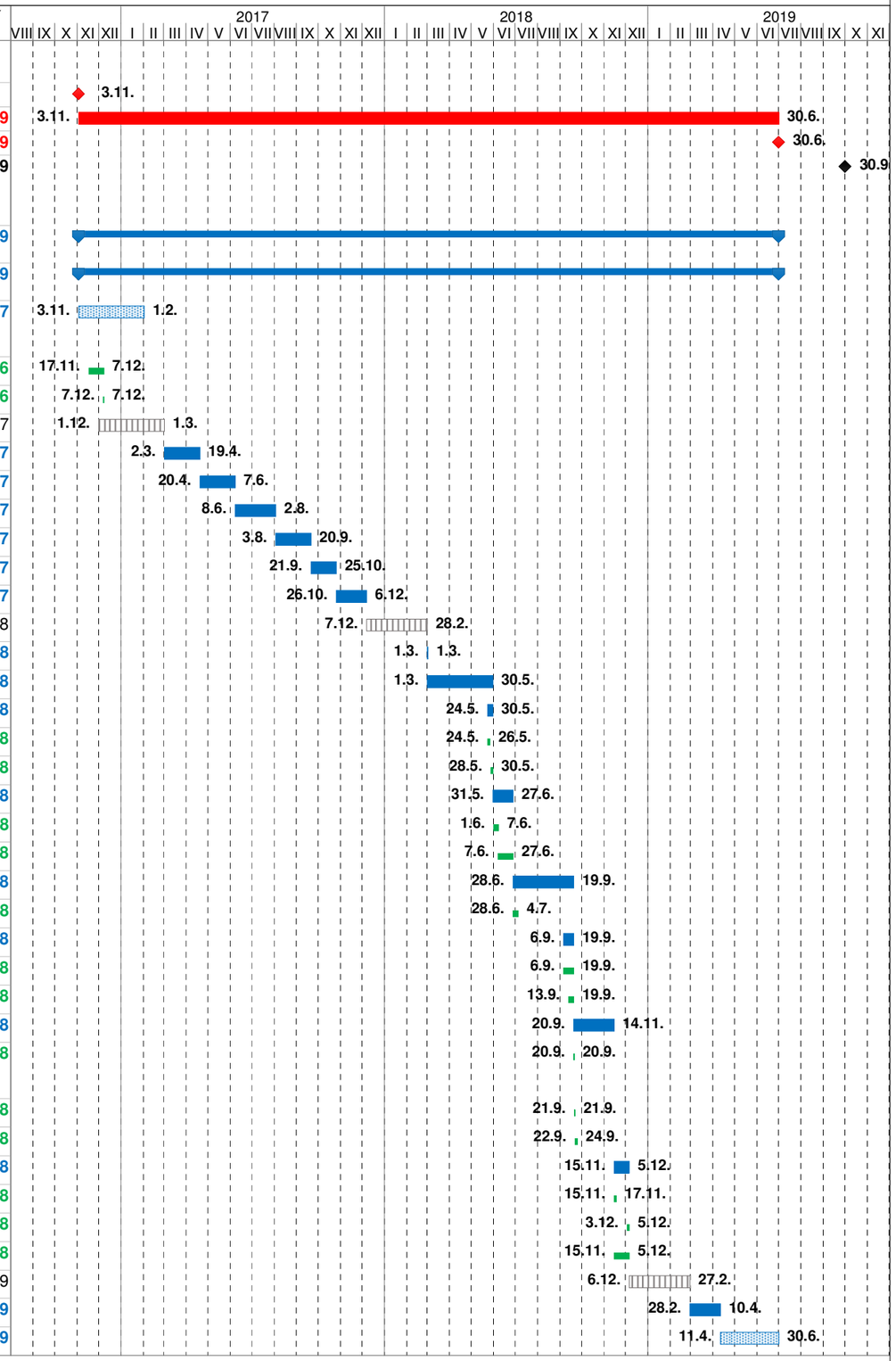
Optimalizace trati Beroun (včetně) - Králův Dvůr

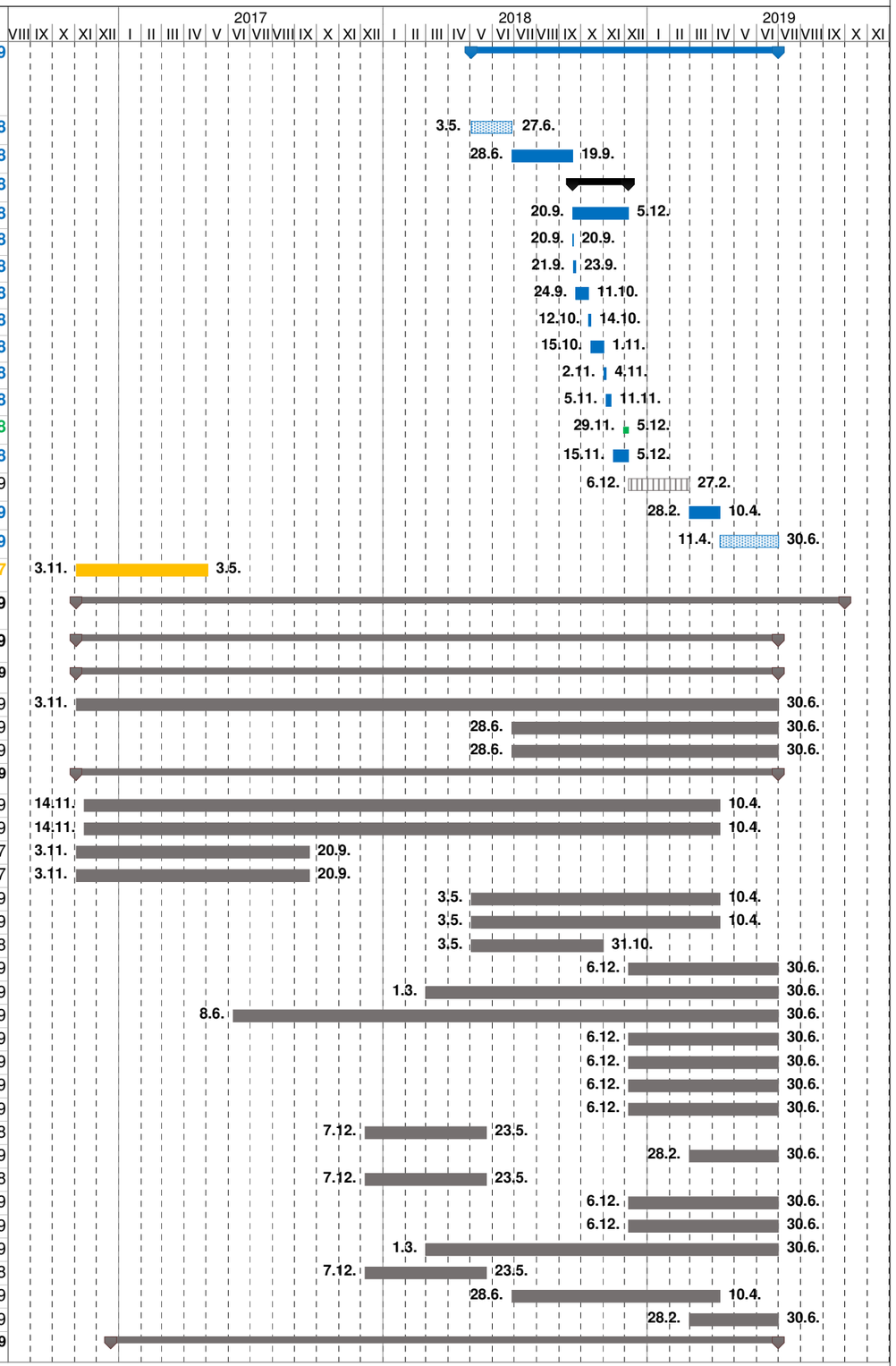
ID	Číslo PS, SO	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1		**Harmonogram stavby**			
2		**PŘEDÁNÍ STAVENIŠTĚ, PŘEDPOKLÁDANÉ ZAHÁJENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ**		3.11. 16	
3		**REALIZACE STAVBY**	970 dny	3.11. 16	30.6. 19
4		**DOKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ**			30.6. 19
5		**Předání souborného zpracování geodetické části DSPS, předání DSPS v trvalém provedení a digitální formě; Posouzení interoperability, včetně zajištění všech souvisejících dokladů**			30.9. 19
6		**FÁZE VÝSTAVBY**	970 dny	3.11. 16	30.6. 19
7		**I. etapa (žst. Beroun - osobní a seřaďovací nádraží)**	970 dny	3.11. 16	30.6. 19
8		**SP 0. Přípravné a stavební práce – demontáže, kabelovody, TO, PTM, SÚ**	91 dny	3.11. 16	1.2. 17
9		**sděl.zař. - příprava pro přepojení OK do proviz.polohy**	21 dny	17.11. 16	7.12. 16
10		**sděl.zař. - přepojení OK do proviz.polohy (noční výluka)**	1 den	7.12. 16	7.12. 16
11		Zimní technologická přestávka 2016/2017	91 dny	1.12. 16	1.3. 17
12		**SP 1a. Střední zhlaví kol. č. 93s**	49 dny	2.3. 17	19.4. 17
13		**SP 1b. Střední zhlaví SK č. 95s, 97s; Kol. č. 213-219**	49 dny	20.4. 17	7.6. 17
14		**SP 2. Kol. č. 1S**	56 dny	8.6. 17	2.8. 17
15		**SP 3. Kol. č. 2S**	49 dny	3.8. 17	20.9. 17
16		**SP 4. Pražské zhlaví – kol. č. 2**	35 dny	21.9. 17	25.10. 17
17		**SP 5. Pražské zhlaví – lichá skupina**	42 dny	26.10. 17	6.12. 17
18		Zimní technologická přestávka 2017/2018	84 dny	7.12. 17	28.2. 18
19		**SP 6a. Kol. č. 1S – provizorní napojení vlečky**	1 den	1.3. 18	1.3. 18
20		**SP 6. Sudá skupina kolejí vč. nást.1, 2; Střední zhlaví kol. č. 2S**	91 dny	1.3. 18	30.5. 18
21		**SP 6b. Kol. č. 2S – definitivní propojení**	7 dny	24.5. 18	30.5. 18
22		**aktivace zab.zař. - FÁZE 1a (stavební klid)**	3 dny	24.5. 18	26.5. 18
23		**aktivace zab.zař. (ES) - FÁZE 1b (2.TK Zdice)**	3 dny	28.5. 18	30.5. 18
24		**SP 7. Kol. č. 1S vč. nást. 3; Střední zhlaví kol. č. 1S**	28 dny	31.5. 18	27.6. 18
25		**aktivace zab.zař. - FÁZE 3 (mimo stavební místo)**	7 dny	1.6. 18	7.6. 18
26		**aktivace zab.zař. - FÁZE 4a (mimo stavební místo)**	21 dny	7.6. 18	27.6. 18
27		**SP 8. Kol. č. 3 vč. nást. 3; Pražské a Střední zhlaví – lichá část**	84 dny	28.6. 18	19.9. 18
28		**aktivace zab.zař. - FÁZE 4b (mimo stavební místo)**	7 dny	28.6. 18	4.7. 18
29		**SP 8a. Pražské zhlaví – výhybka č. 9**	14 dny	6.9. 18	19.9. 18
30		**aktivace zab.zař. - FÁZE 5 (1.TK Karlštejn)**	14 dny	6.9. 18	19.9. 18
31		**aktivace zab.zař. - FÁZE 5 (stavební klid)**	7 dny	13.9. 18	19.9. 18
32		**SP 9. Pražské zhlaví – sudá část 1 vč. nást. 1, 1a**	56 dny	20.9. 18	14.11. 18
33		**aktivace zab.zař. - FÁZE 6a-I (stavební klid) přepoj.vazeb.kabelu**	1 den	20.9. 18	20.9. 18
34		**aktivace zab.zař. - FÁZE 6a-II (mimo stavební místo)**	1 den	21.9. 18	21.9. 18
35		**aktivace zab.zař. - FÁZE 6a-III (mimo stavební místo)**	3 dny	22.9. 18	24.9. 18
36		**SP 10. Pražské zhlaví – sudá část 2, propojení do tratí**	21 dny	15.11. 18	5.12. 18
37		**aktivace zab.zař. - FÁZE 6b (mimo stavební místo)**	3 dny	15.11. 18	17.11. 18
38		**aktivace zab.zař. - FÁZE 6c (stavební klid)**	3 dny	3.12. 18	5.12. 18
39		**demontáž RZZ**	21 dny	15.11. 18	5.12. 18
40		Zimní technologická přestávka 2018/2019	84 dny	6.12. 18	27.2. 19
41		**SP 11. Lichá skupina kolejí**	42 dny	28.2. 19	10.4. 19
42		**SP 12. Dokončovací práce**	81 dny	11.4. 19	30.6. 19



Vypracoval: OHL ŽS a.s.

Optimalizace trati Beroun (včetně) - Králův Dvůr

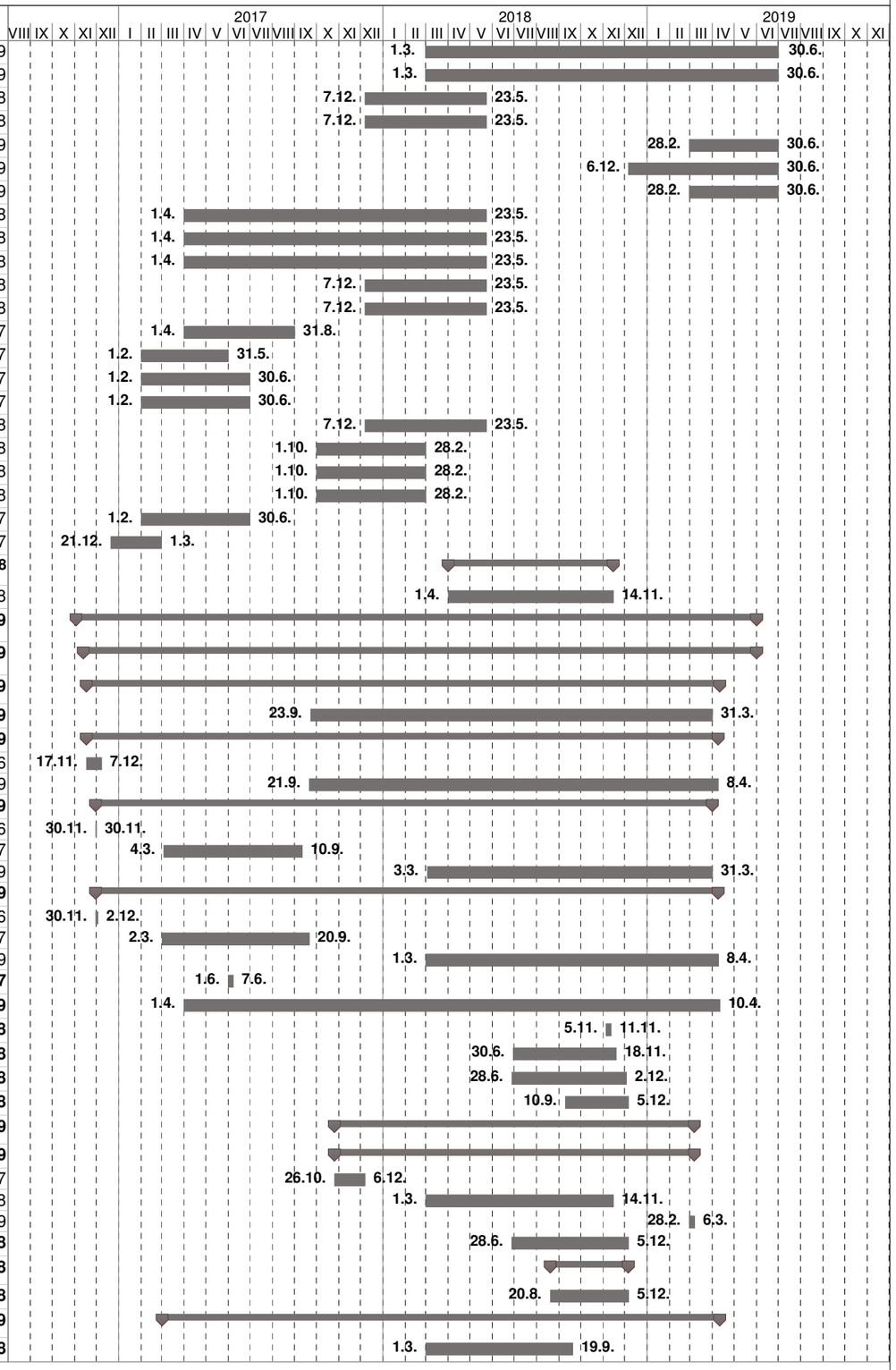
ID	Číslo PS, SO	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
43		**II.etapa (úsek Beroun-Králův Dvůr; Plzeňské zhlaví - zast. Králův Dvůr)**	424 dny	3.5. 18	30.6. 19
44		SP 6-7. Přípravné a stavební práce – demontáže, demolice	56 dny	3.5. 18	27.6. 18
45		SP 8. Kol. č. 2b-2c-2d vč. nást. K. Dvůr	84 dny	28.6. 18	19.9. 18
46		SP 9	77 dny	20.9. 18	5.12. 18
47		Kol.č.1b vč. vleček, kol. č. 1c-1d vč.nást. K.Dvůr	77 dny	20.9. 18	5.12. 18
48		9-I. etapa propojení 1b do výh. Ž4 (pro vl. KD Trans A)	1 den	20.9. 18	20.9. 18
49		9-II. etapa bypass vlečka Čertovy schody	3 dny	21.9. 18	23.9. 18
50		9-III. etapa prop. Km 40,587 (1. část); 41,163 (1. část)	18 dny	24.9. 18	11.10. 18
51		9-IV. etapa zprovoznění vl. Čertovy schody	3 dny	12.10. 18	14.10. 18
52		9-V. etapa prop.40,587 (2. část); 41,163 (1. část)	18 dny	15.10. 18	1.11. 18
53		9-VI. Etapa zprovoznění výtažné kol. č. 91	3 dny	2.11. 18	4.11. 18
54		9-VII. Etapa most 41,336 (1. část) vč. kol. vl. KD Trans A	7 dny	5.11. 18	11.11. 18
55		aktivace zab.zař. - FÁZE 3 (1.TK Zdice)	7 dny	29.11. 18	5.12. 18
56		SP 10. Kol. č. 1b – napojení Seřaďovacího nádraží	21 dny	15.11. 18	5.12. 18
57		Zimní technologická přestávka 2018/2019	84 dny	6.12. 18	27.2. 19
58		SP 11. Kol. č. 2b	42 dny	28.2. 19	10.4. 19
59		SP 12. Dokončovací práce	81 dny	11.4. 19	30.6. 19
60		Dopracování realizační dokumentace; KZP	182 dny	3.11. 16	3.5. 17
61		**HARMONOGRAM STAVBY**	1062 dny	3.11. 16	30.9. 19
62		**D TECHNOLOGICKÁ ČÁST**	970 dny	3.11. 16	30.6. 19
63		**D.1 Železniční zabezpečovací zařízení**	970 dny	3.11. 16	30.6. 19
64	PS 13-21-01	Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)	970 dny	3.11. 16	30.6. 19
65	PS 13-21-02	Beroun, pracoviště pohotovostního výpravčího	368 dny	28.6. 18	30.6. 19
66	PS 99-21-01	CDP Praha, dálkové ovládání ZZ	368 dny	28.6. 18	30.6. 19
67		**D.2 Železniční sdělovací zařízení**	970 dny	3.11. 16	30.6. 19
68	PS 13-22-01	žst.Beroun - místní kabelizace	878 dny	14.11. 16	10.4. 19
69	PS 13-22-02	žst.Beroun, DOK, TK	878 dny	14.11. 16	10.4. 19
70	PS 13-22-03	žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK	322 dny	3.11. 16	20.9. 17
71	PS 13-22-04	žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika	322 dny	3.11. 16	20.9. 17
72	PS 13-22-05	žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém	343 dny	3.5. 18	10.4. 19
73	PS 14-22-01	Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK	343 dny	3.5. 18	10.4. 19
74	PS 14-22-03	Beroun-Kr.Dvůr, přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika	182 dny	3.5. 18	31.10. 18
75	PS 13-22-11	Žst. Beroun os.n. telefonní zapojovač	207 dny	6.12. 18	30.6. 19
