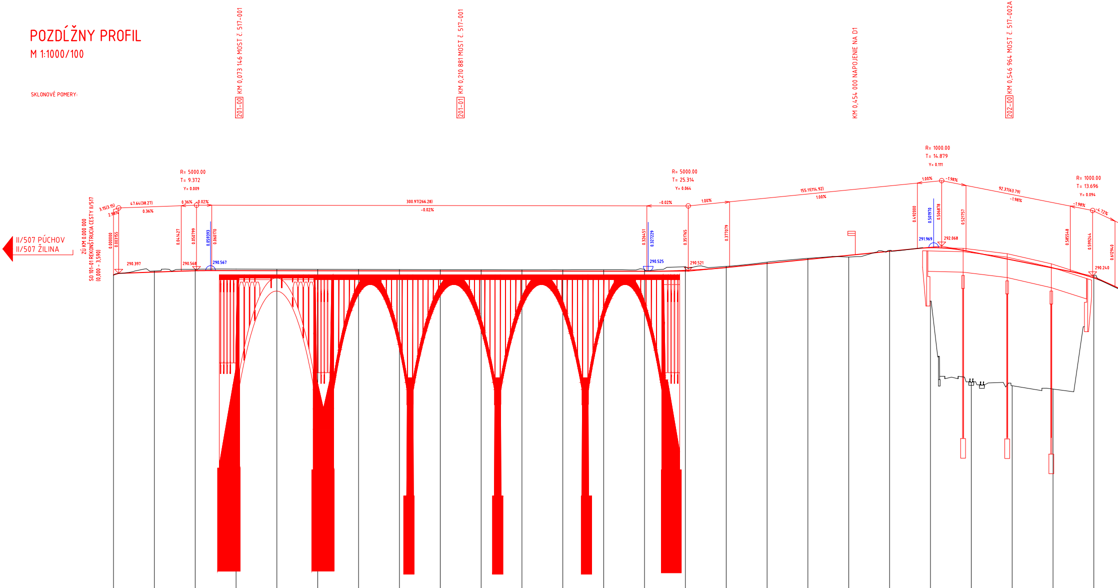
DRUH POVRCHU ÚZEMIA:	ASFALTOVÁ CESTA	ASFALTOVÁ CESTA
KATASTRÁLNE ÚZEMIE:	ORLOVÉ	POVAŽSKÁ BYSTRICA
OKRES:	POVAŽSKÁ BYSTRICA	
KRAJ:	ŽILINSKÝ	

POZDĹŽNY PROFIL

M 1:1000/100

SKLONOVÉ POMERY:


201-00 KM 0,073 146 MOST č. 517-001
201-01 KM 0,210 881 MOST č. 517-001
KM 0,454 000 NAPOJENIE NA D1
202-00 KM 0,546 964 MOST č. 517-002A
II/507 PÚCHOV
II/507 ŽILINA
ZÚ KM 0.000 000
SO 101-01 REKONŠTRUCIA CESTY II/517
(0,000 - 3,590)
R= 5000.00
T= 9.372
Y= 0.009
3.15(3.15)
2.98%
47.64(38.27)
0.36%
0.36%
-0.02%
300.97(266.28)
-0.02%
0.000000
0.003155
0.041427
0.050799
0.059393
0.060170
290.397
290.568
290.567
R= 5000.00
T= 25.314
Y= 0.064
-0.02%
1.00%
155.11(114.92)
1.00%
0.326451
0.327229
0.351765
0.377079
290.525
290.521
R= 1000.00
T= 14.879
Y= 0.111
1.00%
-1.98%
92.37(63.79)
-1.98%
0.492000
0.501970
0.506878
0.521757
291.969
292.068
R= 1000.00
T= 13.696
Y= 0.094
-1.98%
-4.72%
0.585548
0.599244
0.612940
290.240

