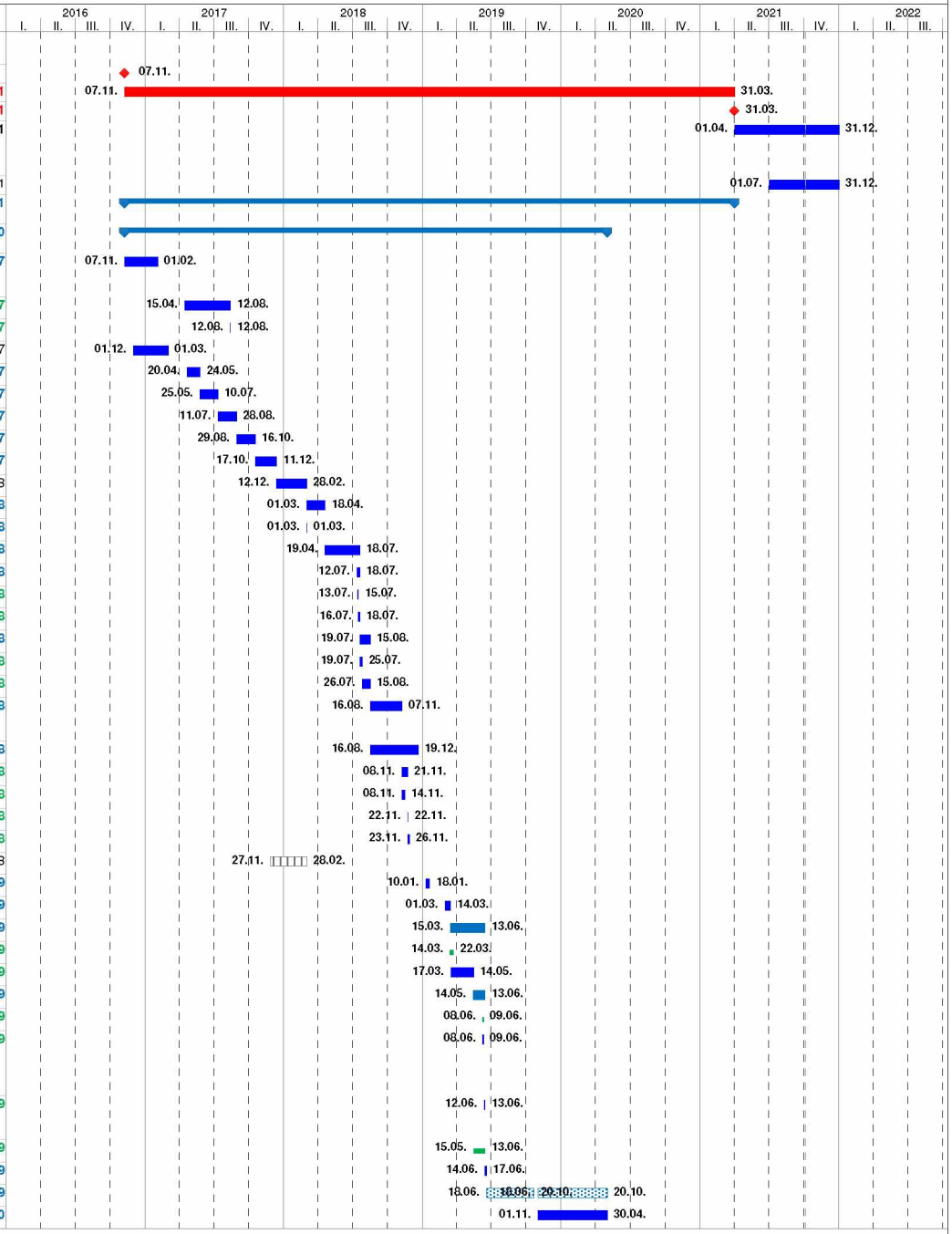
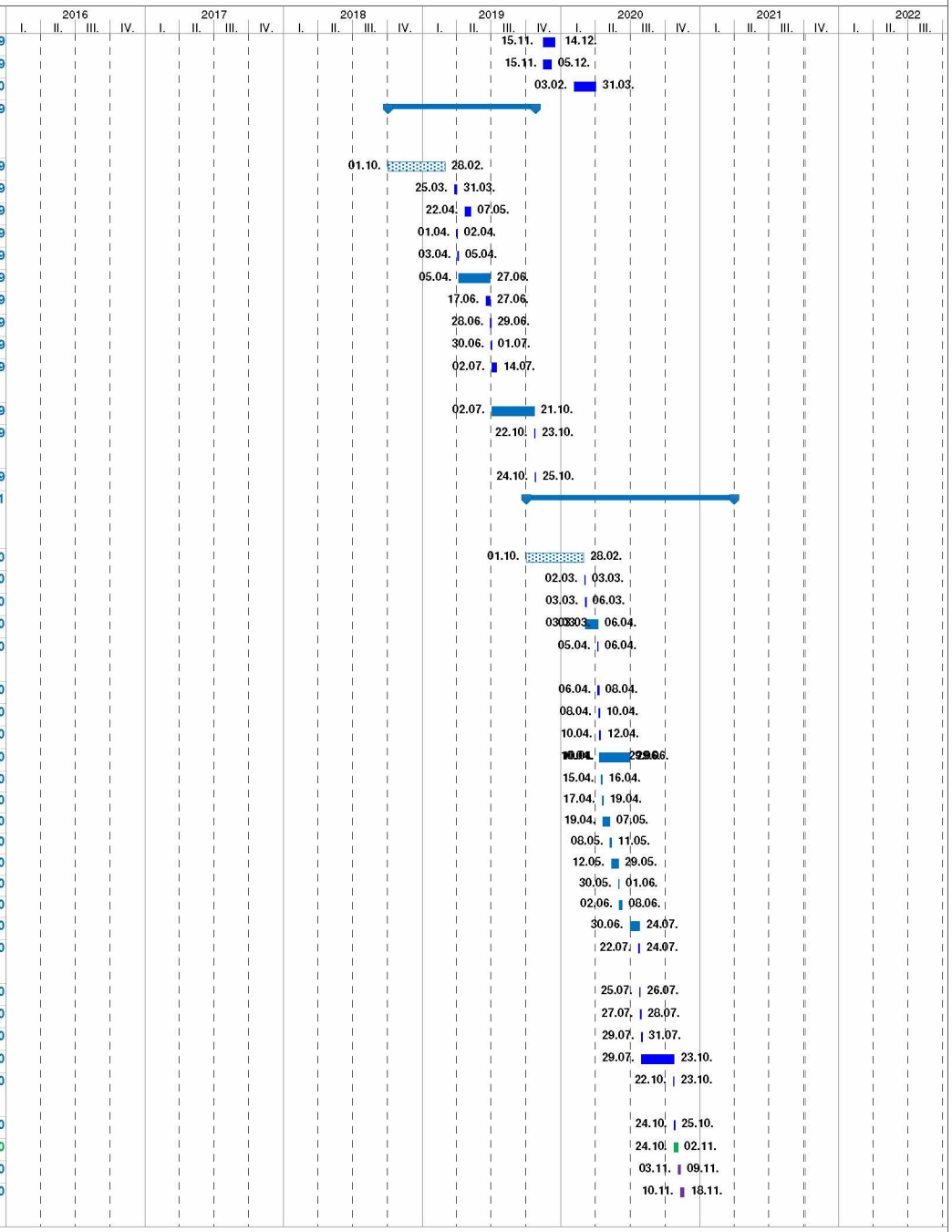
Optimalizace trati Beroun (včetně) - Králův Dvůr

ID	Číslo PS, SO	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
1		**Harmonogram stavby**			
2		PŘEDÁNÍ STAVENIŠTĚ, PŘEDPOKLÁDANÉ ZAHÁJENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ		07.11. 16	
3		REALIZACE STAVBY	1606 dny	07.11. 16	31.03. 21
4		DOKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ			31.03. 21
5		Předání souborného zpracování geodetické části DSPS, předání DSPS v trvalém provedení a digitální formě; Posouzení interoperability, včetně zajištění všech souvisejících dokladů		01.04. 21	31.12. 21
6		Admionistrativní dokončení stavby (Administrace změnových listů)	184 dny	01.07. 21	31.12. 21
7		**FÁZE VÝSTAVBY**	1606 dny?	07.11. 16	31.03. 21
8		**I. etapa (žst. Beroun - osobní a seřaďovací nádraží)**	1271 dny	07.11. 16	30.04. 20
9		SP 0. Přípravné a stavební práce – demontáže, kabelovody, TO, PTM, SÚ	87 dny	07.11. 16	01.02. 17
10		sděl.zař. - příprava pro přepojení OK do proviz.polohy	120 dny	15.04. 17	12.08. 17
11		sděl.zař. - přepojení OK do proviz.polohy (noční výluka)	1 den	12.08. 17	12.08. 17
12		Zimní technologická přestávka 2016/2017	91 dny	01.12. 16	01.03. 17
13		SP 4. Pražské zhlaví – kol. č. 2	35 dny	20.04. 17	24.05. 17
14		SP 5. Pražské zhlaví – lichá skupina	47 dny	25.05. 17	10.07. 17
15		SP 1a. Střední zhlaví kol. č. 93s	49 dny	11.07. 17	28.08. 17
16		SP 1b. Střední zhlaví SK č. 95s, 97s; Kol. č. 213-219	49 dny	29.08. 17	16.10. 17
17		SP 2. Kol. č. 1S	56 dny	17.10. 17	11.12. 17
18		Zimní technologická přestávka 2017/2018	79 dny	12.12. 17	28.02. 18
19		SP 3. Kol. č. 2S	49 dny	01.03. 18	18.04. 18
20		SP 6a. Kol. č. 1S – provizorní napojení vlečky	1 den	01.03. 18	01.03. 18
21		SP 6. Sudá skupina kolejí vč. nást.1, 2; Střední zhlaví kol. č. 2S	91 dny	19.04. 18	18.07. 18
22		SP 6b. Kol. č. 2S – definitivní propojení	7 dny	12.07. 18	18.07. 18
23		aktivace zab.zař. - FÁZE 1a	3 dny	13.07. 18	15.07. 18
24		aktivace zab.zař. (ES) - FÁZE 1b (2.TK Beroun-Zdice)	3 dny	16.07. 18	18.07. 18
25		SP 7. Kol. č. 1S vč. nást. 3; Střední zhlaví kol. č. 1S	28 dny	19.07. 18	15.08. 18
26		aktivace zab.zař. - FÁZE 3	7 dny	19.07. 18	25.07. 18
27		aktivace zab.zař. - FÁZE 4a (mimo stavební místo)	21 dny	26.07. 18	15.08. 18
28		SP 8. Kol. č. 1a, 3, 5, 7, 9, 93S, 95S vč. Liché části 3. nástupiště	84 dny	16.08. 18	07.11. 18
29		SP 8a. Kol. 11-13, 21-27	126 dny	16.08. 18	19.12. 18
30		aktivace zab.zař. - FÁZE 5	14 dny	08.11. 18	21.11. 18
31		aktivace zab.zař. - FÁZE 5 (1.TK Beroun-Karlštejn)	7 dny	08.11. 18	14.11. 18
32		aktivace zab.zař. - FÁZE 6a-I (TZZ v obou TK Beroun-Karlštejn)	1 den	22.11. 18	22.11. 18
33		aktivace zab.zař. - FÁZE 6a-II-III (SK 2-2a+2. TK Beroun-Karlštejn)	4 dny	23.11. 18	26.11. 18
34		Zimní technologická přestávka 2018/2019	94 dny	27.11. 17	28.02. 18
35		SP 8a. Kol. 7, 9 - provizorní 4. nástupiště - zřízení	9 dny	10.01. 19	18.01. 19
36		Kol. 1a - náhrada výh.č. 9 kolejovým polem	14 dny	01.03. 19	14.03. 19
37		SP 9. Pražské zhlaví – sudá část 1 vč. nást. 1, 1a	91 dny	15.03. 19	13.06. 19
38		aktivace SZZ, TZZ 1.+2. TK Karlštejn-Beroun	9 dny	14.03. 19	22.03. 19
39		TZZ Beroun Závodí-Beroun a Beroun SK 0	59 dny	17.03. 19	14.05. 19
40		SP 10. Pražské zhlaví – sudá část 2, propojení do tratí	31 dny	14.05. 19	13.06. 19
41		změna SW SSZ Žst. Beroun - noční ZP 8.6./9.6.2019 6 hod, ND	2 dny	08.06. 19	09.06. 19
42		změna SW TPC Rudenka, výl. ZZ Praha Smícho (mimo)v(mimo)-Rudná- Beroun, odb. Jeneček (mimo)- Rudná-a Hýskov-Beroun Závodí - noční ZP 8.6./9.6.2019 6 hod, ND	2 dny	08.06. 19	09.06. 19
43		SSZT Žst. Beroun pro změnu SW - noční ZP 12.6./13.6.2019 noční, ND	2 dny	12.06. 19	13.06. 19
44		demontáž RZZ	30 dny	15.05. 19	13.06. 19
45		Kol. 7, 9 - demontáž provizorního nástupiště	4 dny	14.06. 19	17.06. 19
46		SP 12. Dokončovací práce - etapa I	125 dny	18.06. 19	20.10. 19
47		závěrečné podbití	182 dny	01.11. 19	30.04. 20



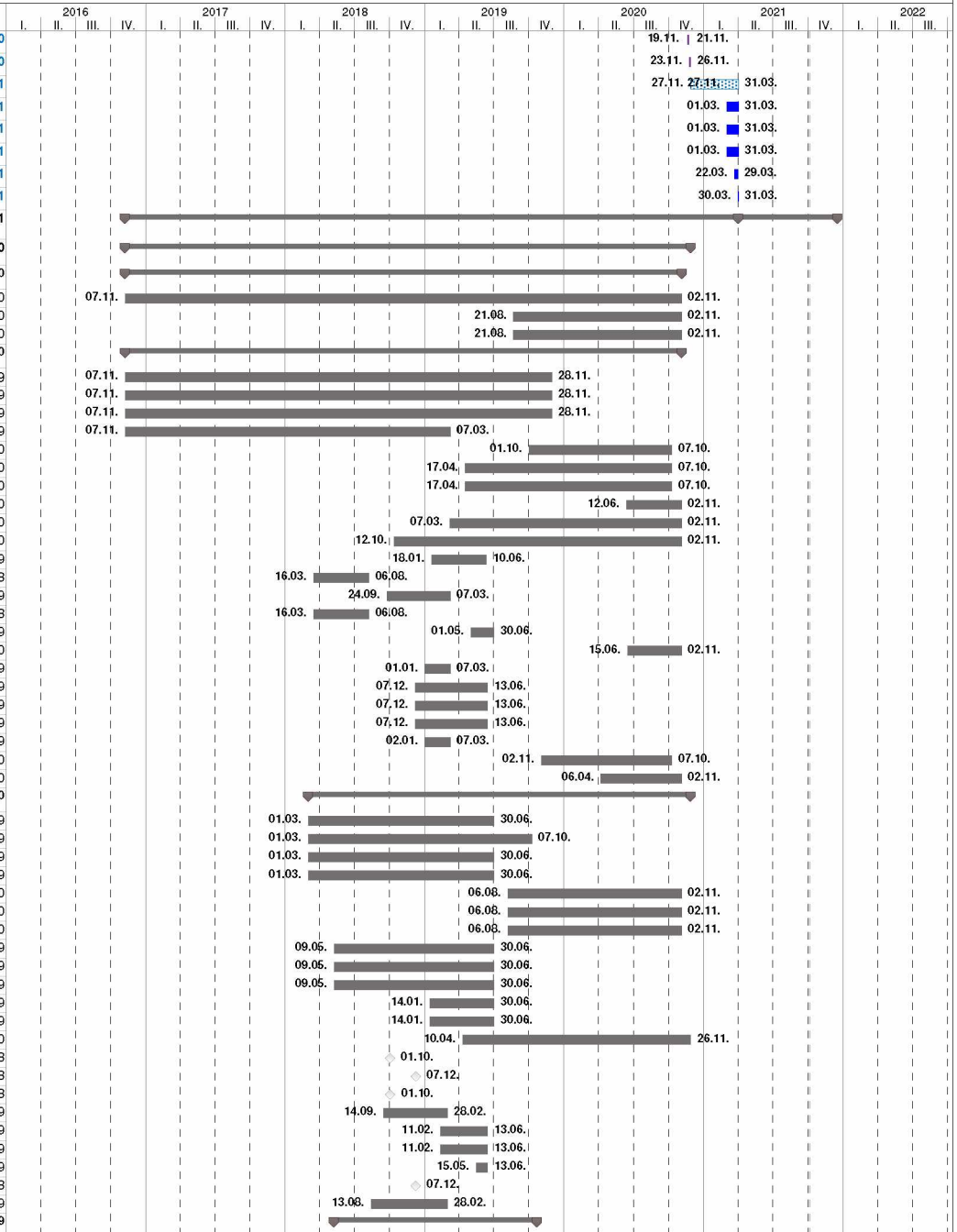
Optimalizace trati Beroun (včetně) - Králův Dvůr

ID	Číslo PS, SO	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
48		závěrečné úpravy TV, laníčkování	30 dny	15.11. 19	14.12. 19
49		dokončení stezek	21 dny	15.11. 19	05.12. 19
50		broušení kolejí	58 dny	03.02. 20	31.03. 20
51		II.etapa (úsek Beroun-Králův Dvůr; od km 41,777 - zast. Králův Dvůr)	390 dny?	01.10. 18	25.10. 19
52		Přípravné a stavební práce – demontáže, demolice, MPZZ	151 dny	01.10. 18	28.02. 19
53		aktivace odbočky	7 dny	25.03. 19	31.03. 19
54		snesení SK 91S a vlečky KD Trans B	16 dny	22.04. 19	07.05. 19
55		TK 1 - vložení provizorní výh. 2PX	2 dny	01.04. 19	02.04. 19
56		TK 2 - propojení do TK 2	3 dny	03.04. 19	05.04. 19
57		SP 8. Kol. č. 2c-2d, 2. TK Beroun-Zdice od km 41,777	84 dny	05.04. 19	27.06. 19
58		SP 8a. 2. TK Beroun-Zdice - zrušení odb.větve 2PX a rek. TK 2	11 dny?	17.06. 19	27.06. 19
59		SP 8b. 1. TK Beroun-Zdice - vyjmutí 2PX a propojení TK 1	2 dny	28.06. 19	29.06. 19
60		SP 8c. 2. TK Beroun-Zdice - vložení 3PX	2 dny	30.06. 19	01.07. 19
61		SP 9a. 1. TK Beroun-Zdice - rekonstrukce TK1 a propojení do 3PX	13 dny	02.07. 19	14.07. 19
62		SP 9 Kol.č. 1c-1d 1.TK Beroun-Zdice	112 dny	02.07. 19	21.10. 19
63		SP 10a 1. TK Beroun-Zdice - demont. Odb. větve a propojení TK 1	2 dny	22.10. 19	23.10. 19
64		SP 10b 2. TK Beroun-Zdice - vyjmutí 3PX a propojení TK 2	2 dny	24.10. 19	25.10. 19
65		III.etapa (úsek Beroun-Králův Dvůr; od km 40,510 do km 41,777 - zast. Králův Dvůr)	548 dny	01.10. 19	31.03. 21
