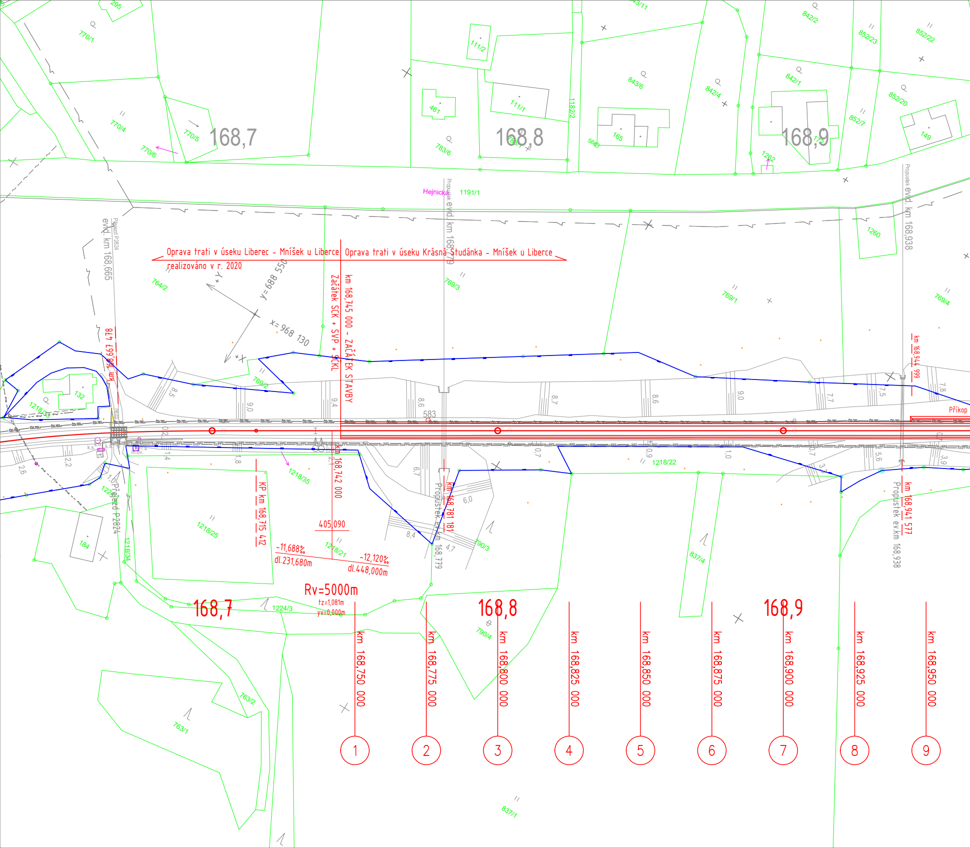
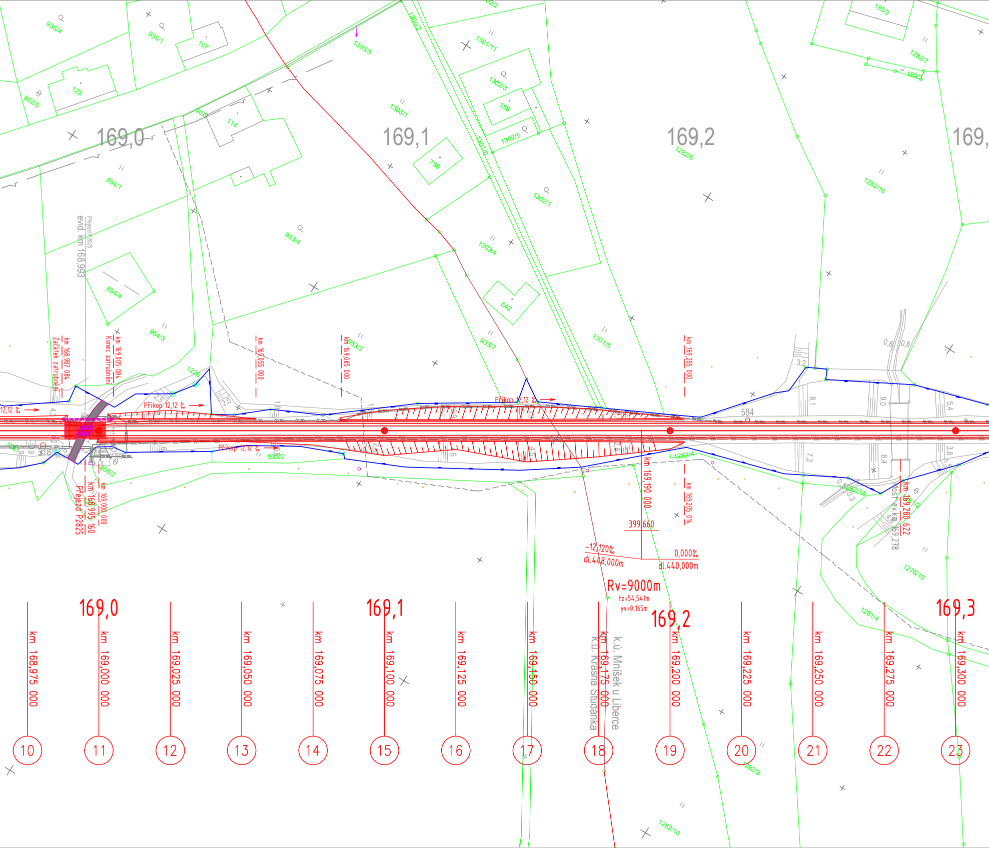
