PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

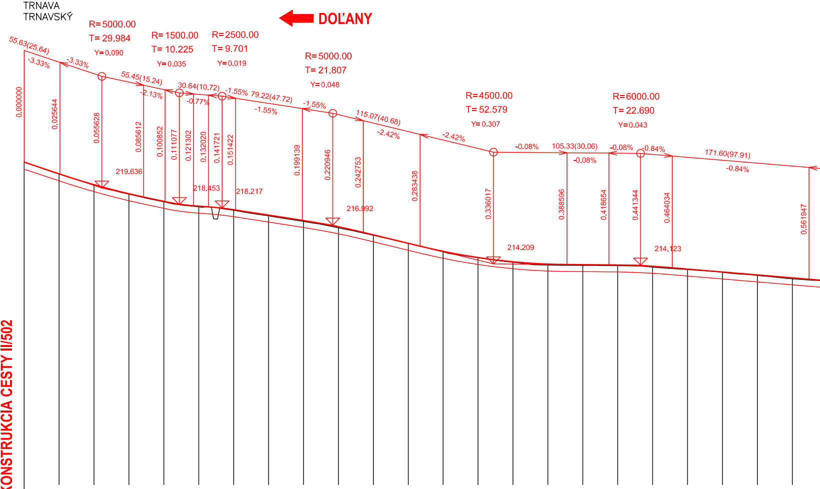
ZÚ 0.000 00 SO -01 REKONŠTRUKCIA CESTY II/502

SO 01-00
M 1:2000 / 1:200

DRUH POVRCHU ÚZEMIA
KATASTRÁLNE ÚZEMIE
OKRES: TRNAVA
KRAJ: TRNAVSKÝ

DOĽANY

SKLONOVÉ POMERY:


DOĽANY
55.63(25.64)
-3.33%
-3.33%
R=5000.00
T=29.984
Y=0.090
55.45(15.24)
-2.13%
R=1500.00
T=10.225
Y=0.035
30.64(10.72)
-0.77%
R=2500.00
T=9.701
Y=0.019
-1.55%
79.22(47.72)
-1.55%
-1.55%
R=5000.00
T=21.807
Y=0.048
115.07(40.68)
-2.42%
-2.42%
R=4500.00
T=52.579
Y=0.307
-0.08%
105.33(30.06)
-0.08%
-0.08%
R=6000.00
T=22.690
Y=0.043
-0.84%
171.60(97.91)
-0.84%
0.000000
0.025644
0.055628
0.085612
0.100852
0.111077
0.121302
0.132020
0.141721
0.151422
0.199139
0.220946
0.242753
0.283438
0.336017
0.388596
0.418654
0.441344
0.464034
0.561947
219.636
218.453
218.217
216.992
214.209
214.123