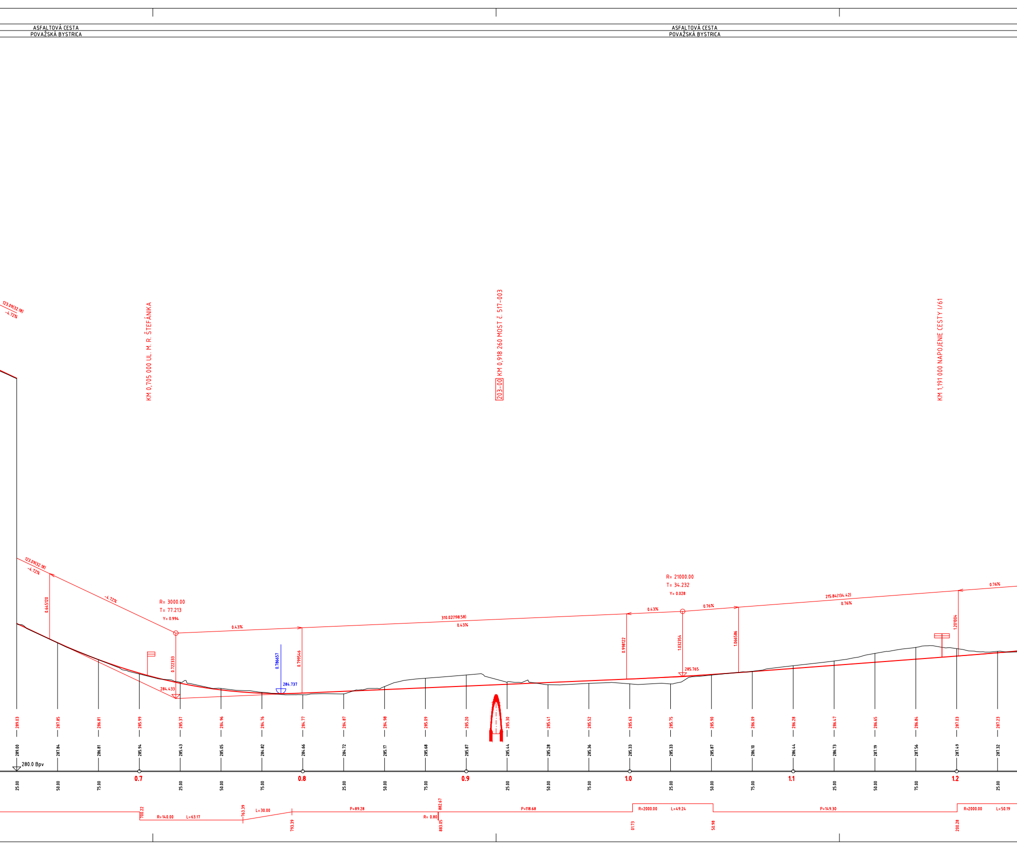
ZMENA PRIEČNEHO SKLONU:

STANIČENIE:	0.0	25.00	50.00	75.00	0.1	25.00	50.00	75.00	0.2	25.00	50.00	75.00	0.3
KÓTY NIVELETY:	290.30	290.48	290.56	290.56	290.56	290.56	290.55	290.55	290.54	290.54	290.54	290.53	290.53
KÓTY TERÉNU:	290.30	290.54	290.65	290.66	290.65	290.63	290.61	290.62	290.62	290.62	290.62	290.62	290.62

STANIČENIE:	25.00	50.00	75.00	0.4	25.00	50.00	75.00	0.5	25.00	50.00	75.00	0.6
KÓTY NIVELETY:	290.53	290.58	290.75	291.00	291.25	291.50	291.75	291.97	291.71	291.21	290.72	290.12
KÓTY TERÉNU:	290.62	290.80	290.82	291.08	291.32	291.39	291.80	292.00	283.73	283.52	283.32	290.28

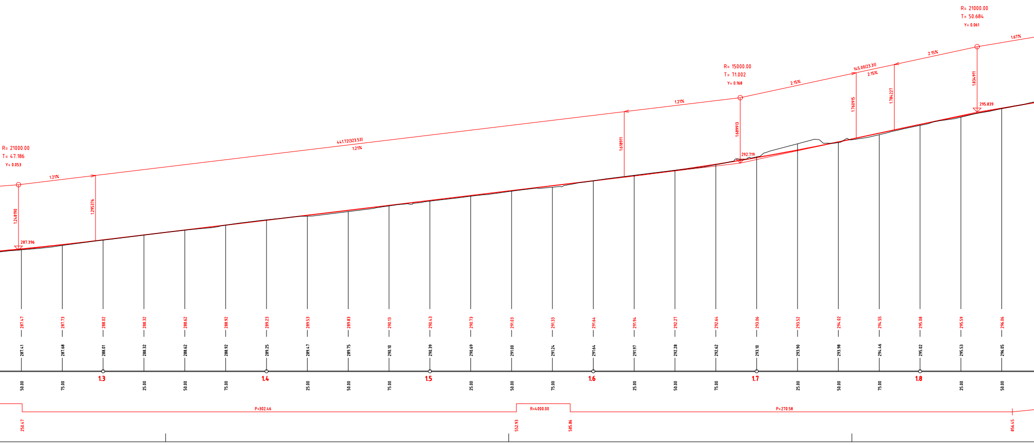
POROVNÁVACIA ROVINA: 265.0 Bpv

SMEROVÉ POMERY: P= 700.22

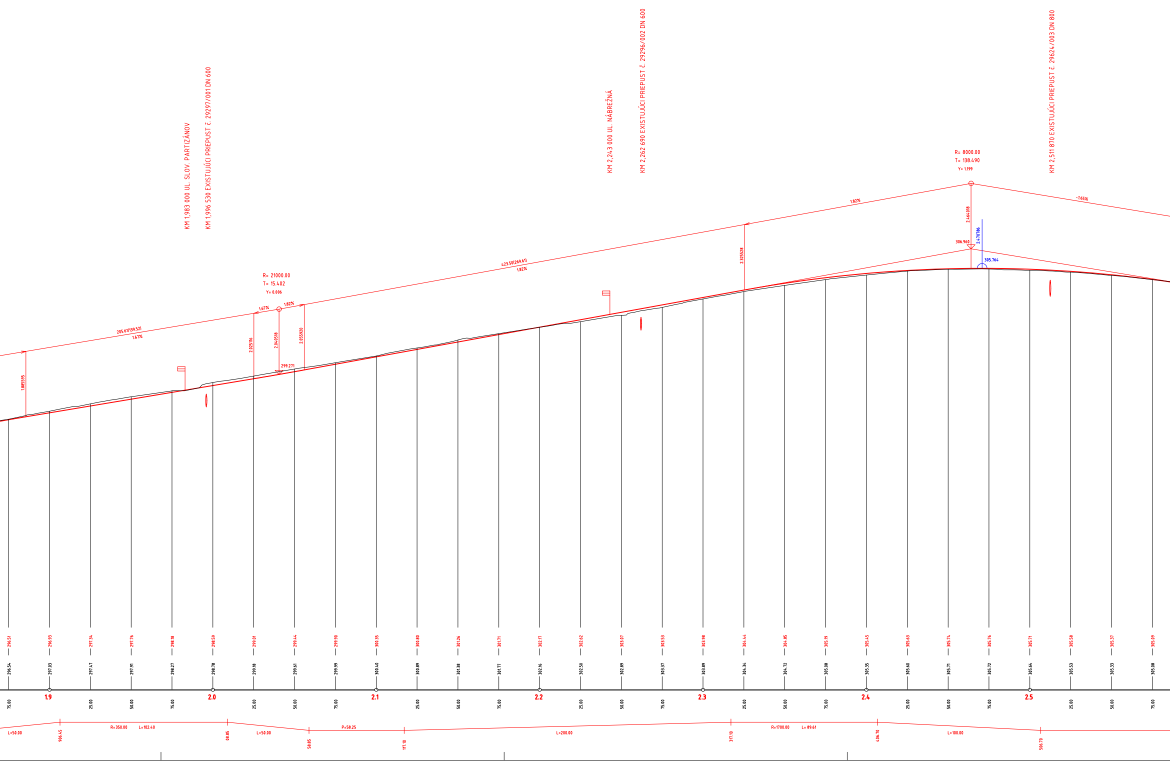

ASFALTOVÁ CESTA
POVAŽSKÁ BYSTRICA
ASFALTOVÁ CESTA
POVAŽSKÁ BYSTRICA
123.09(32.18)
-4.72%
KM 0,705 000 UL. M. R. ŠTEFÁNIKA
203-00 KM 0,918 260 MOST č. 517-003
KM 1,191 000 NAPOJENIE CESTY I/61
123.09(32.18)
-4.72%
0.645120
-4.72%
R= 3000.00
T= 77.213
Y= 0.994
0.722333
284.433
0.43%
0.786657
284.737
0.799546
310.02(198.58)
0.43%
R= 21000.00
T= 34.232
Y= 0.028
0.43%
0.76%
0.998122
1.032354
285.765
1.066586
215.84(134.42)
0.76%
0.76%
1.201004
289.03
287.85
286.81
285.99
285.37
284.96
284.76
284.77
284.87
284.98
285.09
285.20
285.30
285.41
285.52
285.63
285.75
285.90
286.09
286.28
286.47
286.65
286.84
287.03
287.23
289.00
287.84
286.81
285.94
285.43
285.05
284.82
284.66
284.72
285.17
285.68
285.87
285.44
285.28
285.36
285.33
285.33
285.87
286.10
286.44
286.73
287.19
287.56
287.49
287.32
280.0 Bpv
25.00
50.00
75.00
0.7
25.00
50.00
75.00
0.8
25.00
50.00
75.00
0.9
25.00
50.00
75.00
1.0
25.00
50.00
75.00
1.1
25.00
50.00
75.00
1.2
25.00
700.22
R=140.00
L=63.17
763.39
L=30.00
793.39
P=89.28
882.67
R= 0.80
883.05
P=118.68
R=2000.00
L=49.24
01.73
50.98
P=149.30
R=2000.00
L=50.19
200.28

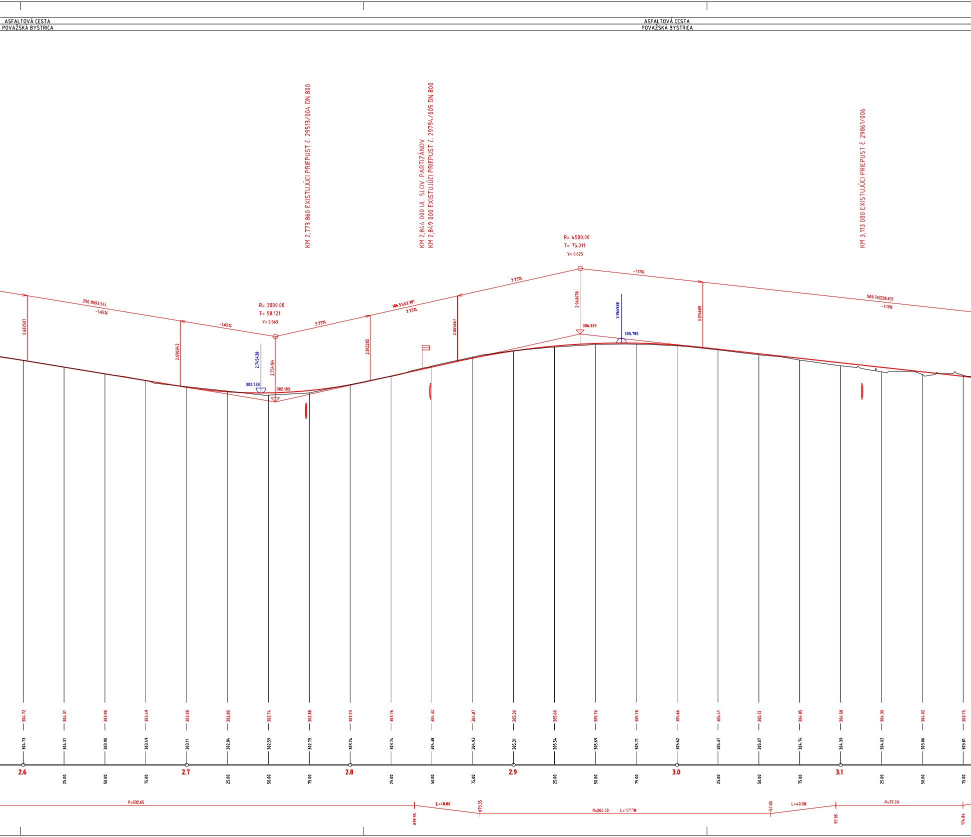
ASFALTOVÁ CESTA
POVAŽSKÁ BYSTRICA

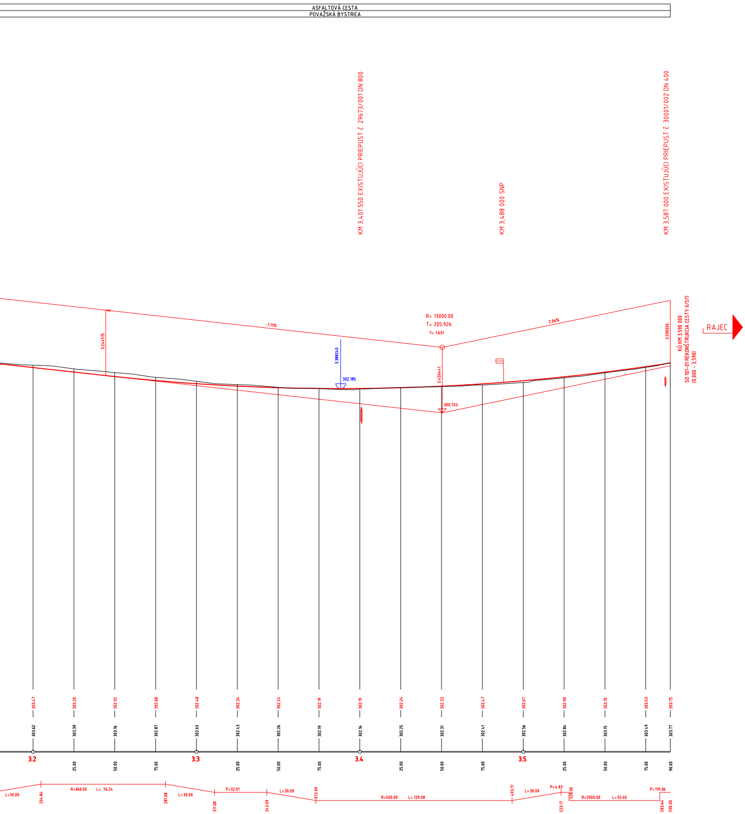
ASFALTOVÁ CESTA
POVAŽSKÁ BYSTRICA


R= 21000.00
T= 47.186
Y= 0.053
1.21%
1.248190
1.295376
287.396
441.72(323.53)
1.21%
1.618911
1.21%
R= 15000.00
T= 71.002
Y= 0.168
1.689913
292.719
2.15%
145.00(23.31)
2.15%
1.760915
1.784227
2.15%
R= 21000.00
T= 50.684
Y= 0.061
1.67%
1.834911
295.839
287.47
287.73
288.02
288.32
288.62
288.92
289.23
289.53
289.83
290.13
290.43
290.73
291.03
291.33
291.64
291.94
292.27
292.64
293.06
293.52
294.02
294.55
295.08
295.59
296.06
287.41
287.68
288.01
288.32
288.62
288.92
289.25
289.47
289.75
290.10
290.39
290.69
291.00
291.24
291.64
291.97
292.28
292.62
293.10
293.90
293.98
294.46
295.02
295.53
296.05
50.00
75.00
1.3
25.00
50.00
75.00
1.4
25.00
50.00
75.00
1.5
25.00
50.00
75.00
1.6
25.00
50.00
75.00
1.7
25.00
50.00
75.00
1.8
25.00
50.00
P=302.46
R=4000.00
P=270.58
250.47
552.93
585.86
856.45

ASFALTOVÁ CESTA
POVAŽSKÁ BYSTRICA


KM 1,983 000 UL. SLOV. PARTIZÁNOV
KM 1,996 530 EXISTUJÚCI PRIEPUST č. 29297/001 DN 600
