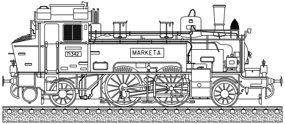
Zpracováno programem MARKÉTA


71342
MARKETA

Správa železnic, státní organizace
Správa železniční geodézie Praha
Václavkova 169/1, 160 00 Praha 6
www.szdc.cz

Zpracoval	Ing. Pavel Rak	
Kontroloval	Ing. Roman Poustka	
Ověřil	Bohdan Pokorný	
Správce PPK	Ing. Roman Poustka	

Správa železniční geodézie Praha
Management kvality
ISO 9001
DEKRA

Traťový úsek Bayerische Eisenstein (DBAG) (včetně) - Plzeň hl. n. - os. n. (mimo)

SMĚRODATNÝ RYCHLOSTNÍ PROFIL

ŽELEZNÁ RUDA ALŽBĚTÍN - PLZEŇ

km 0,024 - km 97,564

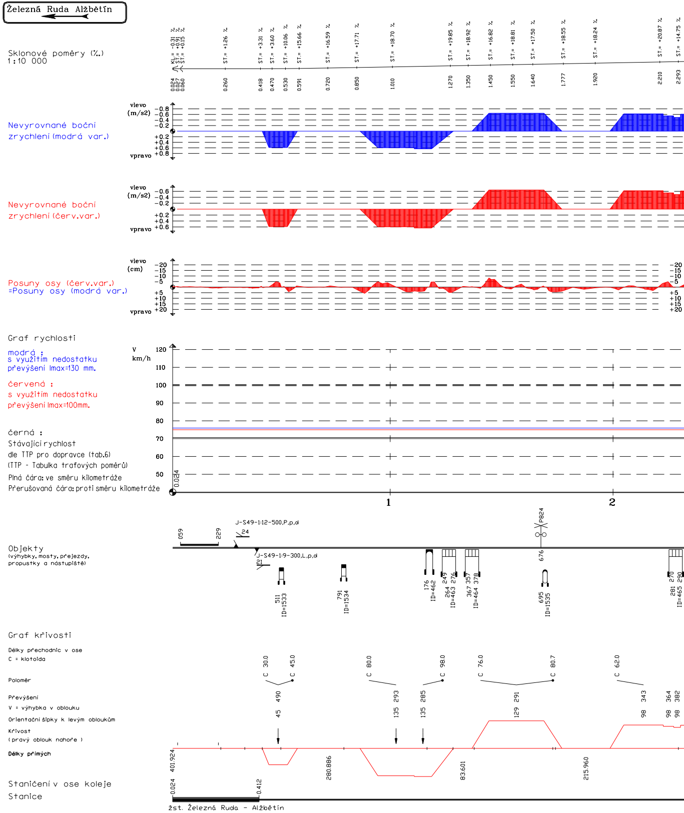
TÚ 0361

Výkres grafu rychlostí pro V_{100} a V_{130}

ŘEDITEL
Ing. Ondřej Červenka

Datum	02/2020
Druh dokumentace	SRP
Měřítko	1 : 10000
Číslo zakázky	G90572H19005
Souř. systém	S-JTSK - místní
Výškový systém	Bpv - místní
Výtisk	Příloha
1	3

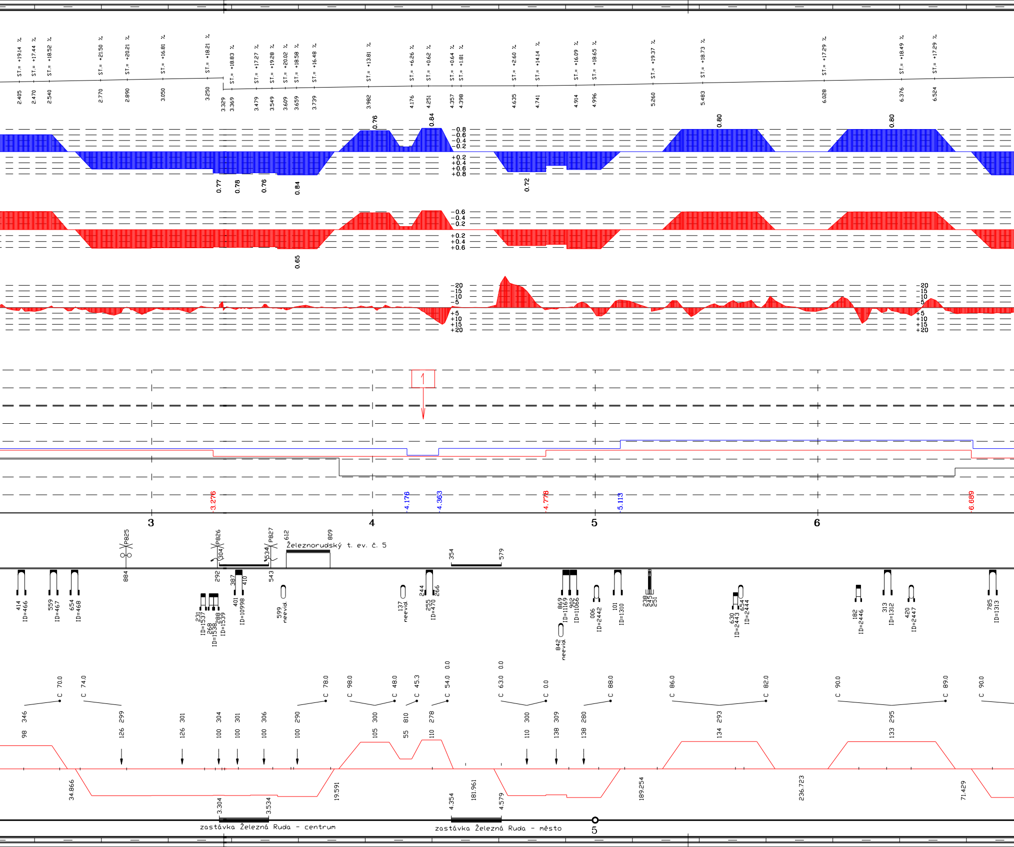
Železná Ruda Alžbětín

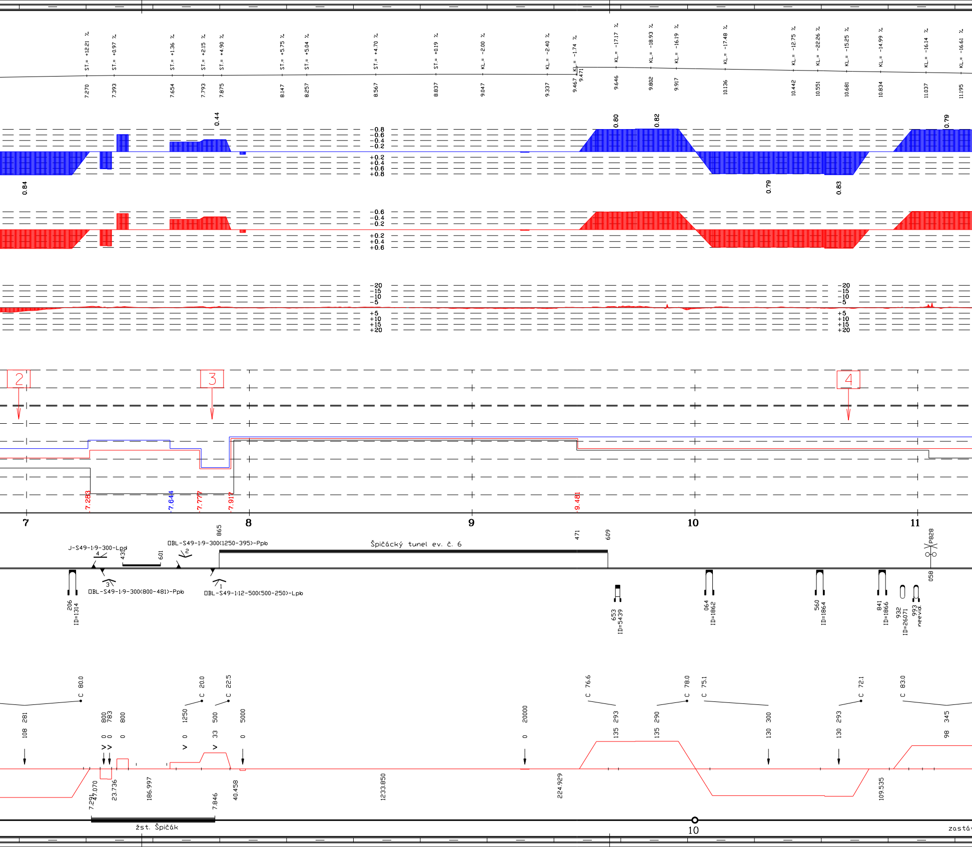


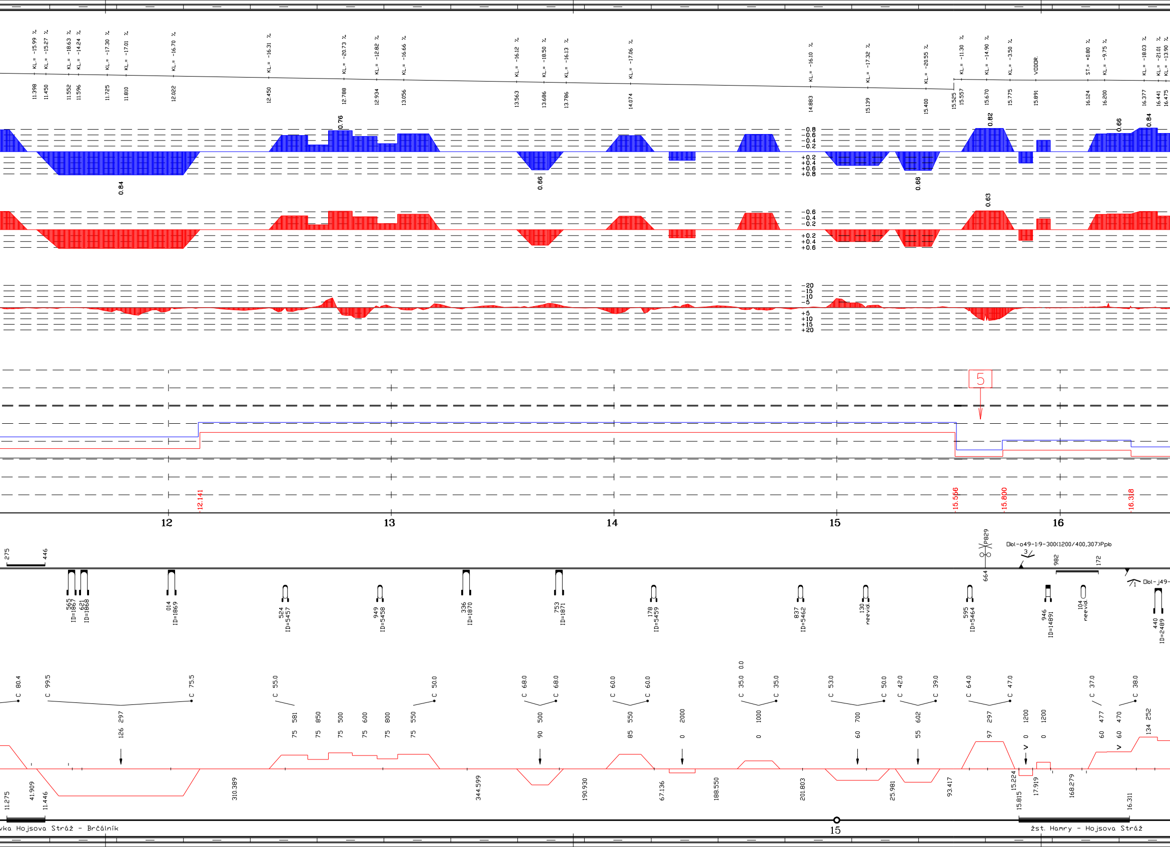
modrá :
s využitím nedostatku převýšení Imax=130 mm.

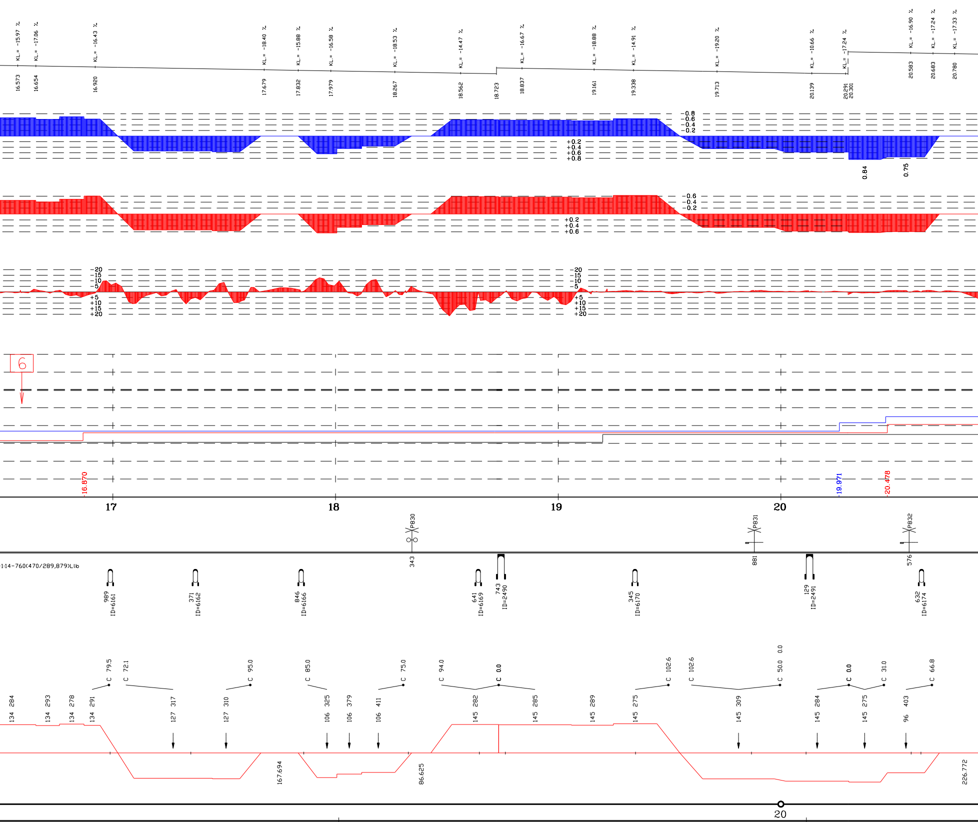
červená :
s využitím nedostatku převýšení Imax=100mm.