ZMENA PRIEČNEHO SKLONU VOZOVKY

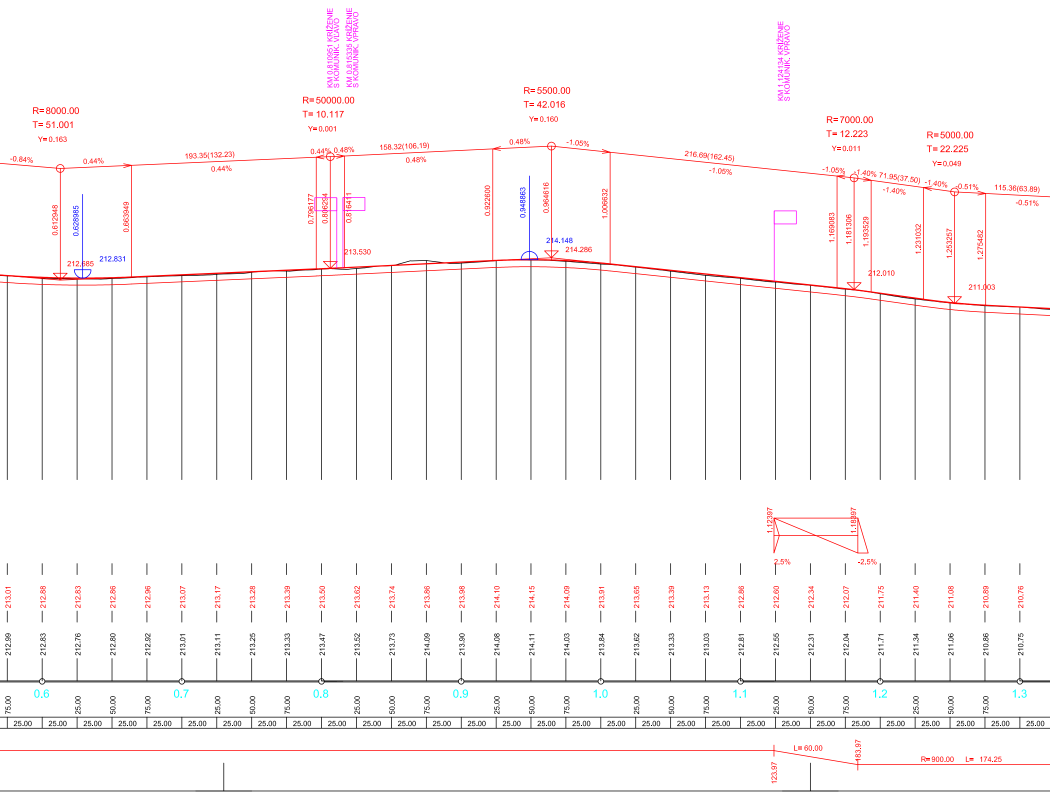
STANIČENIE	KÓTY NIVELETY	KÓTY TERÉNU
0.0	221.49	221.49
25.00	220.66	220.64
50.00	219.88	219.89
75.00	219.23	219.20
0.1	218.69	218.65
25.00	218.35	218.29
50.00	218.09	218.04
75.00	217.70	217.64
0.2	217.32	217.25
25.00	216.86	216.79
50.00	216.29	216.25
75.00	215.68	215.68
0.3	215.11	215.06
25.00	214.67	214.64
50.00	214.36	214.33
75.00	214.20	214.13
0.4	214.16	214.10
25.00	214.13	214.08
50.00	214.03	213.98
75.00	213.84	213.80
0.5	213.63	213.60
25.00	213.42	213.38
50.00	213.21	213.14

