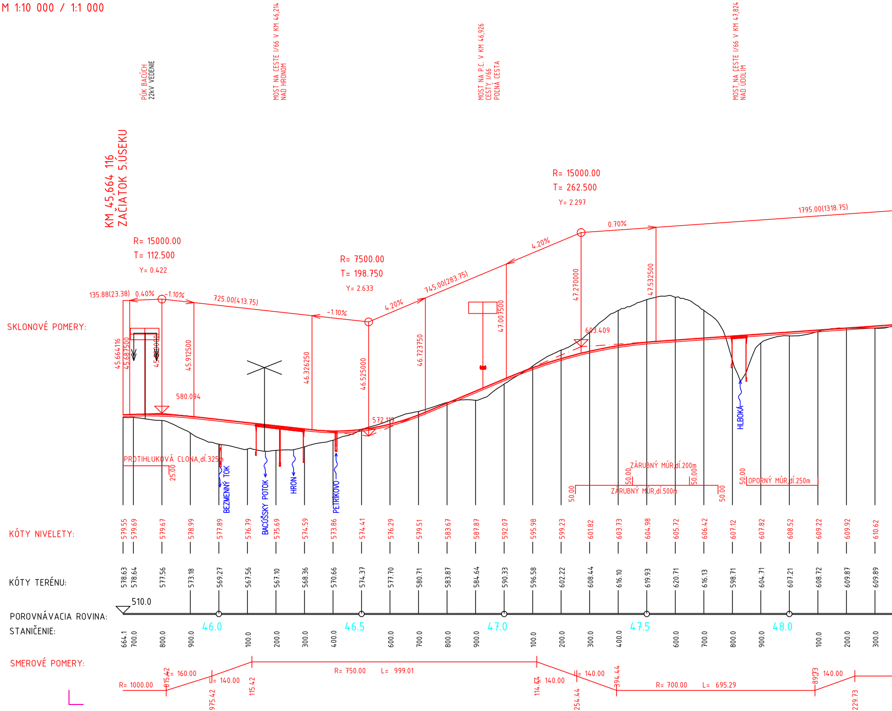
DRUH POVRCHU ÚZEMIA: CESTA I/66 | LES | LÚKY | LES
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: BACÚCH
OKRES: BREZNO
KRAJ: VÚC BBSK