66		Přípravné a stavební práce – demontáže, demolice	151 dny	01.10. 19	28.02. 20
67		SP 1a. TK 1 - vložení provizorní výh. 2PX	2 dny	02.03. 20	03.03. 20
68		SP 1b. TK 2 - propojení odb. větve do TK 2	4 dny	03.03. 20	06.03. 20
69		SP 11. Kol. č. 2c-2d, od km 41,390	35 dny	03.03. 20	06.04. 20
70		Kol.č. 2c-2d a. 2. TK Beroun-Zdice - zrušení odb.větve 2PX a propojení 2. TK	2 dny	05.04. 20	06.04. 20
71		SP 1c. Kol.č. 1c-1d a. 1. TK Beroun-Zdice - vyjmutí 2PX	3 dny	06.04. 20	08.04. 20
72		SP 1d. 2. TK Beroun-Zdice - vložení 3PX	3 dny	08.04. 20	10.04. 20
73		SP 1e. 1. TK Beroun-Zdice - propojení 3PX do 1. TK	3 dny	10.04. 20	12.04. 20
74		SP 9.	81 dny	10.04. 20	29.06. 20
75		9-I. Etapa propojení 101a do výh. Ž4 (pro vl. KD Trans A)	2 dny	15.04. 20	16.04. 20
76		9-II. etapa bypass vlečka Čertovy schody	3 dny	17.04. 20	19.04. 20
77		9-III. etapa prop. Km 40,587 (1. část); 41,163 (1. část)	19 dny	19.04. 20	07.05. 20
78		9-IV. etapa zprovoznění vl. Čertovy schody	4 dny	08.05. 20	11.05. 20
79		9-V. etapa prop.40,587 (2. část); 41,163 (1. část)	18 dny	12.05. 20	29.05. 20
80		9-VI. Etapa zprovoznění výtažné kol. č. 91 a napojení vl. ČMC II	3 dny	30.05. 20	01.06. 20
81		9-VII. Etapa napojení vlečky a propojení výtažné koleje 91 do 101a	7 dny	02.06. 20	08.06. 20
82		SP 10. Kol. č. 101a – napojení Seřaďovacího nádraží	25 dny	30.06. 20	24.07. 20
83		SP 1f. 1. TK Beroun-Zdice - demont. Odb. větve a propojení TK 1	3 dny	22.07. 20	24.07. 20
84		SP 1g. 2. TK Beroun-Zdice - vyjmutí 3PX a propojení TK 2	2 dny	25.07. 20	26.07. 20
85		SP 1h. 1. TK Beroun-Zdice - vložení 2PX	2 dny	27.07. 20	28.07. 20
86		SP 1I. 2. TK Beroun-Zdice - propojení 2PX do 2. TK	3 dny	29.07. 20	31.07. 20
87		SP 11. Kol. č. 102a	87 dny	29.07. 20	23.10. 20
88		SP 1J. 2. TK Beroun-Zdice - zrušení odbočné větve 2PX a propojení TK 2	2 dny	22.10. 20	23.10. 20
89		SP 1K. 1. TK Beroun-Zdice - vyjmutí 2PX a propojení TK 1	2 dny	24.10. 20	25.10. 20
90		aktivace definitivního SZZ, TZZ a zrušení provizorní odbočky	10 dny	24.10. 20	02.11. 20
91		tažení TV systému SK 102-102a-2TK + NP TV systému 104	7 dny	03.11. 20	09.11. 20
92		tažení TV systému SK 101-101a-1TK + NP TV systému SP1, SP2 (noční)	9 dny	10.11. 20	18.11. 20



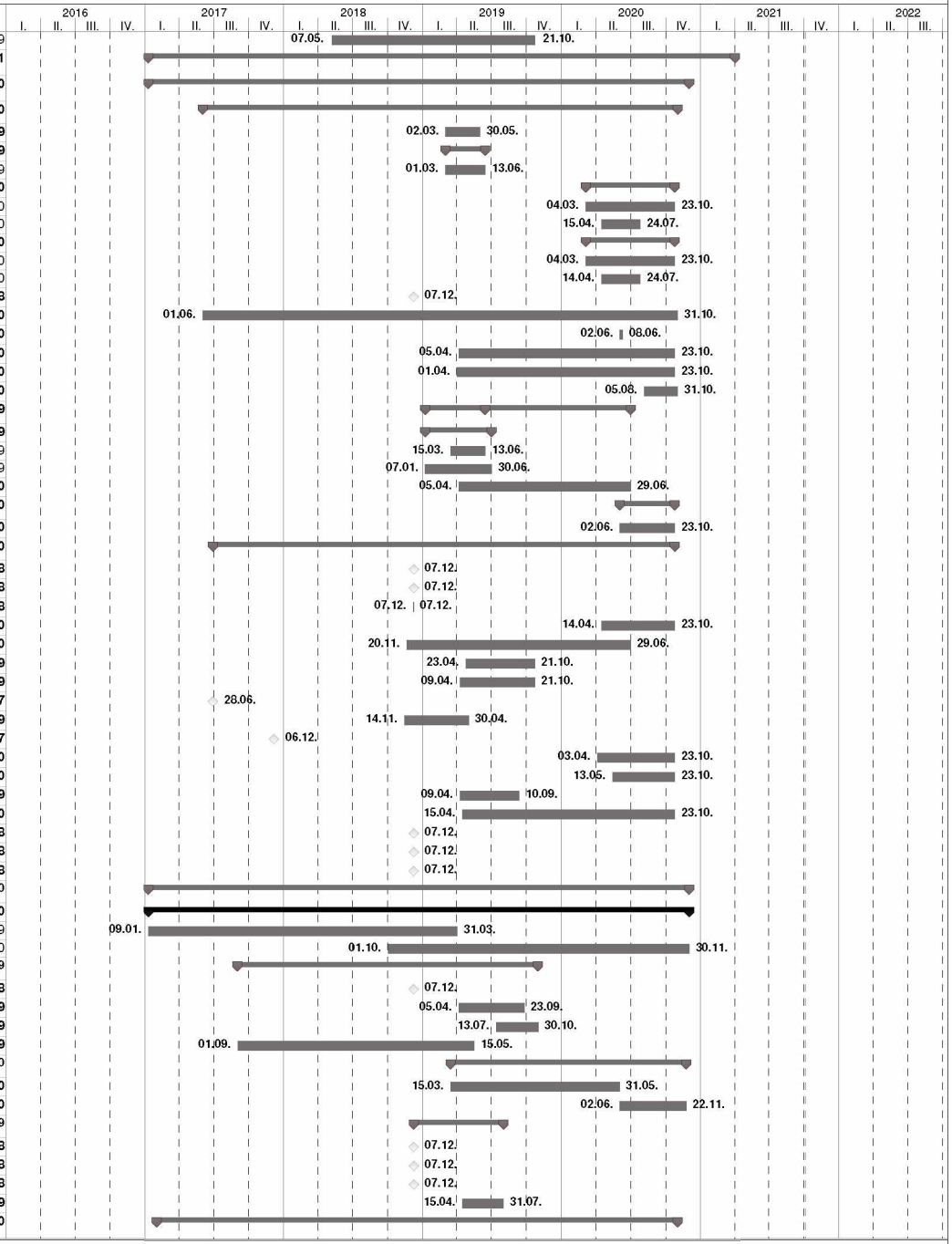
Optimalizace trati Beroun (včetně) - Králův Dvůr

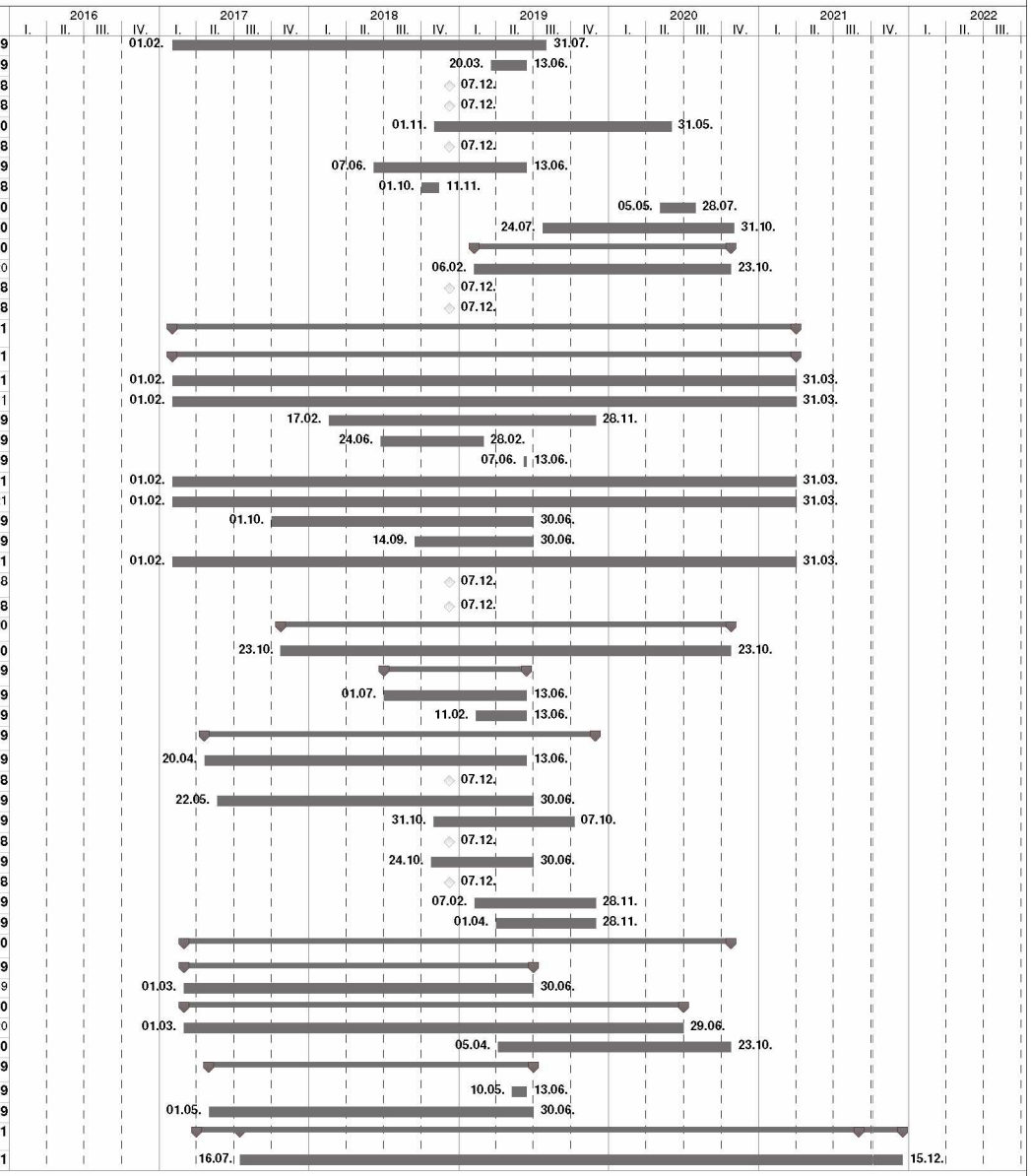
ID	Číslo PS, SO	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
93		**tažení TV systému SP3 (2xnoční)**	**3 dny**	**19.11. 20**	**21.11. 20**
94		**tažení TV systému 91/2**	**4 dny**	**23.11. 20**	**26.11. 20**
95		**SP 12. Dokončovací práce pro etapy II a III**	**125 dny**	**27.11. 20**	**31.03. 21**
96		**závěrečné podbití**	**31 dny**	**01.03. 21**	**31.03. 21**
97		**závěrečné úpravy TV, laníčkování**	**31 dny**	**01.03. 21**	**31.03. 21**