POROVNÁVACIA ROVINA: 184.0 Výškový systém: Bpv

STANIČENIE: 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00

SMEROVÉ POMERY: P= 1123.97

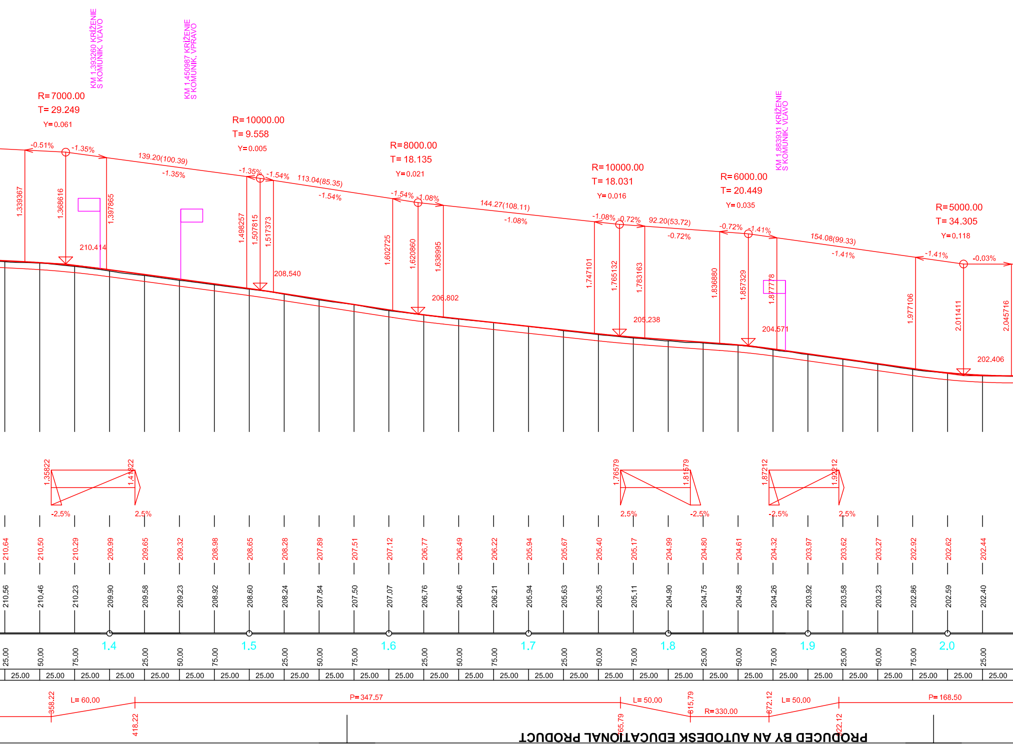
K.Ú. DOĽANY



KM 0.810951 KRÍŽENIE S KOMUNIK. VĽAVO
KM 0.815335 KRÍŽENIE S KOMUNIK. VPRAVO
KM 1.124134 KRÍŽENIE S KOMUNIK. VPRAVO
R= 8000.00
T= 51.001
Y= 0.163
R= 50000.00
T= 10.117
Y= 0.001
R= 5500.00
T= 42.016
Y= 0.160
R= 7000.00
T= 12.223
Y= 0.011
R= 5000.00
T= 22.225
Y= 0.049
-0.84%
0.44%
193.35(132.23)
0.44%
0.44%
0.48%
158.32(106.19)
0.48%
0.48%
-1.05%
216.69(162.45)
-1.05%
-1.05%
-1.40%
71.95(37.50)
-1.40%
-1.40%
-0.51%
115.36(63.89)
-0.51%
0.612948
0.628985
0.663949
0.796177
0.806294
0.816411
0.922600
0.948863
0.964616
1.006632
1.169083
1.181306
1.193529
1.231032
1.253257
1.275482
212.685
212.831
213.530
214.148
214.286
212.010
211.003
1.12397
1.18397
2.5%
-2.5%
213.01
212.88
212.83
212.86
212.96
213.07
213.17
213.28
213.39
213.50
213.62
213.74
213.86
213.98
214.10
214.15
214.09
213.91
213.65
213.39
213.13
212.86
212.60
212.34
212.07
211.75
211.40
211.08
210.89
210.76
212.99
212.83
212.76
212.80
212.92
213.01
213.11
213.25
213.33
213.47
213.52
213.73
214.09
213.90
214.08
214.11
214.03
213.84
213.62
213.33
213.03
212.81
212.55
212.31
212.04
211.71
211.34
211.06
210.86
210.75
75.00
0.6
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
50.00
75.00
1.3
25.00
L= 60.00
123.97
183.97
R= 900.00
L= 174.25

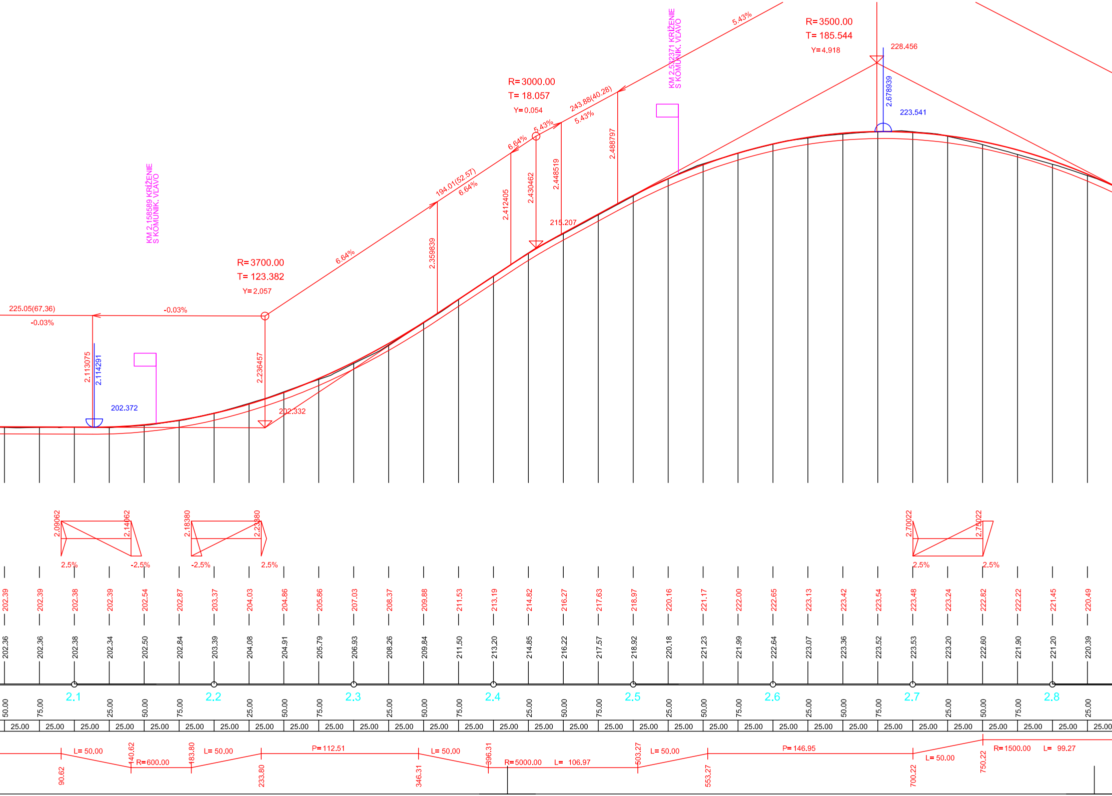
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

