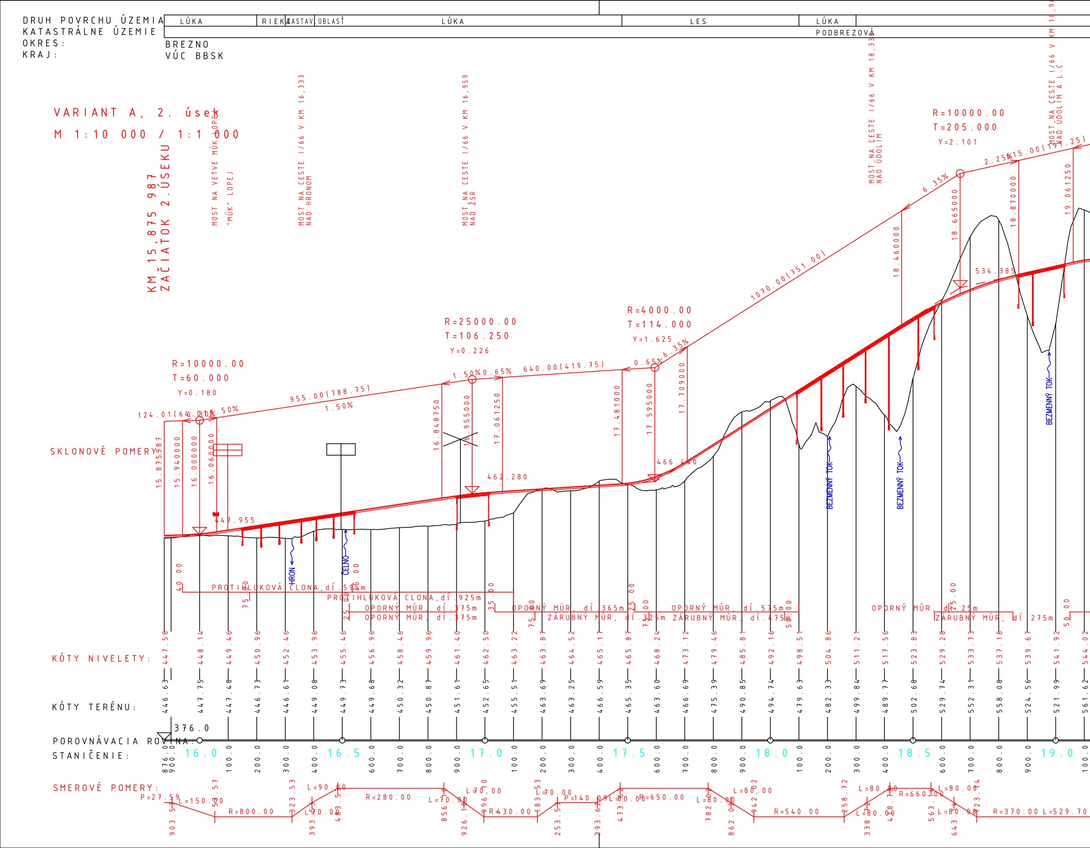
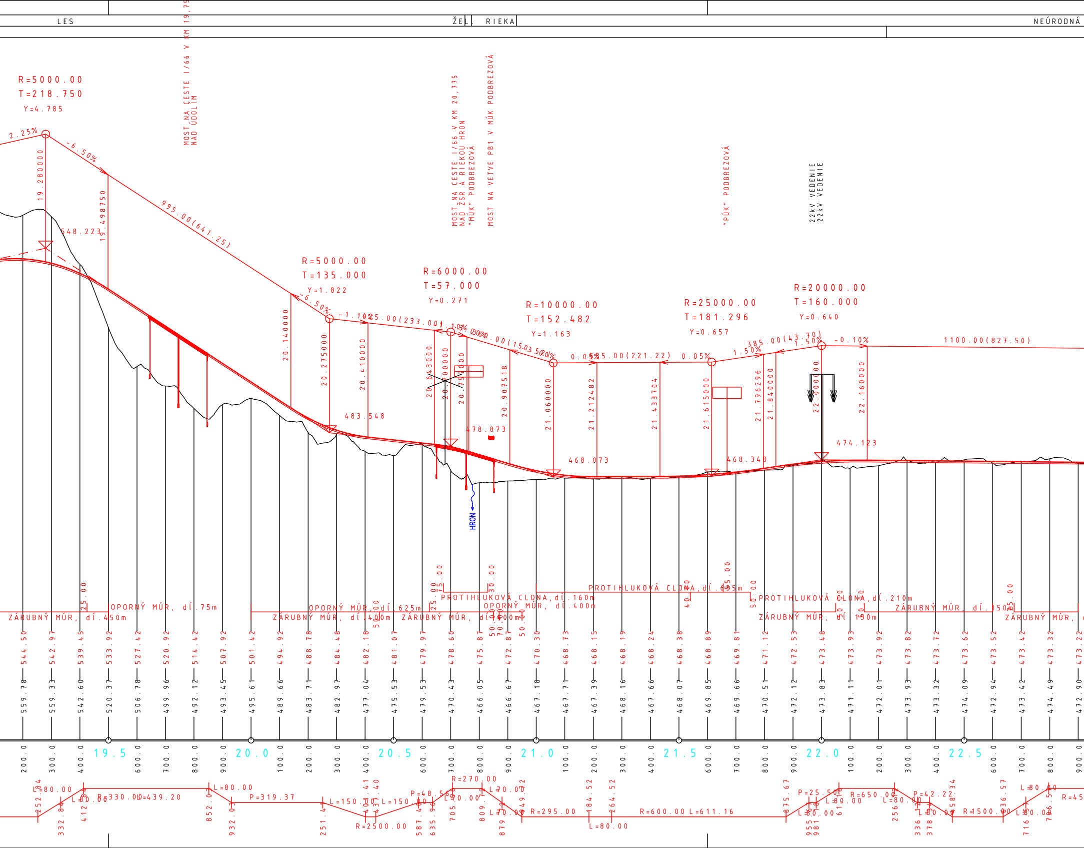
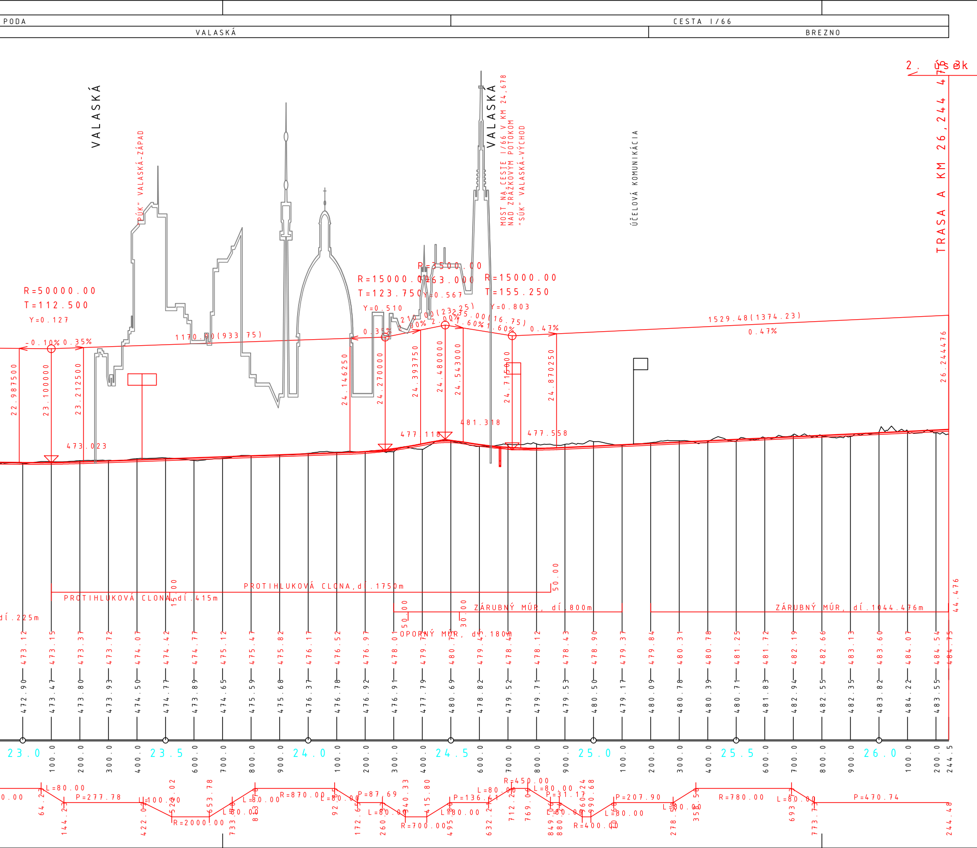
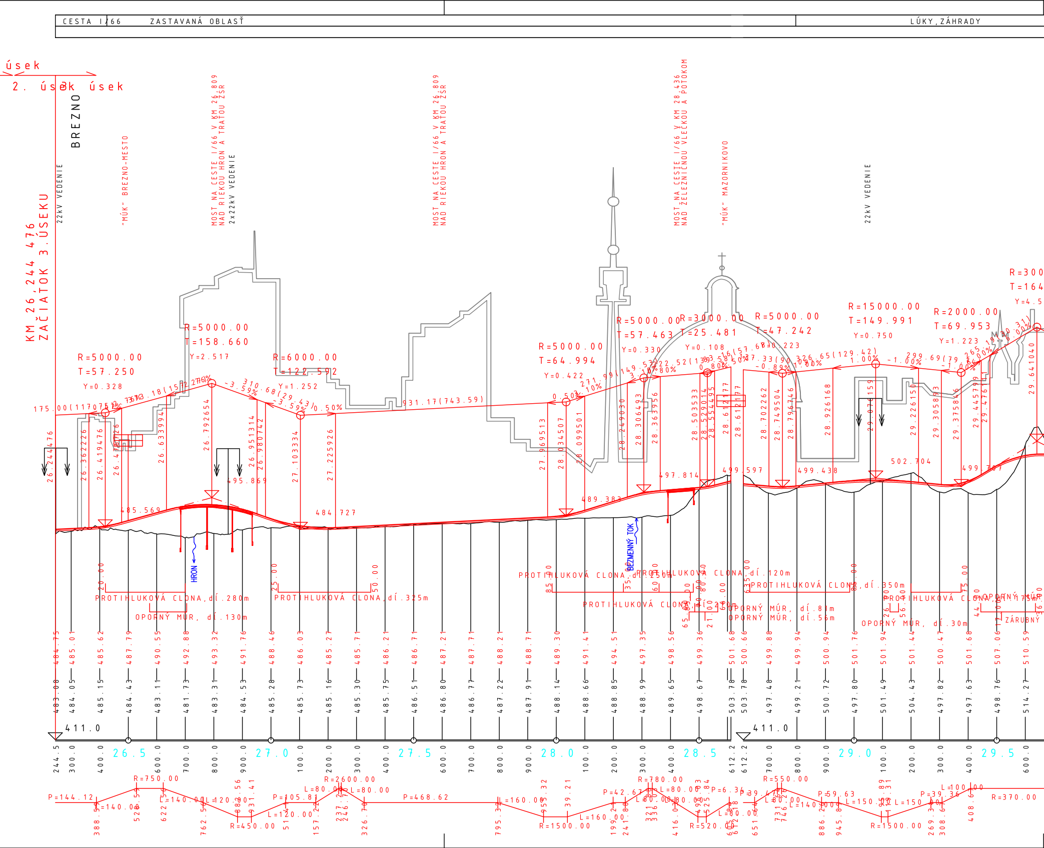
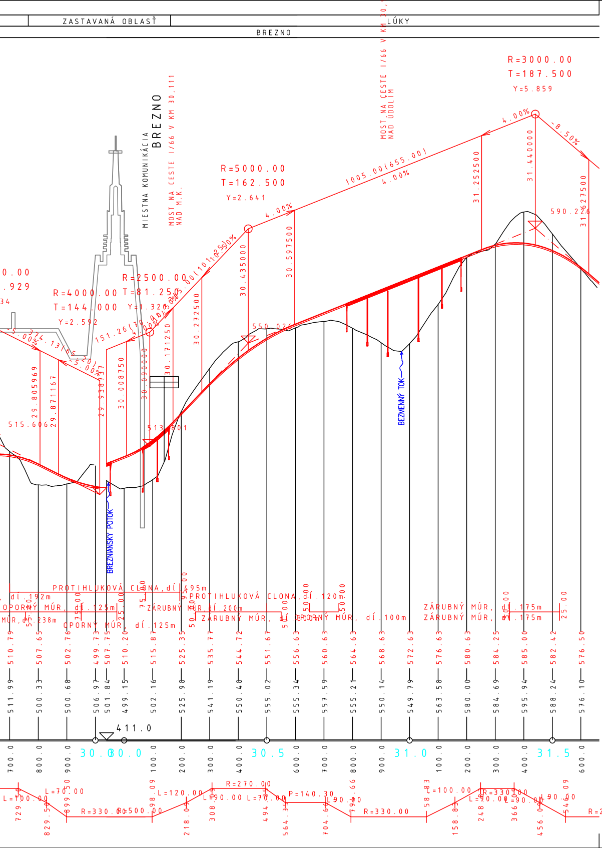