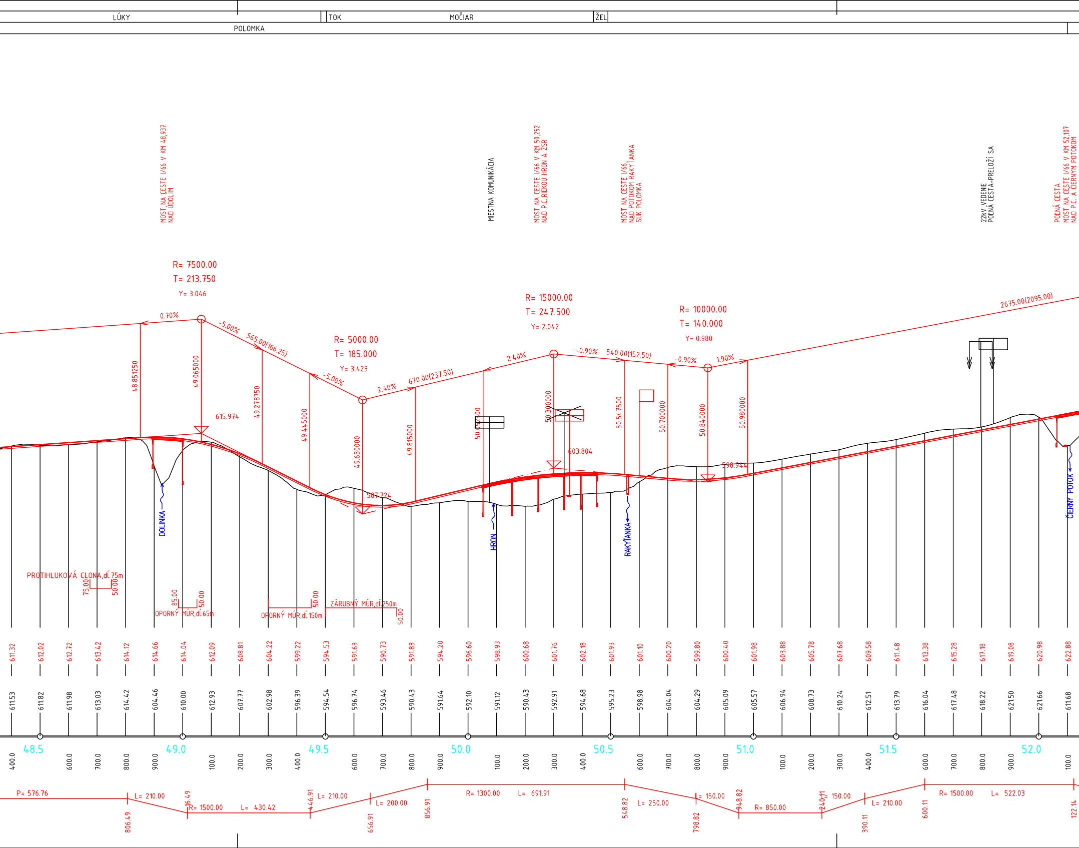
VARIANT A

M 1:10 000 / 1:1 000


PÚK BACÚCH
22kV VEDENIE
MOST NA CESTE I/66 V KM 46,214
NAD HRONOM
MOST NA P.C. V KM 46,926
CESTY I/66
POĽNÁ CESTA
MOST NA CESTE I/66 V KM 47,824
NAD ÚDOLÍM
KM 45,664 116
ZAČIATOK 5.ÚSEKU
R= 15000.00
T= 112.500
Y= 0.422
R= 7500.00
T= 198.750
Y= 2.633
R= 15000.00
T= 262.500
Y= 2.297
SKLONOVÉ POMERY:
135.88(23.38)
0.40%
-1.10%
725.00(413.75)
-1.10%
4.20%
745.00(283.75)
4.20%
0.70%
1795.00(1318.75)
45.664116
45.687500
45.800000
45.912500
46.326250
46.525000
46.723750
47.007500
47.270000
47.532500
580.094
572.119
603.409
PROTIHLUKOVÁ CLONA,dĺ.325m
25.00
BEZMENNÝ TOK
BACÚŠSKY POTOK
HRON
PETRÍKOVO
HLBOKÁ
ZÁRUBNÝ MÚR,dĺ.200m
ZÁRUBNÝ MÚR,dĺ.500m
OPORNÝ MÚR,dĺ.250m
50.00
KÓTY NIVELETY:
KÓTY TERÉNU:
510.0
POROVNÁVACIA ROVINA:
STANIČENIE:
SMEROVÉ POMERY:
R= 1000.00
815.42
L= 160.00
975.42
L= 140.00
115.42
R= 750.00 L= 999.01
114.44
L= 140.00
254.44
L= 140.00
394.44
R= 700.00 L= 695.29
89.73
L= 140.00
229.73

KÓTY NIVELETY:	579.55	579.69	579.67	578.99	577.89	576.79	575.69	574.59	573.86	574.41	576.29	579.51	583.67	587.87
KÓTY TERÉNU:	578.63	578.64	577.56	573.18	569.27	567.56	567.10	568.36	570.66	574.37	577.70	580.71	583.87	584.64
STANIČENIE:	664.1	700.0	800.0	900.0	46.0	100.0	200.0	300.0	400.0	46.5	600.0	700.0	800.0	900.0

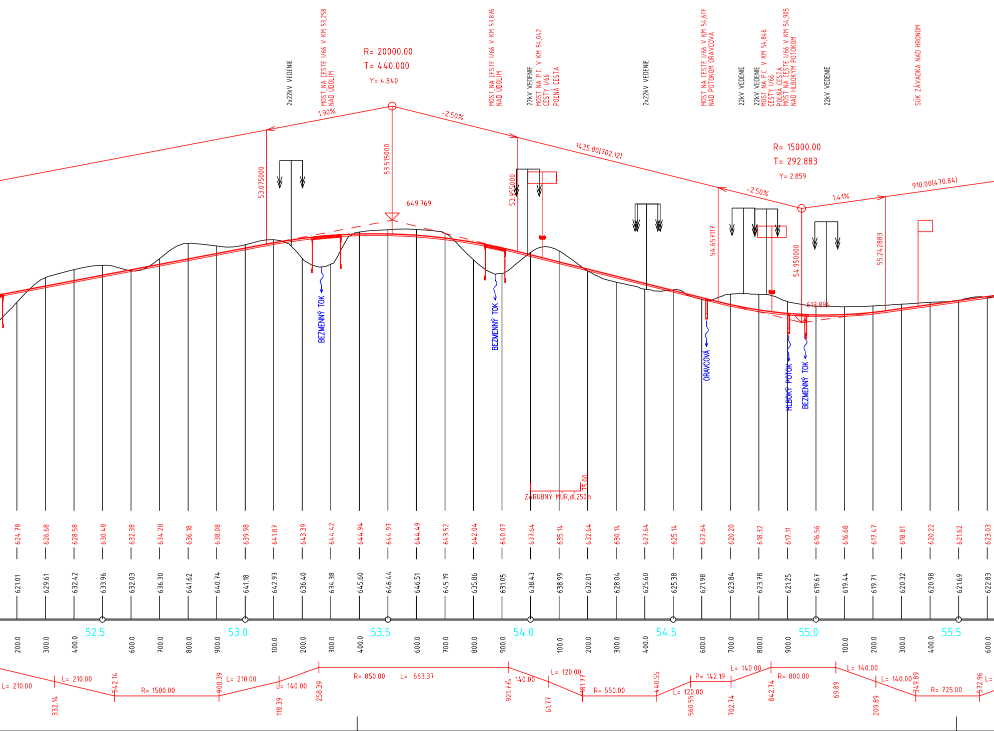
KÓTY NIVELETY:	592.07	595.98	599.23	601.82	603.73	604.98	605.72	606.42	607.12	607.82	608.52	609.22	609.92	610.62
KÓTY TERÉNU:	590.33	596.58	602.22	608.44	616.10	619.93	620.71	616.13	598.71	604.71	607.21	608.72	609.87	609.89
STANIČENIE:	47.0	100.0	200.0	300.0	400.0	47.5	600.0	700.0	800.0	900.0	48.0	100.0	200.0	300.0



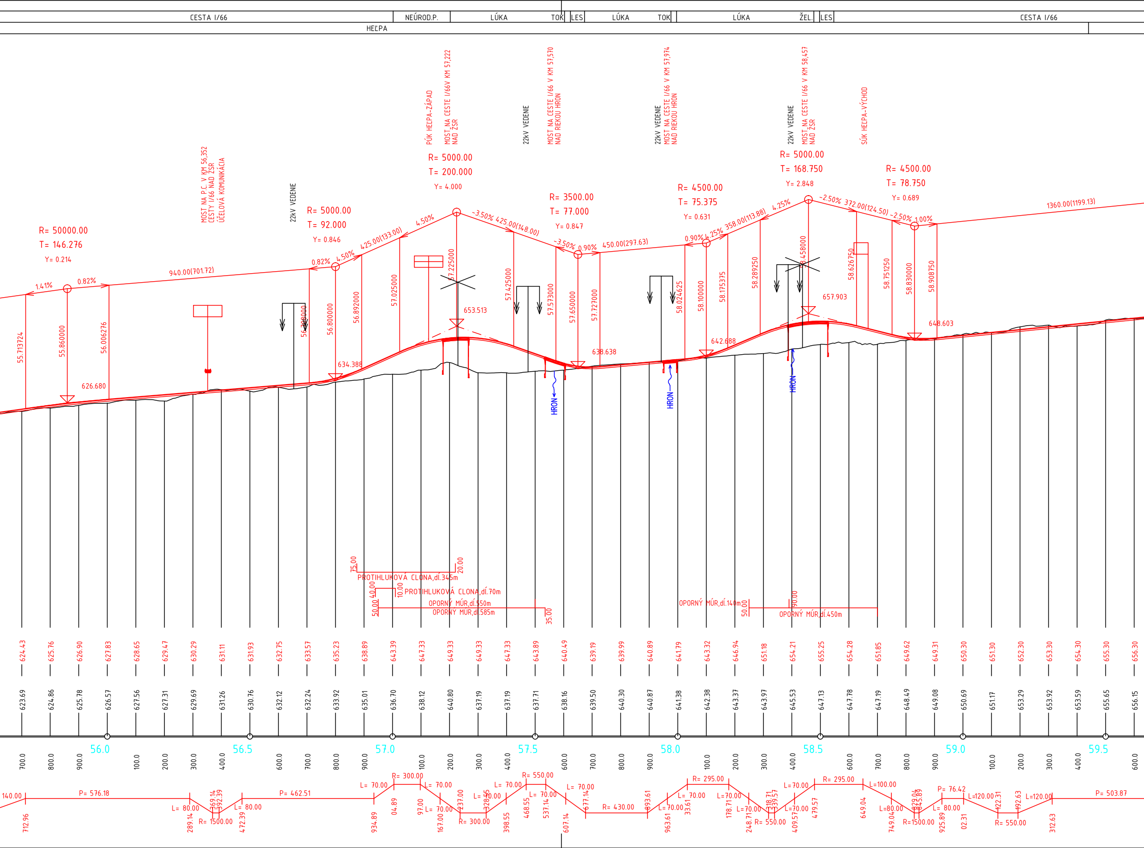
LÚKY
TOK
MOČIAR
ŽEL
POLOMKA
MOST NA CESTE I/66 V KM 48,937 NAD ÚDOLÍM
MIESTNA KOMUNIKÁCIA
MOST NA CESTE I/66 V KM 50,252 NAD P.C.,RIEKOU HRON A ŽSR
MOST NA CESTE I/66 NAD POTOKOM RAKYTANKA SÚK POLOMKA
22kV VEDENIE POLNÁ CESTA-PRELOŽÍ SA
POLNÁ CESTA MOST NA CESTE I/66 V KM 52,107 NAD P.C. A ČIERNYM POTOKOM
R= 7500.00
T= 213.750
Y= 3.046
0.70%
-5.00%
565.00(166.25)
48.851250
49.065000
49.278750
615.974
R= 5000.00
T= 185.000
Y= 3.423
-5.00%
49.445000
49.630000
587.724
2.40%
670.00(237.50)
49.815000
R= 15000.00
T= 247.500
Y= 2.042
2.40%
-0.90%
540.00(152.50)
50.052500
50.300000
603.804
50.547500
50.700000
R= 10000.00
T= 140.000
Y= 0.980
-0.90%
1.90%
50.840000
598.944
50.980000
2675.00(2095.00)
DOLINKA
HRON
RAKYTANKA
ČIERNY POTOK
PROTIHLUKOVÁ CLONA,dĺ.75m
75.00
50.00
85.00
50.00
OPORNÝ MÚR,dĺ.65m
50.00
OPORNÝ MÚR,dĺ.150m
ZÁRUBNÝ MÚR,dĺ.250m
50.00
611.32 612.02 612.72 613.42 614.12 614.66 614.04 612.09 608.81 604.22 599.22 594.53 591.63 590.73 591.83 594.20 596.60 598.93 600.68 601.76 602.18 601.93 601.10 600.20 599.80 600.40 601.98 603.88 605.78 607.68 609.58 611.48 613.38 615.28 617.18 619.08 620.98 622.88
611.53 611.82 611.98 613.03 614.42 604.46 610.00 612.93 607.77 602.98 596.39 594.54 596.74 593.46 590.43 591.64 592.10 591.12 590.43 592.91 594.68 595.23 598.98 604.04 604.29 605.09 605.57 606.94 608.73 610.24 612.51 613.79 616.04 617.48 618.22 621.50 621.66 611.68
48.5
49.0
49.5
50.0
50.5
51.0
51.5
52.0
400.0 600.0 700.0 800.0 900.0 100.0 200.0 300.0 400.0 600.0 700.0 800.0 900.0 100.0 200.0 300.0 400.0 600.0 700.0 800.0 900.0 100.0 200.0 300.0 400.0 600.0 700.0 800.0 900.0 100.0
P= 576.76
L= 210.00
806.49
916.49
R= 1500.00
L= 430.42
446.91
L= 210.00
656.91
L= 200.00
856.91
R= 1300.00
L= 691.91
548.82
L= 250.00
L= 150.00
798.82
948.82
R= 850.00
240.11
L= 150.00
390.11
L= 210.00
600.11
R= 1500.00
L= 522.03
122.14

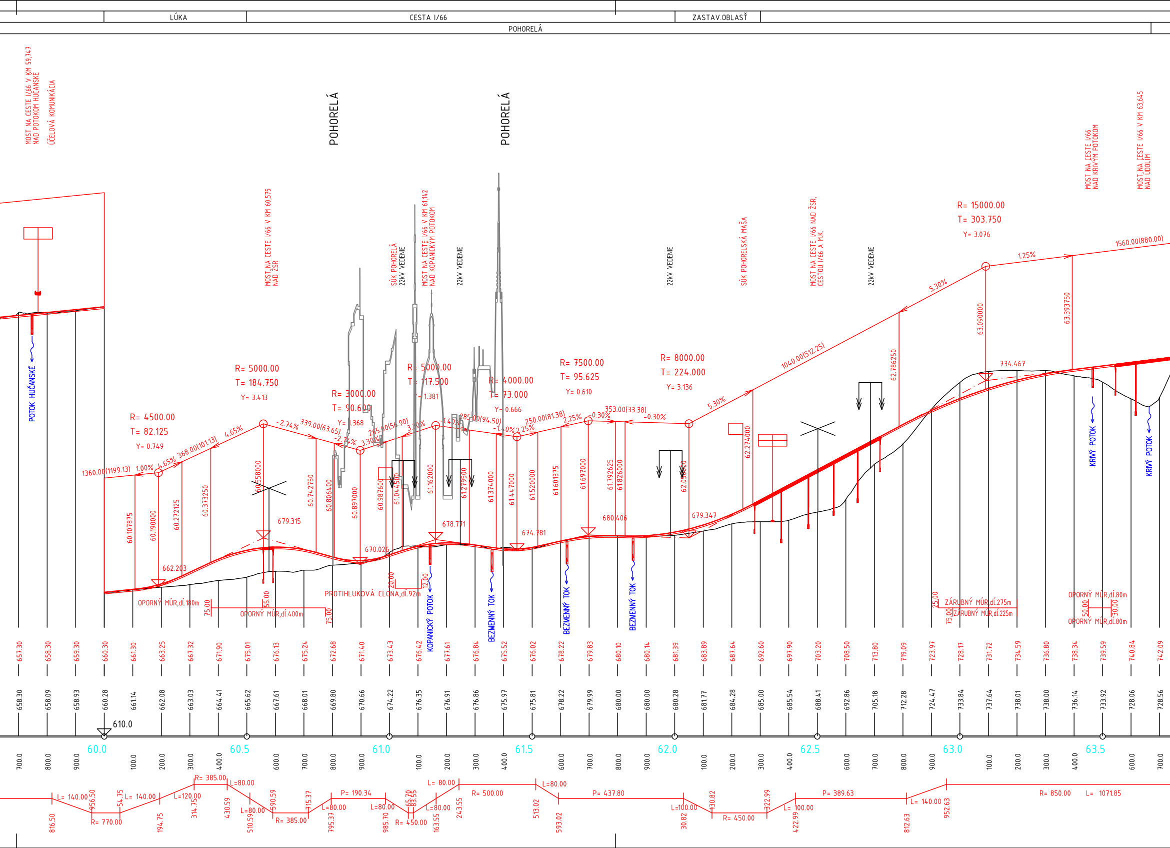
LÚKY

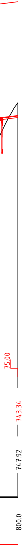
ZÁVADKA NAD HRONOM



2x22kV VEDENIE
MOST NA CESTE I/66 V KM 53,258
NAD ÚDOLÍM
R= 20000.00
T= 440.000
Y= 4.840
1.90%
-2.50%
MOST NA CESTE I/66 V KM 53,876
NAD ÚDOLÍM
22kV VEDENIE
MOST NA P.C. V KM 54,042
CESTY I/66
POĽNÁ CESTA
2x22kV VEDENIE
MOST NA CESTE I/66 V KM 54,617
NAD POTOKOM ORAVCOVÁ
22kV VEDENIE
22kV VEDENIE
MOST NA P.C. V KM 54,846
CESTY I/66
POĽNÁ CESTA
MOST NA CESTE I/66 V KM 54,905
NAD HLBOKÝM POTOKOM
22kV VEDENIE
SÚK ZÁVADKA NAD HRONOM
1435.00(702.12)
R= 15000.00
T= 292.883
Y= 2.859
-2.50%
1.41%
910.00(470.84)
53.075000
53.515000
649.769
53.955000
54.657117
54.950000
55.242883
613.894
BEZMENNÝ TOK
BEZMENNÝ TOK
ORAVCOVÁ
HLBOKÝ POTOK
BEZMENNÝ TOK
ZÁRUBNÝ MÚR,dĺ.250m
75.00
624.78 626.68 628.58 630.48 632.38 634.28 636.18 638.08 639.98 641.87 643.39 644.42 644.94 644.97 644.49 643.52 642.04 640.07 637.64 635.14 632.64 630.14 627.64 625.14 622.64 620.20 618.32 617.11 616.56 616.68 617.47 618.81 620.22 621.62 623.03
621.01 629.61 632.42 633.96 632.03 636.30 641.62 640.74 641.18 642.93 636.40 634.38 645.60 646.44 646.51 645.19 635.86 631.05 638.43 638.99 632.01 628.04 625.60 625.38 621.98 623.84 623.78 621.25 619.67 619.44 619.71 620.32 620.98 621.69 622.83
52.5
53.0
53.5
54.0
54.5
55.0
55.5
200.0 300.0 400.0 600.0 700.0 800.0 900.0 100.0 200.0 300.0 400.0 600.0 700.0 800.0 900.0 100.0 200.0 300.0 400.0 600.0 700.0 800.0 900.0 100.0 200.0 300.0 400.0 600.0
L= 210.00
332.14
L= 210.00
542.14
R= 1500.00
908.39
L= 210.00
118.39
L= 140.00
258.39
R= 850.00
L= 663.37
921.77
L= 140.00
61.77
L= 120.00
181.77
R= 550.00
440.55
L= 120.00
560.55
P= 142.19
702.74
L= 140.00
842.74
R= 800.00
69.89
L= 140.00
209.89
L= 140.00
349.89
R= 725.00
572.96
L=


CESTA I/66
NEÚROD.P.
LÚKA
TOK
LES
LÚKA
TOK
LÚKA
ŽEL.
LES
CESTA I/66
HEĽPA
MOST NA P.C. V KM 56,352
CESTY I/66 NAD ŽSR
ÚČELOVÁ KOMUNIKÁCIA
22kV VEDENIE
PÚK HELPA-ZÁPAD
MOST NA CESTE I/66V KM 57,222
NAD ŽSR
22kV VEDENIE
MOST NA CESTE I/66 V KM 57,570
NAD RIEKOU HRON
22kV VEDENIE
MOST NA CESTE I/66 V KM 57,974
NAD RIEKOU HRON
22kV VEDENIE
MOST NA CESTE I/66 V KM 58,457
NAD ŽSR
SÚK HELPA-VÝCHOD
R= 50000.00
T= 146.276
Y= 0.214
R= 5000.00
T= 92.000
Y= 0.846
R= 5000.00
T= 200.000
Y= 4.000
R= 3500.00
T= 77.000
Y= 0.847
R= 4500.00
T= 75.375
Y= 0.631
R= 5000.00
T= 168.750
Y= 2.848
R= 4500.00
T= 78.750
Y= 0.689
1.41%
0.82%
940.00(701.72)
0.82%
4.50%
425.00(133.00)
4.50%
-3.50% 425.00(148.00)
-3.50%
0.90%
450.00(297.63)
0.90%
4.25%
358.00(113.88)
4.25%
-2.50% 372.00(124.50)
-2.50%
1.00%
1360.00(1199.13)
55.713724
55.860000
56.006276
56.708000
56.800000
56.892000
57.025000
57.225000
57.425000
57.573000
57.650000
57.727000
58.024625
58.100000
58.175375
58.289250
58.458000
58.626750
58.751250
58.830000
58.908750
626.680
634.388
653.513
638.638
642.688
657.903
648.603
HRON
HRON
HRON
75.00
20.00
PROTIHLUKOVÁ CLONA,dĺ.345m
40.00
10.00
PROTIHLUKOVÁ CLONA,dĺ.70m
50.00
OPORNÝ MÚR,dĺ.550m
OPORNÝ MÚR,dĺ.585m
35.00
OPORNÝ MÚR,dĺ.140m
50.00
90.00
OPORNÝ MÚR,dĺ.450m
624.43
625.76
626.90
627.83
628.65
629.47
630.29
631.11
631.93
632.75
633.57
635.23
638.89
643.39
647.33
649.33
649.33
647.33
643.89
640.49
639.19
639.99
640.89
641.79
643.32
646.94
651.18
654.21
655.25
654.28
651.85
649.62
649.31
650.30
651.30
652.30
653.30
654.30
655.30
656.30
623.69
624.86
625.78
626.57
627.56
627.31
629.69
631.26
630.76
632.12
632.24
633.92
635.01
636.70
638.12
640.80
637.19
637.19
637.71
638.16
639.50
640.30
640.87
641.38
642.38
643.37
643.97
645.53
647.13
647.78
647.19
648.49
649.08
650.69
651.17
653.29
653.92
653.59
655.65
656.15
700.0
800.0
900.0
56.0
100.0
200.0
300.0
400.0
56.5
600.0
700.0
800.0
900.0
57.0
100.0
200.0
300.0
400.0
57.5
600.0
700.0
800.0
900.0
58.0
100.0
200.0
300.0
400.0
58.5
600.0
700.0
800.0
900.0
59.0
100.0
200.0
300.0
400.0
59.5
600.0
140.00
712.96
P= 576.18
L= 80.00
289.14
R= 1500.00
369.14
392.39
L= 80.00
472.39
P= 462.51
L= 70.00
934.89
R= 300.00
04.89
L= 70.00
97.00
L= 70.00
167.00
237.00
R= 300.00
L= 70.00
328.55
398.55
L= 70.00
R= 550.00
468.55
L= 70.00
537.14
L= 70.00
607.14
677.14
R= 430.00
893.61
L= 70.00
963.61
R= 295.00
L= 70.00
33.61
L=70.00
178.71
L=70.00
248.71
318.71
339.57
R= 550.00
L=70.00
409.57
L=70.00
479.57
R= 295.00
L=100.00
649.04
L=80.00
749.04
829.04
845.89
R=1500.00
L= 80.00
925.89
P= 76.42
02.31
L=120.00
122.31
R= 550.00
192.63
L=120.00
312.63
P= 503.87


LÚKA
CESTA I/66
ZASTAV.OBLASŤ
POHORELÁ
MOST NA CESTE I/66 V KM 59,747 NAD POTOKOM HUČANSKÉ
ÚČELOVÁ KOMUNIKÁCIA
POHORELÁ
POHORELÁ
MOST NA CESTE I/66 V KM 60,575 NAD ŽSR
SÚK POHORELÁ
22kV VEDENIE
MOST NA CESTE I/66 V KM 61,142 NAD KOPANICKÝM POTOKOM
22kV VEDENIE
22kV VEDENIE
SÚK POHORELSKÁ MAŠA
MOST NA CESTE I/66 NAD ŽSR, CESTOU I/66 A M.K.
22kV VEDENIE
MOST NA CESTE I/66 NAD KRIVÝM POTOKOM
MOST NA CESTE I/66 V KM 63,645 NAD ÚDOLÍM
POTOK HUČANSKÉ
R= 4500.00
T= 82.125
Y= 0.749
R= 5000.00
T= 184.750
Y= 3.413
R= 3000.00
T= 90.600
Y= 1.368
R= 5000.00
T= 117.500
Y= 1.381
R= 4000.00
T= 73.000
Y= 0.666
R= 7500.00
T= 95.625
Y= 0.610
R= 8000.00
T= 224.000
Y= 3.136
R= 15000.00
T= 303.750
Y= 3.076
1360.00(1199.13)
1.00%
4.65%
368.00(101.13)
4.65%
-2.74%
339.00(63.65)
-2.74%
3.30%
265.00(56.90)
3.30%
-1.40%
285.00(94.50)
-1.40%
2.25%
250.00(81.38)
2.25%
-0.30%
353.00(33.38)
-0.30%
5.30%
1040.00(512.25)
5.30%
1.25%
1560.00(880.00)
60.107875
60.190000
60.272125
60.373250
60.558000
60.742750
60.806400
60.897000
60.987600
61.044500
61.162000
61.279500
61.374000
61.447000
61.520000
61.601375
61.697000
61.792625
61.826000
62.050000
62.274000
62.786250
63.090000
63.393750
662.203
679.315
670.026
678.771
674.781
680.406
679.347
734.467
OPORNÝ MÚR,dĺ.180m
75.00
55.00
OPORNÝ MÚR,dĺ.400m
75.00
20.00
PROTIHLUKOVÁ CLONA,dĺ.92m
12.00
KOPANICKÝ POTOK
BEZMENNÝ TOK
BEZMENNÝ TOK
BEZMENNÝ TOK
25.00
ZÁRUBNÝ MÚR,dĺ.275m
75.00
ZÁRUBNÝ MÚR,dĺ.225m
OPORNÝ MÚR,dĺ.80m
50.00
30.00
OPORNÝ MÚR,dĺ.80m
KRIVÝ POTOK
KRIVÝ POTOK
657.30
658.30
659.30
660.30
661.30
663.25
667.32
671.90
675.01
676.13
675.24
672.68
671.40
673.43
676.42
677.61
676.84
675.52
676.02
678.22
679.83
680.10
680.14
681.39
683.89
687.64
692.60
697.90
703.20
708.50
713.80
719.09
723.97
728.17
731.72
734.59
736.80
738.34
739.59
740.84
742.09
658.30
658.09
658.93
660.28
661.14
662.08
663.03
664.41
665.62
667.61
668.01
669.80
670.66
674.22
676.35
676.91
676.86
675.97
675.81
678.22
679.99
680.00
680.00
680.28
681.77
684.28
685.00
685.54
688.41
692.86
705.18
712.28
724.47
733.84
737.64
738.01
738.00
736.14
733.92
728.06
728.56
610.0
60.0
60.5
61.0
61.5
62.0
62.5
63.0
63.5
700.0
800.0
900.0
100.0
200.0
300.0
400.0
600.0
700.0
800.0
900.0
100.0
200.0
300.0
400.0
600.0
700.0
800.0
900.0
100.0
200.0
300.0
400.0
600.0
700.0
800.0
900.0
100.0
200.0
300.0
400.0
600.0
700.0
L= 140.00
956.50
R= 770.00
54.75
L= 140.00
194.75
L=120.00
314.75
R= 385.00
L=80.00
430.59
L=80.00
510.59
590.59
R= 385.00
715.37
L=80.00
795.37
P= 190.34
L=80.00
985.70
65.70
83.55
R= 450.00
L=80.00
163.55
L= 80.00
243.55
R= 500.00
L=80.00
513.02
593.02
P= 437.80
L=100.00
30.82
130.82
R= 450.00
322.99
L= 100.00
422.99
P= 389.63
L= 140.00
812.63
952.63
R= 850.00
L= 1071.85
816.50


75.00
743.34
747.92
800.0

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 MOJŽIŠOVÁ Daša Mojžišová	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT Ing. Roman MYDLÁR Ing. Michal MOJŽIŠ	KOORDINÁTOR PROJEKTU Ing. Michal MOJŽIŠ
KONTROLOVAL Ing. Roman MYDLÁR	OKRES (OBVOD) STAVBY VÚC BBSK, okr.: Banská Bystrica, Brezno	

ESP Consult

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)

VARIANT A - POZDĹŽNY PROFIL 45.664 -63.800

STUPEŇ ŠR	FORMÁT 10 A4
DÁTUM 09.2017	Č.ZÁKAZKY RPI-16-09/12
MIERKA 1:10 000	Č.ARCH.
Č.VÝKRESU 3.4-A	Č.SÚPRAVY