98		**dokončení stezek**	**31 dny**	**01.03. 21**	**31.03. 21**
99		**broušení kolejí**	**8 dny**	**22.03. 21**	**29.03. 21**
100		**rychlá pantografová zkouška**	**2 dny**	**30.03. 21**	**31.03. 21**
101		**HARMONOGRAM STAVBY**	**1606 dny**	**07.11. 16**	**31.03. 21**
102		**D TECHNOLOGICKÁ ČÁST**	**1481 dny**	**07.11. 16**	**26.11. 20**
103		**D.1 Železniční zabezpečovací zařízení**	**1457 dny**	**07.11. 16**	**02.11. 20**
104	PS 13-21-01	Beroun-staniční zab.zař. (def.i provizorní)	1457 dny	07.11. 16	02.11. 20
105	PS 13-21-02	Beroun, pracoviště pohotovostního výpravčího	440 dny	21.08. 19	02.11. 20
106	PS 99-21-01	CDP Praha, dálkové ovládání ZZ	440 dny	21.08. 19	02.11. 20
107		**D.2 Železniční sdělovací zařízení**	**1457 dny**	**07.11. 16**	**02.11. 20**
108	PS 13-22-01	žst.Beroun - místní kabelizace	1117 dny	07.11. 16	28.11. 19
109	PS 13-22-02	žst.Beroun, DOK, TK	1117 dny	07.11. 16	28.11. 19
110	PS 13-22-03	žst.Beroun - přel.a úpravy stáv.DK	1117 dny	07.11. 16	28.11. 19
111	PS 13-22-04	žst.Beroun,přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika	851 dny	07.11. 16	07.03. 19
112	PS 13-22-05	žst.Beroun- Králův Dvůr, přenosový systém	373 dny	01.10. 19	07.10. 20
113	PS 14-22-01	Beroun-Kr.Dvůr, DOK TK	540 dny	17.04. 19	07.10. 20
114	PS 14-22-03	Beroun-Kr.Dvůr, přeložky a úpravy ZOK ČD Telematika	540 dny	17.04. 19	07.10. 20
115	PS 13-22-11	Žst. Beroun os.n. telefonní zapojovač	144 dny	12.06. 20	02.11. 20
116	PS 13-22-14	Žst.Beroun os.n. sdělovací zařízení	607 dny	07.03. 19	02.11. 20
117	PS 13-22-15	Žst.Beroun seřaďovací n., sdělovací zařízení	753 dny	12.10. 18	02.11. 20
118	PS 13-22-16	Žst.Beroun os.n. - ASHS	144 dny	18.01. 19	10.06. 19
119	PS 13-22-17	Žst.Beroun seřaďovací n. - ASHS	144 dny	16.03. 18	06.08. 18
120	PS 13-22-18	Žst.Beroun os.n. - EZS	165 dny	24.09. 18	07.03. 19
121	PS 13-22-19	Žst.Beroun seřaďovací n. - EZS	144 dny	16.03. 18	06.08. 18
122	PS 13-22-20	PTM Beroun - EZS	61 dny	01.05. 19	30.06. 19
123	PS 13-22-25	CDP Praha, doplnění pracoviště	141 dny	15.06. 20	02.11. 20
124	PS 13-22-26	SpS Tetín, EZS	66 dny	01.01. 19	07.03. 19
125	PS 13-22-21	ŽST.Beroun os. n. rozhlas. zařízení pro cestující	189 dny	07.12. 18	13.06. 19
126	PS 13-22-22	Žst.Beroun os.n. informační systém	189 dny	07.12. 18	13.06. 19
127	PS 13-22-23	Žst.Beroun os.n. kamerový systém	189 dny	07.12. 18	13.06. 19
128	PS 13-22-24	PTM Beroun kamerový systém	65 dny	02.01. 19	07.03. 19
129	PS 14-22-10	Zast. Králův Dvůr, rozhlasové zařízení	341 dny	02.11. 19	07.10. 20
130	PS 13-22-31	Žst.Beroun, úprava TRS,MRS	211 dny	06.04. 20	02.11. 20
131		**D.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT**	**1002 dny**	**01.03. 18**	**26.11. 20**
132	PS 13-23-01	Žst. Beroun os.nádr., DŘT	487 dny	01.03. 18	30.06. 19
133	PS 13-23-02	Žst. Beroun nákl.nádr., DŘT	586 dny	01.03. 18	07.10. 19
134	PS 13-23-03	PTM Beroun, DŘT a MŘS	487 dny	01.03. 18	30.06. 19
135	PS 13-23-04	SpS Tetín, DŘT	487 dny	01.03. 18	30.06. 19
136	PS 13-23-05	Doplnění DŘT na ED Praha	455 dny	06.08. 19	02.11. 20
137	PS 13-23-06	žst. Beroun, DDTS ŽDC	455 dny	06.08. 19	02.11. 20
138	PS 13-23-07	CDP Praha, úprava DDTS ŽDC	455 dny	06.08. 19	02.11. 20
139	PS 13-23-20	PTM Beroun, rozvodna 22kV, technologie	418 dny	09.05. 18	30.06. 19
140	PS 13-23-21	PTM Beroun, trakční transformátory	418 dny	09.05. 18	30.06. 19
141	PS 13-23-22	PTM Beroun, stejnosměrná část 3kV-DC	418 dny	09.05. 18	30.06. 19
142	PS 13-23-23	PTM Beroun, vlastní spotřeba	168 dny	14.01. 19	30.06. 19
143	PS 13-23-25	PTM Beroun, vazba napaječů	168 dny	14.01. 19	30.06. 19
144	PS 13-23-31	Spínací zařízení k propojení uzemnění AC - DC trakce	597 dny	10.04. 19	26.11. 20
145	PS 13-23-10	Beroun trafostanice 22/0,4 kV	0 dny	01.10. 18	01.10. 18
146	PS 13-23-11	Beroun trafostanice 22/0,4 kV nákladové nádraží	0 dny	07.12. 18	07.12. 18
147	PS 13-23-12	Beroun rozvodna nn	0 dny	01.10. 18	01.10. 18
148	PS 13-23-14	Spín. St. 22 kV mezi TR 110/22 kV Tetín a PTM Beroun	168 dny	14.09. 18	28.02. 19
149	PS 13-23-26	EPZ 3 kV DC Beroun, technologie	123 dny	11.02. 19	13.06. 19
150	PS 13-23-27	EPZ 3 kV DC Beroun, vlastní spotřeba	123 dny	11.02. 19	13.06. 19
151	PS 13-23-28	EPZ 3 kV DC Beroun, demontáž technologie	30 dny	15.05. 19	13.06. 19
152	PS 13-23-15	Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.- rozvodna nn	0 dny	07.12. 18	07.12. 18
153	PS 13-23-13	Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ (vč.uzemnění)	200 dny	13.08. 18	28.02. 19
154		**D.4 Ostatní technologická zařízení**	**533 dny**	**07.05. 18**	**21.10. 19**



Optimalizace trati Beroun (včetně) - Králův Dvůr

ID	Číslo PS, SO	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
155	PS 13-24-01	Beroun-Výtahy	533 dny	07.05. 18	21.10. 19
156		**E STAVEBNÍ ČÁST**	**1543 dny**	**09.01. 17**	**31.03. 21**
157		**E.1 Inženýrské objekty**	**1422 dny**	**09.01. 17**	**30.11. 20**
158		**E.1.1 Železniční svršek a spodek**	**1249 dny**	**01.06. 17**	**31.10. 20**
159	**SO 13-33-01**	**Beroun os.nádr.-žel.spodek**	**90 dny**	**02.03. 19**	**30.05. 19**
160	**SO 13-33-02**	**Beroun os.nádr.-žel.svršek**	**105 dny**	**01.03. 19**	**13.06. 19**
161		SP 8a - SP 10	105 dny	01.03. 19	13.06. 19
162	**SO 13-33-03**	**Beroun nákl.nádr. - žel.spodek**	**234 dny**	**04.03. 20**	**23.10. 20**
163		SP 11	234 dny	04.03. 20	23.10. 20
164		SP 9 - SP 10	101 dny	15.04. 20	24.07. 20
165	**SO 13-33-04**	**Beroun nákl.nádr. - žel.svršek**	**234 dny**	**04.03. 20**	**23.10. 20**
166		SP 11	234 dny	04.03. 20	23.10. 20
167		SP 9 - SP 10	102 dny	14.04. 20	24.07. 20
168	**SO 13-33-04.1**	**Služební přejezd**	**0 dny**	**07.12. 18**	**07.12. 18**
