DRUH POVRCHU ÚZEMÍ: ORNÁ PŮDA
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:
KRAJ: OLOMOUCKÝ

STAVBA 5501
VELKÝ TÝNEC – KOKORY

STAVBA 5502
KOKORY PŘEROV

KM 7.983

PODÉLNÝ PROFIL 1:2000/200

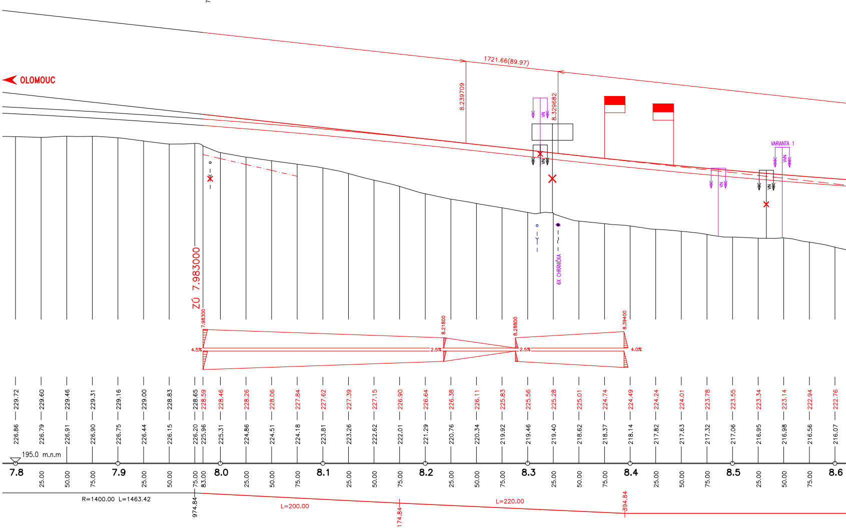
SO 101 - RYCHLOSTNÍ SILNICE R 55, STAVBA 5502
KATEGORIE R 25,5/120

7.990 MELIORACE – PŘELOŽÍ SE – SO 380
8.312 MELIORACE – SO 380
8.320 VENKOVNÍ VEDENÍ VN – PŘELOŽÍ SE – SO 411
8.323 POLNÍ CESTA – PŘELOŽÍ SE – SO 150
8.330 6X DOK KABEL – ULOŽÍ SE DO CHRÁNIČEK – SO 450.2, 451.2, 453.2, 454.2, 455.2, 456.2
8.375 ZAČÁTEK PŘÍJEZDU K RN – SO 140
8.443 NAPOJENÍ PŘÍJEZDU K RN – SO 140
0.603 PŘELOŽKA VENKOVNÍHO VEDENÍ VN – SO 412
8.530 VENKOVNÍ VEDENÍ VN – PŘELOŽÍ SE – SO 412
8.547 PŘELOŽKA VENKOVNÍHO VEDENÍ VVN – SO 401 VAR. 2

SKLONOVÉ POMĚRY:

PŘÍKOPY:
LEVÝ
PRAVÝ

ZMĚNA PŘÍČ. SKLONU:


OLOMOUC
1721.66(89.97)
8.239709
8.329682
VN
VARIANTA 1
6X CHRÁNIČKA
ZÚ 7.983000
7.98300
8.21800
8.28800
8.39400
4.5%
2.5%
2.5%
4.0%
195.0 m.n.m
R=1400.00 L=1463.42
974.84
L=200.00
174.84
L=220.00
394.84

SROVNÁVACÍ ROVINA: 195.0 m.n.m

SMĚROVÉ POMĚRY:

STANIČENÍ:	KÓTY NIVELETY:	KÓTY TERÉNU:
7.8	229.72	226.86
25.00	229.60	226.79
50.00	229.46	226.91
75.00	229.31	226.90
7.9	229.16	226.75
25.00	229.00	226.44
50.00	228.83	226.15
75.00	228.65	226.20
83.00	228.59	225.96
8.0	228.46	225.31
25.00	228.26	224.86
50.00	228.06	224.51
75.00	227.84	224.18
8.1	227.62	223.81
25.00	227.39	223.26
50.00	227.15	222.62
75.00	226.90	222.01
8.2	226.64	221.29
25.00	226.38	220.76
50.00	226.11	220.34
75.00	225.83	219.92
8.3	225.56	219.46
25.00	225.28	219.40
50.00	225.01	218.62
75.00	224.74	218.37
8.4	224.49	218.14
25.00	224.24	217.82
50.00	224.01	217.63
75.00	223.78	217.32
8.5	223.55	217.06
25.00	223.34	216.95
50.00	223.14	216.98
75.00	222.94	216.56
8.6	222.76	216.07

POTOK | ORNÁ PŮDA | SIL

KOKORY

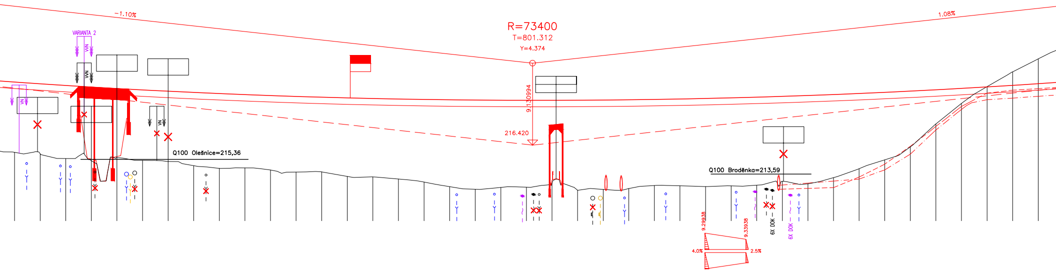
8.627 PŘELOŽKA VENKOVNÍHO VEDENÍ VN 40kV – SO 413
8.637 MELIORACE – SO 380
8.648 POLNÍ CESTA – PŘELOŽÍ SE – SO 150
8.670 MELIORACE – SO 380
8.681 MELIORACE – SO 380
8.695 VENKOVNÍ VEDENÍ VVN – PŘELOŽÍ SE – SO 401 VAR. 1
8.700 POLNÍ CESTA – ÚPRAVA KOMUNIKACE POD MOSTEM
8.705 MELIORACE – PŘELOŽÍ SE – SO 380

201
KM 8.710
MOST NA R55 PŘES OLEŠNICI A POLNÍ CESTY
PŘEMOSTĚNÍ 46.5m; SV.V. 6.0m

8.723 POLNÍ CESTA – ÚPRAVA KOMUNIKACE POD MOSTEM
8.730 VÝHLED KANALIZACE PRO ČOV
8.740 KANALIZACE DN 1000 – PŘELOŽÍ SE – SO 330
8.765 VENKOVNÍ VEDENÍ VN – 40kV – PŘELOŽÍ SE – SO 413
8.775 POLNÍ CESTA – PŘELOŽÍ SE – SO 150
8.810 MELIORACE – PŘELOŽÍ SE – SO 380
8.952 NAPOJENÍ PŘÍJEZDU K RN – SO 140
9.057 MELIORACE – SO 380
9.090 MELIORACE – SO 380
9.123 PŘELOŽKA MÍSTNÍHO KABELU 02 – SO 461
9.130 MÍSTNÍ KABEL 02 – PŘELOŽÍ SE – SO 461
9.140 MELIORACE – PŘELOŽÍ SE – SO 380
8.775 SILNICE III/0553 – UPRAVÍ SE – SO 120