DRUH POVRCHU ÚZEMIA
LÚKA
RIEKA
ZASTAV. OBLASŤ
LÚKA
LES
LÚKA
KATASTRÁLNE ÚZEMIE
PODBREZOVÁ
OKRES:
BREZNO
KRAJ:
VÚC BBSK
VARIANT A, 2. úsek
M 1:10 000 / 1:1 000
KM 15,875 987
ZAČIATOK 2. ÚSEKU
MOST NA VETVE MÚK LOPEJ
"MÚK" LOPEJ
MOST NA CESTE I/66 V KM 16,333
NAD HRONOM
MOST NA CESTE I/66 V KM 16,959
NAD ŽSR
MOST NA CESTE I/66 V KM 18,33
NAD ÚDOLÍM
MOST NA CESTE I/66 V KM 18,9
NAD ÚDOLÍM A L.C.
R=10000.00
T=60.000
Y=0.180
124.01(64.01)
0.00%
1.50%
955.00(788.75)
1.50%
R=25000.00
T=106.250
Y=0.226
1.50%
0.65%
640.00(419.75)
R=4000.00
T=114.000
Y=1.625
0.65%
6.35%
1070.00(751.00)
6.35%
R=10000.00
T=205.000
Y=2.101
2.25%
615.00(19.25)
15.875987
15.940000
16.000000
16.060000
16.848750
16.955000
17.061250
17.481000
17.595000
17.709000
18.460000
18.665000
18.870000
19.061250
447.955
462.280
466.440
534.385
SKLONOVÉ POMERY
HRON
ČELNO
BEZMENNÝ TOK
BEZMENNÝ TOK
BEZMENNÝ TOK
40.00
75.00
35.00
25.00
35.00
75.00
25.00
75.00
50.00
25.00
50.00
PROTIHLUKOVÁ CLONA, dĺ. 595m
PROTIHLUKOVÁ CLONA, dĺ. 925m
OPORNÝ MÚR, dĺ. 375m
OPORNÝ MÚR, dĺ. 375m
OPORNÝ MÚR, dĺ. 365m
ZÁRUBNÝ MÚR, dĺ. 325m
OPORNÝ MÚR, dĺ. 575m
ZÁRUBNÝ MÚR, dĺ. 475m
OPORNÝ MÚR, dĺ. 25m
ZÁRUBNÝ MÚR, dĺ. 275m
KÓTY NIVELETY:
447.58
448.14
449.46
450.96
452.46
453.96
455.46
456.96
458.46
459.96
461.40
462.50
463.22
463.87
464.52
465.17
465.87
468.24
473.12
479.46
485.81
492.16
498.51
504.86
511.21
517.56
523.83
529.28
533.73
537.18
539.67
541.92
544.02
KÓTY TERÉNU:
446.63
447.75
447.48
446.73
446.61
449.08
449.73
449.68
450.32
450.87
451.61
452.65
455.51
463.69
463.25
466.59
465.35
463.60
466.69
475.39
490.85
494.74
479.63
482.33
499.84
489.77
502.68
529.74
552.31
558.08
524.56
521.99
561.62
376.0
POROVNÁVACIA ROVINA:
STANIČENIE:
876.0
900.0
16.0
100.0
200.0
300.0
400.0
16.5
600.0
700.0
800.0
900.0
17.0
100.0
200.0
300.0
400.0
17.5
600.0
700.0
800.0
900.0
18.0
100.0
200.0
300.0
400.0
18.5
600.0
700.0
800.0
900.0
19.0
100.0
SMEROVÉ POMERY:
P=27.59
L=150.00
R=800.00
L=90.00
R=280.00
L=70.00
L=70.00
L=70.00
R=430.00
L=70.00
P=140.09
L=80.00
R=650.00
L=80.00
L=80.00
R=540.00
L=80.00
R=660.00
L=80.00
L=80.00
L=80.00
L=80.00
R=370.00
L=529.70
903.5
53.57
323.53
393.5
463.5
856.1
926.1
996.10
183.53
253.5
393.6
473.6
782.0
862.0
942.02
258.72
338.7
418.7
563.1
643.1
723.14


