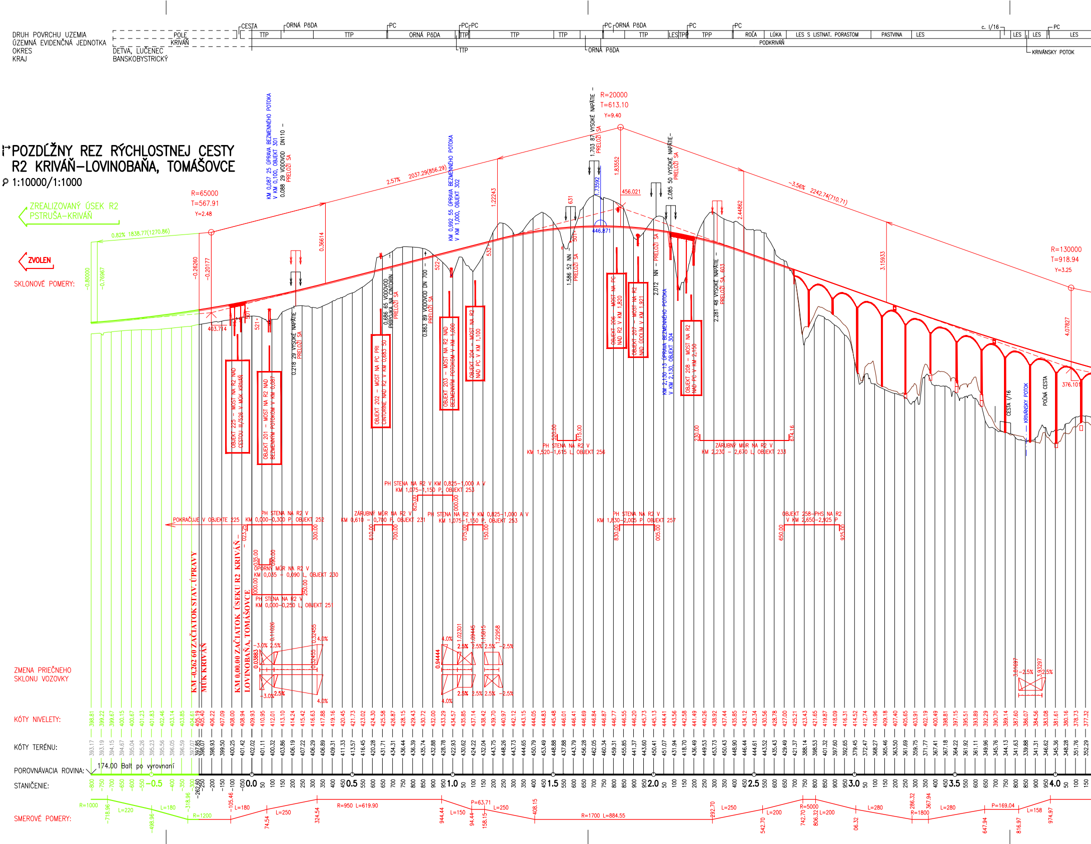
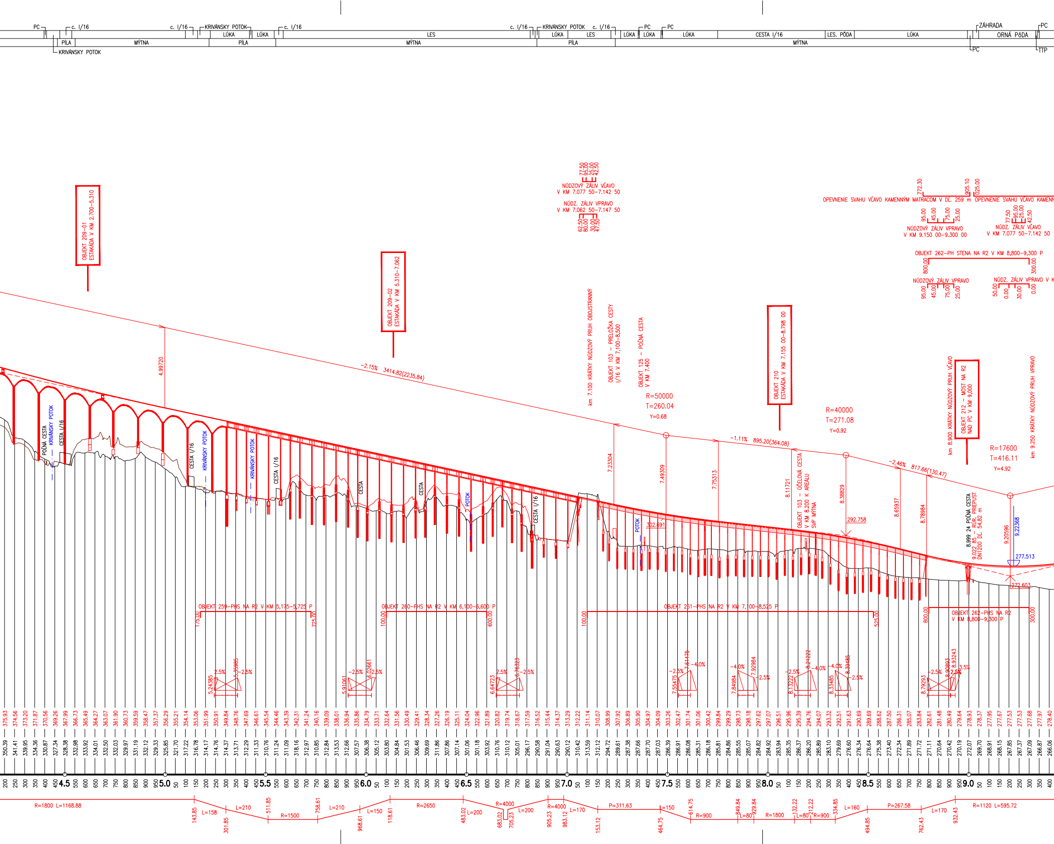
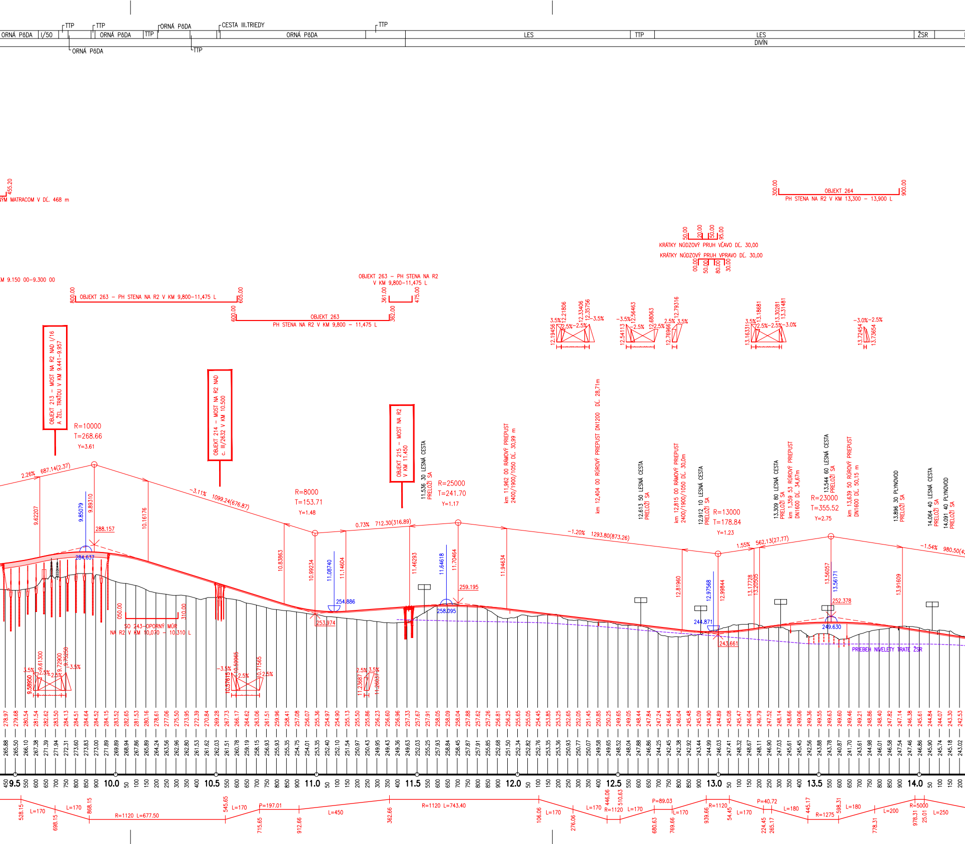
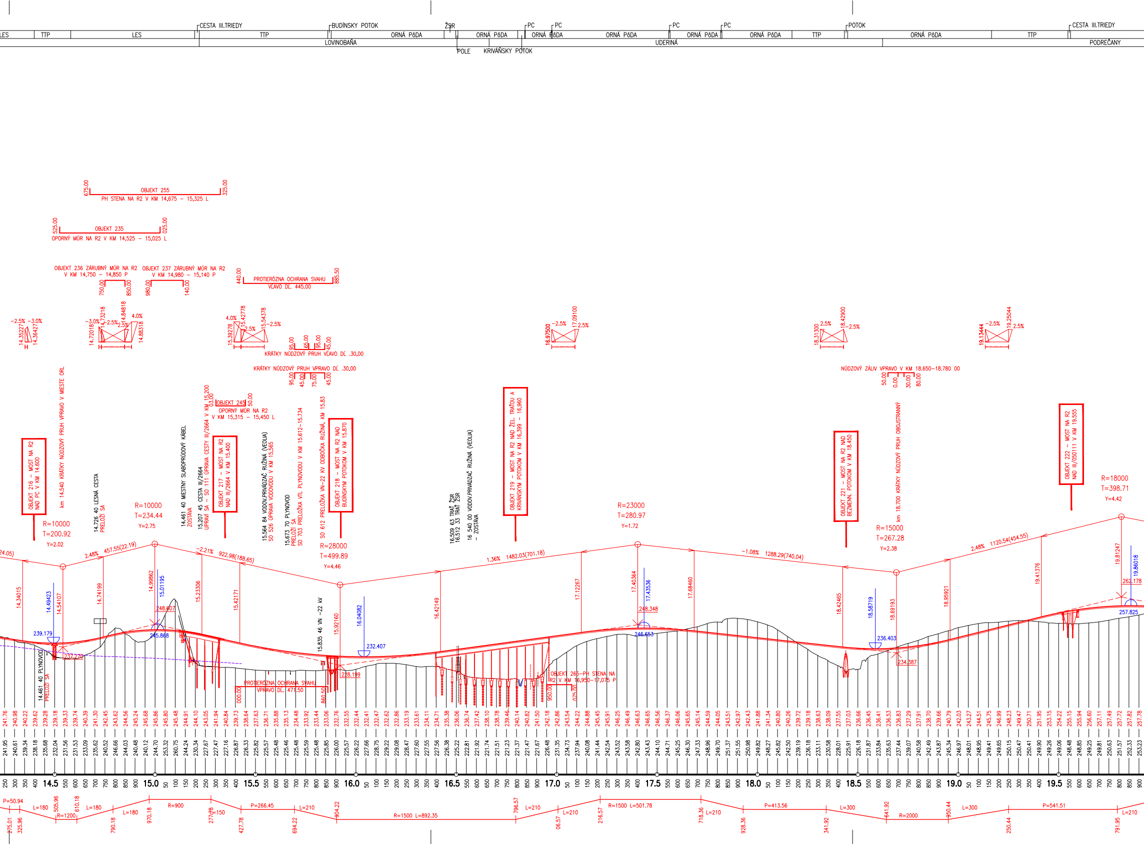
POZDĹŽNY REZ RÝCHLOSTNEJ CESTY R2 KRIVÁŇ–LOVINOBAŇA, TOMÁŠOVCE

1:10000/1:1000

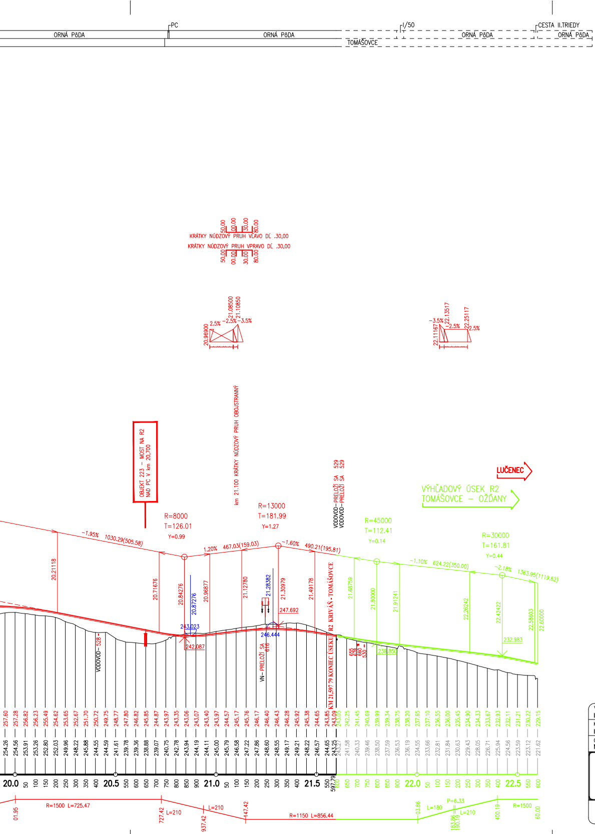

DRUH POVRCHU UZEMIA
ÚZEMNÁ EVIDENČNÁ JEDNOTKA
OKRES
KRAJ
POLE
KRIVÁŇ
DETVA, LUČENEC
BANSKOBYSTRICKÝ
CESTA
ORNÁ PôDA
TTP
PC
LES
TPP
ROĽA
LÚKA
LES S LISTNAT. PORASTOM
PASTVINA
PODKRIVÁŇ
c. I/16
KRIVÁNSKY POTOK
ZREALIZOVANÝ ÚSEK R2 PSTRUŠA–KRIVÁŇ
ZVOLEN
SKLONOVÉ POMERY:
0,82% 1838,77(1270,86)
R=65000
T=567.91
Y=2.48
2,57% 2037,29(856,29)
R=20000
T=613,10
Y=9.40
-3,56% 2242,74(710,71)
R=130000
T=918.94
Y=3.25
KM 0,087 25 ÚPRAVA BEZMENNÉHO POTOKA V KM 0,100, OBJEKT 301
0,088 29 VODOVOD DN110 – PRELOŽÍ SA
KM 0,992 55 ÚPRAVA BEZMENNÉHO POTOKA V KM 1,000, OBJEKT 302
1,703 87 VYSOKÉ NAPÄTIE – PRELOŽÍ SA
2,085 50 VYSOKÉ NAPÄTIE – PRELOŽÍ SA
0,218 29 VYSOKÉ NAPÄTIE – PRELOŽÍ SA
0,686 65 VODOVOD PRÍPOJKA NA CINTORÍN – PRELOŽÍ SA
0,863 89 VODOVOD DN 700 – PRELOŽÍ SA
1,586 52 NN – PRELOŽÍ SA
2,012 NN – PRELOŽÍ SA
2,281 48 VYSOKÉ NAPÄTIE – PRELOŽÍ SA
KM 2,130 13 ÚPRAVA BEZMENNÉHO POTOKA V KM 2,130, OBJEKT 304
OBJEKT 225 – MOST NA R2 NAD CESTOU III/526 V MÚK KRIVÁŇ
OBJEKT 201 – MOST NA R2 NAD BEZMENNÝM POTOKOM V KM 0,067
OBJEKT 202 – MOST NA PC PRI CINTORÍNE NAD R2 V KM 0,683 50
OBJEKT 203 – MOST NA R2 NAD BEZMENNÝM POTOKOM V KM 1,000
OBJEKT 204 – MOST NA R2 NAD PC V KM 1,100
OBJEKT 206 – MOST NA PC NAD R2 V KM 1,820
OBJEKT 207 – MOST NA R2 NAD ÚDOLIM V KM 1,921
OBJEKT 208 – MOST NA R2 NAD PC V KM 2,150
