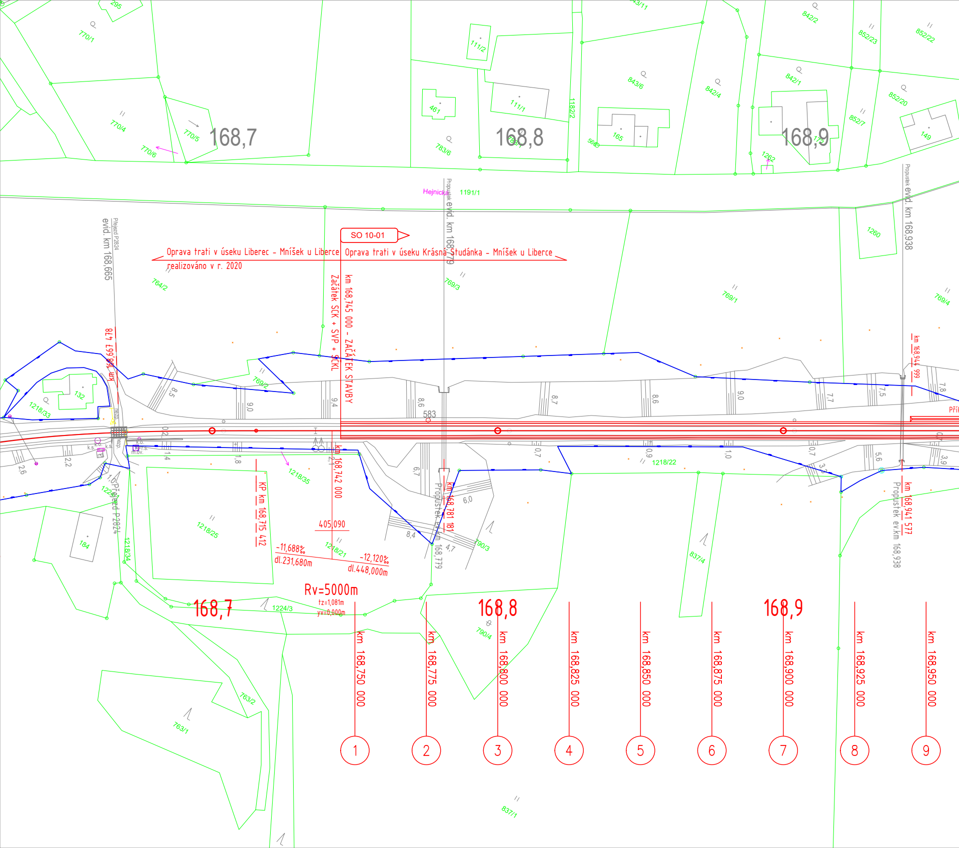
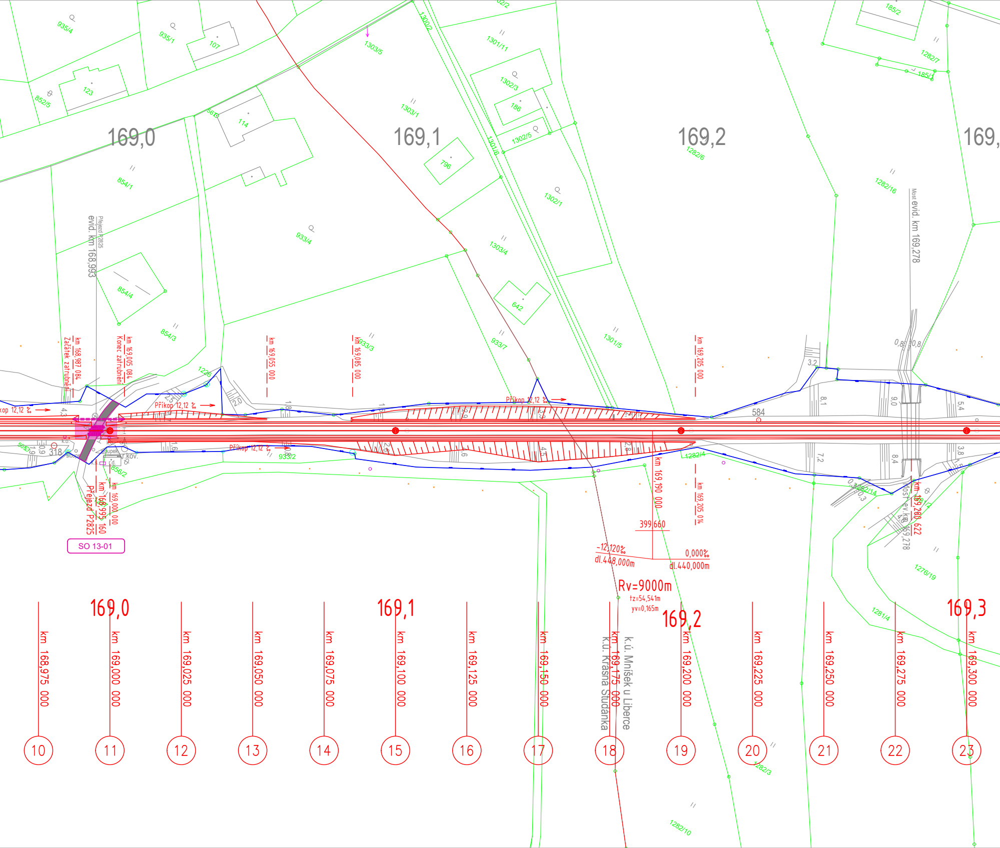
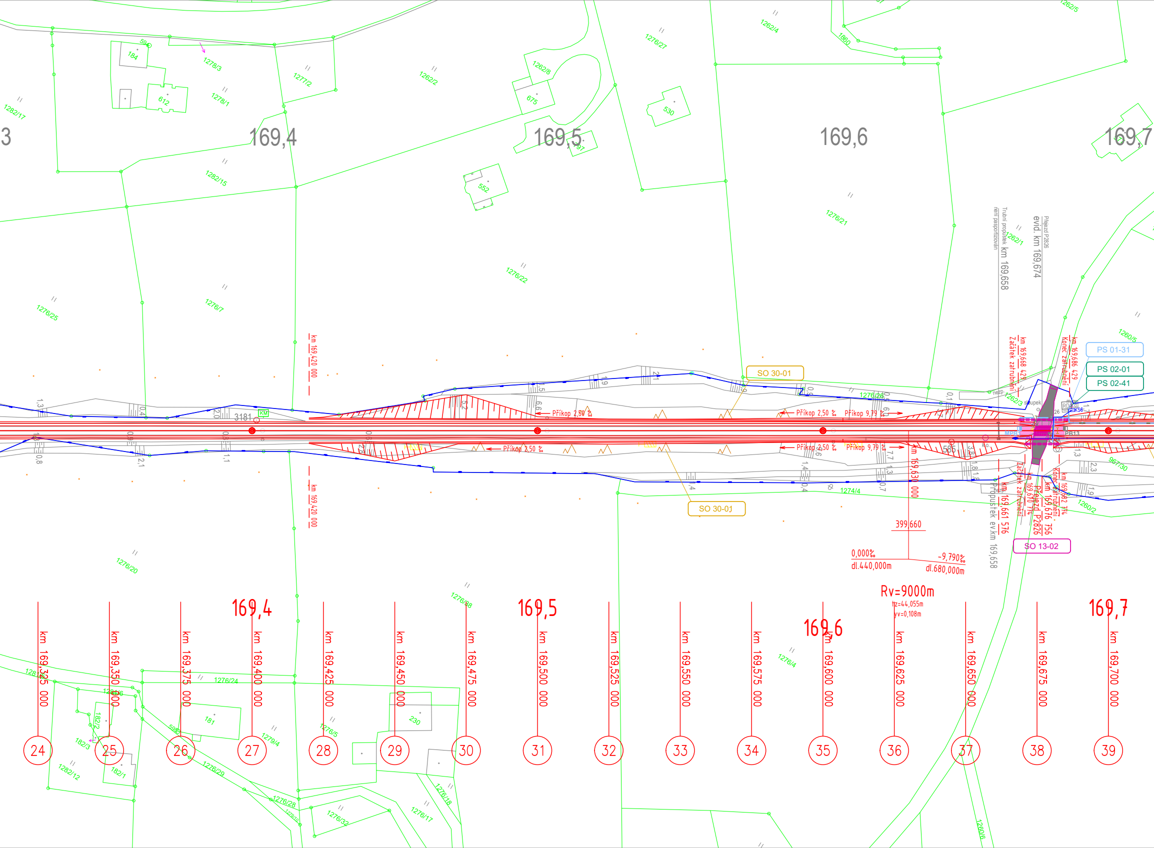