LES
ŽEL.
RIEKA
NEÚRODNÁ
MOST NA CESTE I/66 V KM 19,75
NAD ÚDOLÍM
MOST NA CESTE I/66 V KM 20,775
NAD ŽSR A RIEKOU HRON
"MÚK" PODBREZOVÁ
MOST NA VETVE PB1 V MÚK PODBREZOVÁ
"PÚK" PODBREZOVÁ
22kV VEDENIE
22kV VEDENIE
R=5000.00
T=218.750
Y=4.785
2.25%
-6.50%
19.280000
19.498750
548.223
995.00(641.25)
R=5000.00
T=135.000
Y=1.822
-6.50%
20.140000
20.275000
20.410000
-1.10%
425.00(233.00)
483.548
R=6000.00
T=57.000
Y=0.271
-1.10%
-3.00%
360.00(153.50)
20.643000
20.700000
20.750000
20.907518
478.873
R=10000.00
T=152.482
Y=1.163
-3.00%
0.05%
535.00(221.22)
21.060000
21.212482
21.433704
468.073
R=25000.00
T=181.296
Y=0.657
0.05%
1.50%
385.00(43.70)
21.615000
21.796296
21.840000
468.348
R=20000.00
T=160.000
Y=0.640
1.50%
-0.10%
1100.00(827.50)
22.000000
22.160000
474.123
HRON
ZÁRUBNÝ MÚR, dĺ. 450m
25.00
OPORNÝ MÚR, dĺ. 75m
ZÁRUBNÝ MÚR, dĺ. 400m
OPORNÝ MÚR, dĺ. 625m
ZÁRUBNÝ MÚR, dĺ. 1400m
PROTIHLUKOVÁ CLONA, dĺ. 160m
OPORNÝ MÚR, dĺ. 400m
PROTIHLUKOVÁ CLONA, dĺ. 465m
PROTIHLUKOVÁ CLONA, dĺ. 210m
ZÁRUBNÝ MÚR, dĺ. 150m
ZÁRUBNÝ MÚR, dĺ. 150m
ZÁRUBNÝ MÚR,
544.50 542.97 539.45 533.92 527.42 520.92 514.42 507.92 501.42 494.92 488.78 484.48 482.18 481.07 479.97 478.60 475.87 472.87 470.30 468.73 468.15 468.19 468.24 468.38 468.89 469.81 471.12 472.53 473.48 473.93 473.92 473.82 473.72 473.62 473.52 473.42 473.32 473.22
559.78 559.33 542.60 520.37 506.78 499.96 492.12 493.45 495.61 489.66 483.71 482.97 477.04 475.53 479.53 470.43 466.05 466.67 467.18 467.71 467.39 468.16 467.66 468.07 469.85 469.66 470.51 472.12 473.83 471.11 472.01 473.93 473.32 474.09 472.94 473.42 474.49 472.90
200.0 300.0 400.0 19.5 600.0 700.0 800.0 900.0 20.0 100.0 200.0 300.0 400.0 20.5 600.0 700.0 800.0 900.0 21.0 100.0 200.0 300.0 400.0 21.5 600.0 700.0 800.0 900.0 22.0 100.0 200.0 300.0 400.0 22.5 600.0 700.0 800.0 900.0
L=80.00
R=330.00 L=439.20
L=80.00
L=80.00
P=319.37
L=150.00
L=150.00
R=2500.00
P=48.56
R=270.00
L=70.00
L=70.00
L=70.00
R=295.00
L=80.00
R=600.00 L=611.16
P=25.50
L=80.00
R=650.00
L=80.00
L=80.00
P=42.22
L=80.00
R=1500.00
L=80.00
L=80.00
R=45


PODA
CESTA I/66
VALASKÁ
BREZNO
2. úsek
VALASKÁ
"SÚK" VALASKÁ-ZÁPAD
VALASKÁ
MOST NA CESTE I/66 V KM 24,678
NAD ZRÁZKOVÝM POTOKOM
"SÚK" VALASKÁ-VÝCHOD
ÚČELOVÁ KOMUNIKÁCIA
TRASA A KM 26,244 476
R=50000.00
T=112.500
Y=0.127
-0.10%
0.35%
1170.00(933.75)
R=15000.00
T=123.750
Y=0.510
R=3500.00
T=63.000
Y=0.567
R=15000.00
T=155.250
Y=0.803
0.35%
210.00(23.25)
2.00%
75.00(16.75)
1.60%
0.47%
1529.48(1374.23)
0.47%
22.987500
23.100000
23.212500
24.146250
24.270000
24.393750
24.480000
24.543000
24.715000
24.870250
26.244476
473.023
477.118
481.318
477.558
PROTIHLUKOVÁ CLONA, dĺ.1750m
PROTIHLUKOVÁ CLONA, dĺ.415m
dĺ.225m
ZÁRUBNÝ MÚR, dĺ.800m
ZÁRUBNÝ MÚR, dĺ.1044.476m
OPORNÝ MÚR, dĺ.180m
15.00
50.00
50.00
30.00
44.476
473.12
473.15
473.37
473.72
474.07
474.42
474.77
475.12
475.47
475.82
476.17
476.52
476.97
478.01
479.7
480.7
479.45
478.4
478.12
478.43
478.90
479.37
479.84
480.31
480.78
481.25
481.72
482.19
482.66
483.13
483.60
484.07
484.54
484.75
472.90
473.47
473.80
473.93
474.50
474.77
473.89
474.65
475.59
475.68
476.37
476.78
476.92
476.91
477.79
480.69
478.82
479.52
479.71
479.53
480.50
479.17
480.09
480.78
480.39
480.71
481.83
482.94
482.55
482.35
483.82
484.22
483.55
23.0
100.0
200.0
300.0
400.0
23.5
600.0
700.0
800.0
900.0
24.0
100.0
200.0
300.0
400.0
24.5
600.0
700.0
800.0
900.0
25.0
100.0
200.0
300.0
400.0
25.5
600.0
700.0
800.0
900.0
26.0
100.0
200.0
244.5
0.00
64.2
L=80.00
144.2
P=277.78
422.0
R=100.00
520.02
R=2000.00
653.78
733
L=80.00
83
R=870.00
92
L=80.00
172.6
P=87.69
260
L=80.00
340.33
R=700.00
415.80
495
P=136.41
L=80.00
632.2
L=80.00
R=450.00
712.2
769.0
L=80.00
P=31.17
849
880
L=80.00
960.24
990.68
R=400.00
P=207.90
L=80.00
278
358.5
R=780.00
693
L=80.00
773.7
P=470.74
244.48


CESTA I/66
ZASTAVANÁ OBLASŤ
LÚKY, ZÁHRADY
úsek
2. úsek
3. úsek
BREZNO
KM 26,244 476
ZAČIATOK 3. ÚSEKU
22kV VEDENIE
"MÚK" BREZNO-MESTO
MOST NA CESTE I/66 V KM 26,809 NAD RIEKOU HRON A TRAŤOU ŽSR
2x22kV VEDENIE
MOST NA CESTE I/66 V KM 26,809 NAD RIEKOU HRON A TRAŤOU ŽSR
MOST NA CESTE I/66 V KM 28,436 NAD ŽELEZNIČNOU VLEČKOU A POTOKOM
"MÚK" MAZORNIKOVO
22kV VEDENIE
R=5000.00
T=57.250
Y=0.328
R=5000.00
T=158.660
Y=2.517
R=6000.00
T=122.592
Y=1.252
R=5000.00
T=64.994
Y=0.422
R=5000.00
T=57.463
Y=0.330
R=3000.00
T=25.481
Y=0.108
R=5000.00
T=47.242
Y=0.223
R=15000.00
T=149.991
Y=0.750
R=2000.00
T=69.953
Y=1.223
R=300
T=164
Y=4.5
175.00(117.07)
310.68(29.43)
-3.59%
0.50%
931.17(743.59)
0.50%
271.99(149.53)
1.10%
1.00%
-1.00%
485.569
495.869
484.727
489.383
497.814
499.597
499.438
502.704
499.707
HRON
BEZMENNÝ TOK
PROTIHLUKOVÁ CLONA, dĺ. 280m
OPORNÝ MÚR, dĺ. 130m
PROTIHLUKOVÁ CLONA, dĺ. 325m
PROTIHLUKOVÁ CLONA, dĺ. 250m
PROTIHLUKOVÁ CLONA, dĺ. 120m
PROTIHLUKOVÁ CLONA, dĺ. 40m
PROTIHLUKOVÁ CLONA, dĺ. 350m
OPORNÝ MÚR, dĺ. 81m
OPORNÝ MÚR, dĺ. 56m
OPORNÝ MÚR, dĺ. 30m
PROTIHLUKOVÁ CLONA, dĺ. 175m
OPORNÝ MÚR
ZÁRUBNÝ
411.0
411.0
26.5
27.0
27.5
28.0
28.5
29.0
29.5
R=750.00
R=450.00
R=2600.00
R=1500.00
R=780.00
R=520.00
R=550.00
R=1500.00
R=370.00
P=144.12
P=105.81
P=468.62
P=42.67
P=6.34
P=39.47
P=59.63
P=39.36
L=140.00
L=140.00
L=120.00
L=120.00
L=80.00
L=80.00
L=160.00
L=160.00
L=80.00
L=80.00
L=140.00
L=150.00
L=150.00
L=100.00
484.75
485.01
485.62
487.79
490.55
492.88
493.32
491.76
488.46
486.03
485.27
485.71
486.21
486.71
487.21
487.71
488.21
488.71
489.30
491.41
494.51
497.35
498.56
499.36
501.68
500.66
499.88
499.94
500.94
501.76
501.94
501.44
500.47
501.68
507.06
510.59
483.08
484.05
485.15
484.43
483.11
481.73
483.31
484.53
485.28
485.73
485.16
485.30
485.75
486.51
486.80
486.77
487.22
487.91
488.14
488.66
488.85
488.99
489.65
498.67
503.78
503.78
497.48
499.21
500.72
497.80
501.49
504.43
497.82
497.63
498.76
514.27


ZASTAVANÁ OBLASŤ
LÚKY
BREZNO
MOST NA CESTE I/66 V KM 30,111
NAD ÚDOLÍM
MIESTNA KOMUNIKÁCIA
BREZNO
MOST NA CESTE I/66 V KM 30,111
NAD M.K.
R=3000.00
T=187.500
Y=5.859
4.00%
-8.50%
R=5000.00
T=162.500
Y=2.641
1005.00(655.00)
4.00%
R=4000.00
T=144.000
Y=2.592
R=2500.00
T=81.250
Y=1.320
31.252500
31.440000
31.627500
30.435000
30.597500
30.272500
30.171250
30.090000
30.008750
29.938131
29.871167
29.805969
590.226
550.026
513.801
515.606
BEZMENNÝ TOK
BREZNIANSKY POTOK
PROTIHLUKOVÁ CLONA, dĺ. 495m
PROTIHLUKOVÁ CLONA, dĺ. 120m
dĺ. 192m
OPORNÝ MÚR, dĺ. 125m
OPORNÝ MÚR, dĺ. 125m
MÚR, dĺ. 238m
ZÁRUBNÝ MÚR, dĺ. 200m
ZÁRUBNÝ MÚR, dĺ. 50m
OPORNÝ MÚR, dĺ. 100m
ZÁRUBNÝ MÚR, dĺ. 175m
ZÁRUBNÝ MÚR, dĺ. 175m
510.79
507.65
502.76
499.73
507.75
510.20
515.87
525.35
535.77
544.72
551.67
556.63
560.63
564.63
568.63
572.63
576.63
580.63
584.25
585.00
582.42
576.50
511.99
500.33
500.68
506.97
501.84
499.15
502.16
525.98
541.19
550.48
555.02
555.34
557.59
555.21
550.14
549.79
563.58
580.00
584.69
595.94
588.24
576.10
411.0
30.0
30.5
31.0
31.5
L=100.00
L=70.00
R=330.00
R=500.00
L=120.00
L=90.00
L=70.00
R=270.00
P=140.30
L=90.00
R=330.00
L=100.00
L=90.00
R=330.00
L=90.00
L=90.00
R=270.00

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU
Ing. Richard URBAN

SKUPINA DODÁVATEĽOV I/66_BB-HRANICA_KRAJA-ŠR

R-PROJECT INVEST

ESP Consult

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

B.

VYPRACOVAL
Ing. Daša MOŽIŠOVÁ

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT
Ing. Roman MYDLÁR
Ing. Michal MOŽIŠ

KOORDINÁTOR PROJEKTU
Ing. Michal MOŽIŠ

ESP Consult

KONTROLOVAL
Ing. Roman MYDLÁR

OKRES (OBVOD) STAVBY
VÚC BBSK, okr.: Banská Bystrica, Brezno

OBJEDNÁVATEĽ
SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST, Miletičova 19, 826 19 Bratislava

ZHOTOVITEĽ
SKUPINA DODÁVATEĽOV I/66_BB-HRANICA_KRAJA-ŠR

STAVBA :
I/66 BANSKÁ BYSTRICA - HRANICA KRAJA, SMER VÝCHOD
(ŠTÚDIA REALIZOVATEĽNOSTI)

STUPEŇ
ŠR

FORMÁT
9 A4

DÁTUM
09.2017

Č.ZÁKAZKY
RPI-16-09/12

MIERKA
1:10 000

Č.ARCH.

Č.VÝKRESU
3.2-A

Č.SÚPRAVY

VARIANT A - POZDĹŽNY PROFIL 15.876 -31.600