ŠTÁTNA CESTA II/502

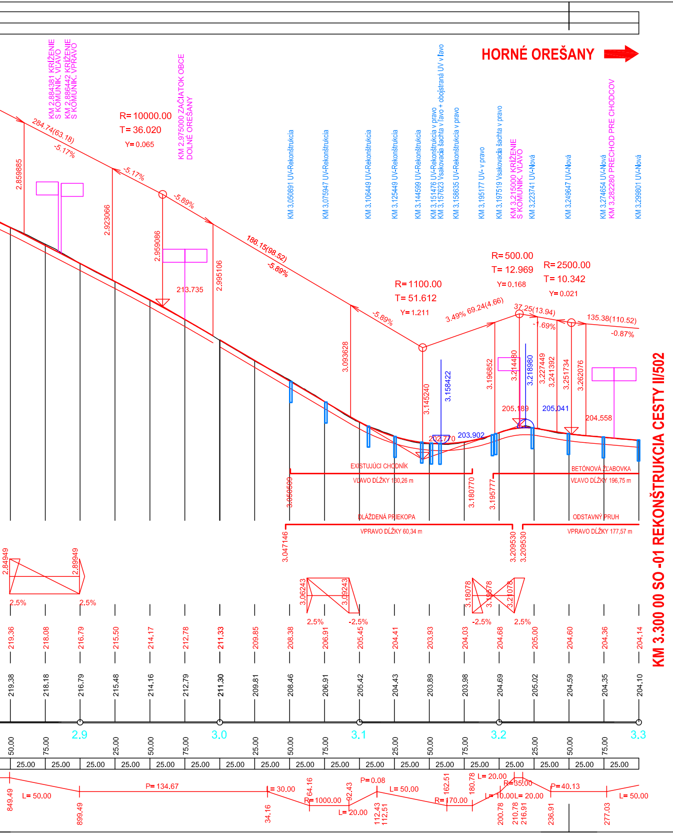

KM 1.393260 KRÍŽENIE S KOMUNIK. VĽAVO
KM 1.450987 KRÍŽENIE S KOMUNIK. VPRAVO
KM 1.883931 KRÍŽENIE S KOMUNIK. VĽAVO
R=7000.00
T= 29.249
Y=0.061
R=10000.00
T= 9.558
Y=0.005
R=8000.00
T= 18.135
Y=0.021
R=10000.00
T= 18.031
Y=0.016
R=6000.00
T= 20.449
Y=0.035
R=5000.00
T= 34.305
Y=0.118
-0.51%
-1.35%
139.20(100.39)
-1.35%
-1.35%
-1.54%
113.04(85.35)
-1.54%
-1.54%
-1.08%
144.27(108.11)
-1.08%
-1.08%
-0.72%
92.20(53.72)
-0.72%
-0.72%
-1.41%
154.08(99.33)
-1.41%
-1.41%
-0.03%
1.339367
1.368616
1.397865
210.414
1.498257
1.507815
1.517373
208.540
1.602725
1.620860
1.638995
206.802
1.747101
1.765132
1.783163
205.238
1.836880
1.857329
1.877778
204.571
1.977106
2.011411
2.045716
202.406
1.35822
1.41822
-2.5%
2.5%
1.76579
1.81579
2.5%
-2.5%
1.87212
1.92212
-2.5%
2.5%
210.64
210.50
210.29
209.99
209.65
209.32
208.98
208.65
208.28
207.89
207.51
207.12
206.77
206.49
206.22
205.94
205.67
205.40
205.17
204.99
204.80
204.61
204.32
203.97
203.62
203.27
202.92
202.62
202.44
210.56
210.46
210.23
209.90
209.58
209.23
208.92
208.60
208.24
207.84
207.50
207.07
206.76
206.46
206.21
205.94
205.63
205.35
205.11
204.90
204.75
204.58
204.26
203.92
203.58
203.23
202.86
202.59
202.40
1.4
1.5
1.6
1.7
1.8
1.9
2.0
25.00
50.00
75.00
L= 60.00
P=347.57
L= 50.00
R=330.00
L= 50.00
P=168.50
358.22
418.22
765.79
815.79
872.12
922.12

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

K.Ú. DOLNÉ OREŠANY



R= 3500.00
T= 185.544
Y= 4.918
228.456
2.678939
223.541
5.43%
KM 2.532371 KRÍŽENIE S KOMUNIK. VĽAVO
R= 3000.00
T= 18.057
Y= 0.054
243.88(40.28)
5.43%
5.43%
6.64%
2.488797
2.448519
2.430462
2.412405
215.207
194.01(52.57)
6.64%
6.64%
2.359839
KM 2.158589 KRÍŽENIE S KOMUNIK. VĽAVO
R= 3700.00
T= 123.382
Y= 2.057
225.05(67.36)
-0.03%
-0.03%
2.113075
2.114291
2.236457
202.372
202.332
2.09062
2.14062
2.18380
2.23380
2.5%
-2.5%
-2.5%
2.5%
2.70022
2.75022
2.5%
2.5%
202.39 202.39 202.38 202.39 202.54 202.87 203.37 204.03 204.86 205.86 207.03 208.37 209.88 211.53 213.19 214.82 216.27 217.63 218.97 220.16 221.17 222.00 222.65 223.13 223.42 223.54 223.48 223.24 222.82 222.22 221.45 220.49
202.36 202.36 202.38 202.34 202.50 202.84 203.39 204.08 204.91 205.79 206.93 208.26 209.84 211.50 213.20 214.85 216.22 217.57 218.92 220.18 221.23 221.99 222.64 223.07 223.36 223.52 223.53 223.20 222.60 221.90 221.20 220.39
2,1
2,2
2,3
2,4
2,5
2,6
2,7
2,8
50.00 75.00 25.00 50.00 75.00 25.00 50.00 75.00 25.00 50.00 75.00 25.00 50.00 75.00 25.00 50.00 75.00 25.00 50.00 75.00 25.00 50.00 75.00 25.00 50.00 75.00 25.00
25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00 25.00
L= 50.00
90.62
140.62
R= 600.00
183.80
L= 50.00
233.80
P= 112.51
346.31
L= 50.00
396.31
R= 5000.00
L= 106.97
503.27
L= 50.00
553.27
P= 146.95
700.22
L= 50.00
750.22
R= 1500.00
L= 99.27