76	PS 13-22-14	Žst.Beroun os.n. sdělovací zařízení	487 dny	1.3. 18	30.6. 19
77	PS 13-22-15	Žst.Beroun seřaďovací n., sdělovací zařízení	753 dny	8.6. 17	30.6. 19
78	PS 13-22-16	Žst.Beroun os.n. - ASHS	207 dny	6.12. 18	30.6. 19
79	PS 13-22-17	Žst.Beroun seřaďovací n. - ASHS	207 dny	6.12. 18	30.6. 19
80	PS 13-22-18	Žst.Beroun os.n. - EZS	207 dny	6.12. 18	30.6. 19
81	PS 13-22-19	Žst.Beroun seřaďovací n. - EZS	207 dny	6.12. 18	30.6. 19
82	PS 13-22-20	PTM Beroun - EZS	168 dny	7.12. 17	23.5. 18
83	PS 13-22-25	CDP Praha, doplnění pracoviště	123 dny	28.2. 19	30.6. 19
84	PS 13-22-26	SpS Tetín, EZS	168 dny	7.12. 17	23.5. 18
85	PS 13-22-21	ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující	207 dny	6.12. 18	30.6. 19
86	PS 13-22-22	Žst.Beroun os.n. informační systém	207 dny	6.12. 18	30.6. 19
87	PS 13-22-23	Žst.Beroun os.n. kamerový systém	487 dny	1.3. 18	30.6. 19
88	PS 13-22-24	PTM Beroun kamerový systém	168 dny	7.12. 17	23.5. 18
89	PS 14-22-10	Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení	287 dny	28.6. 18	10.4. 19
90	PS 13-22-31	Žst.Beroun, úprava TRS,MRS	123 dny	28.2. 19	30.6. 19
91		**D.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT**	922 dny	21.12. 16	30.6. 19



Vypracoval: OHL ŽS a.s.

Optimalizace trati Beroun (včetně) - Králův Dvůr

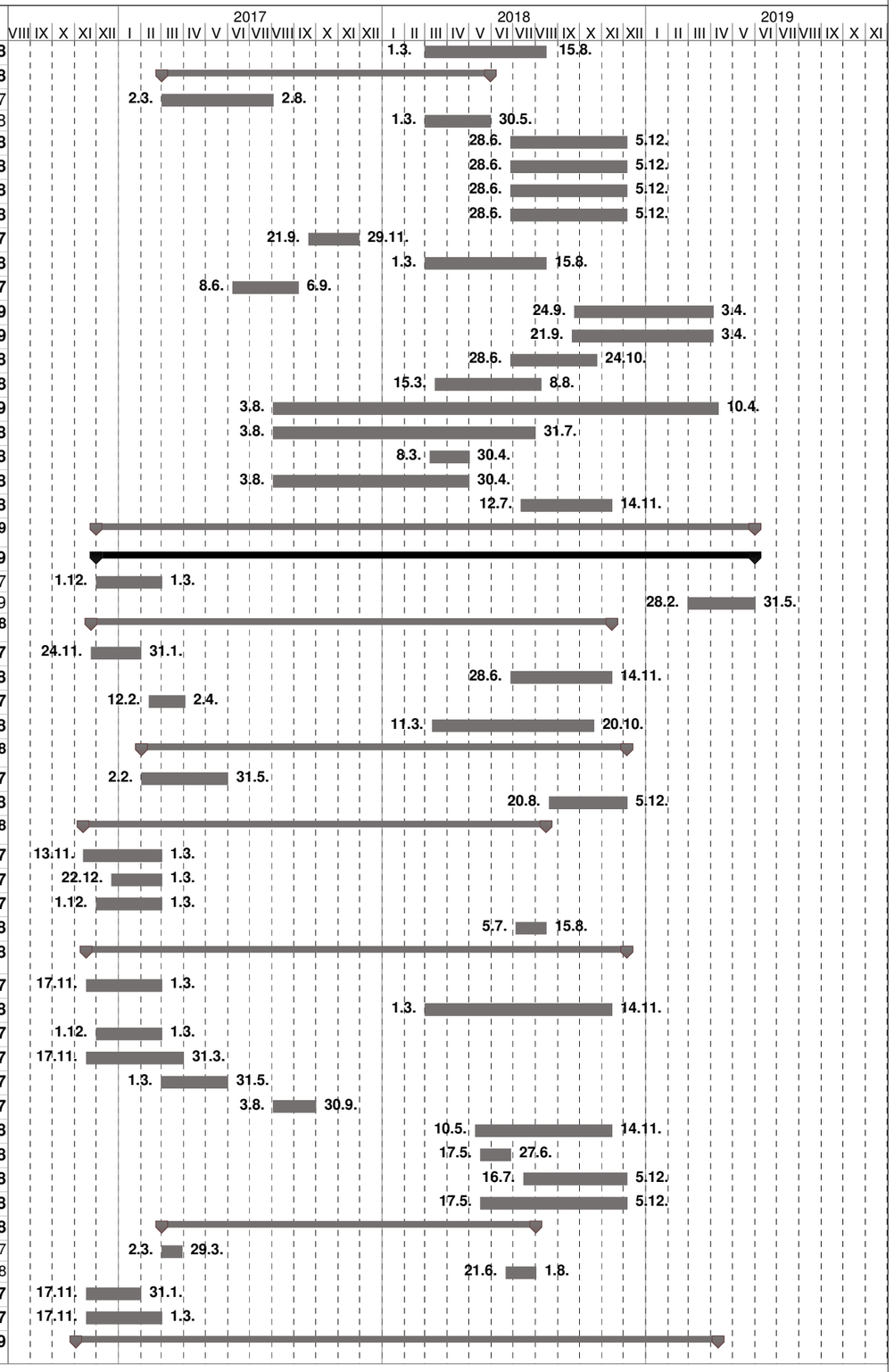
ID	Číslo PS, SO	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
92	PS 13-23-01	Žst. Beroun os.nádr., DŘT	487 dny	1.3. 18	30.6. 19
93	PS 13-23-02	Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT	487 dny	1.3. 18	30.6. 19
94	PS 13-23-03	PTM Beroun, DŘT a MŘS	168 dny	7.12. 17	23.5. 18
95	PS 13-23-04	SpS Tetín, DŘT	168 dny	7.12. 17	23.5. 18
96	PS 13-23-05	Doplnění DŘT na ED Praha	123 dny	28.2. 19	30.6. 19
97	PS 13-23-06	žst. Beroun, DDTS ŽDC	207 dny	6.12. 18	30.6. 19
98	PS 13-23-07	CDP Praha, úprava DDTS ŽDC	123 dny	28.2. 19	30.6. 19
99	PS 13-23-20	PTM Beroun, rozvodna 22kV, technologie	418 dny	1.4. 17	23.5. 18
100	PS 13-23-21	PTM Beroun, trakční transformátory	418 dny	1.4. 17	23.5. 18
101	PS 13-23-22	PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC	418 dny	1.4. 17	23.5. 18
102	PS 13-23-23	PTM Beroun, vlastní spotřeba	168 dny	7.12. 17	23.5. 18
103	PS 13-23-25	PTM Beroun, vazba napaječů	168 dny	7.12. 17	23.5. 18
104	PS 13-23-31	Spínací zařízení k propojení uzemnění AC - DC trakce	153 dny	1.4. 17	31.8. 17
105	PS 13-23-10	Beroun trafostanice 22/0,4 kV	120 dny	1.2. 17	31.5. 17
106	PS 13-23-11	Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží	150 dny	1.2. 17	30.6. 17
107	PS 13-23-12	Beroun rozvodna nn	150 dny	1.2. 17	30.6. 17
108	PS 13-23-14	Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun	168 dny	7.12. 17	23.5. 18
109	PS 13-23-26	EPZ 3 kV DC Beroun, technologie	151 dny	1.10. 17	28.2. 18
110	PS 13-23-27	EPZ 3 kV DC Beroun, vlastní spotřeba	151 dny	1.10. 17	28.2. 18
111	PS 13-23-28	EPZ 3 kV DC Beroun, demontáž technologie	151 dny	1.10. 17	28.2. 18
112	PS 13-23-15	Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.- rozvodna nn	150 dny	1.2. 17	30.6. 17
113	PS 13-23-13	Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ (vč.uzemnění)	70 dny	21.12. 16	1.3. 17
114		**D.4 Ostatní technologická zařízení**	**228 dny**	**1.4. 18**	**14.11. 18**
115	PS 13-24-01	Beroun-Výtahy	228 dny	1.4. 18	14.11. 18
116		**E STAVEBNÍ ČÁST**	**940 dny**	**3.11. 16**	**31.5. 19**
117		**E.1 Inženýrské objekty**	**930 dny**	**13.11. 16**	**31.5. 19**
118		**E.1.1 Železniční svršek a spodek**	**875 dny**	**17.11. 16**	**10.4. 19**
119	**SO 13-33-01**	**Beroun os.nádr.-žel.spodek**	**555 dny**	**23.9. 17**	**31.3. 19**
120	**SO 13-33-02**	**Beroun os.nádr.-žel.svršek**	**873 dny**	**17.11. 16**	**8.4. 19**
121		SP 0	21 dny	17.11. 16	7.12. 16
122		SP 4 - SP 11	565 dny	21.9. 17	8.4. 19
123	**SO 13-33-03**	**Beroun nákl.nádr. - žel.spodek**	**852 dny**	**30.11. 16**	**31.3. 19**
124		SP 0	1 den	30.11. 16	30.11. 16
125		SP 1a - SP 3	191 dny	4.3. 17	10.9. 17
126		SP 6 - SP 11	394 dny	3.3. 18	31.3. 19
127	**SO 13-33-04**	**Beroun nákl.nádr. - žel.svršek**	**860 dny**	**30.11. 16**	**8.4. 19**
128		SP 0	3 dny	30.11. 16	2.12. 16
129		SP 1a - SP 3	203 dny	2.3. 17	20.9. 17
130		SP 6 - SP 11	404 dny	1.3. 18	8.4. 19
131	**SO 13-33-04.1**	**Služební přejezd**	**7 dny**	**1.6. 17**	**7.6. 17**
132	**SO 13-33-05**	**Beroun nákl.nádr, os nádraží . - výstroj trati**	**740 dny**	**1.4. 17**	**10.4. 19**
133	**SO 13-33-06**	**Beroun vlečková kolej - žel.svršek**	**7 dny**	**5.11. 18**	**11.11. 18**
134	**SO 14-33-01**	**Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek**	**142 dny**	**30.6. 18**	**18.11. 18**
135	**SO 14-33-02**	**Beroun-Králův Dvůr - žel.svršek**	**158 dny**	**28.6. 18**	**2.12. 18**
136	**SO 14-33-04**	**Beroun-Králův Dvůr - výstroj trati**	**87 dny**	**10.9. 18**	**5.12. 18**
137		**E.1.2 Nástupiště, rampy**	**497 dny**	**26.10. 17**	**6.3. 19**
138	**SO 13-31-01**	**Beroun - nástupiště**	**497 dny**	**26.10. 17**	**6.3. 19**
139		SP 5	42 dny	26.10. 17	6.12. 17
140		SP 6 - SP 9	259 dny	1.3. 18	14.11. 18
141		SP 11	7 dny	28.2. 19	6.3. 19
142	**SO 14-31-01**	**Zastávka Králův Dvůr - nástupiště**	**161 dny**	**28.6. 18**	**5.12. 18**
143		**E.1.3 Železniční přejezdy**	**108 dny**	**20.8. 18**	**5.12. 18**
144	**SO 13-32-01**	**Žel.přejezd v km 41,343**	**108 dny**	**20.8. 18**	**5.12. 18**
145		**E.1.4 Propustky, mosty, lávky a zdi**	**770 dny**	**2.3. 17**	**10.4. 19**
146	**SO 13-38-01**	**Most - podchod v ev. km 38,831**	**203 dny**	**1.3. 18**	**19.9. 18**



Vypracoval: OHL ŽS a.s.

Optimalizace trati Beroun (včetně) - Králův Dvůr

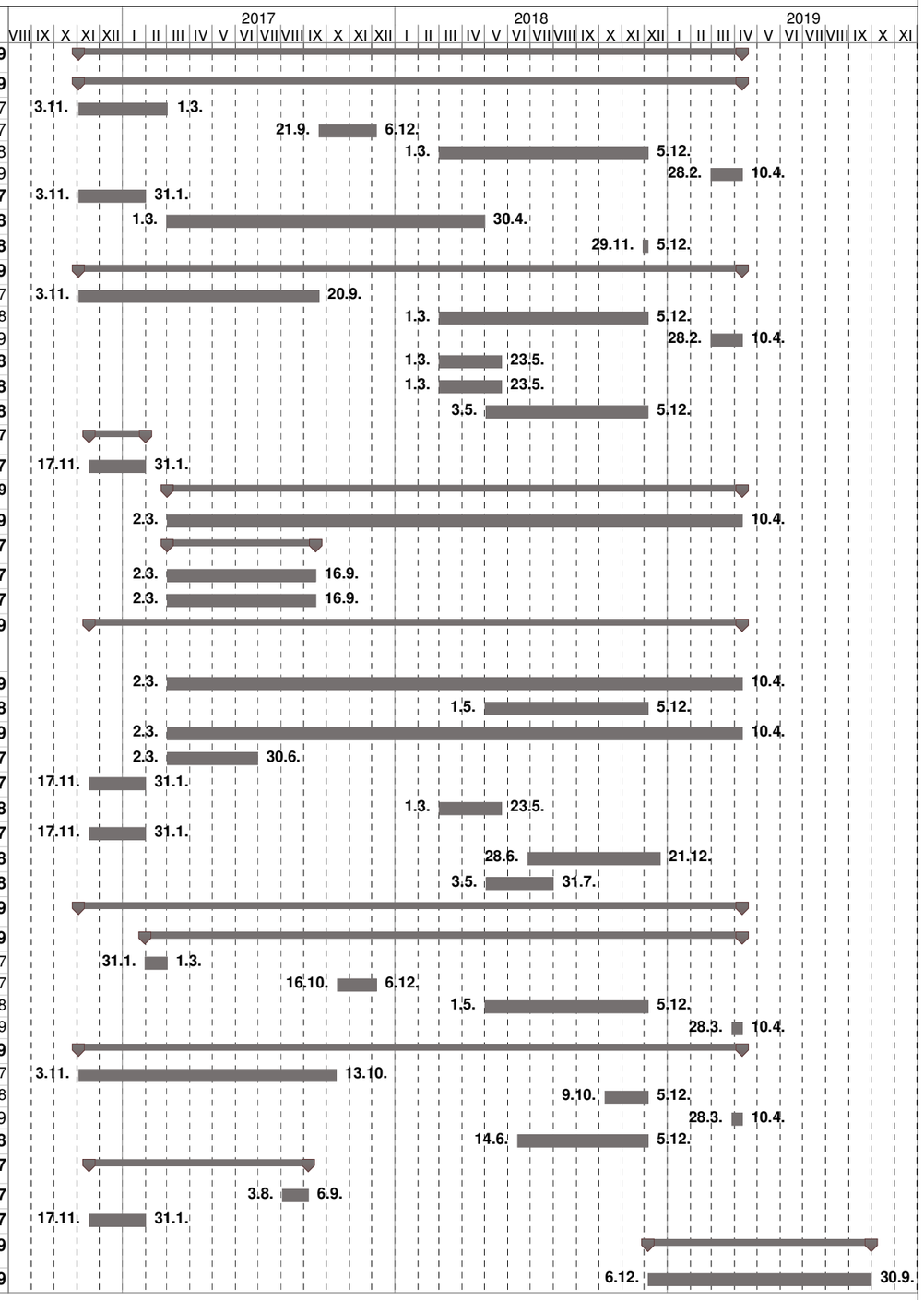
ID	Číslo PS, SO	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
147	**SO 13-38-02**	**Most v ev. km 38,862 (zavazadlový tunel) - zrušení**	**168 dny**	**1.3. 18**	**15.8. 18**
148	**SO 13-38-03**	**Most v ev. km 39,391**	**455 dny**	**2.3. 17**	**30.5. 18**
149		SP 1a, 1b, 2	154 dny	2.3. 17	2.8. 17
150		SP 6	91 dny	1.3. 18	30.5. 18
151	**SO 13-38-04**	**Most v ev. km 41,357**	**161 dny**	**28.6. 18**	**5.12. 18**
152	**SO 14-38-01**	**Most - podchod v km 41,879**	**161 dny**	**28.6. 18**	**5.12. 18**
153	**SO 14-38-02**	**Most v ev. km 42,082**	**161 dny**	**28.6. 18**	**5.12. 18**
154	**SO 14-38-03**	**Most v ev. km 42,380**	**161 dny**	**28.6. 18**	**5.12. 18**
155	**SO 13-38-10**	**Propustek v ev. km 37,946**	**70 dny**	**21.9. 17**	**29.11. 17**
156	**SO 13-38-11**	**Propustek v ev. km 39,070**	**168 dny**	**1.3. 18**	**15.8. 18**
157	**SO 13-38-12**	**Propustek v ev. km 39,844**	**91 dny**	**8.6. 17**	**6.9. 17**
158	**SO 13-38-13**	**Propustek v ev. km 40,587**	**192 dny**	**24.9. 18**	**3.4. 19**
159	**SO 13-38-14**	**Propustek v ev. km 41,163**	**195 dny**	**21.9. 18**	**3.4. 19**
160	**SO 14-38-10**	**Propustek v ev. km 42,146 - zrušení**	**119 dny**	**28.6. 18**	**24.10. 18**
161	**SO 13-38-20**	**Most nadjezd v km 39,063 - ochr. sítě**	**147 dny**	**15.3. 18**	**8.8. 18**
162	**SO 13-38-30**	**Opěrná zeď v km 40,4 - 41,2**	**616 dny**	**3.8. 17**	**10.4. 19**
163	**SO 13-38-45**	**Návěstní krakorec v km 37,290**	**363 dny**	**3.8. 17**	**31.7. 18**
164	**SO 13-38-47**	**Návěstní krakorec v km 39,300**	**54 dny**	**8.3. 18**	**30.4. 18**
165	**SO 13-38-48**	**Návěstní krakorec v km 40,370**	**271 dny**	**3.8. 17**	**30.4. 18**
166	**SO 14-38-04**	**Lávka v km 41,825 - ochr.sítě**	**126 dny**	**12.7. 18**	**14.11. 18**
167		**E.1.5 Ostatní inženýrské objekty**	**912 dny**	**1.12. 16**	**31.5. 19**
168	**SO 13-42-01**	**Kácení mimolesní zeleně a náhradní výsadba**	**912 dny**	**1.12. 16**	**31.5. 19**
169		Kácení mimolesní zeleně	91 dny	1.12. 16	1.3. 17
170		Náhradní výsadba	93 dny	28.2. 19	31.5. 19
171		**E.1.6 Potrubní vedení**	**721 dny**	**24.11. 16**	**14.11. 18**
172	**SO 13-37-01**	**PTM Beroun, přípojka vodovodu a kanalizace**	**69 dny**	**24.11. 16**	**31.1. 17**
173	**SO 14-37-02**	**Králův Dvůr-odvodnění nástupišť a podchodu**	**140 dny**	**28.6. 18**	**14.11. 18**