KM 2,243 000 UL. NÁBREŽNÁ
KM 2,262 690 EXISTUJÚCI PRIEPUST č. 29296/002 DN 600
KM 2,511 870 EXISTUJÚCI PRIEPUST č. 29624/003 DN 800
R= 21000.00
T= 15.402
Y= 0.006
205.61(139.52)
1.67%
1.885595
1.67%
1.82%
2.025116
2.040518
2.055920
299.271
423.50(269.61)
1.82%
2.325528
1.82%
R= 8000.00
T= 138.490
Y= 1.199
-1.65%
2.464018
306.960
2.470786
305.764
296.51
296.93
297.34
297.76
298.18
298.59
299.01
299.44
299.90
300.35
300.80
301.26
301.71
302.17
302.62
303.07
303.53
303.98
304.44
304.85
305.19
305.45
305.63
305.74
305.76
305.71
305.58
305.37
305.09
296.54
297.03
297.47
297.91
298.27
298.78
299.18
299.61
299.99
300.40
300.89
301.38
301.77
302.16
302.50
302.89
303.37
303.89
304.34
304.72
305.08
305.35
305.60
305.71
305.72
305.64
305.53
305.33
305.08
75.00
1.9
25.00
50.00
75.00
2.0
25.00
50.00
75.00
2.1
25.00
50.00
75.00
2.2
25.00
50.00
75.00
2.3
25.00
50.00
75.00
2.4
25.00
50.00
75.00
2.5
25.00
50.00
75.00
L=50.00
906.45
R=350.00
L=102.40
08.85
L=50.00
58.85
P=58.25
117.10
L=200.00
317.10
R=1700.00
L= 89.61
406.70
L=100.00
506.70


ASFALTOVÁ CESTA
POVAŽSKÁ BYSTRICA
ASFALTOVÁ CESTA
POVAŽSKÁ BYSTRICA
KM 2,773 860 EXISTUJÚCI PRIEPUST č. 29513/004 DN 800
KM 2,844 000 UL. SLOV. PARTIZÁNOV
KM 2,849 000 EXISTUJÚCI PRIEPUST č. 29794/005 DN 800
KM 3,113 000 EXISTUJÚCI PRIEPUST č. 29861/006
R= 4500.00
T= 75.011
Y= 0.625
R= 3000.00
T= 58.121
Y= 0.563
290.15(93.54)
-1.65%
-1.65%
2.23%
186.51(53.38)
2.23%
2.23%
-1.11%
509.76(228.83)
-1.11%
2.602507
2.696043
2.745438
2.754164
302.733
302.183
2.812285
2.865667
2.940678
306.339
2.965938
305.785
3.015689
304.72
304.31
303.90
303.49
303.08
302.80
302.74
302.88
303.23
303.76
304.32
304.87
305.30
305.60
305.76
305.78
305.66
305.41
305.13
304.85
304.58
304.30
304.02
303.75
304.73
304.31
303.90
303.49
303.11
302.84
302.59
302.73
303.24
303.74
304.38
304.93
305.31
305.54
305.69
305.71
305.62
305.37
305.07
304.74
304.39
304.02
303.86
303.81
2.6
25.00
50.00
75.00
2.7
25.00
50.00
75.00
2.8
25.00
50.00
75.00
2.9
25.00
50.00
75.00
3.0
25.00
50.00
75.00
3.1
25.00
50.00
75.00
P=332.65
L=40.00
839.35
879.35
R=260.00 L=177.70
57.05
L=40.00
97.05
P=77.79
174.84


ASFALTOVÁ CESTA
POVAŽSKÁ BYSTRICA
KM 3,401 550 EXISTUJÚCI PRIEPUST č. 29673/001 DN 800
KM 3,488 000 SNP
KM 3,587 000 EXISTUJÚCI PRIEPUST č. 30001/002 DN 400
3.244515
-1.11%
R= 13000.00
T= 205.926
Y= 1.631
2.06%
3.388240
302.185
3.450441
300.703
3.590000
KÚ KM 3,590 000
SO 101-01 REKONŠTRUKCIA CESTY II/517
(0,000 - 3,590)
RAJEC
303.47
303.20
302.92
302.68
302.48
302.34
302.24
302.19
302.19
302.24
302.33
302.47
302.67
302.90
303.19
303.53
303.75
303.62
303.39
303.16
302.87
302.63
302.43
302.26
302.19
302.16
302.25
302.31
302.41
302.56
302.84
303.15
303.49
303.77
3.2
25.00
50.00
75.00
3.3
25.00
50.00
75.00
3.4
25.00
50.00
75.00
3.5
25.00
50.00
75.00
90.00
L=30.00
204.84
R=360.00 L= 76.24
281.08
L=30.00
311.08
P=32.01
343.09
L=30.00
373.09
R=500.00 L= 120.08
493.17
L=30.00
P=4.83
523.17
528.00
R=2000.00 L=55.65
P=119.36
583.64
590.00

Vongrej

101-01

D

VYPRACOVAL: Ing. MONIKA JAKLOVSKÁ	HL. INŽ. PROJEKTU: Ing. MICHAL MATUŠKA	ZHOTOVITEĽ: AMBERG ENGINEERING Somolického 1/B, 811 06 Bratislava I. Telefón: +421 2 5930 8261 Fax: +421 2 5930 8260 E-mail: info@amberg.sk
ZOD. PROJEKTANT: Ing. DUŠAN VONGREJ	TECH. KONTROLA: Ing. DUŠAN VONGREJ	
OBJEDNÁVATEĽ: Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín		
KRAJ: Trenčiansky samosprávny kraj	OKRES: POVAŽSKÁ BYSTRICA	

STAVBA: **PROJEKT REKONŠTRUKCIA CESTY č. II/517 POVAŽSKÁ BYSTRICA (MOST ORLOVÉ) - DOMANIŽA**	ČÍSLO ZÁKAZKY:	AP-2016/180/01
	STUPEŇ:	DSP (DRS)
	DÁTUM:	11/2016
ČASŤ STAVBY: REKONŠTRUKCIA CESTY II/517 - KM 0,000 - 3,590	FORMÁT:	38xA4
	MIERKA:	1:1000/100
PRÍLOHA: POZDĹŽNY PROFIL	ČÍSLO PRÍLOHY: 03	SÚPRAVA: