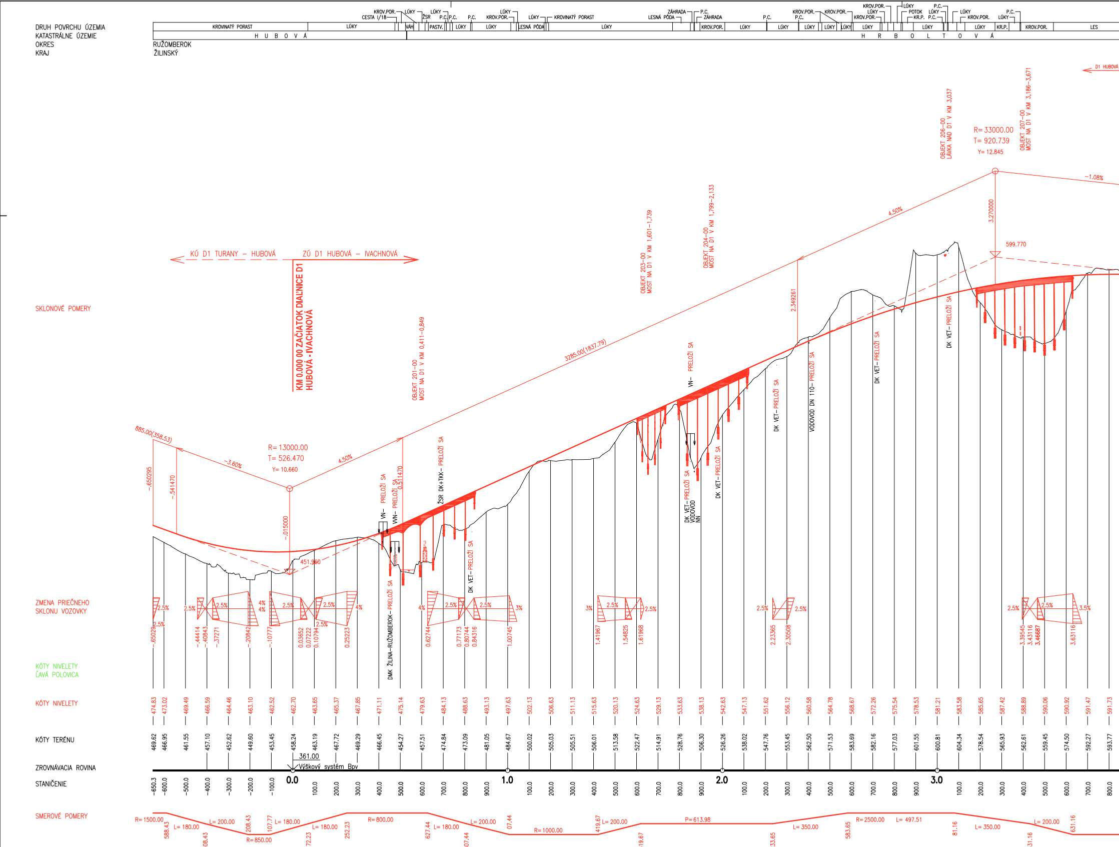
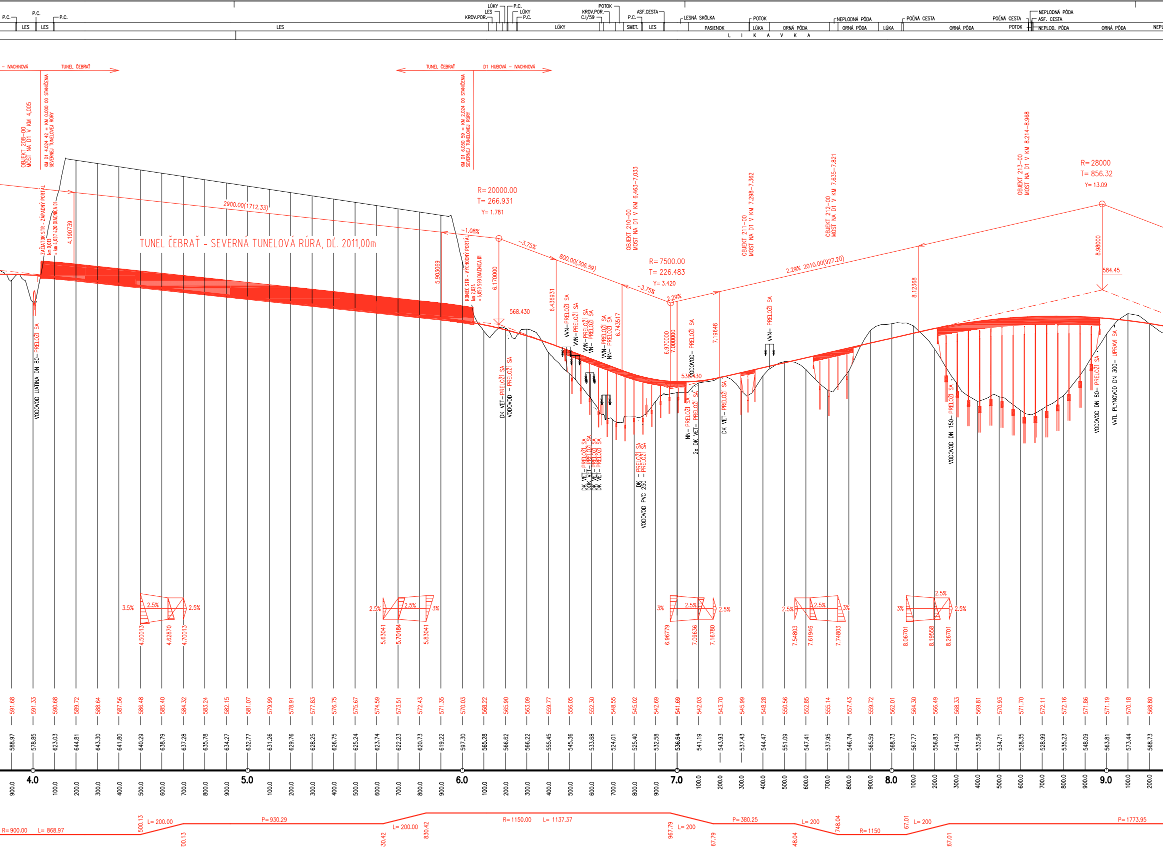
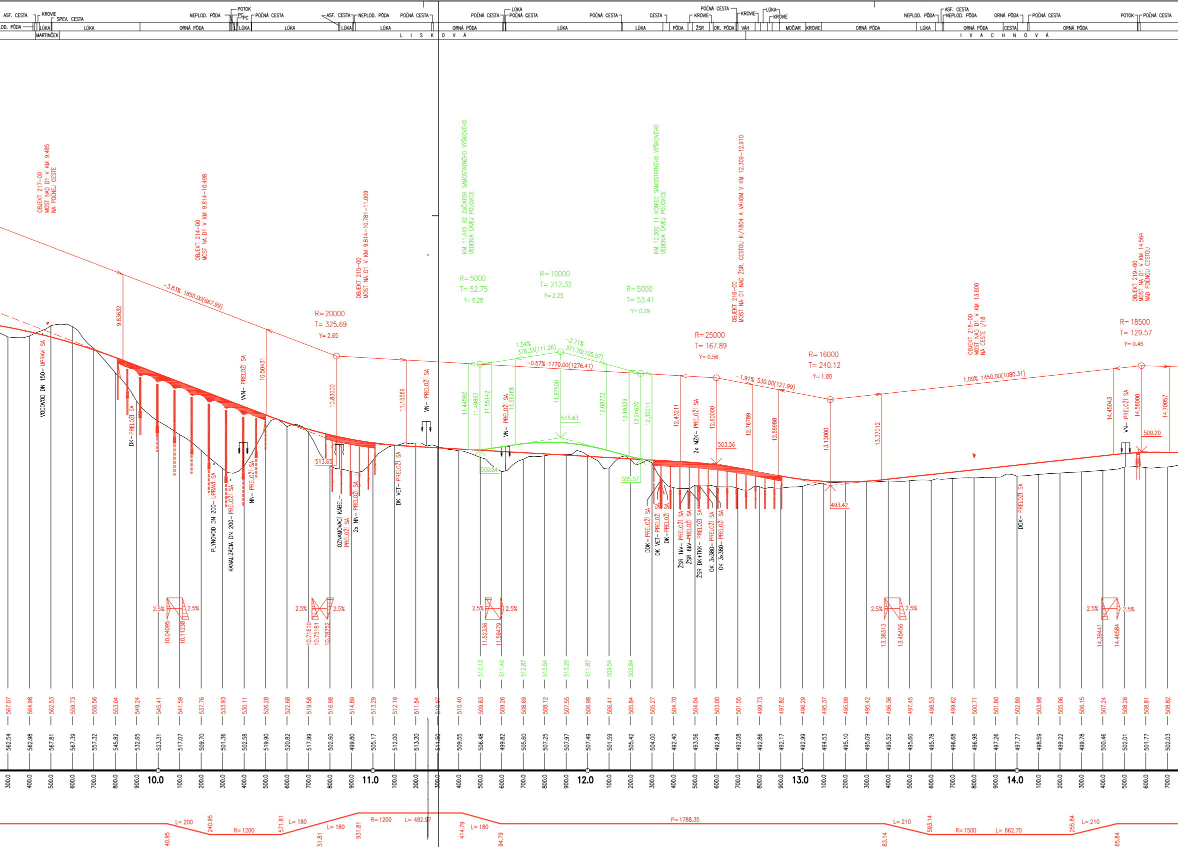
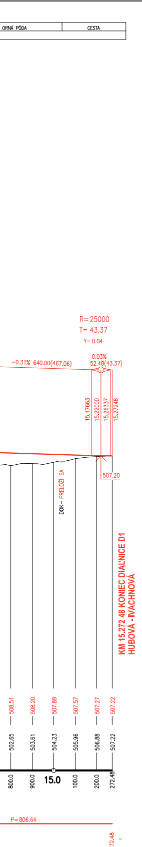

DRUH POVRCHU ÚZEMIA
KATASTRÁLNE ÚZEMIE
OKRES
KRAJ
KROVINATÝ PORAST
LÚKY
VÁH
PASTV.
LESNÁ PÔDA
KROV.POR.
LES
H U B O V Á
H R B O L T O V Á
RUŽOMBEROK
ŽILINSKÝ
D1 HUBOVÁ
SKLONOVÉ POMERY
KÚ D1 TURANY – HUBOVÁ
ZÚ D1 HUBOVÁ – IVACHNOVÁ
KM 0.000 00 ZAČIATOK DIAĽNICE D1
HUBOVÁ - IVACHNOVÁ
885.00(358.53)
R= 13000.00
T= 526.470
Y= 10.660
-3.60%
4.50%
3285.00(1837.79)
R= 33000.00
T= 920.739
Y= 12.845
-1.08%
599.770
451.960
OBJEKT 201-00 MOST NA D1 V KM 0,411-0,849
OBJEKT 203-00 MOST NA D1 V KM 1,601-1,739
OBJEKT 204-00 MOST NA D1 V KM 1,799-2,133
OBJEKT 206-00 LÁVKA NAD D1 V KM 3,037
OBJEKT 207-00 MOST NA D1 V KM 3,186-3,671
VN- PRELOŽÍ SA
VVN- PRELOŽÍ SA
ŽSR DK+TKK- PRELOŽÍ SA
DK VET- PRELOŽÍ SA
DMK ŽILINA-RUŽOMBEROK- PRELOŽÍ SA
DK VET- PRELOŽÍ SA VODOVOD NN
VODOVOD DN 110- PRELOŽÍ SA
ZMENA PRIEČNEHO SKLONU VOZOVKY
KÓTY NIVELETY ĽAVÁ POLOVICA
KÓTY NIVELETY
KÓTY TERÉNU
ZROVNÁVACIA ROVINA
361.00
Výškový systém Bpv
STANIČENIE
0.0
1.0
2.0
3.0
SMEROVÉ POMERY
R= 1500.00
L= 180.00
L= 200.00
R= 850.00
R= 800.00
R= 1000.00
P= 613.98
L= 350.00
R= 2500.00
L= 497.51


P.C.
LES
P.C.
LES
P.C.
LES
KROV.POR.
LES
LÚKY
P.C.
LÚKY
P.C.
LÚKY
KROV.POR.
C.I/59
POTOK
P.C.
SMET.
ASF.CESTA
LES
LESNÁ SKÔLKA
PASIENOK
POTOK
LÚKA
ORNÁ PÔDA
L I K A V K A
NEPLODNÁ PÔDA
ORNÁ PÔDA
LÚKA
POĽNÁ CESTA
ORNÁ PÔDA
POĽNÁ CESTA
POTOK
NEPLODNÁ PÔDA
ASF. CESTA
NEPLOD. PÔDA
ORNÁ PÔDA
NEPL
– IVACHNOVÁ
TUNEL ČEBRAŤ
TUNEL ČEBRAŤ
D1 HUBOVÁ – IVACHNOVÁ
OBJEKT 208–00
MOST NA D1 V KM 4,005
KM D1 4.024 42 = KM 0.000 00 STANIČENIA
SEVERNEJ TUNELOVEJ RÚRY
KM D1 6.050 59 = KM 2.024 00 STANIČENIA
SEVERNEJ TUNELOVEJ RÚRY
ZAČIATOK STR - ZÁPADNÝ PORTÁL
km 0,013
= km 4,037 420 DIAĽNICA D1
4.190739
2900.00(1712.33)
TUNEL ČEBRAŤ - SEVERNÁ TUNELOVÁ RÚRA, DĹ. 2011,00m
5.903069
KONIEC STR - VÝCHODNÝ PORTÁL
km 2,024
= 6,050 593 DIAĽNICA D1
R= 20000.00
T= 266.931
Y= 1.781
–1.08%
–3.75%
6.170000
568.430
800.00(306.59)
6.436931
OBJEKT 210–00
MOST NA D1 V KM 6,463–7,033
R= 7500.00
T= 226.483
Y= 3.420
–3.75%
2.29%
6.743517
6.970000
7.000000
538.430
7.19648
2.29% 2010.00(927.20)
OBJEKT 211–00
MOST NA D1 V KM 7,298–7,362
OBJEKT 212–00
MOST NA D1 V KM 7,635–7,821
8.12368
OBJEKT 213–00
MOST NA D1 V KM 8,214–8,968
R= 28000
T= 856.32
Y= 13.09
8.98000
584.45
VODOVOD LIATINA DN 80– PRELOŽÍ SA
DK VET– PRELOŽÍ SA
VODOVOD – PRELOŽÍ SA
WN–PRELOŽÍ SA
WN–PRELOŽÍ SA
WN–PRELOŽÍ SA
VN– PRELOŽÍ SA
WN–PRELOŽÍ SA
NN– PRELOŽÍ SA
DK VET– PRELOŽÍ SA
DOK VET– PRELOŽÍ SA
DK VET– PRELOŽÍ SA
DK VET– PRELOŽÍ SA
DK – PRELOŽÍ SA
VODOVOD PVC 250 – PRELOŽÍ SA
VODOVOD– PRELOŽÍ SA
NN– PRELOŽÍ SA
2x DK VET– PRELOŽÍ SA
DK VET– PRELOŽÍ SA
WN– PRELOŽÍ SA
VODOVOD DN 150– PRELOŽÍ SA
VODOVOD DN 80– PRELOŽÍ SA
VVTL PLYNOVOD DN 300– UPRAVÍ SA
3.5%
2.5%
2.5%
4.50013
4.62870
4.70013
2.5%
2.5%
3%
5.63041
5.70184
5.83041
3%
2.5%
2.5%
6.96779
7.09636
7.16780
2.5%
2.5%
3%
7.54803
7.61946
7.74803
3%
2.5%
2.5%
8.06701
8.19558
8.26701
591.68
591.33
590.68
589.72
588.64
587.56
586.48
585.40
584.32
583.24
582.15
581.07
579.99
578.91
577.83
576.75
575.67
574.59
573.51
572.43
571.35
570.03
568.22
565.90
563.09
559.77
556.05
552.30
548.55
545.02
542.69
541.69
542.03
543.70
545.99
548.28
550.56
552.85
555.14
557.43
559.72
562.01
564.30
566.49
568.33
569.81
570.93
571.70
572.11
572.16
571.86
571.19
570.18
568.80
588.97
578.85
623.03
644.81
643.30
641.80
640.29
638.79
637.28
635.78
634.27
632.77
631.26
629.76
628.25
626.75
625.24
623.74
622.23
620.73
619.22
597.30
565.28
566.62
566.22
555.45
545.36
533.68
524.01
525.40
532.58
536.64
541.19
543.93
537.43
544.47
551.09
547.41
537.95
546.74
565.59
568.73
567.77
556.83
541.30
532.56
534.71
528.35
528.99
535.23
548.09
563.81
573.44
568.73
900.0
4.0
100.0
200.0
300.0
400.0
500.0
600.0
700.0
800.0
900.0
5.0
100.0
200.0
300.0
400.0
500.0
600.0
700.0
800.0
900.0
6.0
100.0
200.0
300.0
400.0
500.0
600.0
700.0
800.0
900.0
7.0
100.0
200.0
300.0
400.0
500.0
600.0
700.0
800.0
900.0
8.0
100.0
200.0
300.0
400.0
500.0
600.0
700.0
800.0
900.0
9.0
100.0
200.0
R= 900.00
L= 868.97
500.13
L= 200.00
00.13
P= 930.29
30.42
L= 200.00
830.42
R= 1150.00
L= 1137.37
967.79
L= 200
67.79
P= 380.25
48.04
L= 200
748.04
R= 1150
67.01
L= 200
67.01
P= 1773.95


ASF. CESTA
KROVIE
SPEV. CESTA
NEPLOD. PÔDA
POTOK
PC
PC
POĽNÁ CESTA
ASF. CESTA
NEPLOD. PÔDA
POĽNÁ CESTA
POĽNÁ CESTA
LÚKA
POĽNÁ CESTA
POĽNÁ CESTA
CESTA
POĽNÁ CESTA
KROVIE
KROVIE
LÚKA
KROVIE
NEPLOD. PÔDA
ASF. CESTA
NEPLOD. PÔDA
ORNÁ PÔDA
POĽNÁ CESTA
POTOK
POĽNÁ CESTA
LOD. PÔDA
LÚKA
LÚKA
ORNÁ PÔDA
LÚKA
LÚKA
LÚKA
ORNÁ PÔDA
LÚKA
LÚKA
PÔDA
ŽSR
OR. PÔDA
VÁH
MOČIAR
KROVIE
ORNÁ PÔDA
LÚKA
ORNÁ PÔDA
CESTA
ORNÁ PÔDA
MARTINČEK
LISKOVÁ
IVACHNOVÁ
OBJEKT 217-00 MOST NAD D1 V KM 9.485 NA POĽNEJ CESTE
OBJEKT 214-00 MOST NA D1 V KM 9.814-10.498
OBJEKT 215-00 MOST NA D1 V KM 9.814-10.781-11.009
KM 11.445 92 ZAČIATOK SAMOSTATNÉHO VÝŠKOVÉHO VEDENIA ĽAVEJ POLOVICE
KM 12.300 11 KONIEC SAMOSTATNÉHO VÝŠKOVÉHO VEDENIA ĽAVEJ POLOVICE
OBJEKT 216-00 MOST NA D1 NAD ŽSR, CESTOU III/1804 A VÁHOM V KM 12.309-12.910
OBJEKT 218-00 MOST NAD D1 V KM 13.800 NA CESTE I/18
OBJEKT 219-00 MOST NA D1 V KM 14.564 NAD POĽNOU CESTOU
-3.83% 1850.00(667.99)
R= 20000 T= 325.69 Y= 2.65
R= 5000 T= 52.75 Y= 0.28
R= 10000 T= 212.32 Y= 2.25
R= 5000 T= 53.41 Y= 0.29
1.54% 376.33(111.26)
-2.71% 371.70(105.97)
-0.57% 1770.00(1276.41)
R= 25000 T= 167.89 Y= 0.56
R= 16000 T= 240.12 Y= 1.80
-1.91% 530.00(121.99)
1.09% 1450.00(1080.31)
R= 18500 T= 129.57 Y= 0.45
9.83632
10.50431
10.83000
11.15569
11.44592
11.49867
11.55142
11.66268
11.87500
12.08732
12.19329
12.24670
12.30011
12.43211
12.60000
12.76789
12.88988
13.13000
13.37012
14.45043
14.58000
14.70957
515.63
509.84
505.57
513.65
503.56
493.42
509.20
VODOVOD DN 150- UPRAVÍ SA
DK-PRELOŽÍ SA
VVN- PRELOŽÍ SA
PLYNOVOD DN 200- UPRAVÍ SA
KANALIZÁCIA DN 200- PRELOŽÍ SA
NN- PRELOŽÍ SA
OZNAMOVACÍ KÁBEL- PRELOŽÍ SA
2x NN- PRELOŽÍ SA
DK VET- PRELOŽÍ SA
VN- PRELOŽÍ SA
VN- PRELOŽÍ SA
DOK- PRELOŽÍ SA
DK VET- PRELOŽÍ SA
DK-PRELOŽÍ SA
ŽSR 1kV- PRELOŽÍ SA
ŽSR 6kV-PRELOŽÍ SA
ŽSR DK+TKK- PRELOŽÍ SA
OK 3x380- PRELOŽÍ SA
OK 3x380- PRELOŽÍ SA
2x MZK- PRELOŽÍ SA
DOK- PRELOŽÍ SA
VN- PRELOŽÍ SA
2.5% 2.5%
10.04095
10.11238
2.5% 2.5%
10.71610
10.75181
10.78752
2.5% 2.5%
11.52336
11.59479
2.5% 2.5%
13.38313
13.45456
2.5% 2.5%
14.39441
14.46584
510.12 511.40 512.87 513.54 513.20 511.87 509.54 506.84
567.07 564.98 562.53 559.73 556.56 553.04 549.24 545.41 541.59 537.76 533.93 530.11 526.28 522.68 519.58 516.98 514.89 513.29 512.19 511.54 510.97 510.40 509.83 509.26 508.69 508.12 507.55 506.98 506.41 505.84 505.27 504.70 504.04 503.00 501.55 499.73 497.82 496.29 495.37 495.09 495.42 496.36 497.45 498.53 499.62 500.71 501.80 502.89 503.98 505.06 506.15 507.24 508.26 508.81 508.82
562.54 562.98 567.81 567.39 557.32 545.82 532.65 523.31 517.07 509.70 501.36 502.58 519.90 520.82 517.99 502.60 499.80 505.17 512.00 513.20 511.50 509.55 506.48 499.82 505.60 507.25 507.97 507.49 501.59 505.42 504.00 492.40 493.56 492.84 492.08 492.86 492.17 492.99 494.53 495.10 495.09 495.52 495.60 495.78 496.68 496.98 497.26 497.77 498.59 499.22 499.78 500.46 502.01 501.77 502.03
300.0 400.0 500.0 600.0 700.0 800.0 900.0 10.0 100.0 200.0 300.0 400.0 500.0 600.0 700.0 800.0 900.0 11.0 100.0 200.0 300.0 400.0 500.0 600.0 700.0 800.0 900.0 12.0 100.0 200.0 300.0 400.0 500.0 600.0 700.0 800.0 900.0 13.0 100.0 200.0 300.0 400.0 500.0 600.0 700.0 800.0 900.0 14.0 100.0 200.0 300.0 400.0 500.0 600.0 700.0
L= 200
40.95
240.95
R= 1200
571.81
L= 180
51.81
L= 180
931.81
R= 1200
L= 482.97
414.79
L= 180
94.79
P= 1788.35
L= 210
83.14
593.14
R= 1500
L= 662.70
255.84
L= 210
65.84


ORNÁ PÔDA
CESTA
R= 25000
T= 43.37
Y= 0.04
-0.31% 640.00(467.06)
0.03%
52.48(43.37)
15.17663
15.22000
15.26337
15.27248
507.20
DOK- PRELOŽÍ SA
KM 15.272 48 KONIEC DIAĽNICE D1
HUBOVÁ - IVACHNOVÁ
508.51
508.20
507.89
507.57
507.27
507.22
502.65
503.61
504.23
505.96
506.88
507.22
800.0
900.0
15.0
100.0
200.0
272.48
P= 806.64
72.48

NÁRODNÁ
DIAĽNIČNÁ
SPOLOČNOSŤ

B.3

VYPRACOVAL
KOLEKTÍV

ZODP.PROJEKTANT
ING.P.BEDNÁRIK

HL.INŽ.PROJEKTU
ING.F.MOJŽIŠ

KONTROLOVAL
ING.F.MOJŽIŠ

OKRES (OBVOD) STAVBY
RUŽOMBEROK

OBJEDNÁVATEĽ
NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ a.s., BRATISLAVA

DOPRAVOPROJEKT
DOPRAVOPROJEKT a.s.
BRATISLAVA
DIVÍZIA ZVOLEN
960 01 Zvolen, M.R.Štefánika 4724

DIAĽNICA D1 HUBOVÁ - IVACHNOVÁ

OBJEKT : DIAĽNICA V KM 0.000–15.275

POZDĹŽNY PROFIL

STUPEŇ
DSP

FORMÁT
18 A4

DÁTUM
03.2007

Č.ZÁKAZKY
7596–00

MIERKA
1:10000/1:1000

Č.ARCH.
7971

Č.VÝKRESU

Č.SÚPRAVY