174	**SO 13-37-03**	**Beroun - odvodnění komunikace k PTM**	**50 dny**	**12.2. 17**	**2.4. 17**
175	**SO 13-37-04**	**ŽST Beroun - přípojky trativodů**	**224 dny**	**11.3. 18**	**20.10. 18**
176		**E.1.8 Pozemní komunikace**	**672 dny**	**2.2. 17**	**5.12. 18**
177	**SO 13-34-09**	**PTM Beroun - komunikace**	**119 dny**	**2.2. 17**	**31.5. 17**
178	**SO 14-34-06**	**Komunikace - úprava (přejezd km 41,343)**	**108 dny**	**20.8. 18**	**5.12. 18**
179		**E.1.9 Kabelovody, kolektory**	**641 dny**	**13.11. 16**	**15.8. 18**
180	**SO 13-39-01**	**Beroun 01 - kabelovod**	**109 dny**	**13.11. 16**	**1.3. 17**
181	**SO 13-39-02**	**Beroun 02 - kabelovod**	**70 dny**	**22.12. 16**	**1.3. 17**
182	**SO 13-39-03**	**Beroun (seřaďovací nádraží) - kabelovod**	**91 dny**	**1.12. 16**	**1.3. 17**
183	**SO 14-39-01**	**Králův Dvůr - kabelovod**	**42 dny**	**5.7. 18**	**15.8. 18**
184		**E.2 Pozemní stavební objekty**	**749 dny**	**17.11. 16**	**5.12. 18**
185	**SO 13-34-01**	**Beroun-stavební úpravy výpravní budovy**	**105 dny**	**17.11. 16**	**1.3. 17**
186	**SO 13-34-02**	**Beroun - zastřešení nástupišť**	**259 dny**	**1.3. 18**	**14.11. 18**
187	**SO 13-34-03**	**Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.**	**91 dny**	**1.12. 16**	**1.3. 17**
188	**SO 13-34-04**	**PTM Beroun, stav.část**	**135 dny**	**17.11. 16**	**31.3. 17**
189	**SO 13-34-06**	**PTM Beroun - oplocení**	**92 dny**	**1.3. 17**	**31.5. 17**
190	**SO 13-34-07**	**Beroun - objekt EPZ**	**59 dny**	**3.8. 17**	**30.9. 17**
191	**SO 13-34-08**	**Beroun - orientační systém**	**189 dny**	**10.5. 18**	**14.11. 18**
192	**SO 14-34-01**	**Zast.Králův Dvůr výpr.budova - demolice**	**42 dny**	**17.5. 18**	**27.6. 18**
193	**SO 14-34-03**	**Zast. Králův Dvůr - přístřešek a zastřešení**	**143 dny**	**16.7. 18**	**5.12. 18**
194	**SO 14-34-05**	**Zast. Králův Dvůr - oplocení**	**203 dny**	**17.5. 18**	**5.12. 18**
195	**SO 13-34-10**	**Beroun - demolice**	**518 dny**	**2.3. 17**	**1.8. 18**
196		SP 1a	28 dny	2.3. 17	29.3. 17
197		SP 7	42 dny	21.6. 18	1.8. 18
198	**SO 13-34-12**	**Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice**	**76 dny**	**17.11. 16**	**31.1. 17**
199	**SO 13-34-13**	**Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice**	**105 dny**	**17.11. 16**	**1.3. 17**
200		**E.3 Trakční a energetická zařízení**	**889 dny**	**3.11. 16**	**10.4. 19**



Vypracoval: OHL ŽS a.s.