202
KM 9,150
MOST NA R55 PŘES SILNICI III/0553
PŘEMOSTĚNÍ 11,4m; SV.V. 4.8m

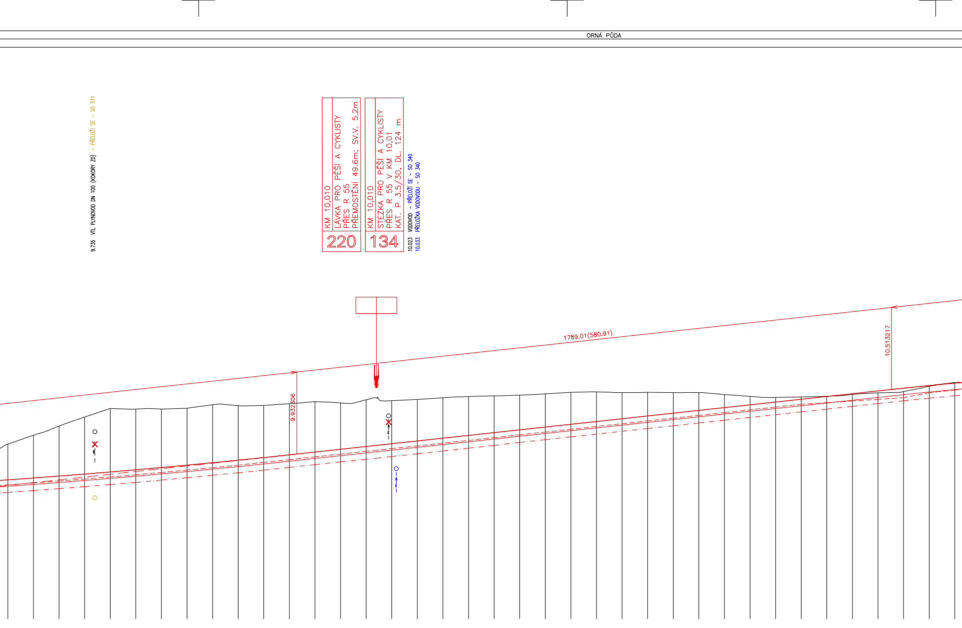
9.185 VTL PLYNOVOD DN 100 (KOKORY OBEC) – PŘELOŽÍ SE – SO 510
9.197 PŘELOŽKA VTL PLYNOVODU DN 100 (KOKORY OBEC) – SO 510
9.202 PROPUSTEK – TUBOSIDER (v=1320, š=1950)
9.220 PROPUSTEK – TUBOSIDER (v=1320, š=1950)
9.222 MELIORACE – SO 380
9.262 MELIORACE – SO 380
9.330 MELIORACE – SO 380
9.354 PŘELOŽKA OPT. KABELU 02 – SO 452
9.365 OPT. KABEL 02 – PŘELOŽÍ SE – SO 452
9.370 6X DOK KABEL – PŘELOŽÍ SE A OCHRÁNÍ CHRÁNIČKOU SO 450.3, 451.3, 453.3, 454.3, 455.3, 456.2
9.375 PROPUSTEK – TUBOSIDER (v=1320, š=1950) + ÚPRAVA BŘEHŮ POTOKA BRODĚNKY
9.378 POLNÍ CESTA – ZRUŠÍ SE
9.382 PŘELOŽKA 6X DOK KABELU + 6X CHRÁNIČKA SO 450.3, 451.3, 453.3, 454.3, 455.3, 456.2
9.388 MELIORACE – SO 380



-1.10%
VARIANTA 2
VN
VVN
R=73400
T=801.312
Y=4.374
1.08%
9.130994
216.420
Q100 Olešnice=215,36
Q100 Broděnka=213,59
9.29938
9.33938
4.0%
2.5%
6X DOK
6X DOK

Staničení	Terén	Niveleta
25.00	215.71	222.58
50.00	215.58	222.41
75.00	215.11	222.25
8.7	214.90	222.09
25.00	215.20	221.95
50.00	214.93	221.81
75.00	214.82	221.68
8.8	214.41	221.57
25.00	214.15	221.46
50.00	214.20	221.35
75.00	213.99	221.26
8.9	213.79	221.18
25.00	213.80	221.10
50.00	213.36	221.03
75.00	213.31	220.97
9.0	213.11	220.92
25.00	212.81	220.88
50.00	212.37	220.84
75.00	212.11	220.82
9.1	212.29	220.80
25.00	212.31	220.79
50.00	212.70	220.79
75.00	212.02	220.80
9.2	212.09	220.82
25.00	212.18	220.85
50.00	212.48	220.88
75.00	212.45	220.92
9.3	212.37	220.98
25.00	212.44	221.04
50.00	212.51	221.10
75.00	212.88	221.18
9.4	212.63	221.27
25.00	213.25	221.36
50.00	214.12	221.46
75.00	214.99	221.57
9.5	216.25	221.69
25.00	218.49	221.82
50.00	220.49	221.96
75.00	222.13	222.10
9.6	223.58	222.26
25.00	224.84	222.42

R=1600.00 L=724.54
119.38
L=220.00
339.38

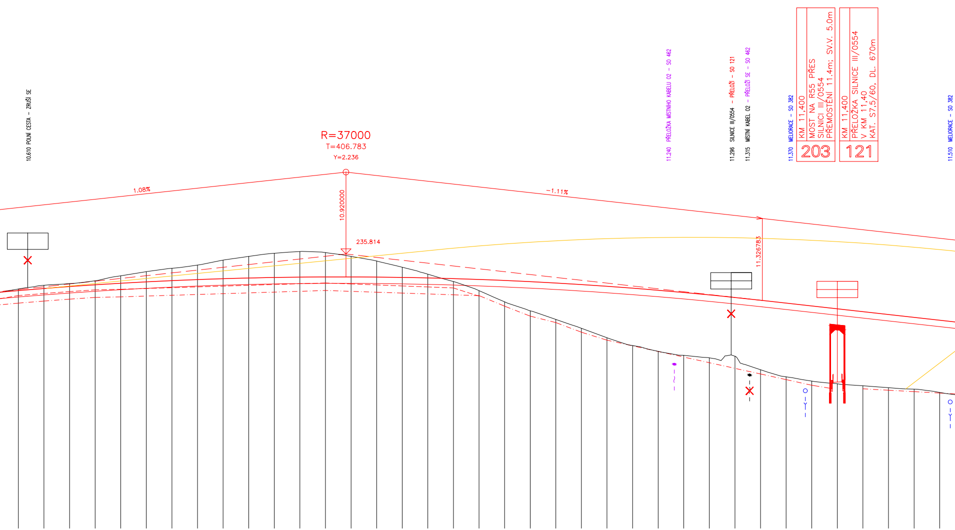

ORNÁ PŮDA
9.735 VTL PLYNOVOD DN 100 (KOKORY ZD) – PŘELOŽÍ SE – SO 511
KM 10,010
LÁVKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY
PŘES R 55
PŘEMOSTĚNÍ 49.6m; SV.V. 5.2m
220
KM 10,010
STEZKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY
PŘES R 55 V KM 10,01
KAT. P 3.5/30, DL. 124 m
134
10.023 VODOVOD – PŘELOŽÍ SE – SO 340
10.033 PŘELOŽKA VODOVODU – SO 340
1789.01(580.91)
9.932306
10.513217

222.59	226.08	50.00
222.77	226.94	75.00
222.96	227.84	9.7
223.15	228.71	25.00
223.36	229.55	50.00
223.57	229.50	75.00
223.79	229.50	9.8
224.02	229.57	25.00
224.26	229.91	50.00
224.51	229.83	75.00
224.76	229.85	9.9
225.03	230.02	25.00
225.30	230.22	50.00
225.57	230.09	75.00
225.84	230.40	10.0
226.11	230.31	25.00
226.38	230.43	50.00
226.65	230.60	75.00
226.92	230.72	10.1
227.20	230.78	25.00
227.47	230.85	50.00
227.74	230.97	75.00
228.01	231.13	10.2
228.28	231.17	25.00
228.55	231.10	50.00
228.82	231.13	75.00
229.09	231.10	10.3
229.36	231.11	25.00
229.63	230.91	50.00
229.91	230.73	75.00
230.18	230.62	10.4
230.45	230.68	25.00
230.72	230.75	50.00
230.99	230.92	75.00
231.26	231.08	10.5
231.53	231.19	25.00
231.78	231.71	50.00
232.02	232.08	75.00

P=2033.94

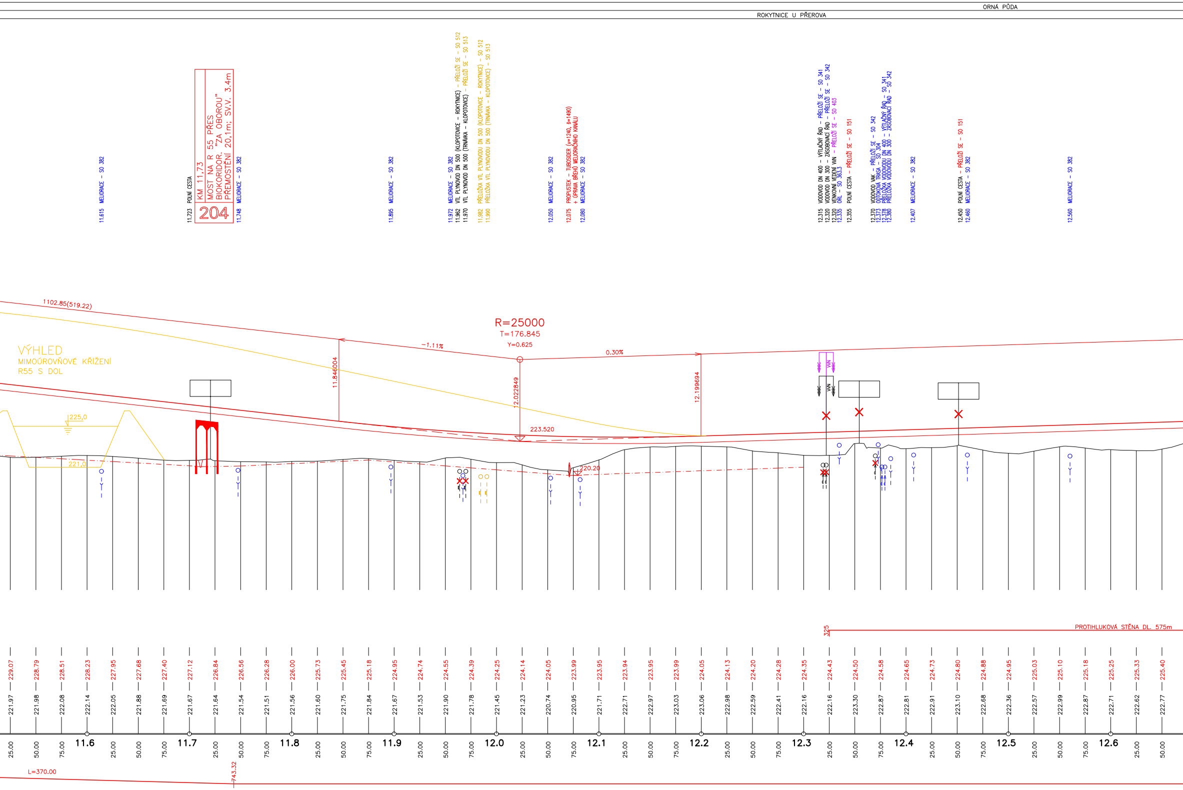
SIL

LUKOVÁ U PŘEROVA


10.610 POLNÍ CESTA – ZRUŠÍ SE
R=37000
T=406.783
Y=2.236
1.08%
−1.11%
10.920000
235.814
11.326783
11.240 PŘELOŽKA MÍSTNÍHO KABELU 02 – SO 462
11.296 SILNICE III/0554 – PŘELOŽÍ – SO 121
11.315 MÍSTNÍ KABEL 02 – PŘELOŽÍ SE – SO 462
11.370 MELIORACE – SO 382
KM 11,400
MOST NA R55 PŘES
SILNICI III/0554
PŘEMOSTĚNÍ 11.4m; SV.V. 5.0m
203
KM 11,400
PŘELOŽKA SILNICE III/0554
V KM 11,40
KAT. S7,5/60, DL. 670m
121
11.510 MELIORACE – SO 382

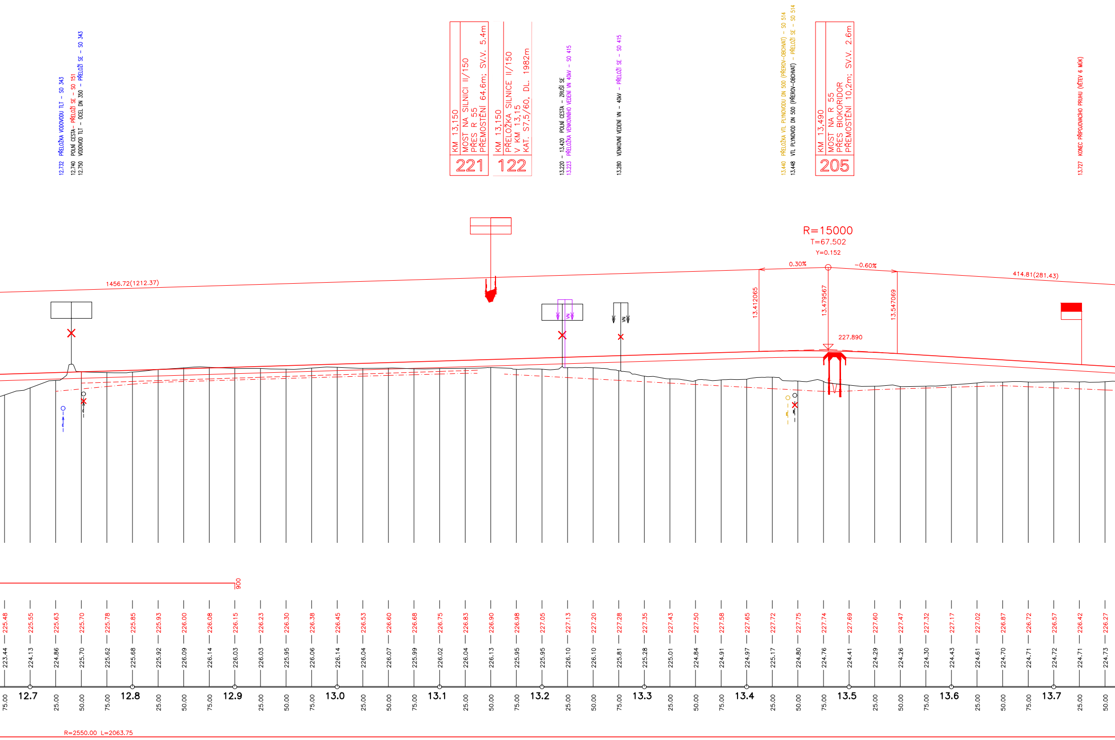
10.6	232.24	232.40
25.00	232.45	232.76
50.00	232.63	232.93
75.00	232.80	233.20
10.7	232.96	233.69
25.00	233.09	234.09
50.00	233.21	234.42
75.00	233.32	234.73
10.8	233.40	235.22
25.00	233.47	235.58
50.00	233.52	235.89
75.00	233.56	236.06
10.9	233.58	235.96
25.00	233.58	235.58
50.00	233.56	235.13
75.00	233.53	234.52
11.0	233.48	233.84
25.00	233.41	233.13
50.00	233.33	232.24
75.00	233.23	231.14
11.1	233.11	230.26
25.00	232.98	229.43
50.00	232.83	228.56
75.00	232.66	227.64
11.2	232.48	226.88
25.00	232.27	226.31
50.00	232.06	225.92
75.00	231.82	225.67
11.3	231.57	225.83
25.00	231.30	224.51
50.00	231.02	223.82
75.00	230.74	223.40
11.4	230.46	223.15
25.00	230.18	222.95
50.00	229.91	222.76
75.00	229.63	222.62
11.5	229.35	222.30

373.32

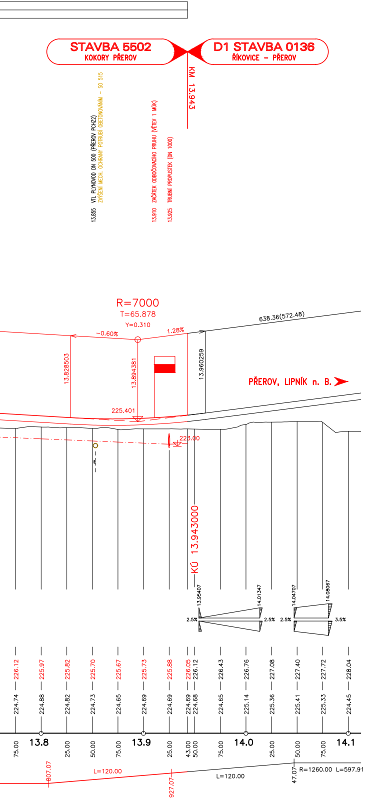

ORNÁ PŮDA
ROKYTNICE U PŘEROVA
11.615 MELIORACE – SO 382
11.723 POLNÍ CESTA
204
KM 11,73
MOST NA R 55 PŘES BIOKORIDOR. "ZA OBOROU" PŘEMOSTĚNÍ 20,1m; SV.V. 3.4m
11.748 MELIORACE – SO 382
11.895 MELIORACE – SO 382
11.972 MELIORACE – SO 382
11.962 VTL PLYNOVOD DN 500 (KLOPOTOVICE – ROKYTNICE) – PŘELOŽÍ SE – SO 512
11.970 VTL PLYNOVOD DN 500 (TRNÁVKA – KLOPOTOVICE) – PŘELOŽÍ SE – SO 513
11.982 PŘELOŽKA VTL PLYNOVODU DN 500 (KLOPOTOVICE – ROKYTNICE) – SO 512
11.990 PŘELOŽKA VTL PLYNOVODU DN 500 (TRNÁVKA – KLOPOTOVICE) – SO 513
12.050 MELIORACE – SO 382
12.075 PROPUSTEK – TUBOSIDER (v=1240, š=1490) + ÚPRAVA BŘEHŮ MELIORAČNÍHO KANÁLU
12.080 MELIORACE – SO 382
12.315 VODOVOD DN 400 – VÝTLAČNÝ ŘAD – PŘELOŽÍ SE – SO 341
12.320 VODOVOD DN 300 – ZÁSOBOVACÍ ŘAD – PŘELOŽÍ SE – SO 342
12.320 VENKOVNÍ VEDENÍ VVN – PŘELOŽÍ SE – SO 403
12.335 ORL – SO 363.3
12.355 POLNÍ CESTA – PŘELOŽÍ SE – SO 151
12.370 VODOVOD VAK – PŘELOŽÍ SE – SO 342
12.373 ODTOKOVÁ TRASA – SO 304
12.378 PŘELOŽKA VODOVODU DN 400 – VÝTLAČNÝ ŘAD – SO 341
12.380 PŘELOŽKA VODOVODU DN 300 – ZÁSOBOVACÍ ŘAD – SO 342
12.407 MELIORACE – SO 382
12.450 POLNÍ CESTA – PŘELOŽÍ SE – SO 151
12.460 MELIORACE – SO 382
12.560 MELIORACE – SO 382
1102.85(519.22)
VÝHLED
MIMOÚROVŇOVÉ KŘÍŽENÍ
R55 S DOL
225.0
221.0
R=25000
T=176.845
Y=0.625
−1.11%
0.30%
11.846004
12.022849
12.199694
223.520
220.20
VN
VN
PROTIHLUKOVÁ STĚNA DL. 575m
325
L=370.00
743.32

25.00	229.07	221.97
50.00	228.79	221.98
75.00	228.51	222.08
11.6	228.23	222.14
25.00	227.95	222.05
50.00	227.68	221.88
75.00	227.40	221.69
11.7	227.12	221.67
25.00	226.84	221.64
50.00	226.56	221.54
75.00	226.28	221.51
11.8	226.00	221.56
25.00	225.73	221.60
50.00	225.45	221.75
75.00	225.18	221.84
11.9	224.95	221.67
25.00	224.74	221.53
50.00	224.55	221.90
75.00	224.39	221.78
12.0	224.25	221.45
25.00	224.14	221.23
50.00	224.05	220.74
75.00	223.99	220.95
12.1	223.95	221.71
25.00	223.94	222.71
50.00	223.95	222.97
75.00	223.99	223.03
12.2	224.05	223.06
25.00	224.13	222.98
50.00	224.20	222.59
75.00	224.28	222.41
12.3	224.35	222.16
25.00	224.43	222.16
50.00	224.50	223.30
75.00	224.58	222.87
12.4	224.65	222.81
25.00	224.73	222.91
50.00	224.80	223.10
75.00	224.88	222.68
12.5	224.95	222.36
25.00	225.03	222.57
50.00	225.10	222.99
75.00	225.18	222.87
12.6	225.25	222.71
25.00	225.33	222.62
50.00	225.40	222.77

PŘEROV – DLUHONICE


12.732 PŘELOŽKA VODOVODU TLT – SO 343
12.740 POLNÍ CESTA– PŘELOŽÍ SE – SO 151
12.750 VODOVOD TLT – OCEL DN 350 – PŘELOŽÍ SE – SO 343
KM 13,150
MOST NA SILNICI II/150
PŘES R 55
PŘEMOSTĚNÍ 64.6m; SV.V. 5.4m
221
KM 13,150
PŘELOŽKA SILNICE II/150
V KM 13,15
KAT. S7,5/60, DL. 1982m
122
13.220 – 13.420 POLNÍ CESTA – ZRUŠÍ SE
13.223 PŘELOŽKA VENKOVNÍHO VEDENÍ VN 40kV – SO 415
13.280 VENKOVNÍ VEDENÍ VN – 40kV – PŘELOŽÍ SE – SO 415
13.440 PŘELOŽKA VTL PLYNOVODU DN 500 (PŘEROV–OBCHVAT) – SO 514
13.448 VTL PLYNOVOD DN 500 (PŘEROV–OBCHVAT) – PŘELOŽÍ SE – SO 514
KM 13,490
MOST NA R 55
PŘES BIOKORIDOR
PŘEMOSTĚNÍ 10,2m; SV.V. 2.6m
205
13.727 KONEC PŘIPOJOVACÍHO PRUHU (VĚTEV 6 MÚK)
R=15000
T=67.502
Y=0.152
0.30%
–0.60%
1456.72(1212.37)
414.81(281.43)
13.412065
13.479567
13.547069
227.890
VN
VN
900
R=2550.00 L=2063.75

75.00	225.48	223.44
12.7	225.55	224.13
25.00	225.63	224.86
50.00	225.70	225.70
75.00	225.78	225.62
12.8	225.85	225.68
25.00	225.93	225.92
50.00	226.00	226.09
75.00	226.08	226.14
12.9	226.15	226.03
25.00	226.23	226.03
50.00	226.30	225.95
75.00	226.38	226.06
13.0	226.45	226.14
25.00	226.53	226.04
50.00	226.60	226.07
75.00	226.68	225.99
13.1	226.75	226.02
25.00	226.83	226.04
50.00	226.90	226.13
75.00	226.98	225.95
13.2	227.05	225.95
25.00	227.13	226.10
50.00	227.20	226.10
75.00	227.28	225.81
13.3	227.35	225.28
25.00	227.43	225.01
50.00	227.50	224.84
75.00	227.58	224.91
13.4	227.65	224.97
25.00	227.72	225.17
50.00	227.75	224.80
75.00	227.74	224.76
13.5	227.69	224.41
25.00	227.60	224.29
50.00	227.47	224.26
75.00	227.32	224.30
13.6	227.17	224.43
25.00	227.02	224.61
50.00	226.87	224.70
75.00	226.72	224.71
13.7	226.57	224.72
25.00	226.42	224.71
50.00	226.27	224.73


STAVBA 5502
KOKORY PŘEROV
D1 STAVBA 0136
ŘÍKOVICE – PŘEROV
KM 13.943
13.855 VTL PLYNOVOD DN 500 (PŘEROV PCHZ2)
ZVÝŠENÍ MECH. OCHRANY POTRUBÍ OBETONOVÁNÍM – SO 515
13.910 ZAČÁTEK ODBOČOVACÍHO PRUHU (VĚTEV 1 MÚK)
13.925 TRUBNÍ PROPUSTEK (DN 1000)
R=7000
T=65.878
Y=0.310
−0.60%
1.28%
638.36(572.48)
13.828503
13.894381
13.960259
PŘEROV, LIPNÍK n. B.
225.401
223.00
KÚ 13.943000
13.95407
14.01347
14.04707
14.08067
2.5%
2.5%
2.5%
3.5%
226.12
225.97
225.82
225.70
225.67
225.73
225.88
226.05
226.12
226.43
226.76
227.08
227.40
227.72
228.04
224.74
224.88
224.82
224.73
224.65
224.69
224.69
224.69
224.68
224.65
225.14
225.36
225.41
225.33
224.45
75.00
13.8
25.00
50.00
75.00
13.9
25.00
43.00
50.00
75.00
14.0
25.00
50.00
75.00
14.1
807.07
L=120.00
927.07
L=120.00
47.07
R=1260.00 L=597.91

D

5502

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S–JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

© ŘSD ČR 2010

VYPRACOVAL	DATUM	ÚČEL	MĚŘÍTKO	
ING. OTÝPKOVÁ	02/2014	DÚR	1:2000/200	HBH projekt®
NÁZEV VÝKRESU D – VÝKRESOVÁ ČÁST PODÉLNÝ PROFIL			ČÍSLO VÝKRESU 1.1	Projektová kancelář pro dopravní a inženýrské stavby Kabátníkova 5, 602 00 BRNO