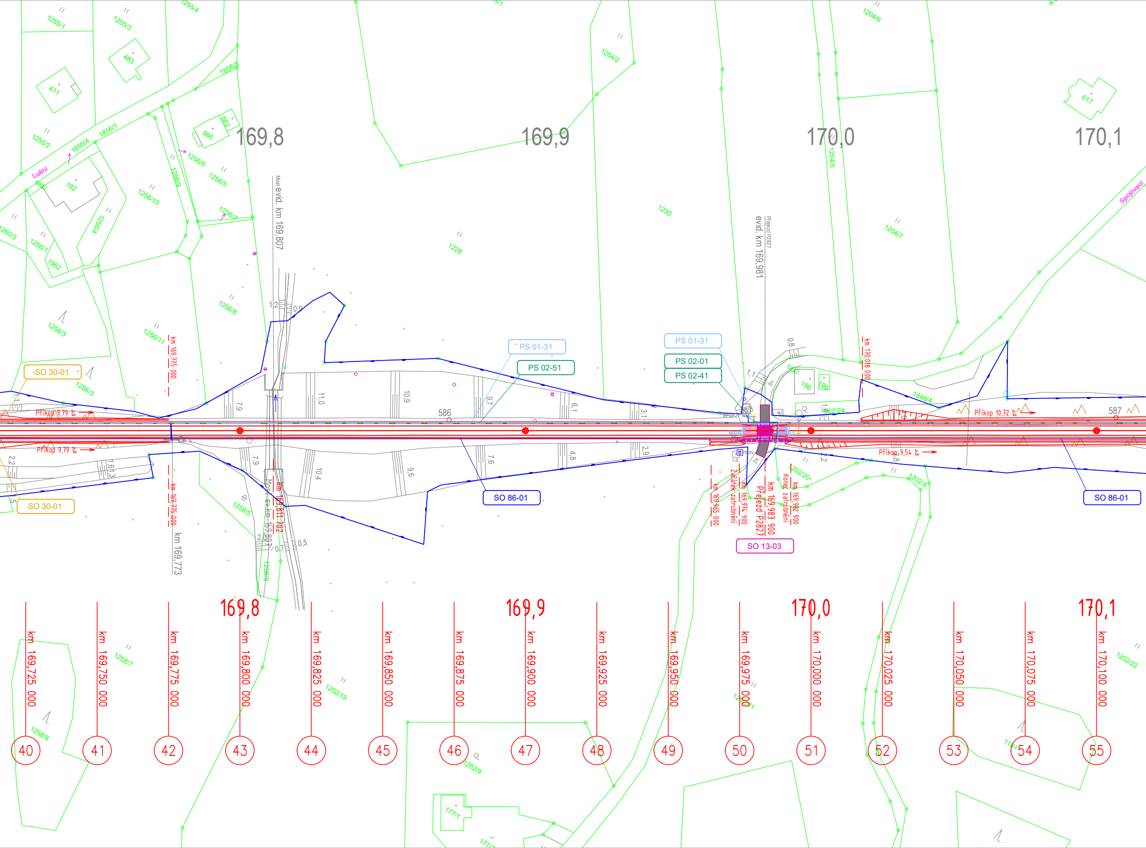
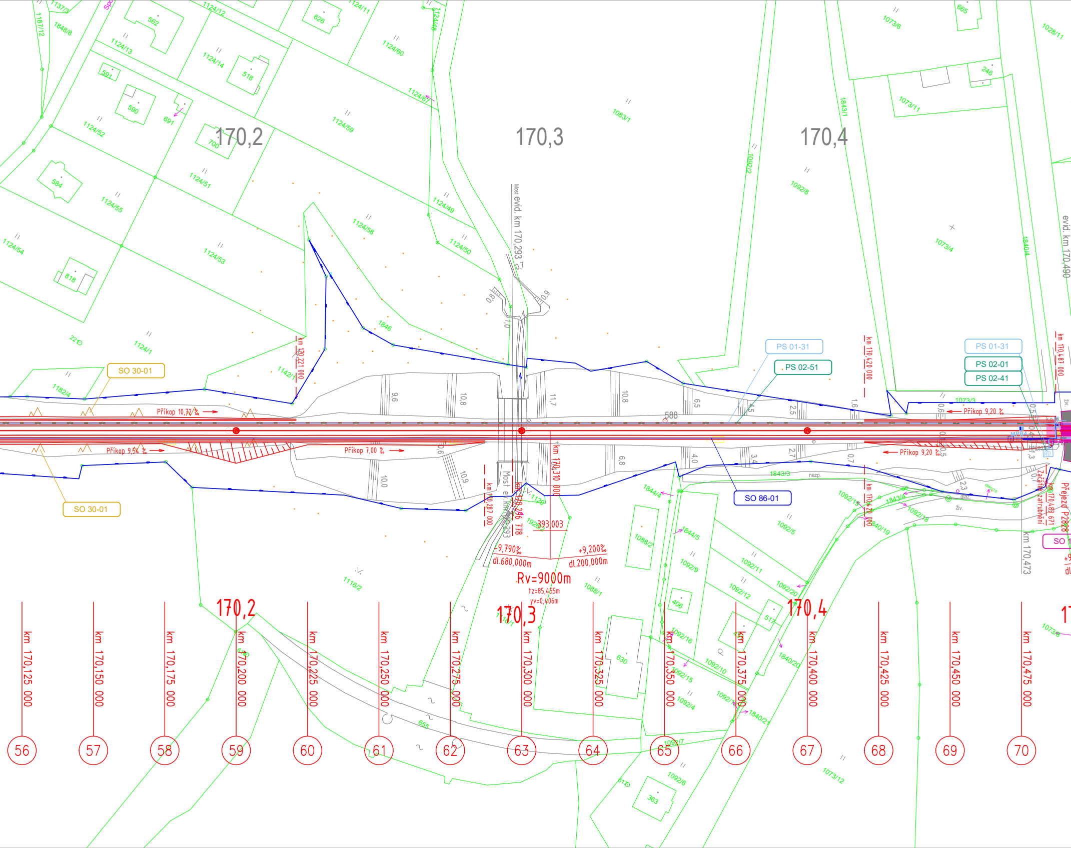