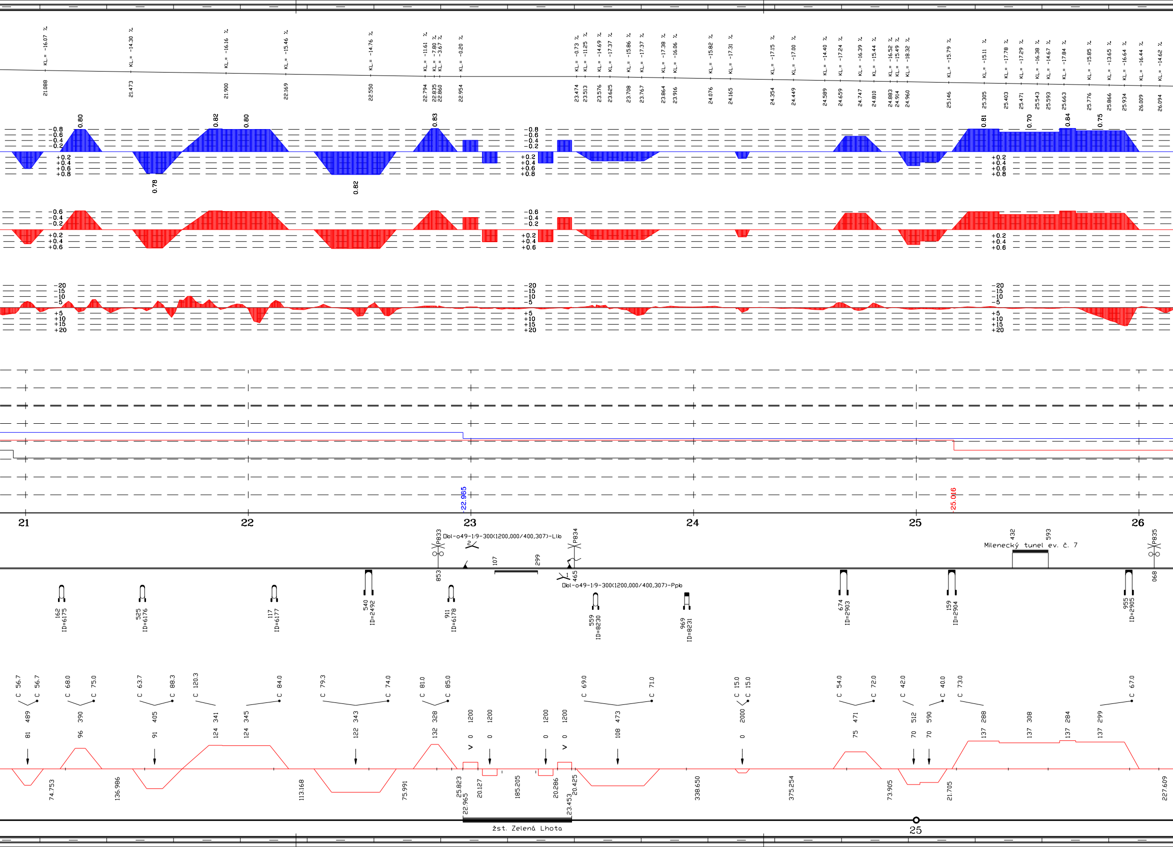
černá :
Stávající rychlost
dle TTP pro dopravce (tab.6)
(TTP - Tabulka traťových poměrů)
Plná čára: ve směru kilometráže
Přerušovaná čára: proti směru kilometráže

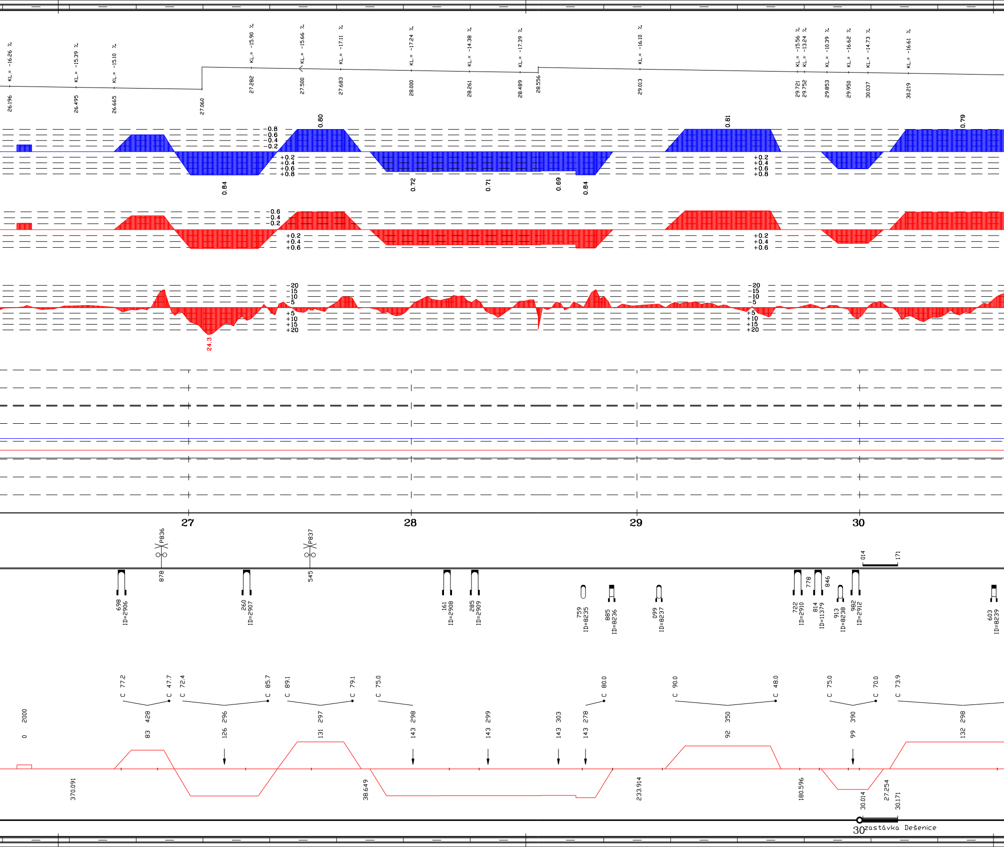

ST.= +19.14 ‰
ST.= +17.44 ‰
ST.= +18.52 ‰
ST.= +21.50 ‰
ST.= +20.21 ‰
ST.= +16.81 ‰
ST.= +18.21 ‰
ST.= +18.83 ‰
ST.= +17.27 ‰
ST.= +19.28 ‰
ST.= +20.02 ‰
ST.= +18.58 ‰
ST.= +16.48 ‰
ST.= +13.81 ‰
ST.= +6.26 ‰
ST.= +0.62 ‰
ST.= +0.64 ‰
ST.= +1.81 ‰
ST.= +2.60 ‰
ST.= +14.14 ‰
ST.= +16.09 ‰
ST.= +18.65 ‰
ST.= +19.37 ‰
ST.= +18.73 ‰
ST.= +17.29 ‰
ST.= +18.49 ‰
ST.= +17.29 ‰
2.405
2.470
2.540
2.770
2.890
3.050
3.250
3.329
3.369
3.479
3.549
3.609
3.659
3.739
3.982
4.176
4.251
4.357
4.398
4.635
4.741
4.914
4.996
5.260
5.483
6.028
6.376
6.524
0.76
0.84
0.80
0.80
0.77
0.78
0.76
0.84
0.72
0.65
-0.8
-0.6
-0.4
-0.2
+0.2
+0.4
+0.6
+0.8
-20
-15
-10
-5
+5
+10
+15
+20
1
-3.276
-4.176
-4.363
-4.778
-5.113
-6.689
3
4
5
6
P825
P826
P827
884
292
304
534
543
612
809
Železnorudský t. ev. č. 5
354
579
414 ID=466
559 ID=467
654 ID=468
231 ID=1537
268 ID=1538
288 ID=1539
387
401 ID=10998
410
599 neevid.
137 neevid.
244
255 ID=470
266
842 neevid.
869 ID=11169
902 ID=11066
006 ID=2442
101 ID=1310
238
246
251
630 ID=2443
654 ID=2444
182 ID=2446
313 ID=1312
420 ID=2447
785 ID=1313
C 70.0
C 74.0
C 78.0
C 98.0
C 48.0
C 45.3
C 54.0
0.0
C 63.0
0.0
C 0.0
C 88.0
C 86.0
C 82.0
C 90.0
C 89.0
C 90.0
98 346
126 299
126 301
100 304
100 301
100 306
100 290
105 300
55 810
110 278
110 300
138 309
138 280
134 293
133 295
34.866
19.591
181.961
189.254
236.723
71.429
3.304
3.534
4.354
4.579
zastávka Železná Ruda - centrum
zastávka Železná Ruda - město
5

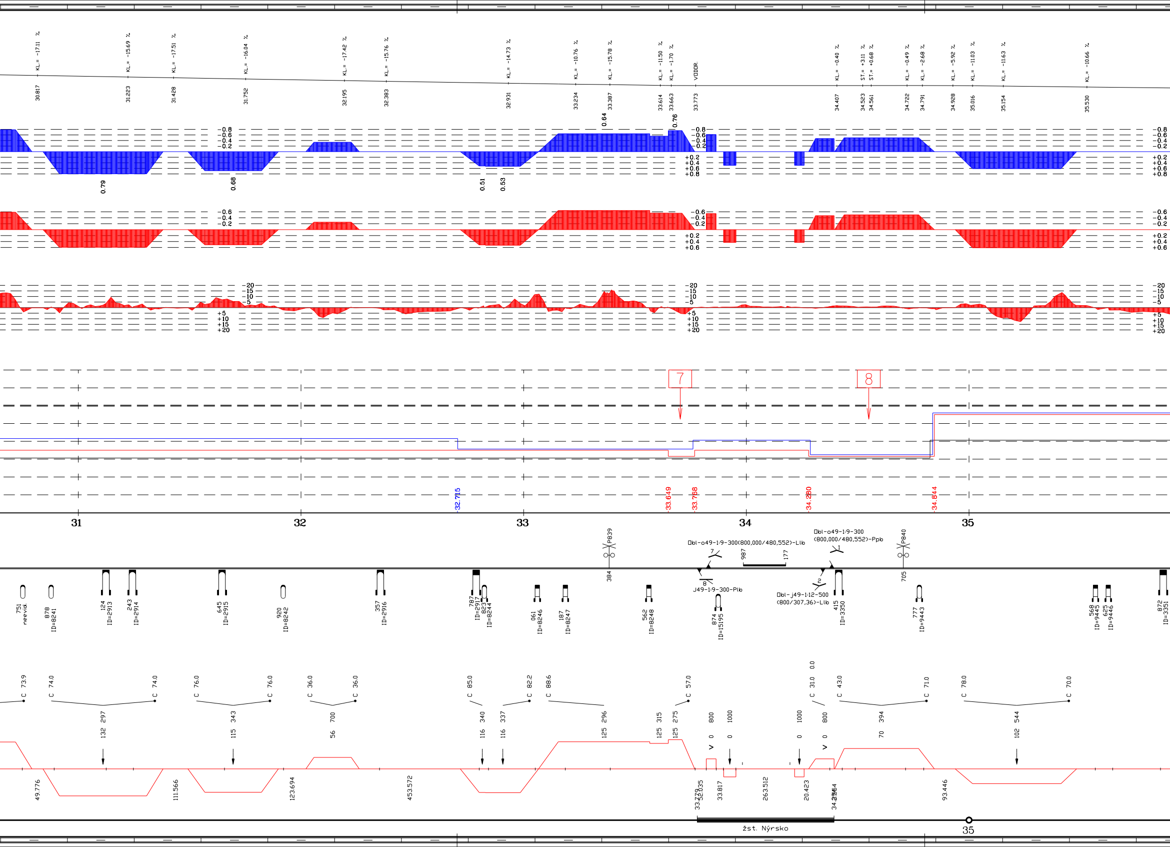

ST.= +12.21 ‰
ST.= +0.97 ‰
ST.= +1.36 ‰
ST.= +2.15 ‰
ST.= +4.90 ‰
ST.= +5.75 ‰
ST.= +5.04 ‰
ST.= +4.70 ‰
ST.= +0.19 ‰
KL.= -2.00 ‰
KL.= -2.40 ‰
KL.= -1.74 ‰
KL.= -17.17 ‰
KL.= -18.93 ‰
KL.= -16.19 ‰
KL.= -17.48 ‰
KL.= -12.75 ‰
KL.= -22.26 ‰
KL.= -15.25 ‰
KL.= -14.99 ‰
KL.= -16.14 ‰
KL.= -16.61 ‰
7.270
7.393
7.654
7.793
7.875
8.147
8.257
8.567
8.837
9.047
9.337
9.467
9.471
9.646
9.802
9.917
10.136
10.442
10.551
10.681
10.834
11.037
11.195
0.84
0.44
0.80
0.82
0.79
0.83
0.79
-0.8
-0.6
-0.4
-0.2
+0.2
+0.4
+0.6
+0.8
-0.6
-0.4
-0.2
+0.2
+0.4
+0.6
-20
-15
-10
-5
+5
+10
+15
+20
2
3
4
7.283
7.644
7.777
7.917
9.481
7
8
9
10
11
865
471
609
J-S49-1:9-300-Lpd
4
431
601
ĐBL-S49-1:9-300(1250-395)-Ppb
2
3
ĐBL-S49-1:9-300(800-481)-Ppb
1
ĐBL-S49-1:12-500(500-250)-Lpb
Špičácký tunel ev. č. 6
P828
058
206
ID=1314
653
ID=5439
064
ID=1862
560
ID=1864
841
ID=1866
932
ID=26071
993
neevid.
C 80.0
C 20.0
C 22.5
C 76.6
C 78.0
C 75.1
C 72.1
C 83.0
108 281
800
783
800
1250
500
5000
20000
0 0
0
0
33
0
0
135 293
135 290
130 300
130 293
98 345
7.291
47.070
23.736
186.997
7.846
40.458
1233.850
224.929
109.535
žst. Špičák
10
zastá

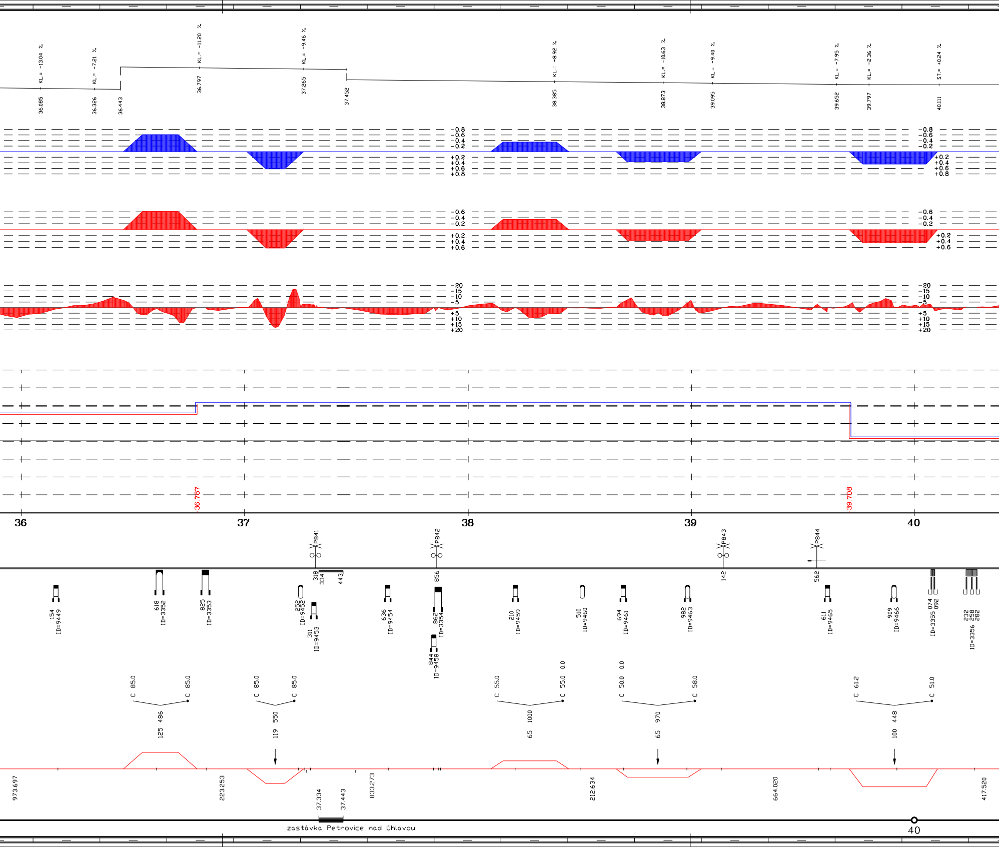

KL.= -15.99 ‰
KL.= -15.27 ‰
KL.= -18.63 ‰
KL.= -14.24 ‰
KL.= -17.30 ‰
KL.= -17.01 ‰
KL.= -16.70 ‰
KL.= -16.31 ‰
KL.= -20.73 ‰
KL.= -12.82 ‰
KL.= -16.66 ‰
KL.= -16.12 ‰
KL.= -18.50 ‰
KL.= -16.13 ‰
KL.= -17.06 ‰
KL.= -16.10 ‰
KL.= -17.32 ‰
KL.= -20.55 ‰
KL.= -11.30 ‰
KL.= -14.90 ‰
KL.= -3.50 ‰
VODOR.
ST.= +0.80 ‰
KL.= -9.75 ‰
KL.= -18.03 ‰
KL.= -21.01 ‰
KL.= -13.90 ‰
11.398
11.450
11.552
11.596
11.725
11.810
12.022
12.450
12.788
12.934
13.056
13.563
13.686
13.786
14.074
14.883
15.139
15.400
15.525
15.557
15.670
15.775
15.891
16.124
16.200
16.377
16.441
16.475
0.76
0.84
0.66
0.68
0.82
0.66
0.84
-0.8
-0.6
-0.4
-0.2
+0.2
+0.4
+0.6
+0.8
0.63
-0.6
-0.4
-0.2
+0.2
+0.4
+0.6
-20
-15
-10
-5
+5
+10
+15
+20
5
12.141
15.556
15.800
16.318
12
13
14
15
16
275
446
565
ID=1867
621
ID=1868
014
ID=1869
524
ID=5457
949
ID=5458
336
ID=1870
753
ID=1871
178
ID=5459
837
ID=5462
130
neevid.
P829
664
595
ID=5464
Obl-o49-1:9-300(1200/400,307)Ppb
3
982
172
946
ID=14891
104
neevid.
1
Obl-j49-
440
ID=2489
C 80.4
C 99.5
C 75.5
126 297
C 55.0
C 50.0
75 581
75 850
75 500
75 600
75 800
75 550
C 68.0
C 68.0
90 500
C 60.0
C 60.0
85 550
0 2000
C 35.0
0.0
C 35.0
0 1000
C 53.0
C 50.0
60 700
C 42.0
C 39.0
55 602
C 64.0
C 47.0
97 297
V
0 1200
0 1200
C 37.0
60 477
V
60 470
C 38.0
134 252
11.275
41.909
11.446
310.389
344.599
190.930
67.136
188.550
201.803
25.981
93.417
15.224
15.815
17.919
168.279
16.311
vka Hojsova Stráž - Brčálník
15
žst. Hamry - Hojsova Stráž

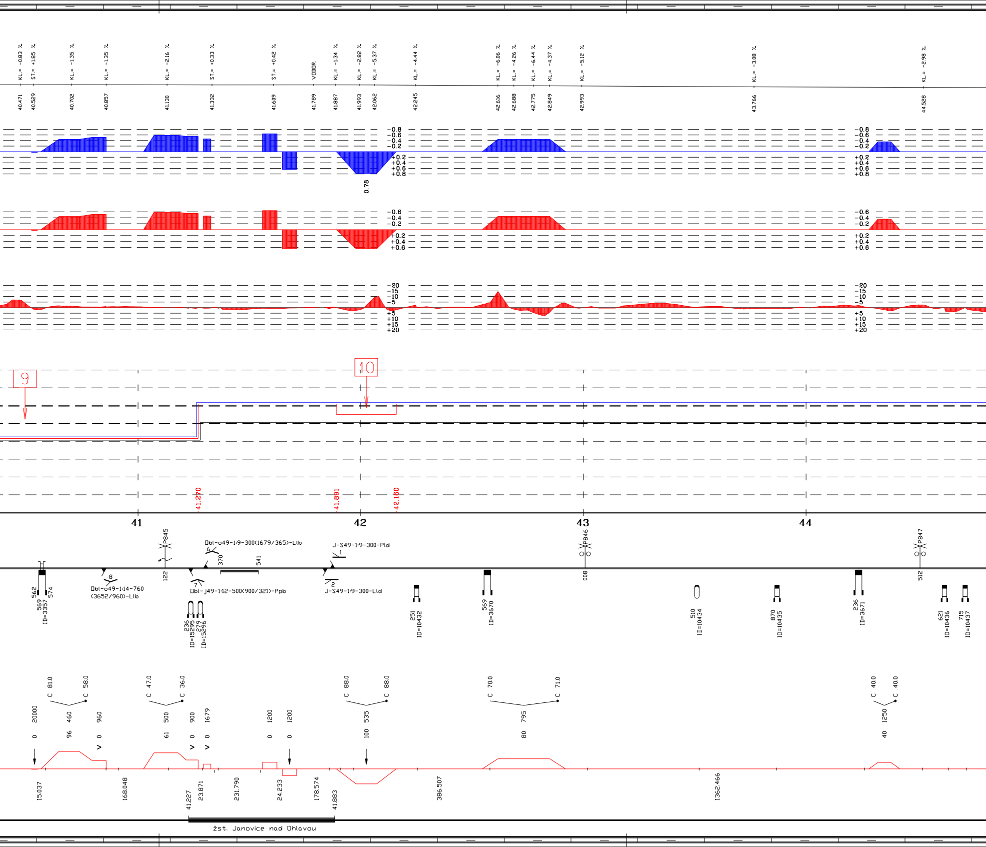

KL.= -15.97 ‰
16.573
KL.= -17.06 ‰
16.654
KL.= -16.43 ‰
16.920
KL.= -18.40 ‰
17.679
KL.= -15.88 ‰
17.832
KL.= -16.58 ‰
17.979
KL.= -18.53 ‰
18.267
KL.= -14.47 ‰
18.562
18.723
KL.= -16.67 ‰
18.837
KL.= -18.88 ‰
19.161
KL.= -14.91 ‰
19.338
KL.= -19.20 ‰
19.713
KL.= -10.66 ‰
20.139
KL.= -17.24 ‰
20.291
20.301
KL.= -16.90 ‰
20.583
KL.= -17.24 ‰
20.683
KL.= -17.33 ‰
20.780
-0.8
-0.6
-0.4
-0.2
+0.2
+0.4
+0.6
+0.8
0.84
0.75
-0.6
-0.4
-0.2
+0.2
+0.4
+0.6
-20
-15
-10
-5
+5
+10
+15
+20
-20
-15
-10
-5
+5
+10
+15
+20
6
-16.870
-19.971
-20.478
17
18
19
20
P830
343
P831
881
P832
576
1:14-760(470/289,879)Llb
989
ID=6161
371
ID=6162
846
ID=6166
641
ID=6169
743
ID=2490
345
ID=6170
129
ID=2491
632
ID=6174
C 79.5
C 72.1
C 95.0
C 85.0
C 75.0
C 94.0
C 0.0
C 102.6
C 102.6
C 50.0
0.0
C 0.0
C 31.0
C 66.8
134 284
134 293
134 278
134 291
127 317
127 310
106 325
106 379
106 411
145 282
145 285
145 289
145 275
145 309
145 284
145 275
96 403
167.694
86.625
226.772
20


KL= -16.07 ‰
21.088
KL= -14.30 ‰
21.473
KL= -16.16 ‰
21.900
KL= -15.46 ‰
22.169
KL= -14.76 ‰
22.550
KL= -11.61 ‰
KL= -7.80 ‰
KL= -3.67 ‰
22.794
22.835
22.860
KL= -0.20 ‰
22.954
KL= -0.73 ‰
KL= -11.25 ‰
KL= -14.69 ‰
KL= -17.37 ‰
KL= -15.86 ‰
KL= -17.37 ‰
KL= -17.38 ‰
KL= -16.06 ‰
23.474
23.513
23.576
23.625
23.708
23.767
23.864
23.916
KL= -15.82 ‰
KL= -17.31 ‰
24.076
24.165
KL= -17.15 ‰
KL= -17.00 ‰
24.354
24.449
KL= -14.40 ‰
KL= -17.24 ‰
KL= -16.39 ‰
KL= -15.44 ‰
KL= -16.52 ‰
KL= -15.49 ‰
KL= -18.32 ‰
24.589
24.659
24.747
24.810
24.883
24.914
24.960
KL= -15.79 ‰
25.146
KL= -15.11 ‰
KL= -17.78 ‰
KL= -17.29 ‰
KL= -16.38 ‰
KL= -14.67 ‰
KL= -17.84 ‰
KL= -15.85 ‰
KL= -13.65 ‰
KL= -16.64 ‰
KL= -16.44 ‰
KL= -14.62 ‰
25.305
25.403
25.471
25.543
25.593
25.663
25.776
25.866
25.934
26.009
26.094
0.80
0.78
0.82
0.80
0.82
0.83
0.81
0.70
0.84
0.75
-0.8
-0.6
-0.4
-0.2
+0.2
+0.4
+0.6
+0.8
-20
-15
-10
-5
+5
+10
+15
+20
-22.965
-25.016
21
22
23
24
25
26
P833
853
Obl-o49-1:9-300(1200,000/400,307)-Llb
2
107
299
P834
1
465
Obl-o49-1:9-300(1200,000/400,307)-Ppb
432
593
Milenecký tunel ev. č. 7
P835
068
162 ID=6175
525 ID=6176
117 ID=6177
540 ID=2492
911 ID=6178
559 ID=8230
969 ID=8231
674 ID=2903
159 ID=2904
955 ID=2905
C 56.7
C 56.7
C 68.0
C 75.0
C 63.7
C 88.3
C 120.3
C 84.0
C 79.3
C 74.0
C 81.0
C 85.0
C 69.0
C 71.0
C 15.0
C 15.0
C 54.0
C 72.0
C 42.0
C 40.0
C 73.0
C 67.0
489
81
390
96
405
91
341
124
345
124
343
122
328
132
1200
0
1200
0
1200
0
1200
0
473
108
2000
0
471
75
512
70
590
70
288
137
308
137
284
137
299
137
74.753
136.986
113.168
75.991
25.823
22.965
20.127
185.205
20.286
23.453
20.425
338.650
375.254
73.905
21.705
227.609
žst. Zelená Lhota
25