Optimalizace trati Beroun (včetně) - Králův Dvůr

ID	Číslo PS, SO	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
201		**E.3.1 Trakční vedení**	**889 dny**	**3.11. 16**	**10.4. 19**
202	**SO 13-35-01**	**Beroun - trakční vedení**	**889 dny**	**3.11. 16**	**10.4. 19**
203		SP 0	119 dny	3.11. 16	1.3. 17
204		SP 4, SP 5	77 dny	21.9. 17	6.12. 17
205		SP 6, SP 7, SP 8, SP 8a, SP 9, SP 10	280 dny	1.3. 18	5.12. 18
206		SP 11	42 dny	28.2. 19	10.4. 19
207	**SO 13-35-02**	**Beroun - převěšení ZOK**	**90 dny**	**3.11. 16**	**31.1. 17**
208	**SO 13-35-03**	**Beroun - připojení ZZ na trakční vedení**	**426 dny**	**1.3. 17**	**30.4. 18**
209	**SO 13-35-04**	**Beroun - připojení EPZ**	**7 dny**	**29.11. 18**	**5.12. 18**
210	**SO 13-35-05**	**Beroun - trakční vedení - nákladové nádraží**	**889 dny**	**3.11. 16**	**10.4. 19**
211		SP 0, SP 1a, SP 1b, SP 2, SP 3	322 dny	3.11. 16	20.9. 17
212		SP 6, SP 7, SP 8, SP 9, SP 10	280 dny	1.3. 18	5.12. 18
213		SP 11	42 dny	28.2. 19	10.4. 19
214	**SO 13-35-07**	**PTM Beroun - napájecí vedení**	**84 dny**	**1.3. 18**	**23.5. 18**
215	**SO 13-35-08**	**PTM Beroun - zpětné vedení**	**84 dny**	**1.3. 18**	**23.5. 18**
216	**SO 14-35-01**	**Beroun - Králův Dvůr trakční vedení**	**217 dny**	**3.5. 18**	**5.12. 18**
217		**E.3.3 Spínací stanice - stavební část**	**76 dny**	**17.11. 16**	**31.1. 17**
218	**SO 13-34-14**	**Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ - stavební část**	**76 dny**	**17.11. 16**	**31.1. 17**
219		**E.3.4 Ohřev výměn EOV**	**770 dny**	**2.3. 17**	**10.4. 19**
220	**SO 13-40-01**	**Beroun - el.ohřev výměn**	**770 dny**	**2.3. 17**	**10.4. 19**
221		**E.3.5 Elektrické předtápěcí zařízení (EPZ)**	**199 dny**	**2.3. 17**	**16.9. 17**
222	**SO 13-40-02**	**EPZ Beroun-přípojka nn**	**199 dny**	**2.3. 17**	**16.9. 17**
223	**SO 13-40-03**	**EPZ Beroun - kabelový rozvod**	**199 dny**	**2.3. 17**	**16.9. 17**
224		**E.3.6 Rozvody vn, nn, osvětelní a dálkové ovládání odpojovačů**	**875 dny**	**17.11. 16**	**10.4. 19**
225	**SO 13-36-01**	**Beroun - kabelové rozvody nn a osvětlení**	**770 dny**	**2.3. 17**	**10.4. 19**
226	**SO 13-36-02**	**Beroun - osvětlení podchodu**	**219 dny**	**1.5. 18**	**5.12. 18**
227	**SO 13-36-03**	**Beroun - dálkové ovládání ÚO**	**770 dny**	**2.3. 17**	**10.4. 19**
228	**SO 13-36-04**	**Beroun - přípojka nn ze stat.měniče**	**121 dny**	**2.3. 17**	**30.6. 17**
229	**SO 13-36-05**	**PTM Beroun - kabelová přípojka nn**	**76 dny**	**17.11. 16**	**31.1. 17**
230	**SO 13-36-06**	**PTM Beroun - dálkové ovládání ÚO**	**84 dny**	**1.3. 18**	**23.5. 18**
231	**SO 13-36-11**	**PTM Beroun - přípojka 22 kV**	**76 dny**	**17.11. 16**	**31.1. 17**
232	**SO 14-36-01**	**Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení**	**177 dny**	**28.6. 18**	**21.12. 18**
233	**SO 14-36-03**	**Králův Dvůr, přel. kabelů 6kV v km 42,532**	**90 dny**	**3.5. 18**	**31.7. 18**
234		**E.3.7 Ukolejnění kovových konstrukcí**	**889 dny**	**3.11. 16**	**10.4. 19**
235	**SO 13-41-01**	**Beroun - osobní nádraží - ukolejnění OK**	**800 dny**	**31.1. 17**	**10.4. 19**
236		SP 0	30 dny	31.1. 17	1.3. 17
237		SP 4, SP 5	52 dny	16.10. 17	6.12. 17
238		SP 6, SP 7, SP 8, SP 9, SP 10	219 dny	1.5. 18	5.12. 18
239		SP 11	14 dny	28.3. 19	10.4. 19
240	**SO 13-41-02**	**Beroun - nákladové nádraží - ukolejnění OK**	**889 dny**	**3.11. 16**	**10.4. 19**
241		SP 0, SP 1a, SP 1b, SP 2, SP 3	345 dny	3.11. 16	13.10. 17
242		SP 6, SP 7	58 dny	9.10. 18	5.12. 18
243		SP 11	14 dny	28.3. 19	10.4. 19
244	**SO 14-41-01**	**Beroun - Králův Dvůr - ukolejnění OK**	**175 dny**	**14.6. 18**	**5.12. 18**
245		**E.3.8 Vnější uzemnění**	**294 dny**	**17.11. 16**	**6.9. 17**
246	**SO 13-36-13**	**EPZ 3 kV DC Beroun, vnější uzemnění**	**35 dny**	**3.8. 17**	**6.9. 17**
247	**SO 13-36-12**	**PTM Beroun, vnější uzemnění**	**76 dny**	**17.11. 16**	**31.1. 17**
248		**VŠEOBECNÝ OBJEKT**	**299 dny**	**6.12. 18**	**30.9. 19**
249	**SO 98-98-00**	**Všeobecný objekt**	**299 dny**	**6.12. 18**	**30.9. 19**



Vypracoval: OHL ŽS a.s.