SO 10-01
Oprava trati v úseku Liberec - Mníšek u Liberce
realizováno v r. 2020
Oprava trati v úseku Krásná Studánka - Mníšek u Liberce
km 168,745 000 - ZAČÁTEK STAVBY
Začátek SCK + SVP + SČKL
Přejezd P2824
evid. km 168,665
km 168,667 478
Propustek evid. km 168,779
Hejnicka
1191/1
583
Propustek ev.km 168,779
km 168,781 181
KP km 168,715 412
km 168,742 000
405,090
-11,688‰
dl.231,680m
-12,120‰
dl.448,000m
Rv=5000m
tz=1,081m
yv=0,000m
Propustek evid. km 168,938
km 168,944 999
km 168,941 577
Propustek ev.km 168,938
168,7
168,8
168,9
km 168,750 000
km 168,775 000
km 168,800 000
km 168,825 000
km 168,850 000
km 168,875 000
km 168,900 000
km 168,925 000
km 168,950 000
1
2
3
4
5
6
7
8
9
770/1
770/4
770/5
770/6
111/2
111/1
461
783/6
1182/2
165
566
843/6
842/4
842/2
842/1
852/23
852/22
852/20
852/7
149
1282
1260
764/2
769/3
769/1
769/4
769/2
132
1218/33
1218/35
1218/25
1218/21
1218/22
1218/34
1224/3
184
790/3
790/4
837/4
837/1
763/2
763/1
8,5
9,0
9,4
8,6
8,7
8,6
9,0
7,7
7,5
7,8
2,6
2,2
1,4
1,8
2,1
6,7
6,0
8,4
4,7
0,7
0,9
1,0
0,7
3,3
5,6
3,9
Pří

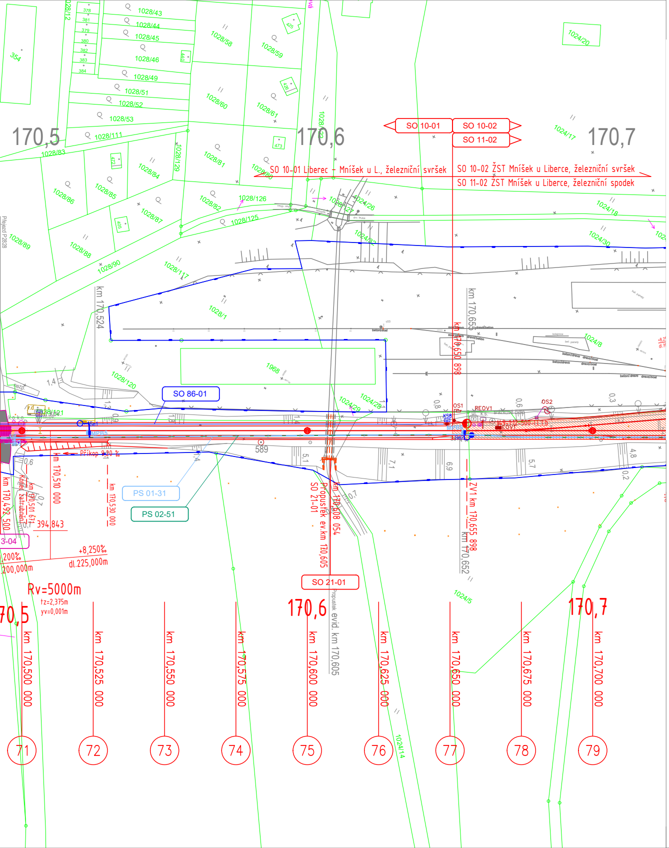

169,0
169,1
169,2
169,
evid. km 168,993
Přejezd P2825
Most evid. km 169,278
km 168,987 084 Začátek zatrubnění
km 169,005 084 Konec zatrubnění
km 169,055 000
km 169,085 000
km 169,205 000
km 168,995 160 Přejezd P2825
km 169,000 000
km 169,190 000
km 169,205 014
km 169,280 622
Most ev.km 169,278
Příkop 12,12 ‰
Příkop 12,12 ‰
Příkop 12,12 ‰
Příkop 12,12 ‰
SO 13-01
584
318
399,660
-12,120‰
dl.448,000m
0,000‰
dl.440,000m
Rv=9000m
tz=54,541m
yv=0,165m
k.ú. Mníšek u Liberce
k.ú. Krásná Studánka
935/4
935/1
107
123
852/5
1303/5
1300/2
1301/11
1302/3
186
1302/5
1303/1
114
854/1
796
1301/6
1302/1
933/4
1303/4
854/4
642
854/3
933/7
1301/5
933/3
1226
933/2
856/2
1282/4
185/2
1282/7
185/1
1282/6
1282/16
1282/14
1276/19
1281/4
1282/3
1282/10
169,0
169,1
169,2
169,3
km 168,975 000
km 169,000 000
km 169,025 000
km 169,050 000
km 169,075 000
km 169,100 000
km 169,125 000
km 169,150 000
km 169,175 000
km 169,200 000
km 169,225 000
km 169,250 000
km 169,275 000
km 169,300 000
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23



169,4
169,5
169,6
169,7
1278/3
1277/2
1262/2
1262/8
1276/27
1262/4
1860
1262/5
1282/17
1278/1
1282/15
1276/7
1276/25
1276/22
1276/21
1262/1
1260/5
1276/20
1276/38
1276/4
1274/4
1276/26
1262/3
967/30
1260/2
1276/24
1276/5
1279/4
1276/29
1276/28
1276/32
1276/17
1276/18
182/3
182/1
182/2
1282/12
1260/6
184
612
675
530
552
181
230
3181
585
km 169,420 000
km 169,630 000
Příkop 2,50 ‰
Příkop 9,79 ‰
SO 30-01
SO 13-02
PS 01-31
PS 02-01
PS 02-41
Přejezd P2826
evid. km 169,674
Trubní propustek km 169,658
není pasportizován
Propustek ev.km 169,658
km 169,668 429
Začátek zatrubnění
km 169,686 429
Konec zatrubnění
km 169,661 576
km 169,670 774
Začátek zatrubnění
km 169,676 756
Přejezd P2826
km 169,682 774
Konec zatrubnění
PB13
399,660
0,000‰
dl.440,000m
-9,790‰
dl.680,000m
Rv=9000m
t=44,055m
yv=0,108m
km 169,325 000
km 169,350 000
km 169,375 000
km 169,400 000
km 169,425 000
km 169,450 000
km 169,475 000
km 169,500 000
km 169,525 000
km 169,550 000
km 169,575 000
km 169,600 000
km 169,625 000
km 169,650 000
km 169,675 000
km 169,700 000
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39


169,8
169,9
170,0
170,1
Most evid. km 169,807
Přejezd P2827 evid. km 169,981
PS 01-31
PS 02-51
PS 01-31
PS 02-01
PS 02-41
SO 30-01
SO 30-01
SO 86-01
SO 86-01
SO 13-03
Příkop 9,79 ‰
Příkop 9,79 ‰
Příkop 10,72 ‰
Příkop 9,54 ‰
586
587
km 169,775 000
km 169,775 000
km 169,773
km 170,018 000
km 169,811 702
Most ev. km 169,807
km 169,965 000
km 169,974 900 Začátek zatrubnění
km 169,983 900 Přejezd P2827
km 169,992 900 Konec zatrubnění
11,0
10,9
9,7
6,1
3,1
7,9
10,4
9,6
7,6
4,8
2,9
1,2
0,9
0,5
0,7
0,8
1,1
Lučni
Spojovací
1255/1
1255/3
1255/4
1255/2
1856/5
1856/1
1856/4
1256/6
1256/5
1256/9
1256/10
1256/7
1256/4
1256/1
1256/8
1256/11
1256/3
1258/3
1258/5
1258/6
1258/7
1258/8
1260/3
1962
192
411
483
566
582
617
1228
1230
1204/2
1204/5
1204/6
1204/7
1848/4
1202/20
1202/4
1202/19
1202/21
1202/22
1202/9
1967/24
198
199
177/1
169,8
169,9
170,0
170,1
km 169,725 000
km 169,750 000
km 169,775 000
km 169,800 000
km 169,825 000
km 169,850 000
km 169,875 000
km 169,900 000
km 169,925 000
km 169,950 000
km 169,975 000
km 170,000 000
km 170,025 000
km 170,050 000
km 170,075 000
km 170,100 000
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55


170,2
170,3
170,4
Most evid. km 170,293
evid. km 170,490
PS 01-31
PS 02-51
PS 01-31
PS 02-01
PS 02-41
SO 30-01
SO 30-01
SO 86-01
Příkop 10,72 ‰
Příkop 9,54 ‰
Příkop 7,00 ‰
Příkop 9,20 ‰
Příkop 9,20 ‰
km 170,221 000
km 170,287 000
km 170,296 778
km 170,310 000
km 170,420 000
km 170,487 000
km 170,473
393,003
-9,790‰
dl.680,000m
+9,200‰
dl.200,000m
Rv=9000m
tz=85,455m
yv=0,406m
588
9,6
10,8
11,7
10,8
6,5
4,5
2,5
1,6
10,0
10,9
6,8
4,0
3,4
2,7
0,7
1843/3
nezp.
živ.
Přejezd P2828
km 170,125 000
km 170,150 000
km 170,175 000
km 170,200 000
km 170,225 000
km 170,250 000
km 170,275 000
km 170,300 000
km 170,325 000
km 170,350 000
km 170,375 000
km 170,400 000
km 170,425 000
km 170,450 000
km 170,475 000
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
1124/12
1124/11
1124/13
1124/14
1124/60
1124/67
1124/52
1124/59
1124/51
1124/55
1124/49
1124/58
1124/50
1124/54
1124/53
1124/1
1124/48
1846
1142/1
1182/4
1848/8
1187/12
1137/3
1083/1
1073/6
1073/11
1073/4
1073/3
1073/12
1028/11
1843/1
1092/2
1092/8
1840/4
1844/4
1844/5
1088/2
1088/1
1092/9
1092/11
1092/12
1092/20
1092/15
1092/16
1092/5
1092/10
1092/4
1092/6
1092/7
1092/18
1843/4
1840/19
1840/20
1840/21
1116/2
1129
1926
562
626
591
590
691
518
700
584
818
221
665
246
406
517
630
363
655
610



SO 10-01
SO 10-02
SO 11-02
SO 10-01 Liberec – Mníšek u L., železniční svršek
SO 10-02 ŽST Mníšek u Liberce, železniční svršek
SO 11-02 ŽST Mníšek u Liberce, železniční spodek
170,5
170,6
170,7
SO 86-01
PS 01-31
PS 02-51
SO 21-01
Propustek ev.km 170,605
km 170,524
km 170,655
Rv=5000m
+8,250‰
dl.225,000m
km 170,500 000
km 170,525 000
km 170,550 000
km 170,575 000
km 170,600 000
km 170,625 000
km 170,650 000
km 170,675 000
km 170,700 000
71
72
73
74
75
76
77
78
79

1.ETAPA: Oprava trati v úseku Krásná Studánka – Mníšek u Liberce

Provozní soubory:

D.1.1 Železniční zabezpečovací zařízení

- PS 01-31 Liberec – Mníšek u L., přejezdová zabezpečovací zařízení

D.1.2 Železniční sdělovací zařízení

- PS 02-11 ŽST Mníšek u Liberce, místní kabelizace
- PS 02-31 Liberec - Mníšek u Liberce, telefonní zapojovač
- PS 02-41 Liberec - Mníšek u Liberce, PZTS objektů PZZ
- PS 02-51 Liberec - Mníšek u Liberce, TK
- PS 02-71 Liberec - Mníšek u Liberce, sdělovací zařízení
- PS 02-01 Liberec - Mníšek u Liberce, DDTS ŽDC

Stavební objekty:

D.2.1 Inženýrské objekty

- SO 10-01 Liberec – Mníšek u L., železniční svršek
- SO 13-01 Liberec – Mníšek u L., žel.přejezd v km 168,993
- SO 13-02 Liberec – Mníšek u L., žel.přejezd v km 169,674
- SO 13-03 Liberec – Mníšek u L., žel.přejezd v km 169,981
- SO 13-04 Liberec – Mníšek u L., žel.přejezd v km 170,490
- SO 21-01 Liberec – Mníšek u L., propustek v km 170,605
- SO 30-01 Liberec – Mníšek u L., sanace skalních zářezů

D.2.3 Trakční a energetická zařízení

- SO 86-01 ŽST Liberec – Mníšek u L., přípojka NN pro PZS

2.ETAPA: Oprava ŽST Mníšek u Liberce

Provozní soubory:

D.1.1 Železniční zabezpečovací zařízení

- PS 01-11 ŽST Mníšek u Liberce, staniční zabezpečovací zařízení (výhledový stav po stavbě DOZ)

D.1.2 Železniční sdělovací zařízení

- PS 02-12 ŽST Mníšek u Liberce, místní kabelizace
- PS 02-22 ŽST Mníšek u Liberce, rozhlasové zařízení-příprava
- PS 02-32 ŽST Mníšek u Liberce, telefonní zapojovač
- PS 02-42 ŽST Mníšek u Liberce, PZTS
- PS 02-52 ŽST Mníšek u Liberce, TK
- PS 02-62 ŽST Mníšek u Liberce, informační zařízení- příprava
- PS 02-72 ŽST Mníšek u Liberce, sdělovací zařízení
- PS 02-82 ŽST Mníšek u Liberce, kamerový systém - příprava
- PS 02-02 ŽST Mníšek u Liberce, DDTS ŽDC

Stavební objekty:

D.2.1 Inženýrské objekty

- SO 10-02 ŽST Mníšek u Liberce, železniční svršek
- SO 11-02 ŽST Mníšek u Liberce, železniční spodek
- SO 12-01 ŽST Mníšek u Liberce, nástupiště
- SO 13-05 ŽST Mníšek u Liberce, žel.přejezd v km 171,327

D.2.2 Pozemní stavební objekty

- SO 71-01 ŽST Mníšek u Liberce, stavební úpravy technologických místností
- SO 77-01 ŽST Mníšek u Liberce, orientační systém

D.2.3 Trakční a energetická zařízení

- SO 84-01 ŽST Mníšek u Liberce, EOV
- SO 86-02 ŽST Mníšek u Liberce, Osvětlení a rozvody NN

Generální projektant:

PRODIN

PRODIN a.s.
K Vápence 2745
530 02 Pardubice
www.prodin.cz
DIČ: CZ25292161
IČO: 25292161

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: Ing. David Derka
Zodp. projektant: Ing. David Derka
Kontroloval: Ing. Adam Petrášek
Kraj: Liberecký
Traťový úsek/Obec: Mníšek u Liberce
Investor: Správa železnic s.o., OŘ Hradec Králové, U Fotochemy 259, 501 01 Hr. Králové

PRODIN

Akce:

Oprava trati v úseku Krásná Studánka – Mníšek u Liberce

Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
415 50 Teplice, Přítkovská 1689
IČ: 49099451 DIČ: CZ49099451
217
Ivana Mašínová
referent technicko-provozní činnosti

Formát: 11 x A4
Datum: 03/2022
Účel: DSP, PDPS
Č. zakázky: 3110/21/093
Změna:
Č. kopie:
Měřítko: 1:1000
Obsah přílohy: KOORDINAČNÍ SITUACE km 168,700 – 170,700
Část dokumentace: C.2
Č. přílohy: 1