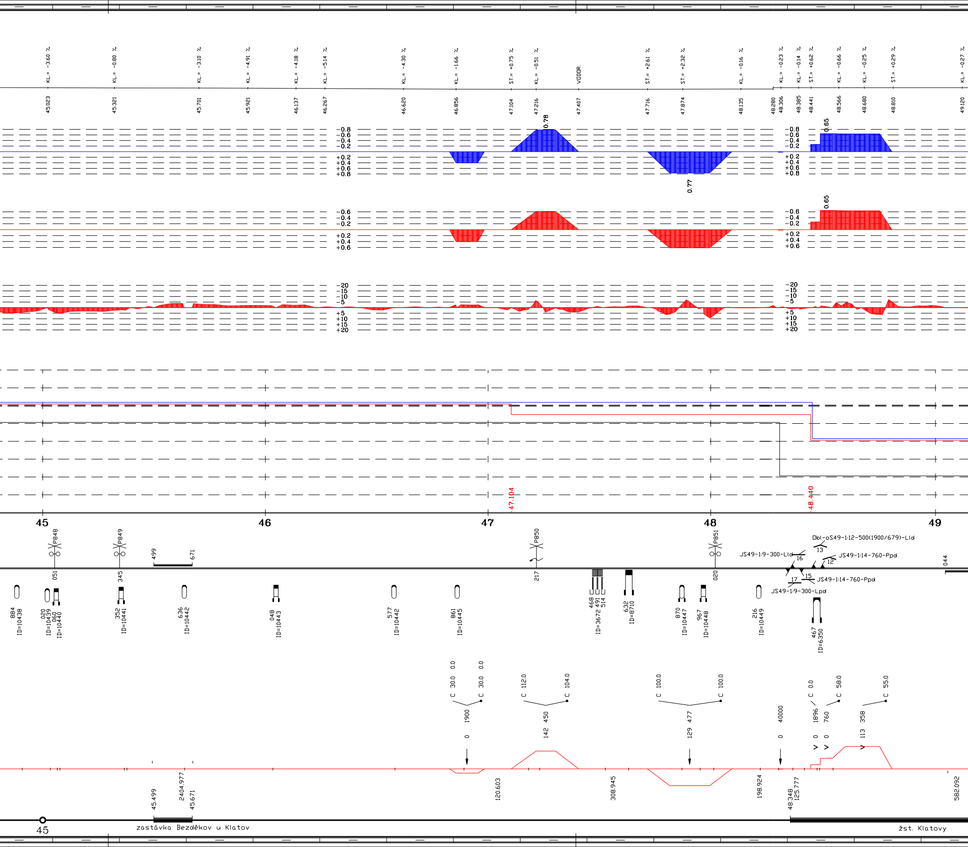

KL = -16.26 ‰
26.196
KL = -15.39 ‰
26.495
KL = -15.10 ‰
26.665
27.060
KL = -15.90 ‰
27.282
KL = -15.66 ‰
27.500
KL = -17.11 ‰
27.683
KL = -17.24 ‰
28.000
KL = -14.38 ‰
28.261
KL = -17.39 ‰
28.489
28.556
KL = -16.10 ‰
29.013
KL = -15.56 ‰
KL = -13.24 ‰
29.721
29.752
KL = -10.39 ‰
29.853
KL = -16.62 ‰
29.950
KL = -14.73 ‰
30.037
KL = -16.61 ‰
30.219
-0.8
-0.6
-0.4
-0.2
+0.2
+0.4
+0.6
+0.8
0.80
0.81
0.79
0.84
0.72
0.71
0.69
0.84
-0.6
-0.4
-0.2
+0.2
+0.4
+0.6
-20
-15
-10
-5
+5
+10
+15
+20
24.3
27
28
29
30
P836
878
P837
545
014
171
698 ID=2906
260 ID=2907
161 ID=2908
285 ID=2909
759 ID=8235
885 ID=8236
099 ID=8237
722 ID=2910
778
814 ID=11379
846
913 ID=8238
982 ID=2912
603 ID=8239
C 77.2
C 47.7
C 72.4
C 85.7
C 89.1
C 79.1
C 75.0
C 80.0
C 90.0
C 48.0
C 75.0
C 70.0
C 73.9
0
2000
83
428
126
296
131
297
143
298
143
299
143
303
143
278
92
350
99
390
132
298
370.091
38.649
233.914
180.596
30.014
27.254
30.171
30
zastávka Dešenice

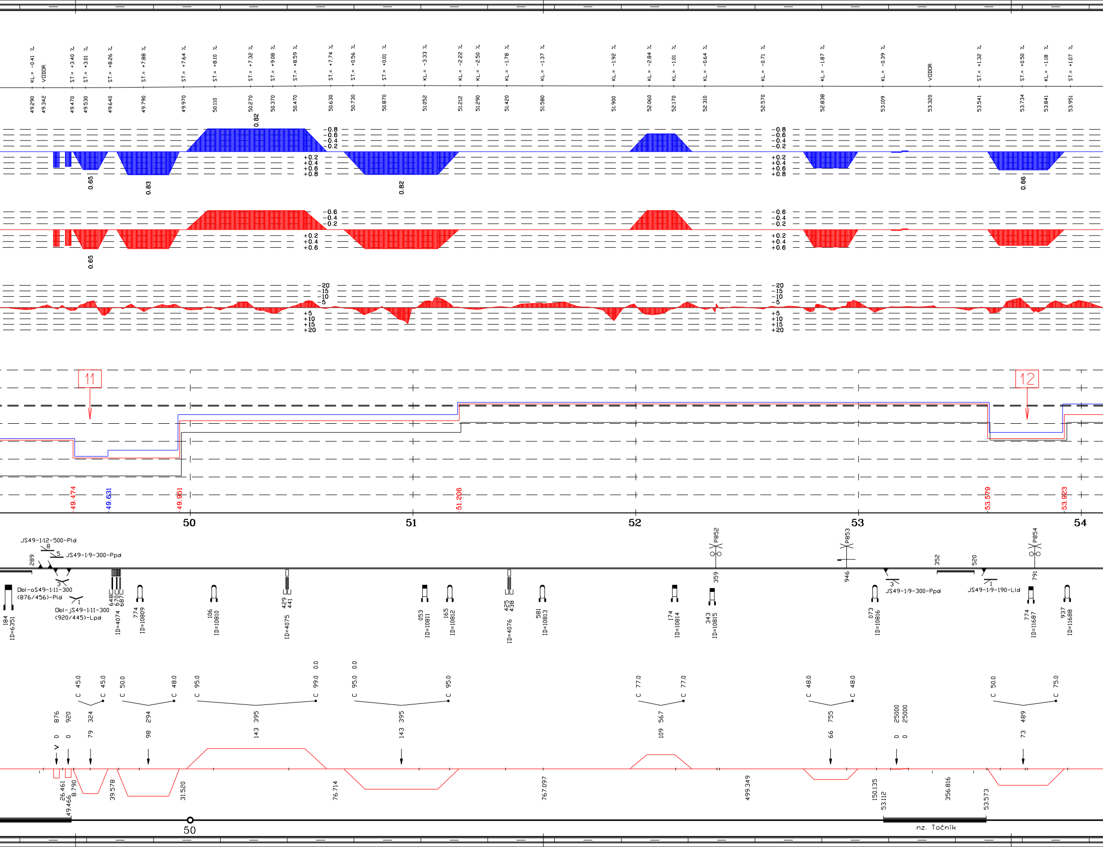

KL.= -17.11 ‰
30.817
KL.= -15.69 ‰
31.223
KL.= -17.51 ‰
31.428
KL.= -16.04 ‰
31.752
KL.= -17.42 ‰
32.195
KL.= -15.76 ‰
32.383
KL.= -14.73 ‰
32.931
KL.= -10.76 ‰
33.234
KL.= -15.78 ‰
33.387
KL.= -11.50 ‰
33.614
KL.= -1.70 ‰
33.663
VODOR.
33.773
KL.= -0.40 ‰
34.407
ST.= +3.11 ‰
34.523
ST.= +0.68 ‰
34.561
KL.= -0.49 ‰
34.722
KL.= -2.68 ‰
34.791
KL.= -5.92 ‰
34.928
KL.= -11.03 ‰
35.016
KL.= -11.63 ‰
35.154
KL.= -10.66 ‰
35.530
0.79
0.68
0.64
0.76
0.51
0.53
7
8
-32.715
-33.649
-33.768
-34.280
-34.844
31
32
33
34
35
P839
384
P840
705
Obl-o49-1:9-300(800,000/480,552)-Llb
Obl-o49-1:9-300
(800,000/480,552)-Ppb
987
177
J49-1:9-300-Plb
Obl-j49-1:12-500
(800/307,36)-Llb
751 neevid.
878 ID=8241
124 ID=2913
243 ID=2914
645 ID=2915
920 ID=8242
357 ID=2916
787 ID=2917
823 ID=8244
061 ID=8246
187 ID=8247
562 ID=8248
874 ID=15195
415 ID=3350
777 ID=9443
568 ID=9445
625 ID=9446
872 ID=3351
C 73.9
C 74.0
C 74.0
C 76.0
C 76.0
C 36.0
C 36.0
C 85.0
C 82.2
C 88.6
C 57.0
C 31.0
0.0
C 43.0
C 71.0
C 78.0
C 70.0
132 297
115 343
56 700
116 340
116 337
125 296
125 315
125 275
800
1000
1000
800
70 394
102 544
49.776
111.566
123.694
453.572
33.779
52.035
33.817
263.512
20.423
34.2564
93.446
žst. Nýrsko
35


KL.= -13.04 ‰
36.085
KL.= -7.21 ‰
36.326
36.443
KL.= -11.20 ‰
36.797
KL.= -9.46 ‰
37.265
37.452
KL.= -8.92 ‰
38.385
KL.= -10.63 ‰
38.873
KL.= -9.40 ‰
39.095
KL.= -7.95 ‰
39.652
KL.= -2.36 ‰
39.797
ST.= +0.24 ‰
40.111
-0.8
-0.6
-0.4
-0.2
+0.2
+0.4
+0.6
+0.8
-0.6
-0.4
-0.2
+0.2
+0.4
+0.6
-20
-15
-10
-5
+5
+10
+15
+20
36.787
39.708
36
37
38
39
40
P841
P842
P843
P844
318
334
443
856
142
562
154 ID=9449
618 ID=3352
825 ID=3353
252 ID=9452
311 ID=9453
636 ID=9454
862 ID=3354
844 ID=9458
210 ID=9459
510 ID=9460
694 ID=9461
982 ID=9463
611 ID=9465
909 ID=9466
074 092 ID=3355
232 258 282 ID=3356
C 85.0
C 85.0
125 486
C 85.0
C 85.0
119 550
C 55.0
C 55.0
0.0
65 1000
0.0
C 50.0
C 58.0
65 970
C 61.2
C 51.0
100 448
973.697
223.253
37.334
37.443
833.273
212.634
664.020
417.520
zastávka Petrovice nad Úhlavou
40

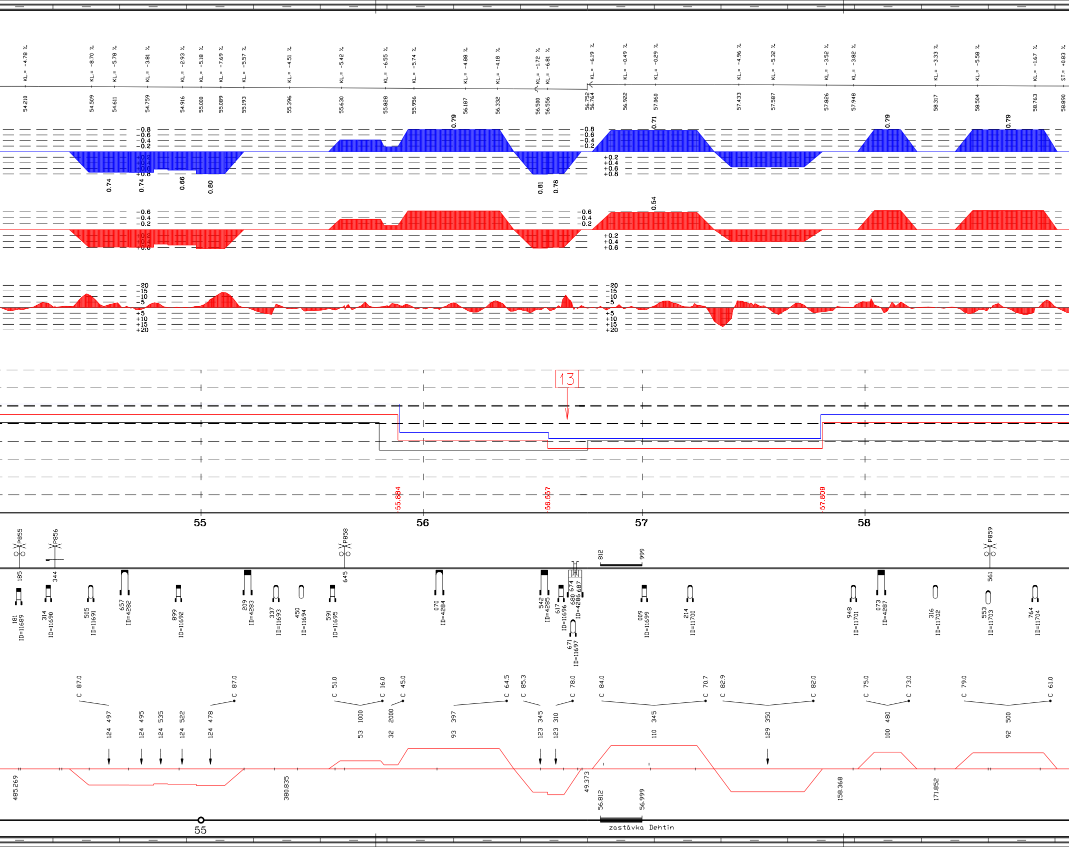


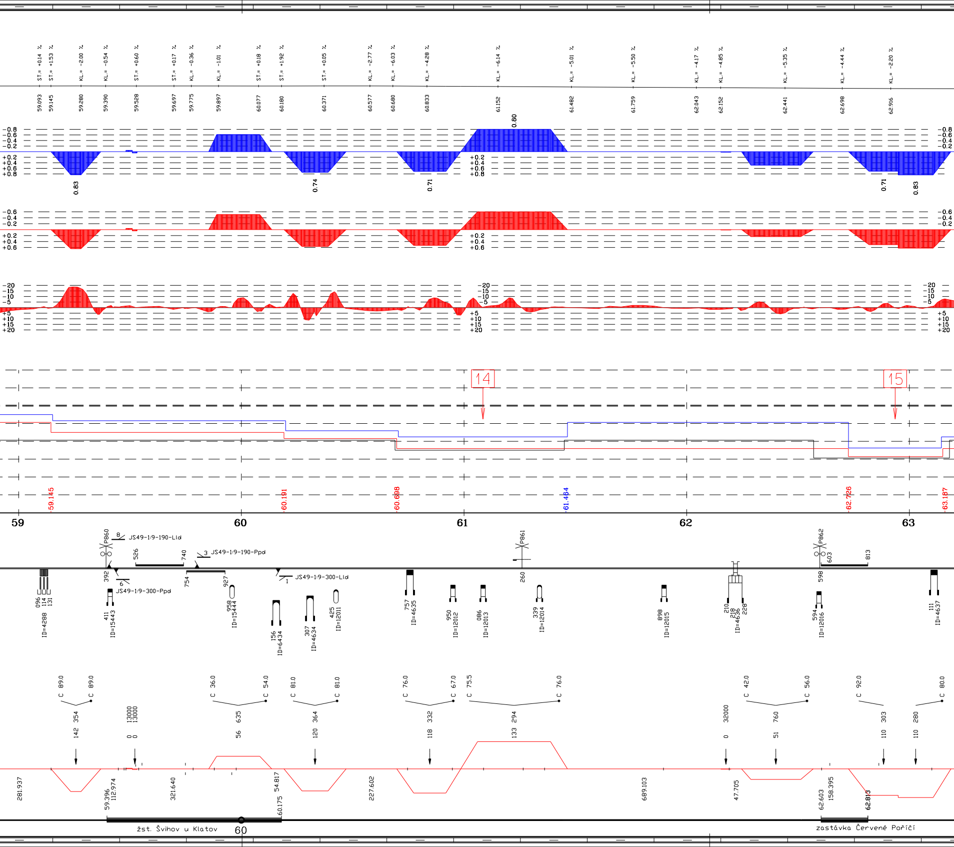
KL = -0.83 ‰
ST = +1.85 ‰
KL = -1.35 ‰
KL = -1.35 ‰
KL = -2.16 ‰
ST = +0.33 ‰
ST = +0.42 ‰
VODOR.
KL = -1.34 ‰
KL = -2.82 ‰
KL = -5.37 ‰
KL = -4.44 ‰
KL = -6.06 ‰
KL = -4.26 ‰
KL = -6.44 ‰
KL = -4.37 ‰
KL = -5.12 ‰
KL = -3.08 ‰
KL = -2.98 ‰
40.471
40.529
40.702
40.857
41.130
41.332
41.609
41.789
41.887
41.993
42.062
42.245
42.616
42.688
42.775
42.849
42.993
43.766
44.528
-0.8
-0.6
-0.4
-0.2
+0.2
+0.4
+0.6
+0.8
0.78
-20
-15
-10
-5
+5
+10
+15
+20
9
10
41.270
41.891
42.160
41
42
43
44
P845
122
Obl-o49-1:9-300(1679/365)-Llb
6
370
541
J-S49-1:9-300-Pld
1
2
J-S49-1:9-300-Lld
8
Obl-o49-1:14-760
(3652/960)-Llb
7
Obl-j49-1:12-500(900/321)-Ppb
562
569
574
ID=3357
236
ID=15295
279
ID=15296
251
ID=10432
569
ID=3670
P846
008
510
ID=10434
870
ID=10435
236
ID=3671
P847
512
621
ID=10436
715
ID=10437
C 81.0
C 58.0
C 47.0
C 36.0
C 88.0
C 88.0
C 70.0
C 71.0
C 40.0
C 40.0
20000
0
460
96
960
0
500
61
900
0
1679
0
1200
0
1200
0
535
100
795
80
1250
40
15.037
168.048
41.227
23.871
231.790
24.233
178.574
41.883
386.507
1362.466
žst. Janovice nad Úhlavou

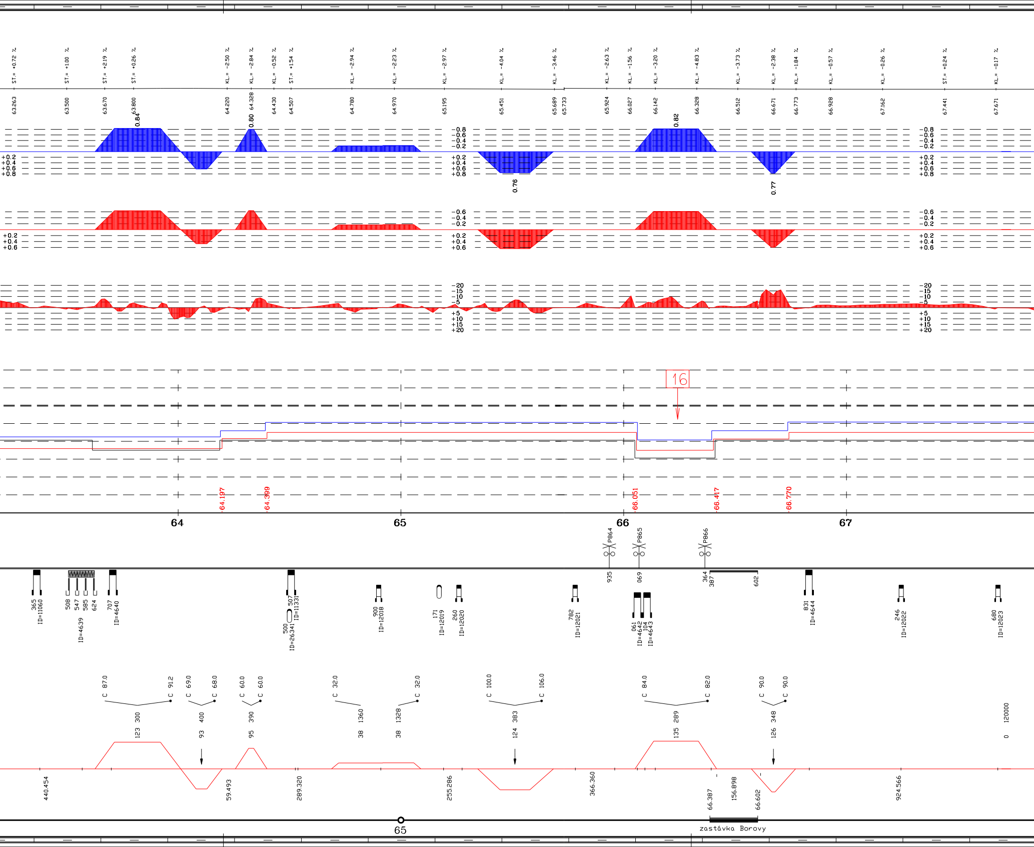

KL.= -3.60 ‰
45.023
KL.= -0.80 ‰
45.321
KL.= -3.10 ‰
45.701
KL.= -4.91 ‰
45.921
KL.= -4.18 ‰
46.137
KL.= -5.14 ‰
46.267
KL.= -4.30 ‰
46.620
KL.= -1.66 ‰
46.856
ST.= +0.75 ‰
47.104
KL.= -0.51 ‰
47.216
VODOR.
47.407
ST.= +2.61 ‰
47.716
ST.= +2.32 ‰
47.874
KL.= -0.16 ‰
48.135
48.280
KL.= -0.23 ‰
48.306
KL.= -0.14 ‰
48.385
ST.= +0.62 ‰
48.441
KL.= -0.66 ‰
48.566
KL.= -0.25 ‰
48.680
ST.= +0.29 ‰
48.810
KL.= -0.27 ‰
49.120
0.78
0.77
0.65
-0.8
-0.6
-0.4
-0.2
+0.2
+0.4
+0.6
+0.8
-20
-15
-10
-5
+5
+10
+15
+20
47.104
48.440
45
46
47
48
49
P848
051
P849
345
499
671
P850
217
P851
020
Obl-oS49-1:12-500(1900/679)-Lld
JS49-1:9-300-Lld
16
13
JS49-1:14-760-Ppd
12
17
15
JS49-1:14-760-Ppd
JS49-1:9-300-Lpd
044
884
ID=10438
020
ID=10439
060
ID=10440
352
ID=10441
636
ID=10442
048
ID=10443
577
ID=10442
861
ID=10445
468 491 514
ID=3672
632
ID=8710
870
ID=10447
967
ID=10448
216
ID=10449
467
ID=6350
C 30.0 0.0
C 30.0 0.0
1900
0
C 112.0
C 104.0
142 450
C 100.0
C 100.0
129 477
40000
0
C 0.0
1896
0
C 58.0
760
0
C 55.0
113 358
45.499
2404.977
45.671
120.603
308.945
198.924
48.348
125.777
582.092
45
zastávka Bezděkov u Klatov
žst. Klatovy

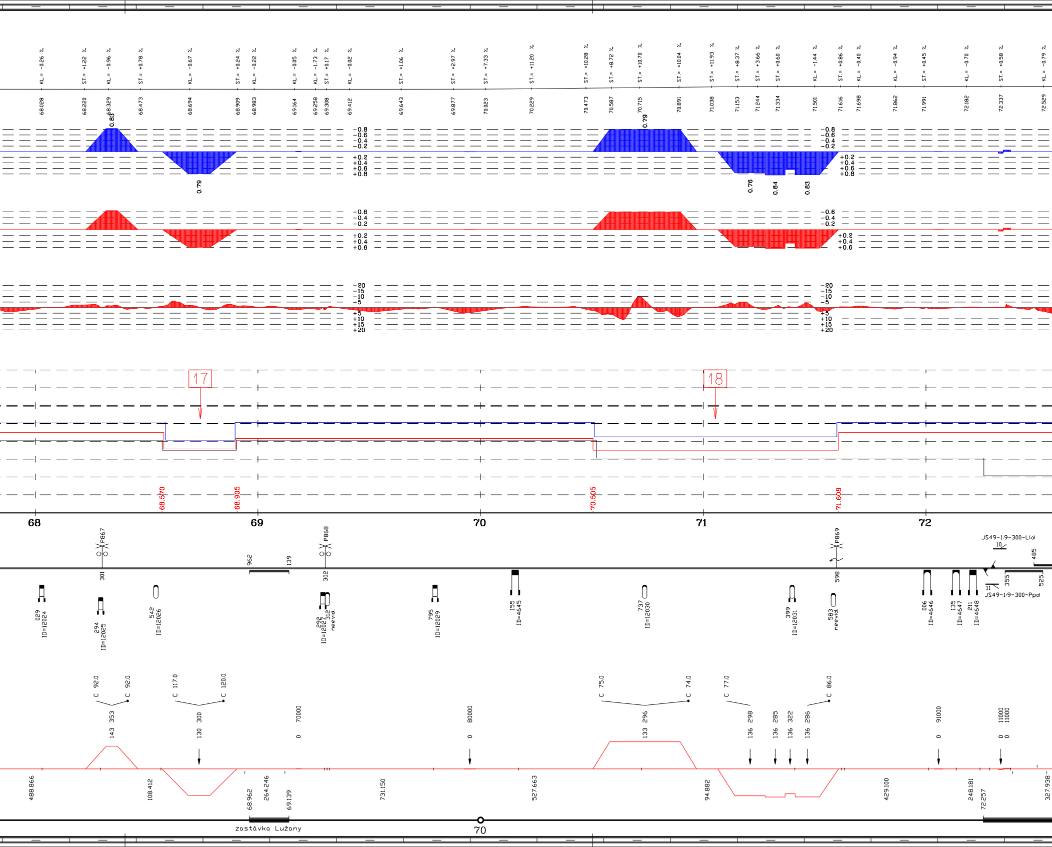


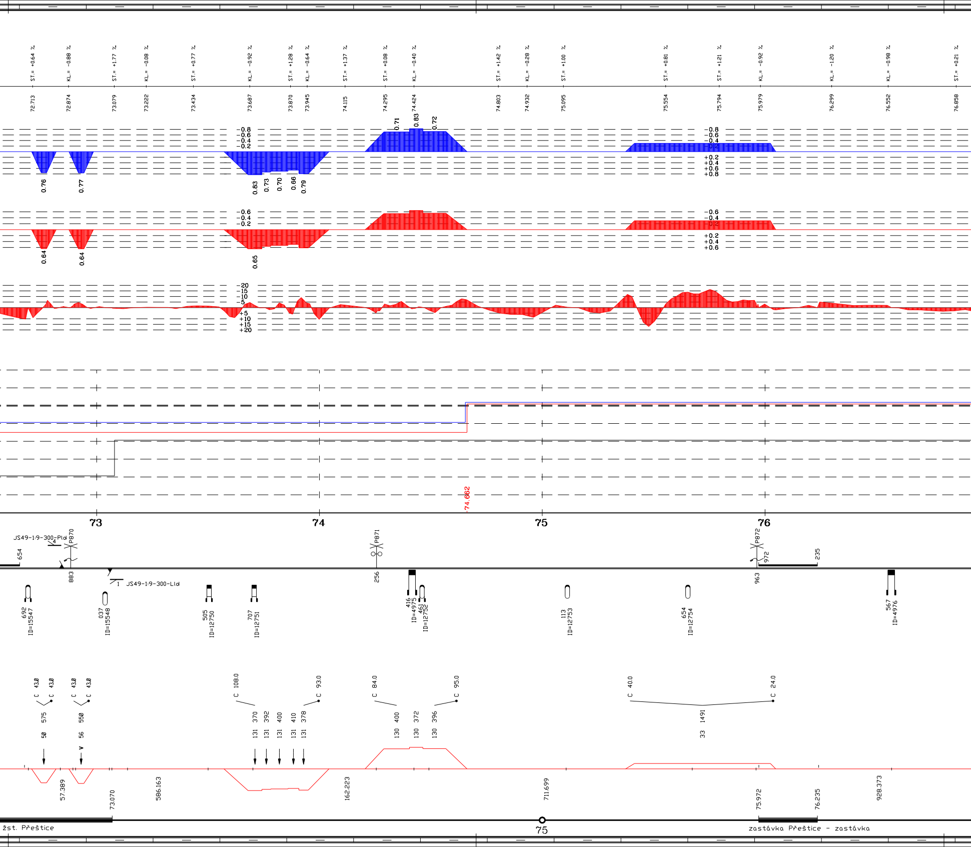
KL.= -0.41 ‰
VODOR.
ST.= +3.40 ‰
ST.= +3.01 ‰
ST.= +8.26 ‰
ST.= +7.88 ‰
ST.= +7.64 ‰
ST.= +8.10 ‰
ST.= +7.32 ‰
ST.= +9.08 ‰
ST.= +8.59 ‰
ST.= +7.74 ‰
ST.= +0.56 ‰
ST.= +0.01 ‰
KL.= -3.33 ‰
KL.= -2.22 ‰
KL.= -2.50 ‰
KL.= -1.78 ‰
KL.= -1.37 ‰
KL.= -1.92 ‰
KL.= -2.84 ‰
KL.= -1.01 ‰
KL.= -0.64 ‰
KL.= -0.71 ‰
KL.= -1.87 ‰
KL.= -0.39 ‰
VODOR.
ST.= +1.32 ‰
ST.= +0.50 ‰
KL.= -1.18 ‰
ST.= +1.07 ‰
49.290
49.342
49.470
49.530
49.640
49.790
49.970
50.110
50.270
50.370
50.470
50.630
50.730
50.870
51.052
51.212
51.290
51.420
51.580
51.900
52.060
52.170
52.310
52.570
52.838
53.109
53.320
53.541
53.734
53.841
53.951
0.82
-0.8
-0.6
-0.4
-0.2
+0.2
+0.4
+0.6
+0.8
0.65
0.83
0.82
0.66
-0.6
-0.4
-0.2
+0.2
+0.4
+0.6
0.65
-20
-15
-10
-5
+5
+10
+15
+20
11
12
49.474
49.631
49.951
51.206
53.579
53.923
50
51
52
53
54
JS49-1:12-500-Pld
8
5
JS49-1:9-300-Ppd
289
3
Dbl-oS49-1:11-300
(876/456)-Pld
1
Dbl-jS49-1:11-300
(920/445)-Lpd
184
ID=6351
648
670
687
ID=4074
774
ID=10809
106
ID=10810
429
441
ID=4075
053
ID=10811
165
ID=10812
425
438
ID=4076
581
ID=10813
174
ID=10814
P852
359
343
ID=10815
P853
946
073
ID=10816
3
JS49-1:9-300-Ppd
352
520
1
JS49-1:9-190-Lld
P854
791
774
ID=11687
937
ID=11688
C 45.0
C 45.0
C 50.0
C 48.0
C 95.0
C 99.0
0.0
C 95.0
0.0
C 95.0
C 77.0
C 77.0
C 48.0
C 48.0
C 50.0
C 75.0
876
920
324
294
395
395
567
755
25000
25000
489
V
0
0
79
98
143
143
109
66
0
0
73
26.461
49.466
8.790
39.578
31.520
76.714
767.097
499.349
150.135
53.112
356.816
53.573
50
nz. Točník

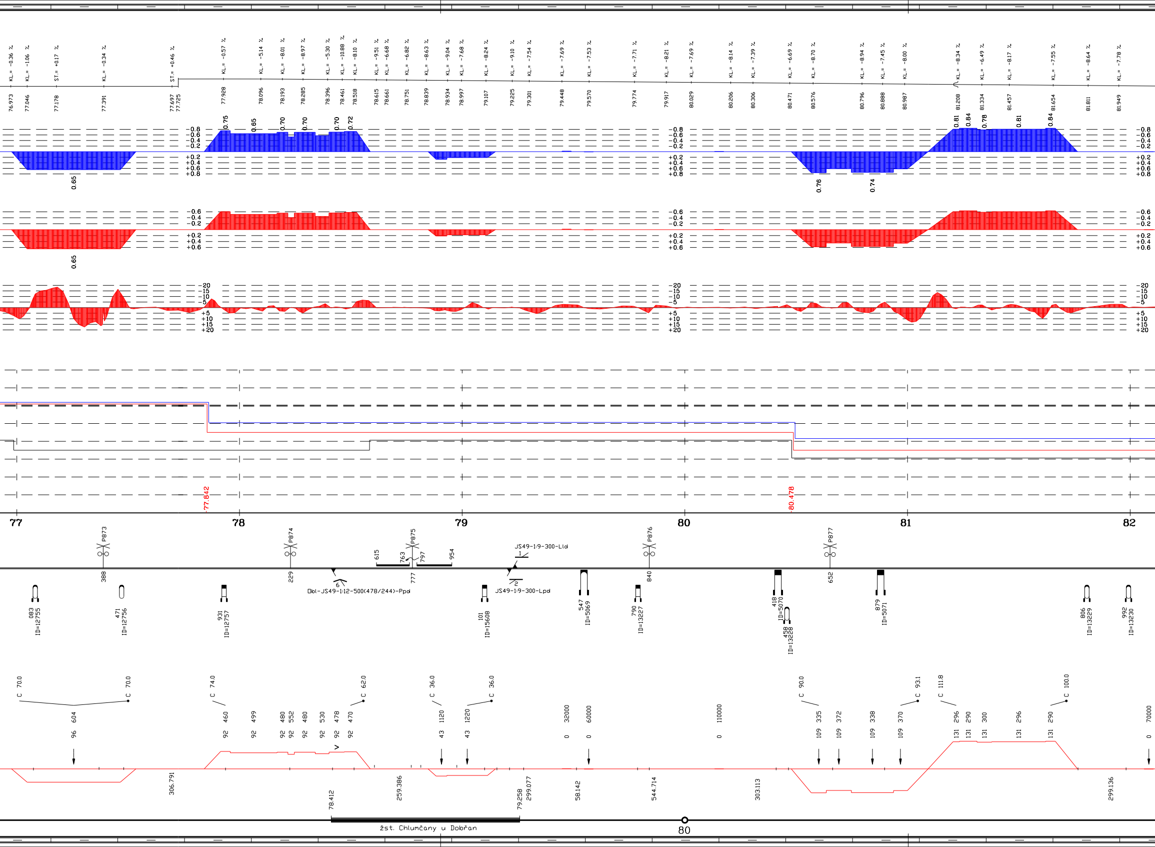

KL.= -4.78 ‰
KL.= -8.70 ‰
KL.= -5.78 ‰
KL.= -3.81 ‰
KL.= -2.93 ‰
KL.= -5.18 ‰
KL.= -7.69 ‰
KL.= -5.57 ‰
KL.= -4.51 ‰
KL.= -5.42 ‰
KL.= -6.55 ‰
KL.= -5.74 ‰
KL.= -4.88 ‰
KL.= -4.18 ‰
KL.= -1.72 ‰
KL.= -6.81 ‰
KL.= -6.19 ‰
KL.= -0.49 ‰
KL.= -0.29 ‰
KL.= -4.96 ‰
KL.= -5.32 ‰
KL.= -3.52 ‰
KL.= -3.82 ‰
KL.= -3.33 ‰
KL.= -5.58 ‰
KL.= -1.67 ‰
ST.= +0.83 ‰
54.210
54.509
54.611
54.759
54.916
55.000
55.089
55.193
55.396
55.630
55.828
55.956
56.187
56.332
56.500
56.556
56.752
56.764
56.922
57.060
57.433
57.587
57.826
57.948
58.317
58.504
58.763
58.890
0.79
0.71
0.79
0.79
-0.8
-0.6
-0.4
-0.2
+0.2
+0.4
+0.6
+0.8
0.74
0.74
0.66
0.80
0.81
0.78
0.54
-20
-15
-10
-5
+5
+10
+15
+20
13
-55.884
-56.557
-57.809
55
56
57
58
P855
P856
P858
P859
185
344
645
561
812
999
181
ID=11689
314
ID=11690
505
ID=11691
657
ID=4282
899
ID=11692
209
ID=4283
337
ID=11693
450
ID=11694
591
ID=11695
070
ID=4284
542
ID=4285
617
ID=11696
680 674 687
ID=4286
671
ID=11697
009
ID=11699
214
ID=11700
948
ID=11701
073
ID=4287
316
ID=11702
553
ID=11703
764
ID=11704
C 87.0
C 87.0
C 51.0
C 16.0
C 45.0
C 64.5
C 85.3
C 78.0
C 84.0
C 70.7
C 82.9
C 82.0
C 75.0
C 73.0
C 79.0
C 61.0
124 497
124 495
124 535
124 522
124 478
53 1000
32 2000
93 397
123 345
123 310
110 345
129 350
100 480
92 500
485.269
380.835
49.373
56.812
56.999
158.368
171.852
55
zastávka Dehtín

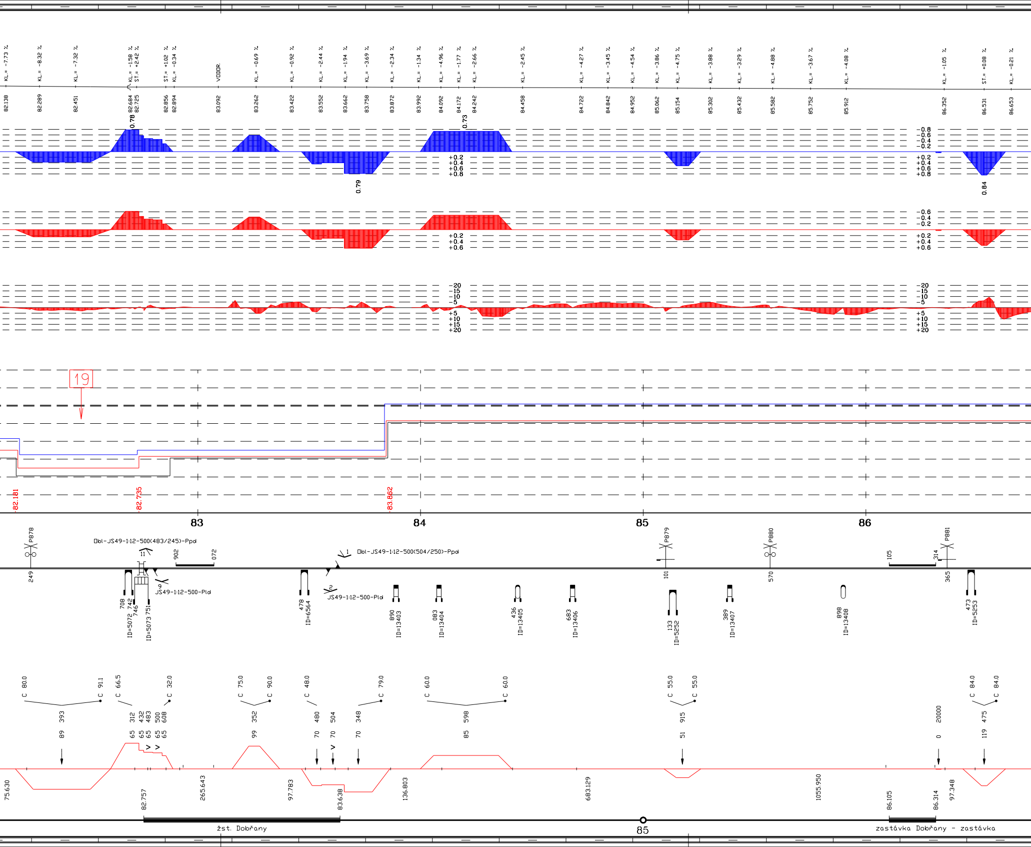

ST.= +0.14 ‰
ST.= +1.53 ‰
KL.= -2.00 ‰
KL.= -0.54 ‰
ST.= +0.60 ‰
ST.= +0.17 ‰
KL.= -0.36 ‰
KL.= -1.01 ‰
ST.= +0.18 ‰
ST.= +1.92 ‰
ST.= +0.05 ‰
KL.= -2.77 ‰
KL.= -6.03 ‰
KL.= -4.28 ‰
KL.= -6.14 ‰
KL.= -5.01 ‰
KL.= -5.50 ‰
KL.= -4.17 ‰
KL.= -4.85 ‰
KL.= -5.35 ‰
KL.= -4.44 ‰
KL.= -2.20 ‰
59.093
59.145
59.280
59.390
59.528
59.697
59.775
59.897
60.077
60.180
60.371
60.577
60.680
60.833
61.152
61.482
61.759
62.043
62.152
62.441
62.698
62.916
-0.8
-0.6
-0.4
-0.2
+0.2
+0.4
+0.6
+0.8
0.83
0.74
0.71
0.80
0.71
0.83
-20
-15
-10
-5
+5
+10
+15
+20
14
15
59.145
60.191
60.698
61.464
62.726
63.187
59
60
61
62
63
P860
8
JS49-1:9-190-Lld
526
740
3
JS49-1:9-190-Ppd
392
6
JS49-1:9-300-Ppd
754
927
JS49-1:9-300-Lld
1
096
114
131
ID=4288
411
ID=15443
958
ID=15444
156
ID=6434
307
ID=4634
425
ID=12011
757
ID=4635
950
ID=12012
086
ID=12013
P861
260
339
ID=12014
898
ID=12015
210
218
228
ID=4636
P862
603
813
598
594
ID=12016
111
ID=4637
C 89.0
C 89.0
142 354
13000
13000
0
0
C 36.0
C 54.0
56 635
C 81.0
C 81.0
120 364
C 76.0
C 67.0
118 332
C 75.5
C 76.0
133 294
32000
0
C 42.0
C 56.0
51 760
C 92.0
110 303
C 80.0
110 280
281.937
59.396
112.974
321.640
54.817
60.175
227.602
689.103
47.705
62.603
158.395
62.813
žst. Švihov u Klatov
60
zastávka Červené Poříčí

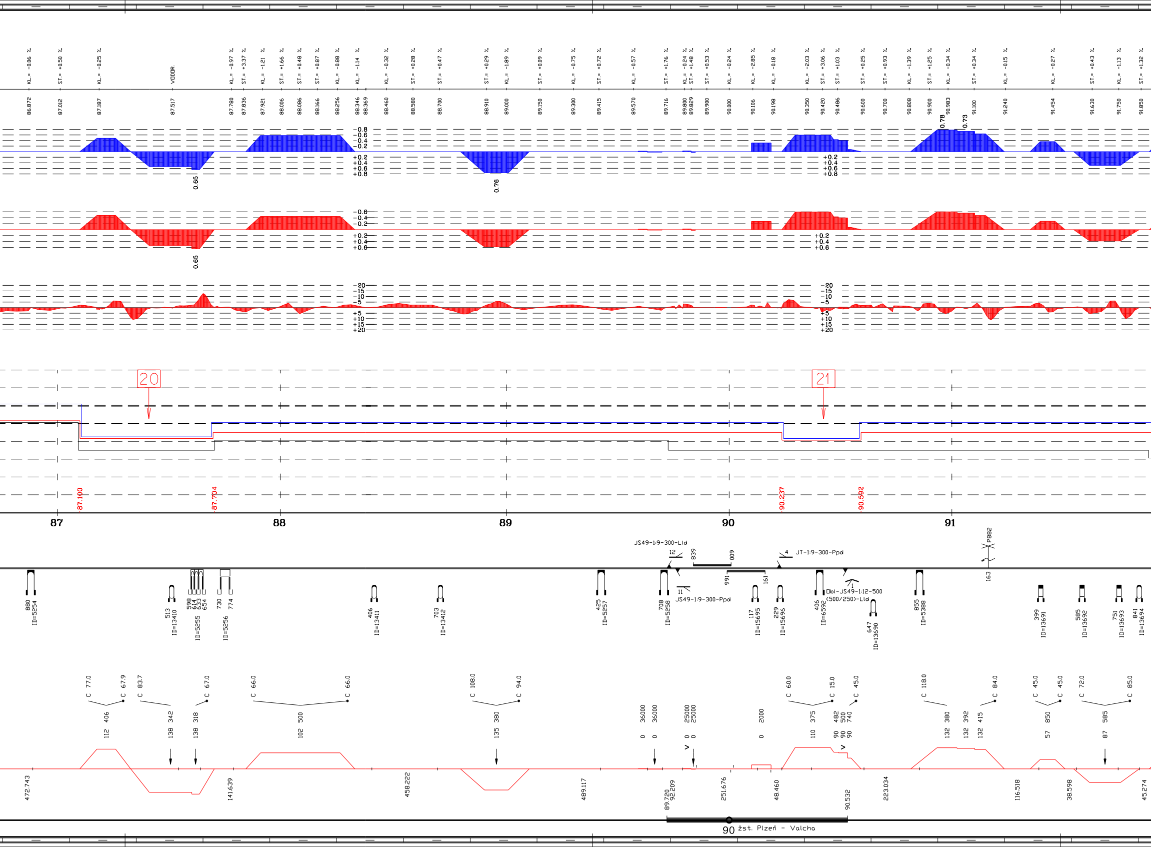

ST.= +0.72 ‰
ST.= +1.00 ‰
ST.= +2.19 ‰
ST.= +0.26 ‰
KL.= -2.50 ‰
KL.= -2.84 ‰
KL.= -0.52 ‰
ST.= +1.54 ‰
KL.= -2.94 ‰
KL.= -2.23 ‰
KL.= -2.97 ‰
KL.= -4.04 ‰
KL.= -3.46 ‰
KL.= -2.63 ‰
KL.= -1.56 ‰
KL.= -3.20 ‰
KL.= -4.83 ‰
KL.= -3.73 ‰
KL.= -2.38 ‰
KL.= -1.84 ‰
KL.= -0.57 ‰
KL.= -0.26 ‰
ST.= +0.24 ‰
KL.= -0.17 ‰
63.263
63.500
63.670
63.800
64.220
64.328
64.430
64.507
64.780
64.970
65.195
65.451
65.689
65.733
65.924
66.027
66.142
66.328
66.512
66.671
66.773
66.928
67.162
67.441
67.671
0.84
0.80
0.82
0.76
0.77
-0.8
-0.6
-0.4
-0.2
+0.2
+0.4
+0.6
+0.8
-20
-15
-10
-5
+5
+10
+15
+20
16
64.197
64.399
66.051
66.417
66.770
64
65
66
67
P864
P865
P866
935
069
364
387
602
365
ID=11060
508
547
585
624
ID=4639
707
ID=4640
507
ID=11331
500
ID=26341
900
ID=12018
171
ID=12019
260
ID=12020
782
ID=12021
061
ID=4642
104
ID=4643
831
ID=4644
246
ID=12022
680
ID=12023
C 87.0
C 91.2
C 69.0
C 68.0
C 60.0
C 60.0
C 32.0
C 32.0
C 100.0
C 106.0
C 84.0
C 82.0
C 90.0
C 90.0
300
123
400
93
390
95
1360
38
1328
38
383
124
289
135
348
126
120000
0
440.454
59.493
289.320
255.286
366.360
66.387
156.898
66.602
924.566
65
zastávka Borovy


KL.= -0.26 ‰
ST.= +1.22 ‰
KL.= -0.96 ‰
ST.= +0.78 ‰
KL.= -0.67 ‰
ST.= +0.24 ‰
KL.= -0.22 ‰
KL.= -0.05 ‰
KL.= -1.73 ‰
ST.= +0.17 ‰
KL.= -0.02 ‰
ST.= +1.06 ‰
ST.= +2.97 ‰
ST.= +7.33 ‰
ST.= +11.20 ‰
ST.= +10.28 ‰
ST.= +8.72 ‰
ST.= +10.70 ‰
ST.= +10.04 ‰
ST.= +11.93 ‰
ST.= +8.37 ‰
ST.= +3.66 ‰
ST.= +0.60 ‰
KL.= -1.44 ‰
ST.= +0.86 ‰
KL.= -0.40 ‰
KL.= -0.94 ‰
ST.= +0.45 ‰
KL.= -0.70 ‰
ST.= +0.58 ‰
KL.= -0.79 ‰
68.028
68.220
68.329
68.473
68.694
68.909
68.983
69.164
69.258
69.308
69.412
69.643
69.877
70.023
70.229
70.473
70.587
70.715
70.891
71.038
71.153
71.244
71.334
71.501
71.616
71.698
71.862
71.991
72.182
72.337
72.529
0.83
0.79
0.79
0.76
0.84
0.83
-0.8
-0.6
-0.4
-0.2
+0.2
+0.4
+0.6
+0.8
-0.6
-0.4
-0.2
+0.2
+0.4
+0.6
-20
-15
-10
-5
+5
+10
+15
+20
17
18
-68.570
-68.905
-70.505
-71.608
68
69
70
71
72
P867
P868
P869
301
302
598
962
139
029
ID=12024
294
ID=12025
542
ID=12026
292
ID=12027
312
neevid.
795
ID=12029
155
ID=4645
737
ID=12030
399
ID=12031
583
neevid.
006
ID=4646
135
ID=4647
211
ID=4648
JS49-1:9-300-Lld
10
11
JS49-1:9-300-Ppd
485
355
525
C 92.0
C 92.0
C 117.0
C 120.0
C 75.0
C 74.0
C 77.0
C 86.0
143 353
130 300
0 70000
0 80000
133 296
136 298
136 285
136 322
136 286
0 91000
0 11000
0 11000
488.866
108.412
68.962
264.246
69.139
731.150
527.663
94.882
429.100
248.181
72.257
327.938
zastávka Lužany
70

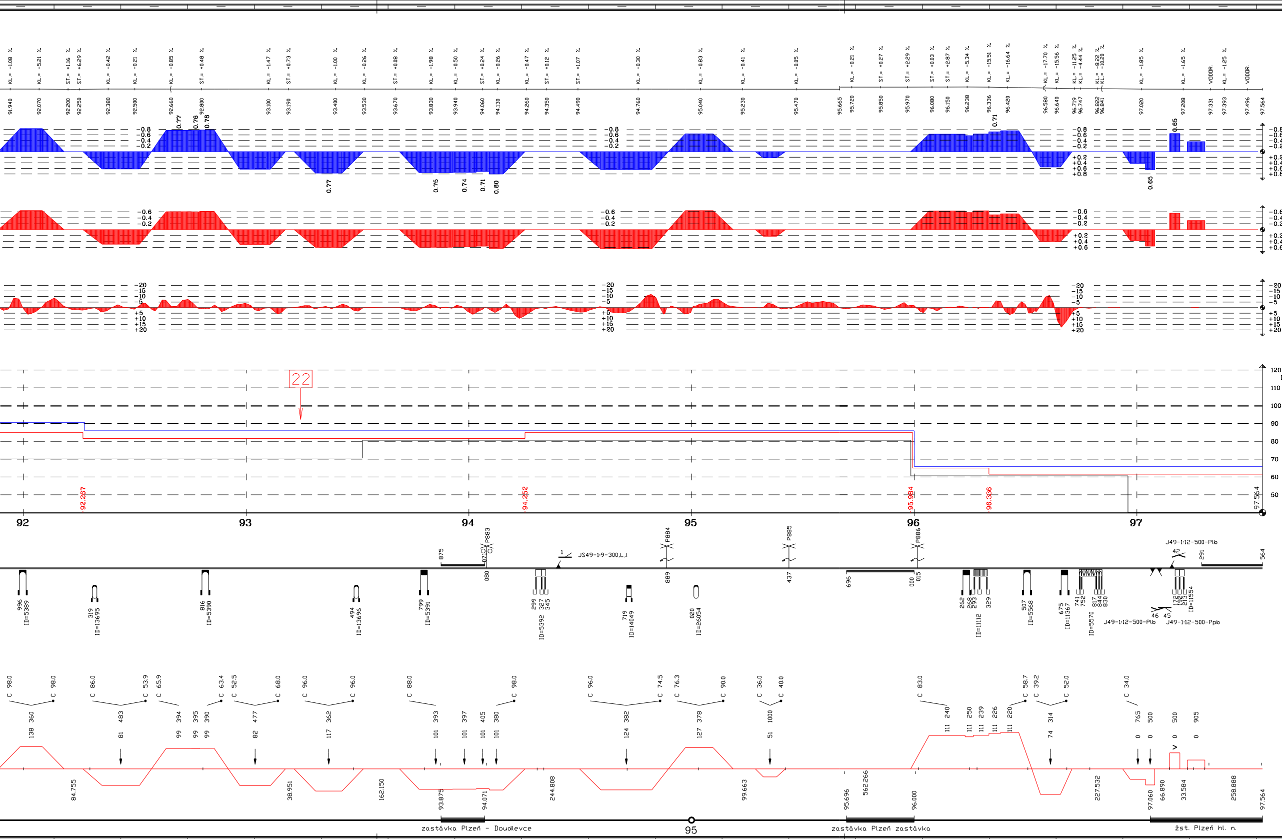

ST.= +0.64 ‰
KL.= -0.88 ‰
ST.= +1.77 ‰
KL.= -0.08 ‰
ST.= +0.77 ‰
KL.= -0.92 ‰
ST.= +1.28 ‰
KL.= -0.64 ‰
ST.= +1.37 ‰
ST.= +0.08 ‰
KL.= -0.40 ‰
ST.= +1.42 ‰
KL.= -0.28 ‰
ST.= +1.00 ‰
ST.= +0.81 ‰
ST.= +1.21 ‰
KL.= -0.92 ‰
KL.= -1.20 ‰
KL.= -0.98 ‰
ST.= +0.21 ‰
72.713
72.874
73.079
73.222
73.434
73.687
73.870
73.945
74.115
74.295
74.424
74.803
74.932
75.095
75.554
75.794
75.979
76.299
76.552
76.858
-0.8
-0.6
-0.4
-0.2
+0.2
+0.4
+0.6
+0.8
0.71
0.83
0.72
0.76
0.77
0.83
0.73
0.70
0.66
0.79
0.64
0.64
0.65
-20
-15
-10
-5
+5
+10
+15
+20
74.662
73
74
75
76
JS49-1:9-300-Pld
4
P870
654
883
1
JS49-1:9-300-Lld
P871
256
P872
972
963
235
692
ID=15547
037
ID=15548
505
ID=12750
707
ID=12751
416
ID=4975
461
ID=12752
113
ID=12753
654
ID=12754
567
ID=4976
C 43.0
C 43.0
C 43.0
C 43.0
575
550
50
56
C 108.0
C 93.0
370
392
400
410
378
131
131
131
131
131
C 84.0
C 95.0
400
372
396
130
130
130
C 40.0
C 24.0
1491
33
57.389
73.070
586.163
162.223
711.699
75.972
76.235
928.373
žst. Přeštice
75
zastávka Přeštice - zastávka


KL= -0.36 ‰
KL= -1.06 ‰
ST= +0.17 ‰
KL= -0.34 ‰
ST= +0.46 ‰
KL= -0.57 ‰
KL= -5.14 ‰
KL= -8.01 ‰
KL= -8.97 ‰
KL= -5.30 ‰
KL= -10.88 ‰
KL= -8.10 ‰
KL= -9.51 ‰
KL= -6.68 ‰
KL= -6.82 ‰
KL= -8.63 ‰
KL= -9.04 ‰
KL= -7.68 ‰
KL= -8.24 ‰
KL= -9.10 ‰
KL= -7.54 ‰
KL= -7.69 ‰
KL= -7.53 ‰
KL= -7.71 ‰
KL= -8.21 ‰
KL= -7.69 ‰
KL= -8.14 ‰
KL= -7.39 ‰
KL= -6.69 ‰
KL= -8.70 ‰
KL= -8.94 ‰
KL= -7.45 ‰
KL= -8.00 ‰
KL= -8.34 ‰
KL= -6.49 ‰
KL= -8.17 ‰
KL= -7.55 ‰
KL= -8.64 ‰
KL= -7.78 ‰
76.973
77.046
77.178
77.391
77.697
77.725
77.928
78.096
78.193
78.285
78.396
78.461
78.518
78.615
78.661
78.751
78.839
78.934
78.997
79.107
79.225
79.301
79.448
79.570
79.774
79.917
80.029
80.206
80.306
80.471
80.576
80.796
80.888
80.987
81.208
81.334
81.457
81.654
81.811
81.949
0.75
0.65
0.70
0.70
0.70
0.72
0.65
0.81
0.84
0.78
0.81
0.84
0.76
0.74
0.65
-0.8
-0.6
-0.4
-0.2
+0.2
+0.4
+0.6
+0.8
-20
-15
-10
-5
+5
+10
+15
+20
-77.842
-80.478
77
78
79
80
81
82
P873
388
P874
229
P875
777
615
763
797
954
P876
840
P877
652
Dbl-JS49-1:12-500(478/244)-Ppd
6
JS49-1:9-300-Lld
1
JS49-1:9-300-Lpd
2
083 ID=12755
471 ID=12756
931 ID=12757
101 ID=15608
547 ID=5069
790 ID=13227
418 ID=5070
458 ID=13228
879 ID=5071
806 ID=13229
992 ID=13230
C 70.0
C 70.0
604
96
C 74.0
460
92
499
92
480
92
552
92
480
92
530
92
478
92
470
92
C 62.0
C 36.0
1120
43
1220
43
C 36.0
32000
0
60000
0
110000
0
C 90.0
335
109
372
109
338
109
370
109
C 93.1
C 111.8
296
131
290
131
300
131
296
131
290
131
C 100.0
70000
0
306.791
78.412
259.386
79.258
299.077
58.142
544.714
303.113
299.136
žst. Chlumčany u Dobřan
80


KL= -7.73 ‰
KL= -8.32 ‰
KL= -7.32 ‰
KL= -1.58 ‰
ST= +2.42 ‰
ST= +1.02 ‰
KL= -0.34 ‰
VODOR.
KL= -0.69 ‰
KL= -0.92 ‰
KL= -2.44 ‰
KL= -1.94 ‰
KL= -3.69 ‰
KL= -2.34 ‰
KL= -1.34 ‰
KL= -4.96 ‰
KL= -1.77 ‰
KL= -2.66 ‰
KL= -2.45 ‰
KL= -4.27 ‰
KL= -3.45 ‰
KL= -4.54 ‰
KL= -3.86 ‰
KL= -4.75 ‰
KL= -3.88 ‰
KL= -3.29 ‰
KL= -4.88 ‰
KL= -3.67 ‰
KL= -4.08 ‰
KL= -1.05 ‰
ST= +0.08 ‰
KL= -0.21 ‰
82.138
82.289
82.451
82.684
82.725
82.856
82.894
83.092
83.262
83.422
83.552
83.662
83.758
83.872
83.992
84.092
84.172
84.242
84.458
84.722
84.842
84.952
85.062
85.154
85.302
85.432
85.582
85.752
85.912
86.352
86.531
86.653
0.78
0.73
0.79
0.84
-0.8
-0.6
-0.4
-0.2
+0.2
+0.4
+0.6
+0.8
-20
-15
-10
-5
+5
+10
+15
+20
19
82.181
82.735
83.862
83
84
85
86
P878
249
Obl-JS49-1:12-500(483/245)-Ppd
11
902
072
9
JS49-1:12-500-Pld
708
742
746
751
ID=5072
ID=5073
478
ID=6564
1
Obl-JS49-1:12-500(504/250)-Ppd
2
JS49-1:12-500-Pld
890
ID=13403
083
ID=13404
436
ID=13405
683
ID=13406
P879
101
133
ID=5252
389
ID=13407
P880
570
898
ID=13408
105
314
P881
365
473
ID=5253
C 80.0
C 91.1
C 66.5
C 32.0
C 75.0
C 90.0
C 48.0
C 79.0
C 60.0
C 60.0
C 55.0
C 55.0
C 84.0
C 84.0
393
89
312
432
483
500
608
65
65
65
65
65
352
99
480
504
348
70
70
70
598
85
915
51
20000
0
475
119
75.630
82.757
265.643
97.783
83.638
136.803
683.129
1055.950
86.105
86.314
97.348
žst. Dobřany
85
zastávka Dobřany - zastávka


KL.= -0.06 ‰
ST.= +0.50 ‰
KL.= -0.25 ‰
VODOR.
KL.= -0.97 ‰
ST.= +3.37 ‰
KL.= -1.21 ‰
ST.= +1.66 ‰
ST.= +0.48 ‰
ST.= +0.87 ‰
KL.= -0.88 ‰
KL.= -1.14 ‰
KL.= -0.32 ‰
ST.= +0.28 ‰
ST.= +0.47 ‰
ST.= +0.29 ‰
KL.= -1.89 ‰
ST.= +0.09 ‰
KL.= -0.75 ‰
ST.= +0.72 ‰
KL.= -0.57 ‰
ST.= +1.76 ‰
KL.= -0.24 ‰
ST.= +1.48 ‰
ST.= +0.53 ‰
KL.= -0.24 ‰
KL.= -2.85 ‰
KL.= -0.18 ‰
KL.= -2.03 ‰
ST.= +3.06 ‰
ST.= +1.03 ‰
ST.= +0.25 ‰
ST.= +0.93 ‰
KL.= -1.39 ‰
ST.= +1.25 ‰
KL.= -0.34 ‰
ST.= +0.34 ‰
KL.= -0.15 ‰
KL.= -0.27 ‰
ST.= +0.43 ‰
KL.= -1.13 ‰
ST.= +1.32 ‰
86.872
87.012
87.187
87.517
87.780
87.836
87.921
88.006
88.086
88.166
88.256
88.346
88.369
88.460
88.580
88.700
88.910
89.000
89.150
89.300
89.415
89.570
89.716
89.800
89.829
89.900
90.000
90.106
90.198
90.350
90.420
90.486
90.600
90.700
90.808
90.900
90.983
91.100
91.240
91.454
91.630
91.750
91.850
-0.8
-0.6
-0.4
-0.2
+0.2
+0.4
+0.6
+0.8
0.65
0.76
0.78
0.73
-20
-15
-10
-5
+5
+10
+15
+20
20
21
87.100
87.704
90.237
90.582
87
88
89
90
91
JS49-1:9-300-Ltd
12
839
009
4
JT-1:9-300-Ppd
P882
991
161
11
JS49-1:9-300-Ppd
Dbl-JS49-1:12-500
(500/250)-Ltd
163
880 ID=5254
513 ID=13410
598 614 633 654 ID=5255
730 774 ID=5256
406 ID=13411
703 ID=13412
425 ID=5257
708 ID=5258
117 ID=15695
229 ID=15696
406 ID=6592
647 ID=13690
855 ID=5388
399 ID=13691
585 ID=13692
751 ID=13693
841 ID=13694
C 77.0
C 67.9
C 83.7
C 67.0
C 66.0
C 66.0
C 108.0
C 94.0
C 60.0
C 15.0
C 45.0
C 118.0
C 84.0
C 45.0
C 45.0
C 72.0
C 85.0
406
112
342
138
318
138
500
102
380
135
36000
0
36000
0
25000
25000
0
0
2000
0
375
110
482
500
740
90
90
90
380
132
392
132
415
132
850
57
585
87
472.743
141.639
458.222
489.117
89.720
92.209
251.676
48.460
90.532
223.034
116.518
38.598
45.274
90 žst. Plzeň - Valcha

Zpracováno programem MARKÉTA


Plzeň
vlevo
(m/s2)
vpravo
vlevo
(cm)
vpravo
120 V km/h
110
100
90
80
70
60
50
22
92.267
94.252
95.984
96.336
97.564
92
93
94
95
96
97
P883
P884
P885
P886
JS49-1:9-300,L,I
J49-1:12-500-Plb
J49-1:12-500-Ppb
zastávka Plzeň - Doudlevce
zastávka Plzeň zastávka
žst. Plzeň hl. n.
95

Sklonové poměry (‰)
1:10 000

Nevyrovnané boční zrychlení (modrá var.)

Nevyrovnané boční zrychlení (červ.var.)

Posuny osy (červ.var.)
=Posuny osy (modrá var.)

Graf rychlosti

modrá :
s využitím nedostatku
převýšení Imax=130 mm.

červená :
s využitím nedostatku
převýšení Imax=100mm)

černá :
Stávající rychlost
dle TTP pro dopravce (tab.6)
(TTP - Tabulka traťových poměrů)
Plná čára: ve směru kilometráže
Přerušovaná čára: proti směru
kilometráže

Objekty
(výhybky, mosty, přejezdy,
propustky a nástupiště)

Graf křivosti

Délky přechodnic v ose
C = klotoida

Poloměr

Převýšení
V = výhybka v oblouku

Orientační šipky k levým obloukům

Křivost
(pravý oblouk nahoře)

Délky přímých

Staničení v ose koleje