169	**SO 13-33-05**	**Beroun nákl.nádr, os nádraží . - výstroj trati**	**1249 dny**	**01.06. 17**	**31.10. 20**
170	**SO 13-33-06**	**Beroun vlečková kolej - žel.svršek**	**7 dny**	**02.06. 20**	**08.06. 20**
171	**SO 14-33-01**	**Beroun-Králův Dvůr - žel.spodek**	**568 dny**	**05.04. 19**	**23.10. 20**
172	**SO 14-33-02**	**Beroun-Králův Dvůr - žel.svršek**	**572 dny**	**01.04. 19**	**23.10. 20**
173	**SO 14-33-04**	**Beroun-Králův Dvůr - výstroj trati**	**88 dny**	**05.08. 20**	**31.10. 20**
174		**E.1.2 Nástupiště, rampy**	**158 dny**	**07.01. 19**	**13.06. 19**
175	**SO 13-31-01**	**Beroun - nástupiště**	**175 dny**	**07.01. 19**	**30.06. 19**
176		SP 9	91 dny	15.03. 19	13.06. 19
177		provizorní nástupiště 4	175 dny	07.01. 19	30.06. 19
178	**SO 14-31-01**	**Zastávka Králův Dvůr - nástupiště**	**452 dny**	**05.04. 19**	**29.06. 20**
179		**E.1.3 Železniční přejezdy**	**144 dny**	**02.06. 20**	**23.10. 20**
180	**SO 13-32-01**	**Žel.přejezd v km 41,343**	**144 dny**	**02.06. 20**	**23.10. 20**
181		**E.1.4 Propustky, mosty, lávky a zdi**	**1214 dny**	**28.06. 17**	**23.10. 20**
182	**SO 13-38-01**	**Most - podchod v ev. km 38,831**	**0 dny**	**07.12. 18**	**07.12. 18**
183	**SO 13-38-02**	**Most v ev. km 38,862 (zavazadlový tunel) - zrušení**	**0 dny**	**07.12. 18**	**07.12. 18**
184	**SO 13-38-03**	**Most v ev. km 39,391**	**0 dny**	**07.12. 18**	**07.12. 18**
185	**SO 13-38-04**	**Most v ev. km 41,357**	**193 dny**	**14.04. 20**	**23.10. 20**
186	**SO 14-38-01**	**Most - podchod v km 41,879**	**588 dny**	**20.11. 18**	**29.06. 20**
187	**SO 14-38-02**	**Most v ev. km 42,082**	**182 dny**	**23.04. 19**	**21.10. 19**
188	**SO 14-38-03**	**Most v ev. km 42,380**	**196 dny**	**09.04. 19**	**21.10. 19**
189	**SO 13-38-10**	**Propustek v ev. km 37,946**	**0 dny**	**28.06. 17**	**28.06. 17**
190	**SO 13-38-11**	**Propustek v ev. km 39,070**	**168 dny**	**14.11. 18**	**30.04. 19**
191	**SO 13-38-12**	**Propustek v ev. km 39,844**	**0 dny**	**06.12. 17**	**06.12. 17**
192	**SO 13-38-13**	**Propustek v ev. km 40,587**	**204 dny**	**03.04. 20**	**23.10. 20**
193	**SO 13-38-14**	**Propustek v ev. km 41,163**	**164 dny**	**13.05. 20**	**23.10. 20**
194	**SO 14-38-10**	**Propustek v ev. km 42,146 - zrušení**	**155 dny**	**09.04. 19**	**10.09. 19**
195	**SO 13-38-30**	**Opěrná zeď v km 40,4 - 41,2**	**558 dny**	**15.04. 19**	**23.10. 20**
196	**SO 13-38-45**	**Návěstní krakorec v km 37,290**	**0 dny**	**07.12. 18**	**07.12. 18**
197	**SO 13-38-47**	**Návěstní krakorec v km 39,300**	**0 dny**	**07.12. 18**	**07.12. 18**
198	**SO 13-38-48**	**Návěstní krakorec v km 40,370**	**0 dny**	**07.12. 18**	**07.12. 18**
199		**E.1.5 Ostatní inženýrské objekty**	**1422 dny**	**09.01. 17**	**30.11. 20**
200	**SO 13-42-01**	**Kácení mimolesní zeleně a náhradní výsadba**	**1422 dny**	**09.01. 17**	**30.11. 20**
201		Kácení mimolesní zeleně	812 dny	09.01. 17	31.03. 19
202		Náhradní výsadba	792 dny	01.10. 18	30.11. 20
203		**E.1.6 Potrubní vedení**	**790 dny**	**01.09. 17**	**30.10. 19**
204	**SO 13-37-01**	**PTM Beroun, přípojka vodovodu a kanalizace**	**0 dny**	**07.12. 18**	**07.12. 18**
205	**SO 14-37-02**	**Králův Dvůr-odvodnění nástupišť a podchodu**	**172 dny**	**05.04. 19**	**23.09. 19**
206	**SO 13-37-03**	**Beroun - odvodnění komunikace k PTM**	**110 dny**	**13.07. 19**	**30.10. 19**
207	**SO 13-37-04**	**ŽST Beroun - přípojky trativodů**	**622 dny**	**01.09. 17**	**15.05. 19**
208		**E.1.8 Pozemní komunikace**	**619 dny**	**15.03. 19**	**22.11. 20**
209	**SO 13-34-09**	**PTM Beroun - komunikace**	**444 dny**	**15.03. 19**	**31.05. 20**
210	**SO 14-34-06**	**Komunikace - úprava (přejezd km 41,343)**	**174 dny**	**02.06. 20**	**22.11. 20**
211		**E.1.9 Kabelovody, kolektory**	**236 dny**	**07.12. 18**	**31.07. 19**
212	**SO 13-39-01**	**Beroun 01 - kabelovod**	**0 dny**	**07.12. 18**	**07.12. 18**
213	**SO 13-39-02**	**Beroun 02 - kabelovod**	**0 dny**	**07.12. 18**	**07.12. 18**
214	**SO 13-39-03**	**Beroun (seřaďovací nádraží) - kabelovod**	**0 dny**	**07.12. 18**	**07.12. 18**
215	**SO 14-39-01**	**Králův Dvůr - kabelovod**	**108 dny**	**15.04. 19**	**31.07. 19**
216		**E.2 Pozemní stavební objekty**	**1369 dny**	**01.02. 17**	**31.10. 20**



Optimalizace trati Beroun (včetně) - Králův Dvůr

ID	Číslo PS, SO	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení
217	SO 13-34-01	Beroun-stavební úpravy výpravní budovy	911 dny	01.02. 17	31.07. 19
218	SO 13-34-02	Beroun - zastřešení nástupišť	86 dny	20.03. 19	13.06. 19
219	SO 13-34-03	Beroun - technologický objekt u nákl.nádr.	0 dny	07.12. 18	07.12. 18
220	SO 13-34-04	PTM Beroun, stav.část	0 dny	07.12. 18	07.12. 18
221	SO 13-34-06	PTM Beroun - oplocení	578 dny	01.11. 18	31.05. 20
222	SO 13-34-07	Beroun - objekt EPZ	0 dny	07.12. 18	07.12. 18
223	SO 13-34-08	Beroun - orientační systém	372 dny	07.06. 18	13.06. 19
224	SO 14-34-01	Zast.Králův Dvůr výpr.budova - demolice	42 dny	01.10. 18	11.11. 18
225	SO 14-34-03	Zast. Králův Dvůr - přístřešek a zastřešení	85 dny	05.05. 20	28.07. 20
226	SO 14-34-05	Zast. Králův Dvůr - oplocení	466 dny	24.07. 19	31.10. 20
227	SO 13-34-10	Beroun - demolice	626 dny	06.02. 19	23.10. 20
228		stavědla 1, 4, 6	626 dny	06.02. 19	23.10. 20
229	SO 13-34-12	Beroun TS1 - stavební úpravy trafostanice	0 dny	07.12. 18	07.12. 18
230	SO 13-34-13	Beroun TS2 - stavební úpravy trafostanice	0 dny	07.12. 18	07.12. 18
231		**E.3 Trakční a energetická zařízení**	1520 dny	01.02. 17	31.03. 21
232		**E.3.1 Trakční vedení**	1520 dny	01.02. 17	31.03. 21
233	SO 13-35-01	Beroun - trakční vedení	1520 dny	01.02. 17	31.03. 21
234		SP celkem	1520 dny	01.02. 17	31.03. 21
235	SO 13-35-02	Beroun - převěšení ZOK	650 dny	17.02. 18	28.11. 19
236	SO 13-35-03	Beroun - připojení ZZ na trakční vedení	250 dny	24.06. 18	28.02. 19
237	SO 13-35-04	Beroun - připojení EPZ	7 dny	07.06. 19	13.06. 19
238	SO 13-35-05	Beroun - trakční vedení - nákladové nádraží	1520 dny	01.02. 17	31.03. 21
239		SP celkem	1520 dny	01.02. 17	31.03. 21
240	SO 13-35-07	PTM Beroun - napájecí vedení	638 dny	01.10. 17	30.06. 19
241	SO 13-35-08	PTM Beroun - zpětné vedení	290 dny	14.09. 18	30.06. 19
242	SO 14-35-01	Beroun - Králův Dvůr trakční vedení	1520 dny	01.02. 17	31.03. 21
243		**E.3.3 Spínací stanice - stavební část**	0 dny	07.12. 18	07.12. 18
244	SO 13-34-14	Beroun stat.měnič 3 kV pro ZZ - stavební část	0 dny	07.12. 18	07.12. 18
245		**E.3.4 Ohřev výměn EOV**	1097 dny	23.10. 17	23.10. 20
246	SO 13-40-01	Beroun - el.ohřev výměn	1097 dny	23.10. 17	23.10. 20
247		**E.3.5 Elektrické předtápěcí zařízení (EPZ)**	348 dny	01.07. 18	13.06. 19
248	SO 13-40-02	EPZ Beroun-přípojka nn	348 dny	01.07. 18	13.06. 19
249	SO 13-40-03	EPZ Beroun - kabelový rozvod	123 dny	11.02. 19	13.06. 19
250		**E.3.6 Rozvody vn, nn, osvětelní a dálkové ovládání odpojovačů**	953 dny	20.04. 17	28.11. 19
251	SO 13-36-01	Beroun - kabelové rozvody nn a osvětlení	785 dny	20.04. 17	13.06. 19
252	SO 13-36-02	Beroun - osvětlení podchodu	0 dny	07.12. 18	07.12. 18
253	SO 13-36-03	Beroun - dálkové ovládání ÚO	770 dny	22.05. 17	30.06. 19
254	SO 13-36-04	Beroun - přípojka nn ze stat.měniče	342 dny	31.10. 18	07.10. 19
255	SO 13-36-05	PTM Beroun - kabelová přípojka nn	0 dny	07.12. 18	07.12. 18
256	SO 13-36-06	PTM Beroun - dálkové ovládání ÚO	250 dny	24.10. 18	30.06. 19
257	SO 13-36-11	PTM Beroun - přípojka 22 kV	0 dny	07.12. 18	07.12. 18
258	SO 14-36-01	Zast. Králův Dvůr - úprava kab.rozvodů nn,osvětlení	295 dny	07.02. 19	28.11. 19
259	SO 14-36-03	Králův Dvůr, přel. kabelů 6kV v km 42,532	242 dny	01.04. 19	28.11. 19
260		**E.3.7 Ukolejnění kovových konstrukcí**	1333 dny	01.03. 17	23.10. 20
261	SO 13-41-01	Beroun - osobní nádraží - ukolejnění OK	852 dny	01.03. 17	30.06. 19
262		SP celkem	852 dny	01.03. 17	30.06. 19
263	SO 13-41-02	Beroun - nákladové nádraží - ukolejnění OK	1217 dny	01.03. 17	29.06. 20
264		SP celkem	1217 dny	01.03. 17	29.06. 20
265	SO 14-41-01	Beroun - Králův Dvůr - ukolejnění OK	568 dny	05.04. 19	23.10. 20
266		**E.3.8 Vnější uzemnění**	791 dny	01.05. 17	30.06. 19
267	SO 13-36-13	EPZ 3 kV DC Beroun, vnější uzemnění	35 dny	10.05. 19	13.06. 19
268	SO 13-36-12	PTM Beroun, vnější uzemnění	791 dny	01.05. 17	30.06. 19
269		**VŠEOBECNÝ OBJEKT**	1614 dny	01.04. 17	31.08. 21
270	SO 98-98-00	Všeobecný objekt	1614 dny	16.07. 17	15.12. 21