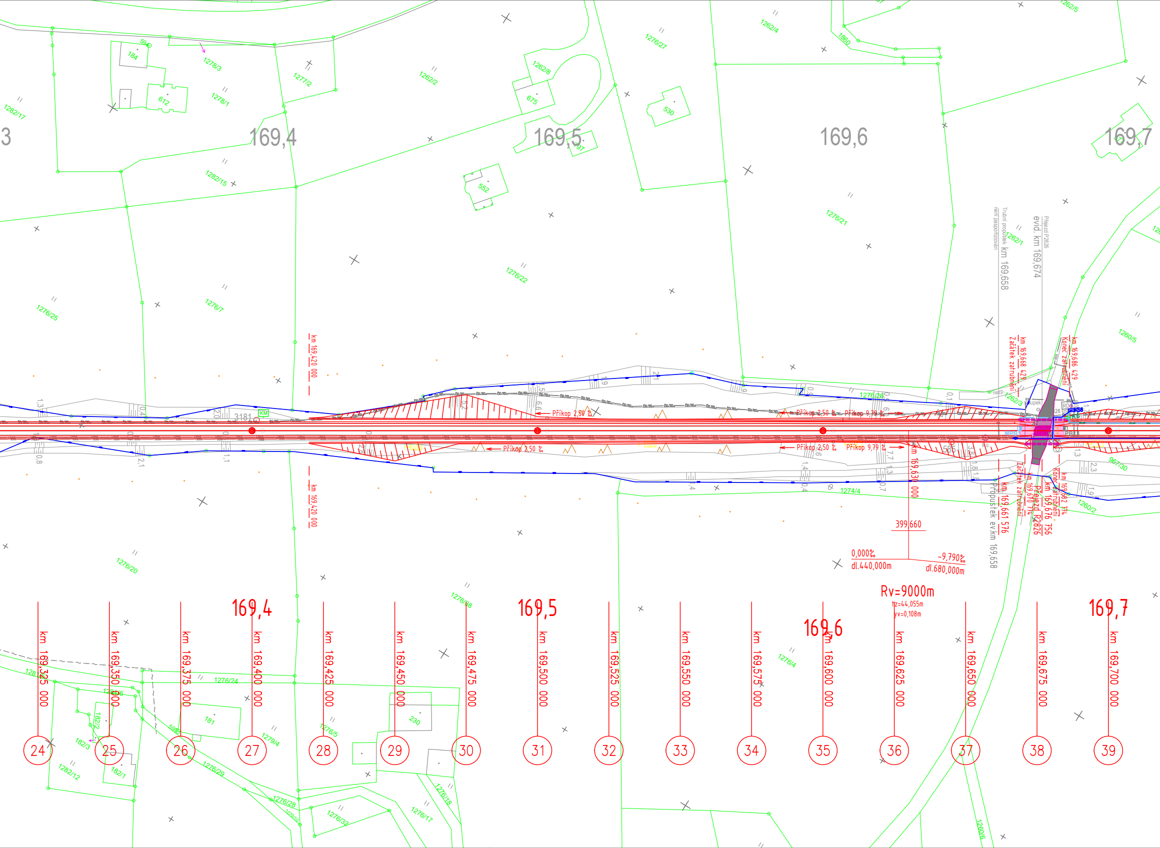
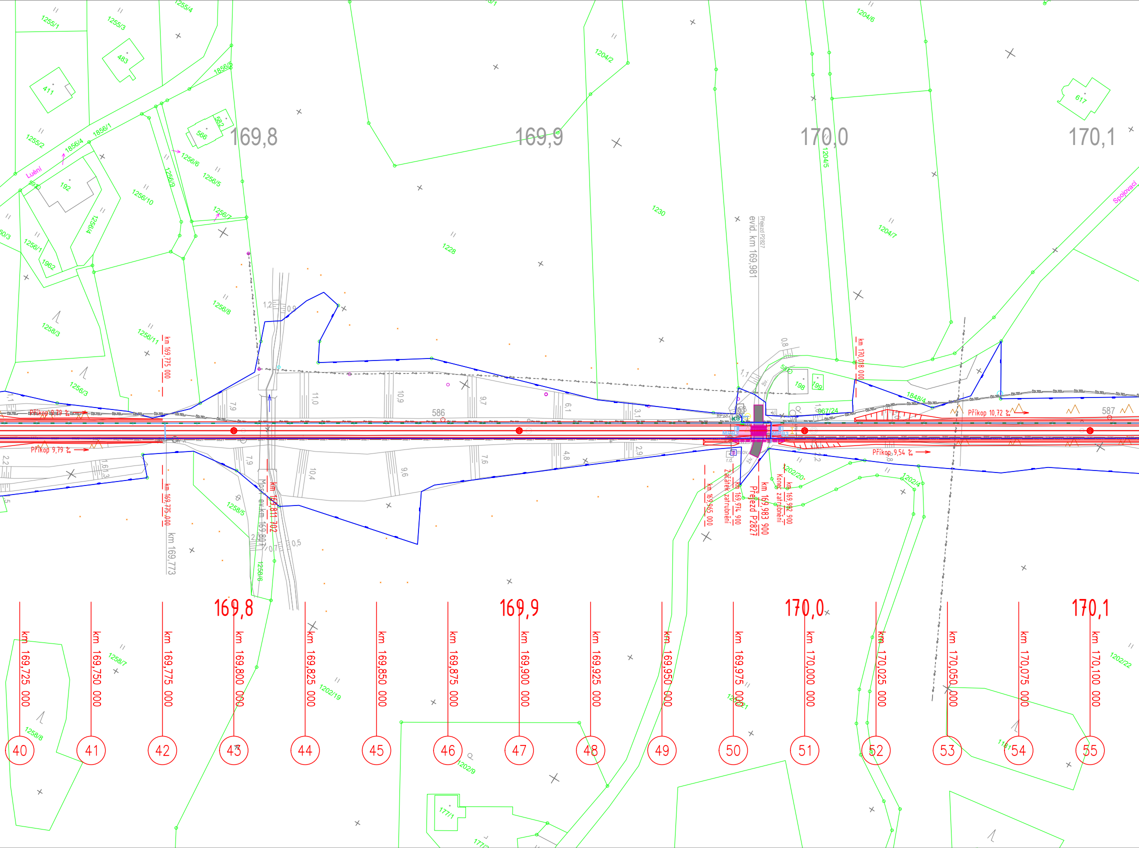
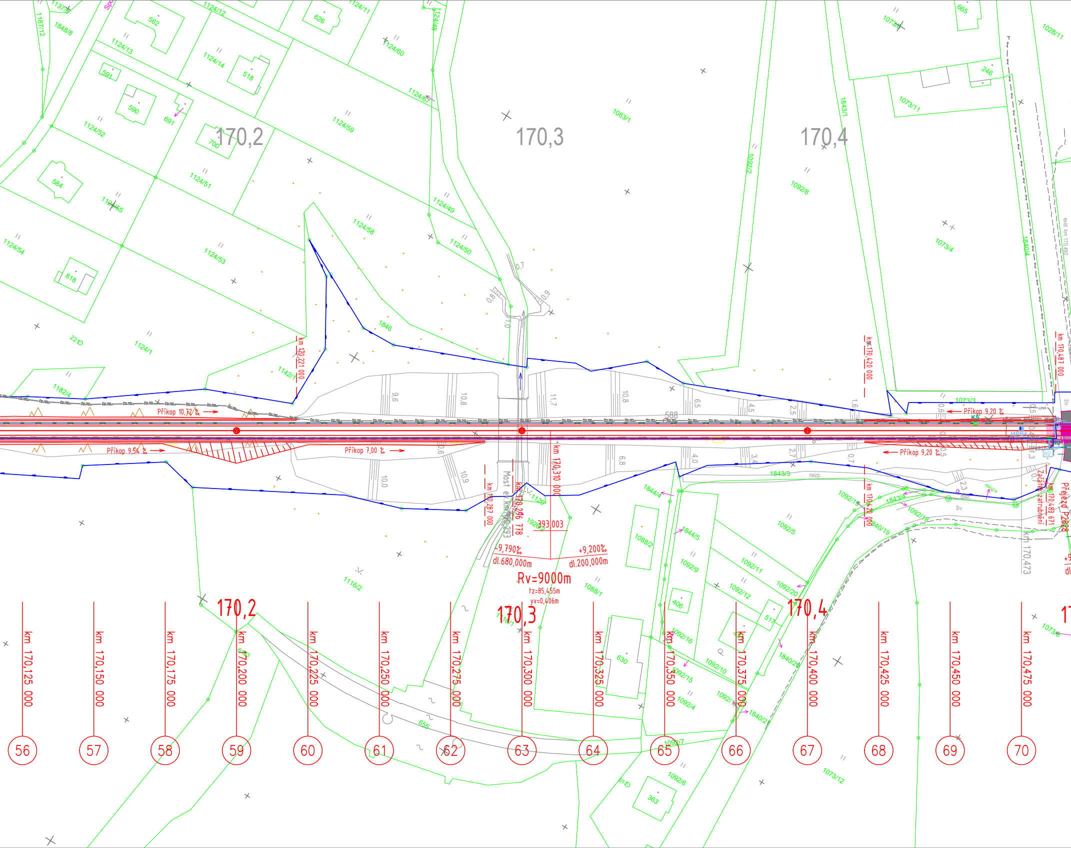
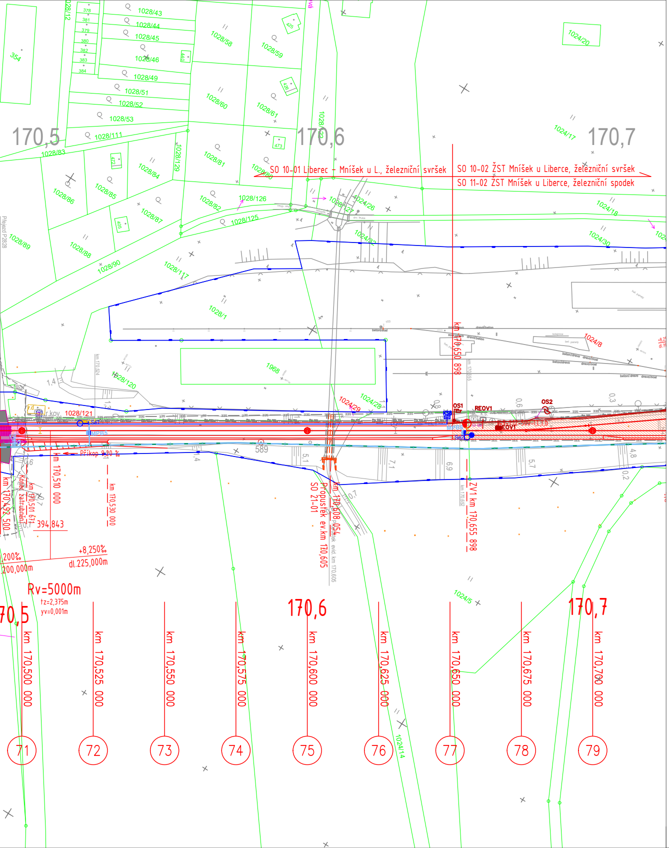

Oprava trati v úseku Liberec - Mníšek u Liberce
realizováno v r. 2020
Oprava trati v úseku Krásná Studánka - Mníšek u Liberce
km 168,745 000 - ZAČÁTEK STAVBY
Začátek SCK + SVP + SCKL
km 168,697 478
km 168,742 000
KP km 168,715 412
km 168,781 181
km 168,944 999
km 168,941 577
405,090
-11,688‰
dl.231,680m
-12,120‰
dl.448,000m
Rv=5000m
tz=1,081m
yv=0,000m
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
evid. km 168,665
Přejezd P2824
Propustek evid. km 168,779
Propustek evid. km 168,938
Propustek ev.km 168,938
y=688 550
x=968 130
+Y
+X
Hejnická
1191/1
583
Příkop
ČD.TEL
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
3,6
5,6
3,9
295
770/1
770/4
770/5
770/6
764/2
769/2
769/3
769/1
769/4
111/2
111/1
461
783/6
1182/2
843/6
842/4
842/2
842/1
852/23
852/22
852/20
852/7
165
566
1262
149
1260
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


169,0
169,1
169,2
169,
935/4
935/1
107
123
852/5
114
1303/5
1300/2
1301/11
1302/3
186
1302/5
1301/6
1303/1
796
854/1
933/4
1302/1
1303/4
854/4
854/3
642
933/7
933/3
1301/5
1282/6
1282/16
1282/7
185/2
185/1
evid. km 168,993
Přejezd P2825
km 168,987 084 Začátek zatrubnění
km 169,005 084 Konec zatrubnění
km 169,055 000
km 169,085 000
km 169,205 000
12,12 ‰
Příkop 12,12 ‰
Příkop 12,12 ‰
Příkop 12,12 ‰
933/2
856/2
1282/4
584
km 168,995 160 Přejezd P2825
km 169,000 000
km 169,190 000
km 169,205 014
399,660
-12,120‰
dl.448,000m
0,000‰
dl.440,000m
Rv=9000m
tz=54,541m
yv=0,165m
km 169,280 622
Most ev.km 169,278
1276/19
1281/4
1282/3
1282/10
k.ú. Mníšek u Liberce
k.ú. Krásná Studánka
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
km 169,420 000
Příkop 2,50 ‰
Příkop 9,79 ‰
3181
KM
Trubní propustek km 169,658
není pasportizován
Přejezd P2826
evid. km 169,674
km 169,668 429
Začátek zatrubnění
km 169,686 429
Konec zatrubnění
sloupek
RD
KS6
KS
MPB1
PB
km 169,661 576
Propustek ev.km 169,658
Začátek zatrubnění
km 169,670 774
Přejezd P2826
km 169,676 756
Konec zatrubnění
km 169,682 774
km 169,630 000
399,660
0,000‰
dl.440,000m
-9,790‰
dl.680,000m
Rv=9000m
tz=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
1282/17
1278/3
1277/2
1278/1
1262/2
1262/8
675
530
1262/4
1860
1262/5
184
612
594
1282/15
552
1276/27
1276/21
1276/22
1276/7
1276/25
1262/1
1262/3
1260/5
1276/26
1274/4
1260/2
967/30
1276/20
1276/88
1276/4
1276/24
1279/4
1276/5
1276/29
1276/28
1276/32
1276/17
1276/18
1282/12
182/3
182/2
182/1
181
230
1260/6


169,8
169,9
170,0
170,1
evid. km 169,981
Přejezd P2827
km 169,775 000
km 170,018 000
Příkop 9,79 ‰
Příkop 10,72 ‰
Příkop 9,54 ‰
586
587
Luční
Spojovací
Most ev. km 169,807
km 169,811 702
km 169,773
km 169,965 000
Začátek zatrubnění
km 169,974 900
km 169,983 900
Přejezd P2827
Konec zatrubnění
km 169,992 900
MPB2
MPB3
KS
RP2827
1255/1
1255/3
1255/4
483
411
1856/5
582
566
1255/2
1856/4
1856/1
192
1256/6
1256/9
1256/5
1256/10
1256/7
1256/4
1256/1
1962
1256/8
1258/3
1256/11
1256/3
1258/5
1258/6
1204/2
1204/6
1204/5
1204/7
617
1230
1228
198
199
967/24
1848/4
1202/20
1202/4
1202/19
1202/9
1202/21
1202/22
1258/7
1258/8
177/1
1,2
0,9
11,0
10,9
9,7
7,9
6,1
3,1
7,9
10,4
9,6
7,6
4,8
2,9
0,5
0,7
2,0
0,8
1,1
1,6
2,2
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
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
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 170,420 000
km 170,483 671
km 170,473
Most ev. km 170,293
393,003
-9,790‰
dl.680,000m
+9,200‰
dl.200,000m
Rv=9000m
tz=85,455m
yv=0,406m
Začátek zaoblení
Přejezd P2838
evid. km 170,490
588
1846
1843/1
1843/3
1843/4
1844/4
1844/5
1840/4
1840/19
1840/2
1092/2
1092/5
1092/8
1092/9
1092/11
1092/12
1092/15
1092/16
1092/19
1092/20
1092/4
1092/6
1092/7
1092/10
1073/3
1073/4
1073/11
1073/12
1028/11
1083/1
1088/1
1088/2
1116/1
1116/2
1124/1
1124/12
1124/13
1124/14
1124/49
1124/50
1124/51
1124/52
1124/53
1124/54
1124/55
1124/58
1124/59
1124/60
1124/67
1124/48
1124/11
1142/1
1182/4
1187/12
1848/8
1137/5
1120
1920
406
517
630
363
611
655
562
626
518
591
590
691
700
584
818
221
665
246
nezp.
živ.
9,6
10,8
11,7
10,8
6,5
4,5
2,5
1,6
0,6
10,0
10,9
6,8
4,0
3,4
2,7
0,7
0,7
0,9
0,8
1,0
2,3
KS
RD


170,5
170,6
170,7
SO 10-01 Liberec – Míšek u L., železniční svršek
SO 10-02 ŽST Mníšek u Liberce, železniční svršek
SO 11-02 ŽST Mníšek u Liberce, železniční spodek
km 170,650 898
ZV1 km 170,655 898
OS1
OS2
REOV1
EOV1
km 170,492 500
Konec zatrubnění
km 170,501 671
km 170,510 000
km 170,530 000
394,843
Příkop 9,30 ‰
Propustek ev.km 170,605
SO 21-01
km 170,608 054
2,200‰
200,000m
+8,250‰
dl.225,000m
Rv=5000m
tz=2,375m
yv=0,001m
589
1968
170,5
170,6
170,7
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
1028/43
1028/44
1028/45
1028/46
1028/49
1028/51
1028/52
1028/53
1028/111
1028/83
1028/58
1028/59
1028/60
1028/61
1028/81
1028/80
1028/82
1028/84
1028/85
1028/86
1028/87
1028/88
1028/89
1028/90
1028/117
1028/1
1028/120
1028/121
1028/125
1028/126
1028/127
1028/129
1024/20
1024/17
1024/18
1024/26
1024/28
1024/29
1024/30
1024/32
1024/8
1024/5
1024/14
354

Generální projektant:

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:	Zodp. projektant:	Kontroloval:
Ing. David Derka	Ing. David Derka	Ing. Adam Petrásek

Kraj: Liberecký

Traťový úsek/Obec: Mníšek u Liberce

Investor: Správa železnic s.o., OŘ Hradec Králové, U Fotochemy 259, 501 01 Hr. Králové

Akce:

Oprava trati v úseku Krásná Studánka – Mníšek u Liberce

SO 10-01 Liberec – Mníšek u L., železniční svršek

Formát	11 x A4
Datum	11/2022
Účel	DSP, PDPS
Č. zakázky	3110/21/093
Změna	
Č. kopie	
Měřítko	1:1000

Obsah přílohy: SITUACE km 168,700 – 170,700

Část dokumentace: D.2.1.1

Č. přílohy: 2