HORNÉ OREŠANY
KM 2.884381 KRÍŽENIE S KOMUNIK. VĽAVO
KM 2.886442 KRÍŽENIE S KOMUNIK. VPRAVO
KM 2.975000 ZAČIATOK OBCE DOLNÉ OREŠANY
R= 10000.00
T= 36.020
Y= 0.065
284.74(63.18)
-5.17%
-5.89%
186.15(98.52)
R= 1100.00
T= 51.612
Y= 1.211
3.49% 69.24(4.66)
R= 500.00
T= 12.969
Y= 0.168
37.25(13.94)
-1.69%
R= 2500.00
T= 10.342
Y= 0.021
135.38(110.52)
-0.87%
KM 3.050891 UV-Rekonštrukcia
KM 3.075947 UV-Rekonštrukcia
KM 3.106449 UV-Rekonštrukcia
KM 3.125449 UV-Rekonštrukcia
KM 3.144599 UV-Rekonštrukcia
KM 3.151476 UV-Rekonštrukcia v pravo
KM 3.157623 Vsakovacia šachta v ľavo + obojstraná UV v ľavo
KM 3.158635 UV-Rekonštrukcia v pravo
KM 3.195177 UV- v pravo
KM 3.197519 Vsakovacia šachta v pravo
KM 3.215000 KRÍŽENIE S KOMUNIK. VĽAVO
KM 3.223741 UV-Nová
KM 3.249647 UV-Nová
KM 3.274654 UV-Nová
KM 3.282280 PRECHOD PRE CHODCOV
KM 3.299801 UV-Nová
2.859885
2.923066
2.959086
2.995106
213.735
3.093628
3.145210
3.158422
3.196852
3.214480
3.218980
3.227449
3.241392
3.251734
3.262076
205.189
205.041
204.558
202.770
203.902
EXISTUJÚCI CHODNÍK
VĽAVO DĹŽKY 130,26 m
BETÓNOVÁ ŽĽABOVKA
VĽAVO DĹŽKY 196,75 m
3.050599
3.180770
3.195777
DLÁŽDENÁ PRIEKOPA
VPRAVO DĹŽKY 60,34 m
ODSTAVNÝ PRUH
VPRAVO DĹŽKY 177,57 m
3.047146
3.209530
3.209530
2.84949
2.89949
2.5%
2.5%
3.06243
3.09243
2.5%
-2.5%
3.18078
3.19578
3.21078
-2.5%
2.5%
219.36
218.08
216.79
215.50
214.17
212.78
211.33
209.85
208.38
206.91
205.45
204.41
203.93
204.03
204.68
205.00
204.60
204.36
204.14
219.38
218.18
216.79
215.48
214.16
212.79
211.30
209.81
208.46
206.91
205.42
204.43
203.89
203.98
204.69
205.02
204.59
204.35
204.10
2.9
3.0
3.1
3.2
3.3
50.00
75.00
25.00
50.00
75.00
25.00
50.00
75.00
25.00
50.00
75.00
25.00
50.00
75.00
25.00
25.00
25.00
25.00
25.00
25.00
25.00
25.00
25.00
25.00
25.00
25.00
25.00
25.00
25.00
25.00
25.00
25.00
25.00
849.49
L= 50.00
899.49
P= 134.67
L= 30.00
34.16
64.16
R= 1000.00
L= 20.00
92.43
P= 0.08
112.43
112.51
L= 50.00
162.51
R= 170.00
180.78
L= 20.00
200.78
L= 10.00
R= 35.00
L= 20.00
210.78
216.91
236.91
P= 40.13
277.03
L= 50.00
KM 3.300 00 SO -01 REKONŠTRUKCIA CESTY II/502

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S–JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Dollné Orešany

NÁLEŽITOSŤAMI A PRESNOSŤOU ZODPOVEDÁ PREDPISOM

V PRÍPADE NEJASNOSTÍ, NEDOSTATOČNÉHO VÝKLADU, AKO AJ O VŠETKÝCH ZMENÁCH MEDZI PROJEKTOM A SKUTOČNÝM STAVOM, KTORÉ BUDÚ ZISTENÉ POČAS REALIZÁCIE OBJEKTU JE NUTNÉ BEZPROSTREDNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA A POKRAČOVAŤ V REALIZÁCII AŽ NA ZÁKLADE VZÁJOMNÉHO DOHOVORU, ZA PODMIENKY SÚHLASNÉHO STANOVISKA PROJEKTANTA. AUTOR DIELA PREDPISUJE VÝKON AUTORSKÉHO DOZORU NA STAVENISKU, PRIČOM REALIZÁCIA OBJEKTU V ZMYSLE UVEDENEJ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE PODMIENENÁ SÚHLASNÝM STANOVISKOM AUTORA V JEDNOTLIVÝCH ŠTÁDIÁCH VÝSTAVBY OBJEKTU.

VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	HIP	DÁTUM STUPEŇ
Ing. Peter Žák	Ing. Peter Žák	Ing. Martin KRESÁNEK	04.2017 DSP
MODERNIZÁCIA CESTY II/502 DOLNÉ OREŠANY **SO 01 Úsek cesty km 39,145 - 44,800** Pozdĺžny profil km 0,000–3,300			Č.ZÁK. 03170313 MIERKA 1:2000/1:200 Č.PRÍLOHY 3.1

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT