Nezamyslice

Niveleta
- — — — Směrová a výšková úprava koleje
- —·— Navazující dokumentace
- ——— Výměna kolejového svršku

Parametry oblouků

Převýšení kolejnicových pásů (mm)

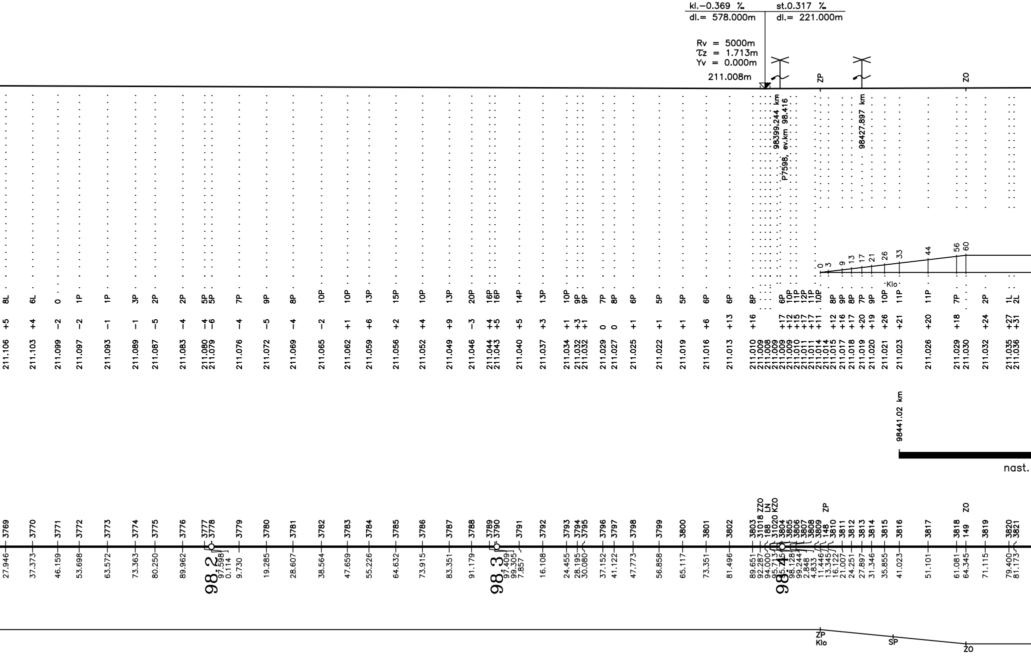
98043.670 km
ev.km 98.041

Čísla bodů	Srovnávací rovina (Bpv)	Vodor.posun osy koleje, L vlevo, P vpravo (mm)	Zdvih nivelety TK, + nahoru, − dolů (mm)	Výška nivelety TK, výškový systém Bpv (m)
3736	51.620	5L	+56	211.208
3737	60.042	5L	+52	211.205
3738	68.529	4L	+49	211.202
3739	77.064	4L	+40	211.199
3740	85.577	4L	+39	211.195
3741	94.206	3L	+40	211.192
3742	97.9 0.211	4L	+37	211.190
3743	2.160	4L	+36	211.189
3744	9.623	8L	+38	211.186
3745	19.147	13L	+40	211.183
3746	27.826	15L	+35	211.180
3747	37.222	18L	+33	211.176
3748	46.137	14L	+28	211.173
3749	55.035	14L	+30	211.170
3750	63.788	21L	+31	211.167
3751	71.796	23L	+35	211.164
3752	80.249	23L	+28	211.160
3753	89.711	29L	+28	211.157
3754	98 98.731	26L	+21	211.154
3755	7.786	20L	+23	211.150
3756	16.350	16L	+17	211.147
3757	25.511	16L	+13	211.144
3758	34.615	15L	+20	211.140
3759	43.670	25L	+14	211.137
3760	49.158	20L	+14	211.135
3761	58.593	22L	+21	211.132
3762	68.222	20L	+14	211.128
3763	77.671	16L	+8	211.125
3764	86.991	10L	−1	211.121
3765	95.676	11L	−4	211.118
3766	98.1 99.520	10L	+9	211.117
3767	8.720	6L	+10	211.113
3768	17.860	5L	+9	211.110

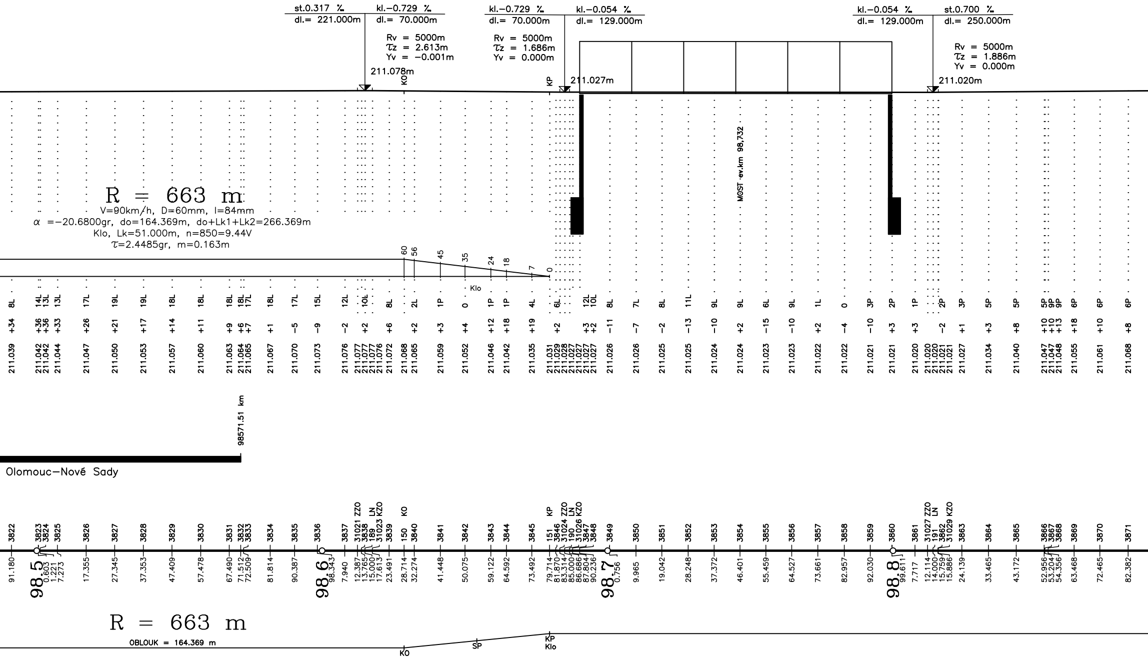
Čísla zajišťovacích značek/sloupů,
jména charakteristických bodů

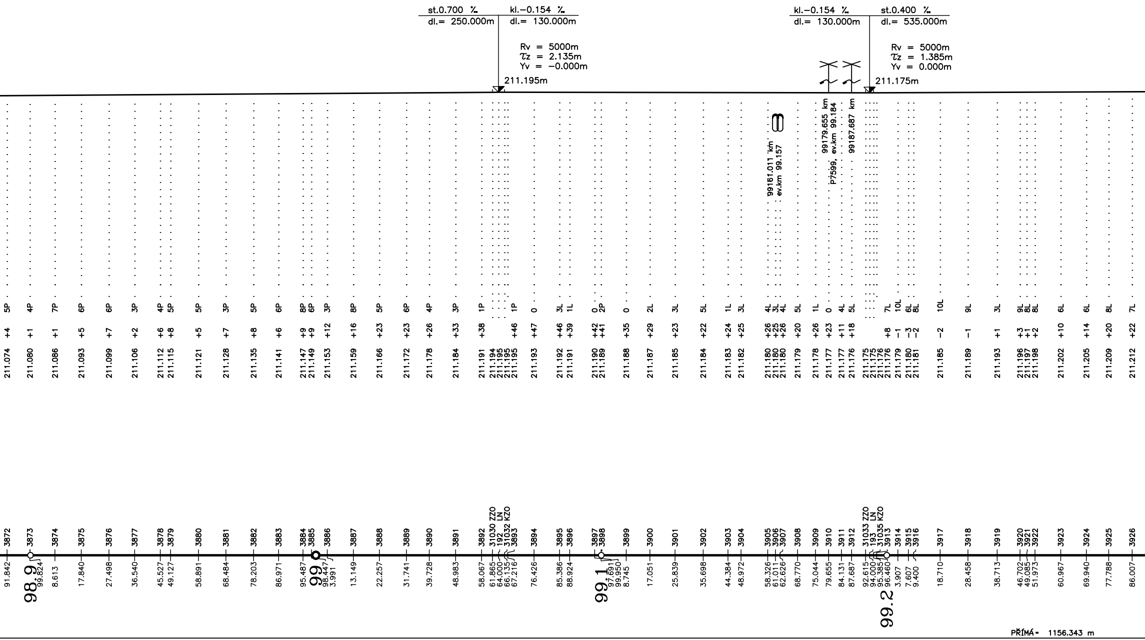
Směrové poměry

PŘÍMÁ = 1057.447 m

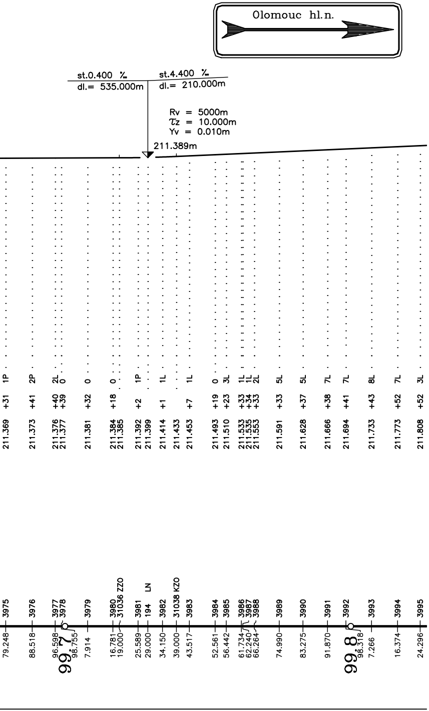


kl.−0.369 ‰
dl.= 578.000m
st.0.317 ‰
dl.= 221.000m
Rv = 5000m
Tz = 1.713m
Yv = 0.000m
211.008m
ZP
ZO
P7598, ev.km 98.416
98399.244 km
98427.897 km
Klo
98441.02 km
nast.
98.2
98.3
98.4
ZZO
LN
KZO
ZP
Klo
SP
ZO
3769
3770
3771
3772
3773
3774
3775
3776
3777
3778
3779
3780
3781
3782
3783
3784
3785
3786
3787
3788
3789
3790
3791
3792
3793
3794
3795
3796
3797
3798
3799
3800
3801
3802
3803
3804
3805
3806
3807
3808
3809
3810
3811
3812
3813
3814
3815
3816
3817
3818
3819
3820
3821


st.0.317 ‰
dl.= 221.000m
kl.−0.729 ‰
dl.= 70.000m
Rv = 5000m
τz = 2.613m
Yv = −0.001m
211.078m
KO
kl.−0.729 ‰
dl.= 70.000m
Rv = 5000m
τz = 1.686m
Yv = 0.000m
KP
211.027m
kl.−0.054 ‰
dl.= 129.000m
kl.−0.054 ‰
dl.= 129.000m
st.0.700 ‰
dl.= 250.000m
Rv = 5000m
τz = 1.886m
Yv = 0.000m
211.020m
MOST ev.km 98,732
R = 663 m
V=90km/h, D=60mm, I=84mm
α =−20.6800gr, do=164.369m, do+Lk1+Lk2=266.369m
Klo, Lk=51.000m, n=850=9.44V
τ=2.4485gr, m=0.163m
60
56
45
35
24
18
7
0
Klo
8L 14L 13L 13L 17L 19L 19L 18L 18L 18L 18L 17L 18L 17L 15L 12L 10L 8L 2L 1P 0 1P 1P 4L 6L 12L 10L 8L 7L 8L 11L 9L 9L 6L 9L 1L 0 3P 2P 1P 2P 3P 5P 5P 5P 9P 9P 6P 6P 6P
+34 +36 +36 +33 +26 +21 +17 +14 +11 +9 +6 +7 +1 −5 −9 −2 +2 +6 +2 +3 +4 +12 +18 +19 +2 +3 +2 −11 −7 −2 −13 −10 +2 −15 −10 +2 −4 −10 +3 +3 −2 +1 +3 +8 +10 +10 +13 +18 +10 +8
211.039 211.042 211.042 211.044 211.047 211.050 211.053 211.057 211.060 211.063 211.064 211.065 211.067 211.070 211.073 211.076 211.077 211.077 211.077 211.076 211.072 211.068 211.065 211.059 211.052 211.046 211.042 211.035 211.031 211.029 211.028 211.027 211.027 211.027 211.027 211.026 211.026 211.025 211.025 211.024 211.024 211.023 211.023 211.022 211.022 211.021 211.021 211.020 211.020 211.020 211.021 211.021 211.027 211.034 211.040 211.047 211.047 211.048 211.055 211.061 211.068
98571.51 km
Olomouc−Nové Sady
3822 3823 3824 3825 3826 3827 3828 3829 3830 3831 3832 3833 3834 3835 3836 3837 31021 ZZO 3838 189 LN 31023 KZO 3839 150 KO 3840 3841 3842 3843 3844 3845 151 KP 3846 31024 ZZO 190 31026 KZO 3847 3848 3849 3850 3851 3852 3853 3854 3855 3856 3857 3858 3859 3860 3861 31027 ZZO 191 LN 3862 31029 KZO 3863 3864 3865 3866 3867 3868 3869 3870 3871
91.180 98.5 0.603 1.221 7.273 17.355 27.345 37.353 47.409 57.478 67.490 71.512 72.509 81.814 90.387 98.6 98.343 7.940 12.387 13.765 15.000 17.613 23.491 28.714 32.274 41.448 50.075 59.122 64.592 73.492 79.714 81.870 83.314 85.000 86.686 87.804 90.236 98.7 0.756 9.965 19.042 28.248 37.372 46.401 55.459 64.527 73.661 82.957 92.030 98.8 99.611 7.717 12.114 14.000 15.759 15.886 24.139 33.465 43.172 52.956 53.204 54.356 63.468 72.465 82.382
R = 663 m
OBLOUK = 164.369 m
KO
SP
KP
Klo


st.0.700 ‰
dl.= 250.000m
kl.−0.154 ‰
dl.= 130.000m
Rv = 5000m
Tz = 2.135m
Yv = −0.000m
211.195m
kl.−0.154 ‰
dl.= 130.000m
st.0.400 ‰
dl.= 535.000m
Rv = 5000m
Tz = 1.385m
Yv = 0.000m
211.175m
99161.011 km
ev.km 99.157
99179.655 km
P7599, ev.km 99.184
99187.687 km
ZZO
LN
KZO
98.9
99.0
99.1
99.2
PŘÍMÁ = 1156.343 m

	94.652	3927	211.215	+20	5L
99.3	98.391	3928	211.217	+25	4L
	7.580	3929	211.220	+32	3L
	17.047	3930	211.224	+33	4L
	26.927	3931	211.228	+32	6L
	36.892	3932	211.232	+33	4L
	45.741	3933	211.236	+37	2L
	48.835	3934	211.237	+37	2L
	57.691	3935	211.240	+34	3L
	66.810	3936	211.244	+35	4L
	76.057	3937	211.248	+39	3L
	85.988	3938	211.252	+38	0
	95.493	3939	211.256	+38	0
99.4	98.472	3940	211.257	+37	2L
	7.548	3941	211.260	+35	2L
	17.103	3942	211.264	+35	2L
	26.534	3943	211.268	+34	0
	32.750	3944	211.270	+31	0
	41.871	3945	211.274	+29	3L
	48.113	3946	211.277	+34	2L
	48.737	3947	211.277	+35	5L
	51.012	3948	211.278	+30	3L
	54.575	3949	211.279	+30	2L
	64.004	3950	211.283	+29	3L
	73.141	3951	211.287	+28	2L
	82.815	3952	211.291	+25	1P
	92.297	3953	211.294	+28	6P
	95.331	3954	211.296	+24	6P
99.5	98.409	3955	211.297	+26	10P
	7.676	3956	211.300	+24	7P
	16.529	3957	211.304	+26	6P
	25.529	3958	211.308	+26	6P
	34.504	3959	211.311	+26	7P
	43.587	3960	211.315	+36	16P
	52.493	3961	211.318	+28	12P
	61.316	3962	211.322	+23	9P
	71.363	3963	211.326	+29	13P
	80.702	3964	211.330	+25	10P
	90.126	3965	211.333	+20	8P
99.6	98.558	3966	211.337	+18	12P
	6.322	3967	211.340	+21	10P
	15.385	3968	211.344	+28	8P
	24.541	3969	211.347	+28	8P
	34.088	3970	211.351	+27	5P
	42.983	3971	211.355	+27	5P
	51.985	3972	211.358	+27	3P
	61.394	3973	211.362	+30	2P
	70.980	3974	211.366	+31	1L


Olomouc hl.n.
st.0.400 ‰
dl.= 535.000m
st.4.400 ‰
dl.= 210.000m
Rv = 5000m
Tz = 10.000m
Yv = 0.010m
211.389m
211.369 +31 1P
211.373 +41 2P
211.376 +40 2L
211.377 +39 O
211.381 +32 O
211.384 +18 O
211.385
211.392 +2 1P
211.399
211.414 +1 1L
211.433
211.453 +7 1L
211.493 +19 O
211.510 +23 3L
211.533 +33 1L
211.535 +34 1L
211.553 +33 2L
211.591 +33 5L
211.628 +37 5L
211.666 +38 7L
211.694 +41 7L
211.733 +43 8L
211.773 +52 7L
211.808 +52 3L
3975 79.248
3976 88.518
3977 96.598
3978 98.755
99.7
3979 7.914
3980 16.781
31036 ZZO 19.000
3981 25.589
194 LN 29.000
3982 34.150
31038 KZO 39.000
3983 43.517
3984 52.561
3985 56.442
3986 61.734
3987 62.240
3988 66.264
3989 74.990
3990 83.275
3991 91.870
3992 98.318
99.8
3993 7.266
3994 16.374
3995 24.296

SPRÁVA ŽELEZNIC

Správa železnic, státní organizace
Správa železniční geodézie
Vádavkova 169/1
160 00 Praha 6

Zodp. projektant	Ing. Tomáš Vachutka
Projektant	Ing. Lucie Masařová
Kreslil	Pavel Rygel
Kontroloval	Ing. Tomáš Vachutka
Traťový úsek	TÚ 2201 Nezamyslice - Olomouc hl.n.

Management kvality
ISO 9001

ZJEDNODUŠENÝ PROJEKT

Oprava koleje na TÚ 2201 Blatec - Olomouc

TUDU: 2201 G1, 2201 14
km 92,4 - 100,3

Ředitel	Ing. Libor Vavrečka
Datum	01/2025
Druh dokumentace	ZP
Číslo zakázky	G90572M59034
Měřítko	1:1000/100
Souřadnicový systém	S-JTSK
Výškový systém	Bpv

ČÁST A: OPRAVA KOLEJE
PODÉLNÝ PROFIL, KOLEJ č.1
km 97,9-99,8

Číslo výtisku

Příloha
A.3.1.4