CESTA I/16
KRIVÁNSKY POTOK
POĽNÁ CESTA
PH STENA NA R2 V KM 1,520–1,615 L, OBJEKT 256
ZÁRUBNÝ MÚR NA R2 V KM 2,230 – 2,670 L, OBJEKT 233
PH STENA NA R2 V KM 0,825–1,000 A V KM 1,075–1,150 P, OBJEKT 253
POKRAČUJE V OBJEKTE 225 KM 0,000–0,300 P, OBJEKT 252
ZÁRUBNÝ MÚR NA R2 V KM 0,610 – 0,700 P, OBJEKT 231
PH STENA NA R2 V KM 0,825–1,000 A V KM 1,075–1,150 P, OBJEKT 253
PH STENA NA R2 V KM 1,830–2,005 P, OBJEKT 257
OBJEKT 258–PHS NA R2 V KM 2,650–2,925 P
OPORNÝ MÚR NA R2 V KM 0,035 – 0,090 L, OBJEKT 230
PH STENA NA R2 V KM 0,000–0,250 L, OBJEKT 251
KM -0,262 60 ZAČIATOK STAV. ÚPRAVY MÚK KRIVÁŇ
KM 0,00 00 ZAČIATOK ÚSEKU R2 KRIVÁŇ – LOVINOBAŇA, TOMÁŠOVCE
ZMENA PRIEČNEHO SKLONU VOZOVKY
KÓTY NIVELETY:
KÓTY TERÉNU:
POROVNÁVACIA ROVINA: 174.00 Balt po vyrovnaní
STANIČENIE:
SMEROVÉ POMERY:
R=1000
L=220
L=180
R=1200
L=180
L=250
R=950 L=619.90
L=150
P=63.71
L=250
R=1700 L=884.55
L=250
L=200
R=5000
L=200
L=280
R=1800
L=280
P=169.04
L=158
0.0
0.5
1.0
1.5
2.0
2.5
3.0
3.5
4.0


PC
c. I/16
PÍLA
MÝTNA
KRIVÁNSKY POTOK
c. I/16
KRIVÁNSKY POTOK
LÚKA
LÚKA
PÍLA
c. I/16
LES
MÝTNA
c. I/16
KRIVÁNSKY POTOK
c. I/16
LÚKA
LES
PÍLA
LÚKA
PC
LÚKA
PC
LÚKA
CESTA I/16
MÝTNA
LES. PÔDA
LÚKA
ZÁHRADA
ORNÁ PÔDA
PC
PC
TTP
OBJEKT 209-01 ESTAKÁDA V KM 2,700-5,310
OBJEKT 209-02 ESTAKÁDA V KM 5,310-7,062
OBJEKT 210 ESTAKÁDA V KM 7,155 00-8,798 00
OBJEKT 212 - MOST NA R2 NAD PC V KM 9,000
NÚDZOVÝ ZÁLIV VĽAVO V KM 7,077 50-7,142 50
77.50 95.00 25.00 42.50
NÚDZ. ZÁLIV VPRAVO V KM 7,062 50-7,147 50
62.50 80.00 30.00 47.50
772.30
905.10
025.00
OPEVNENIE SVAHU VĽAVO KAMENNÝM MATRACOM V DL. 259 m
OPEVNENIE SVAHU VĽAVO KAMENN
95.00 45.00 75.00 25.00
NÚDZOVÝ ZÁLIV VPRAVO V KM 9,150 00-9,300 00
77.50 95.00 25.00 42.50
NÚDZ. ZÁLIV VĽAVO V KM 7,077 50-7,142 50
OBJEKT 262-PH STENA NA R2 V KM 8,800-9,300 P
800.00
300.00
NÚDZOVÝ ZÁLIV VPRAVO
95.00 45.00 75.00 25.00
NÚDZ. ZÁLIV VPRAVO V K
50.00 0.00 30.00 0.00
km 7,100 KRÁTKY NÚDZOVÝ PRUH OBOJSTRANNÝ
OBJEKT 103 - PRELOŽKA CESTY I/16 V KM 7,100-8,500
OBJEKT 125 - POĽNÁ CESTA V KM 7,400
km 8,900 KRÁTKY NÚDZOVÝ PRUH VĽAVO
km 9,250 KRÁTKY NÚDZOVÝ PRUH VPRAVO
4.99720
-2.15% 3414.82(2235.84)
R=50000
T=260.04
Y=0.68
R=40000
T=271.08
Y=0.92
R=17600
T=416.11
Y=4.92
-1.11% 895.20(364.08)
-2.46% 817.66(130.47)
7.23304
7.49309
7.75313
8.11721
8.38829
8.65937
8.78984
9.20596
9.22368
292.758
302.691
277.513
272.603
OBJEKT 103 - OCEĽOVÁ CESTA V KM 8,200 K AREÁLU SVP MÝTNA
8,999 24 POĽNÁ CESTA
9,022 85 - RÚR. PRIEPUST DN1200 DL. 54,82 m
POĽNÁ CESTA
KRIVÁNSKY POTOK
CESTA I/16
CESTA I/16
KRIVÁNSKY POTOK
KRIVÁNSKY POTOK
CESTA I/16
CESTA
CESTA
POTOK
CESTA I/16
POTOK
OBJEKT 259-PHS NA R2 V KM 5,175-5,725 P
175.00
725.00
OBJEKT 260-PHS NA R2 V KM 6,100-6,600 P
100.00
600.00
OBJEKT 261-PHS NA R2 V KM 7,100-8,525 P
100.00
525.00
OBJEKT 262-PHS NA R2 V KM 8,800-9,300 P
800.00
300.00
5.24385 2.5% 5.35985 -2.5%
5.91061 -2.5% 6.02661 2.5%
6.64723 2.5% 6.76323 -2.5%
7.55475 -2.5% 7.61475 -4.0%
7.84984 -4.0% 7.92984 -2.5%
8.13222 -2.5% 8.21222 -4.0%
8.33485 -4.0% 8.39485 -2.5%
8.79293 -2.5% 8.90893 8.93243 2.5% 3.5%
375.93 374.56 373.20 371.87 370.56 369.26 367.99 366.73 365.49 364.27 363.07 361.90 360.73 359.59 358.47 357.37 356.29 355.21 354.14 353.06 351.99 350.91 349.84 348.76 347.69 346.61 345.54 344.46 343.39 342.31 341.24 340.16 339.09 338.01 336.94 335.86 334.79 333.71 332.64 331.56 330.49 329.41 328.34 327.26 326.19 325.11 324.04 322.96 321.89 320.82 319.74 318.67 317.59 316.52 315.44 314.37 313.29 312.22 311.14 310.07 308.99 307.92 306.89 305.90 304.97 304.09 303.26 302.47 301.74 301.06 300.42 299.84 299.29 298.73 298.18 297.62 297.07 296.51 295.96 295.39 294.76 294.07 293.32 292.51 291.63 290.69 289.69 288.62 287.50 286.31 285.07 283.84 282.61 281.48 280.49 279.64 278.93 278.37 277.95 277.67 277.53 277.53 277.68 277.97 278.40
350.39 341.41 339.95 334.36 330.87 327.34 328.38 332.98 333.92 334.01 332.50 332.03 329.97 331.19 332.12 329.33 325.85 321.70 317.22 316.78 314.17 314.76 314.37 313.71 312.29 311.33 310.76 311.24 311.09 318.16 312.97 310.85 312.84 313.53 312.66 307.57 306.38 305.12 303.80 304.84 301.53 306.46 309.69 311.86 307.86 307.14 301.06 301.18 303.92 310.76 310.12 305.01 296.17 290.58 291.04 290.63 290.12 310.42 313.59 312.12 294.72 289.61 287.38 287.66 287.70 287.03 286.39 286.91 286.08 285.31 286.18 285.81 284.86 285.55 285.07 284.82 284.92 283.94 285.35 286.37 286.20 285.89 283.10 279.69 276.60 276.34 276.64 275.38 273.40 272.34 271.89 271.72 271.11 270.64 270.42 270.19 272.07 269.70 268.91 268.15 267.85 267.37 267.09 266.87 266.06
200 250 300 350 400 450 4.5 550 600 650 700 750 800 850 900 950 5.0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 5.5 550 600 650 700 750 800 850 900 950 6.0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 6.5 550 600 650 700 750 800 850 900 950 7.0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 7.5 550 600 650 700 750 800 850 900 950 8.0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 8.5 550 600 650 700 750 800 850 900 950 9.0 50 100 150 200 250 300 350 400
R=1800 L=1168.88
143.85
L=158
301.85
L=210
511.85
R=1500
758.61
L=210
968.61
L=150
118.61
R=2650
483.02
L=200
R=4000
683.02
705.23
L=200
R=4000
905.23
983.12
L=170
153.12
P=311.63
L=150
464.75
614.75
R=900
849.84
L=80
929.84
R=1800
132.22
L=80
212.22
R=900
334.85
L=160
494.85
P=267.58
762.43
L=170
932.43
R=1120 L=595.72


ORNÁ PôDA
I/50
TTP
ORNÁ PôDA
TTP
ORNÁ PôDA
CESTA III.TRIEDY
ORNÁ PôDA
TTP
LES
TTP
LES
DIVÍN
ŽSR
ORNÁ PôDA
TTP
455.20
ÝM MATRACOM V DĹ. 468 m
OBJEKT 264
PH STENA NA R2 V KM 13,300 – 13,900 L
300.00
900.00
KRÁTKY NÚDZOVÝ PRUH VĽAVO DĹ. 30,00
KRÁTKY NÚDZOVÝ PRUH VPRAVO DĹ. 30,00
KM 9.150 00–9.300 00
OBJEKT 263 – PH STENA NA R2 V KM 9,800–11,475 L
800.00
605.00
OBJEKT 263 – PH STENA NA R2
V KM 9,800–11,475 L
361.00
475.00
600.00
OBJEKT 263
PH STENA NA R2 V KM 9,800 – 11,475 L
362.00
OBJEKT 213 – MOST NA R2 NAD I/16 A ŽEL. TRAŤOU V KM 9.441–9.957
OBJEKT 214 – MOST NA R2 NAD c. III/2632 V KM 10.500
OBJEKT 215 – MOST NA R2 V KM 11.450
11,536 30 LESNÁ CESTA PRELOŽÍ SA
km 11,962 00 RÁMOVÝ PRIEPUST 2400/1900/1050 DĹ. 30,99 m
km 12,404 00 RÚROVÝ PRIEPUST DN1200 DĹ. 28,71m
12,613 50 LESNÁ CESTA PRELOŽÍ SA
km 12,815 00 RÁMOVÝ PRIEPUST 2400/1900/1050 DĹ. 30,0m
12,912 10 LESNÁ CESTA PRELOŽÍ SA
13,309 80 LESNÁ CESTA PRELOŽÍ SA
km 1,359 53 RÚROVÝ PRIEPUST DN1600 DĹ. 34,67m
13,544 60 LESNÁ CESTA PRELOŽÍ SA
km 13,639 50 RÚROVÝ PRIEPUST DN1600 DĹ. 50,15 m
13,896 30 PLYNOVOD PRELOŽÍ SA
14,064 40 LESNÁ CESTA PRELOŽÍ SA
14,091 40 PLYNOVOD PRELOŽÍ SA
R=10000
T=268.66
Y=3.61
2.26% 687.14(2.37)
–3.11% 1099.24(676.87)
R=8000
T=153.71
Y=1.48
0.73% 712.30(316.89)
R=25000
T=241.70
Y=1.17
–1.20% 1293.80(873.26)
R=13000
T=178.84
Y=1.23
1.55% 562.13(27.77)
R=23000
T=355.52
Y=2.75
–1.54% 980.50(4
284.637
288.157
253.974
254.886
258.095
259.195
244.871
243.661
249.630
252.378
SO 243–OPORNÝ MÚR NA R2 V KM 10,070 – 10,310 L
050.00
310.00
PRIEBEH NIVELETY TRATE ŽSR
9.5
10.0
10.5
11.0
11.5
12.0
12.5
13.0
13.5
14.0
R=1120 L=677.50
R=1120 L=743.40
R=1120
R=1275
R=5000
L=170
L=450
L=180
L=200
L=250
P=197.01
P=89.03
P=40.72



LES
TTP
LES
CESTA III.TRIEDY
TTP
BUDÍNSKY POTOK
LOVINOBAŇA
ORNÁ PôDA
ŽSR
POLE
ORNÁ PôDA
KRIVÁŇSKY POTOK
PC
PC
ORNÁ PôDA
ORNÁ PôDA
PC
UDERINÁ
ORNÁ PôDA
PC
ORNÁ PôDA
TTP
POTOK
ORNÁ PôDA
TTP
CESTA III.TRIEDY
PODREČANY
675.00 OBJEKT 255 325.00
PH STENA NA R2 V KM 14,675 – 15,325 L
525.00 OBJEKT 235 025.00
OPORNÝ MÚR NA R2 V KM 14,525 – 15,025 L
OBJEKT 236 ZÁRUBNÝ MÚR NA R2 V KM 14,750 – 14,850 P
750.00 850.00
OBJEKT 237 ZÁRUBNÝ MÚR NA R2 V KM 14,980 – 15,140 P
980.00 140.00
440.00 PROTIERÓZNA OCHRANA SVAHU VĽAVO DĹ. 445.00 885.50
KRÁTKY NÚDZOVÝ PRUH VĽAVO DĹ. 30,00
95.00 65.00 95.00 45.00
KRÁTKY NÚDZOVÝ PRUH VPRAVO DĹ. 30,00
95.00 45.00 75.00 45.00
NÚDZOVÝ ZÁLIV VPRAVO V KM 18.650–18.780 00
50.00 0.00 30.00 80.00
OBJEKT 245 OPORNÝ MÚR NA R2 V KM 15,315 – 15,450 L 03.00 50.00
OBJEKT 216 – MOST NA R2 NAD PC V KM 14,600
km 14.540 KRÁTKY NÚDZOVÝ PRUH VPRAVO V MIESTE ORL
14.726 40 LESNÁ CESTA PRELOŽÍ SA
14.461 40 MIESTNY SLABOPRÚDOVÝ KÁBEL ZOSTÁVA
15.207 45 CESTA III/2664 UPRAVÍ SA – SO 111 ÚPRAVA CESTY III/2664 V KM 15,200
OBJEKT 217 – MOST NA R2 NAD III/2664 V KM 15,400
15.564 84 VODOV.PRIVÁDZAČ RUŽINÁ (VEOLIA) SO 526 ÚPRAVA VODOVODU V KM 15,565
15.673 70 PLYNOVOD PRELOŽÍ SA SO 703 PRELOŽKA VTL PLYNOVODU V KM 15.612–15.734
SO 612 PRELOŽKA VN–22 KV ODBOČKA RUŽINÁ, KM 15.83
OBJEKT 218 – MOST NA R2 NAD BUDÍNSKYM POTOKOM V KM 15,870
16.509 63 TRAŤ ŽSR
16.512 33 TRAŤ ŽSR
16 540 00 VODOV.PRIVÁDZAČ RUŽINÁ (VEOLIA) – ZOSTÁVA
OBJEKT 219 – MOST NA R2 NAD ŽEL. TRAŤOU A KRIVÁŇSKYM POTOKOM V KM 16,399 – 16,960
OBJEKT 221 – MOST NA R2 NAD BEZMENN. POTOKOM V KM 18,450
km 18.700 KRÁTKY NÚDZOVÝ PRUH OBOJSTRANNÝ
OBJEKT 222 – MOST NA R2 NAD III/050111 V KM 19,555
R=10000 T=200.92 Y=2.02
R=10000 T=234.44 Y=2.75
R=28000 T=499.89 Y=4.46
R=23000 T=280.97 Y=1.72
R=15000 T=267.28 Y=2.38
R=18000 T=398.71 Y=4.42
2.48% 457.55(22.19)
-2.21% 922.98(188.65)
1.36% 1482.03(701.18)
-1.08% 1288.29(740.04)
2.48% 1120.54(454.55)
14.34015 14.49423 14.54107 14.74199 14.99862 15.01195 15.23306 15.42171 15.92160 16.04082 16.42149 17.12267 17.40364 17.43536 17.68460 18.42465 18.58719 18.69193 18.95921 19.41376 19.81247 19.86018
239.179 237.270 248.607 245.868 232.407 228.199 248.348 246.653 236.403 234.387 262.178 257.825
14.461 40 PLYNOVOD PRELOŽÍ SA
15.835 46 VN –22 kV
PROTIERÓZNA OCHRANA SVAHU VPRAVO DĹ. 471.50
000.00 860.50
OBJEKT 265–PH STENA NA R2 V KM 16,950–17,075 P
950.00 075.00
14.5 15.0 15.5 16.0 16.5 17.0 17.5 18.0 18.5 19.0 19.5
P=50.94 L=180 505.96 R=1200 610.18 L=180 L=180 R=900 L=150 P=266.45 L=210 R=1500 L=892.35 L=210 L=210 R=1500 L=501.78 L=210 P=413.56 L=300 R=2000 L=300 P=541.51 L=210
275.01 325.96 790.18 970.18 277.78 427.78 694.22 904.22 796.57 06.57 216.57 718.35 928.36 341.92 641.92 950.44 250.44 791.95


PC
ORNÁ PôDA
ORNÁ PôDA
I/50
ORNÁ PôDA
CESTA II.TRIEDY
ORNÁ PôDA
TOMÁŠOVCE
KRÁTKY NÚDZOVÝ PRUH VĽAVO DĹ .30,00
KRÁTKY NÚDZOVÝ PRUH VPRAVO DĹ .30,00
OBJEKT 223 - MOST NA R2 NAD PC V km 20,700
km 21.100 KRÁTKY NÚDZOVÝ PRUH OBOJSTRANNÝ
VODOVOD-PRELOŽÍ SA 529
VODOVOD-PRELOŽÍ SA 529
LUČENEC
VÝHĽADOVÝ ÚSEK R2
TOMÁŠOVCE - OŽĎANY
R=8000
T=126.01
Y=0.99
R=13000
T=181.99
Y=1.27
R=45000
T=112.41
Y=0.14
R=30000
T=161.81
Y=0.44
-1.95% 1030.29(505.58)
1.20% 467.03(159.03)
-1.60% 490.21(195.81)
-1.10% 624.22(350.00)
-2.18% 1363.95(1119.62)
243.023
242.087
247.692
246.444
239.890
232.983
VODOVOD - 528
VN - PRELOŽÍ SA 616
KM 21,597.79 KONIEC ÚSEKU R2 KRIVÁŇ - TOMÁŠOVCE
20.0
20.5
21.0
21.5
22.0
22.5
R=1500 L=725.47
L=210
L=210
R=1150 L=856.44
L=180
P=6.33
L=210
R=1500

NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

B.3

VYPRACOVAL Ing. Ľubomír JUROV	ZODP.PROJEKTANT Ing. Peter GRAMBLIČKA	HL.INŽ.PROJEKTU Ing. Peter GRAMBLIČKA
KONTROLOVAL Ing. Jozef HOLÁSEK	OKRES (OBVOD) STAVBY DETVA, LUČENEC	
OBJEDNÁVATEĽ: NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ a.s. BRATISLAVA		

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

RÝCHLOSTNÁ CESTA R2
KRIVÁŇ - LOVINOBAŇA, TOMÁŠOVCE

POZDĹŽNY REZ

STUPEŇ DSP	FORMÁT 26 A4
DÁTUM 02.2016	Č.ZÁKAZKY 7367-01
MIERKA 1:10000/1:1000	Č.ARCH. 7367-01
Č.VÝKRESU 3.5	Č.SÚPRAVY