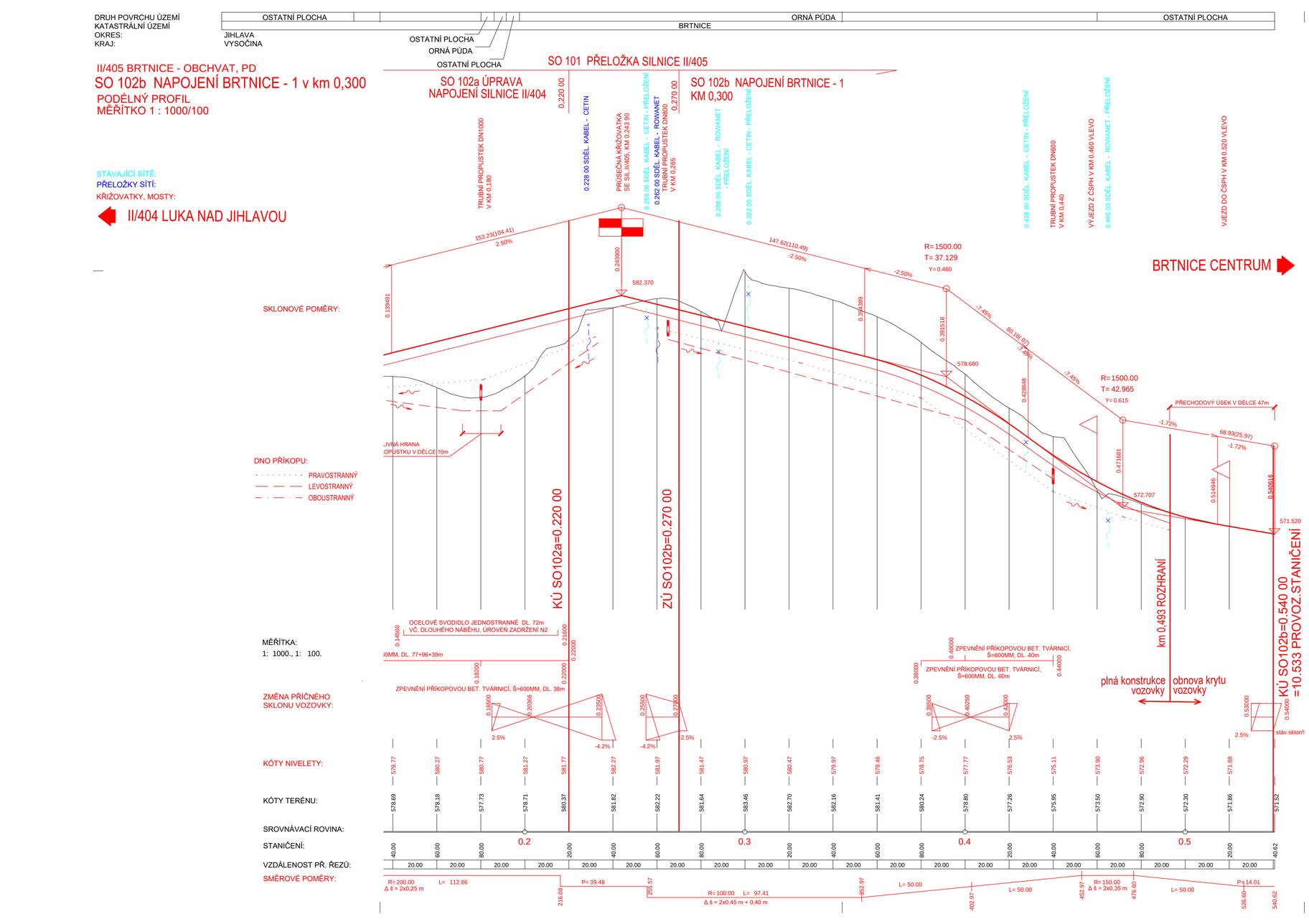
DRUH POVRCHU ÚZEMÍ
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
OKRES:
KRAJ:
JIHLAVA
VYSOČINA
OSTATNÍ PLOCHA
ORNÁ PŮDA
BRTNICE
OSTATNÍ PLOCHA
OSTATNÍ PLOCHA
ORNÁ PŮDA
OSTATNÍ PLOCHA
II/405 BRTNICE - OBCHVAT, PD
SO 102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 v km 0,300
PODÉLNÝ PROFIL
MĚŘÍTKO 1 : 1000/100
STÁVAJÍCÍ SÍTĚ:
PŘELOŽKY SÍTÍ:
KŘIŽOVATKY, MOSTY:
II/404 LUKA NAD JIHLAVOU
SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/405
SO 102a ÚPRAVA NAPOJENÍ SILNICE II/404
SO 102b NAPOJENÍ BRTNICE - 1 KM 0,300
0.220 00
0.270 00
TRUBNÍ PROPUSTEK DN1000 V KM 0.180
0.228 00 SDĚL. KABEL - CETIN
PRŮSEČNÁ KŘIŽOVATKA SE SIL.II/405, KM 0.243 90
0.255 00 SDĚL. KABEL - CETIN - PŘELOŽENÍ
0.262 00 SDĚL. KABEL - ROWANET
TRUBNÍ PROPUSTEK DN800 V KM 0.265
0.288 00 SDĚL. KABEL - ROWANET - PŘELOŽENÍ
0.302 00 SDĚL. KABEL - CETIN - PŘELOŽENÍ
0.428 00 SDĚL. KABEL - CETIN - PŘELOŽENÍ
TRUBNÍ PROPUSTEK DN600 V KM 0.440
VÝJEZD Z ČSPH V KM 0.460 VLEVO
0.465 00 SDĚL. KABEL - ROWANET - PŘELOŽENÍ
VJEZD DO ČSPH V KM 0.520 VLEVO
BRTNICE CENTRUM
153.23(104.41)
2.50%
147.62(110.49)
-2.50%
-2.50%
R=1500.00
T= 37.129
Y= 0.460
-7.45%
80.18(37)
-7.45%
R=1500.00
T= 42.965
Y= 0.615
PŘECHODOVÝ ÚSEK V DÉLCE 47m
-1.72%
68.93(25.97)
-1.72%
0.243900
0.139491
582.370
0.392389
0.391518
578.680
0.428648
0.471681
572.707
0.514646
0.549516
571.520
SKLONOVÉ POMĚRY:
DNO PŘÍKOPU:
PRAVOSTRANNÝ
LEVOSTRANNÝ
OBOUSTRANNÝ
IVNÁ HRANA OPUSTKU V DÉLCE 10m
KÚ SO102a=0.220 00
ZÚ SO102b=0.270 00
km 0,493 ROZHRANÍ
plná konstrukce vozovky
obnova krytu vozovky
KÚ SO102b=0.540 00 =10.533 PROVOZ.STANIČENÍ
OCELOVÉ SVODIDLO JEDNOSTRANNÉ DL. 72m VČ. DLOUHÉHO NÁBĚHU, ÚROVEŇ ZADRŽENÍ N2
0.14500
0.21600
0.22000
0.18200
0.22000
0MM, DL. 77+96+39m
ZPEVNĚNÍ PŘÍKOPOVOU BET. TVÁRNICÍ, Š=600MM, DL. 38m
0.18500
0.20366
0.23924
2.5%
-4.2%
0.25500
0.22800
-4.2%
-2.5%
ZPEVNĚNÍ PŘÍKOPOVOU BET. TVÁRNICÍ, Š=600MM, DL. 40m
ZPEVNĚNÍ PŘÍKOPOVOU BET. TVÁRNICÍ, Š=600MM, DL. 60m
0.40000
0.38000
0.44000
0.38500
0.40250
0.43000
-2.5%
2.5%
0.53000
0.54000
2.5%
stáv.sklon%
MĚŘÍTKA:
1: 1000., 1: 100.
ZMĚNA PŘÍČNÉHO SKLONU VOZOVKY:
KÓTY NIVELETY:
KÓTY TERÉNU:
SROVNÁVACÍ ROVINA:
STANIČENÍ:
VZDÁLENOST PŘ. ŘEZŮ:
SMĚROVÉ POMĚRY:
579.77 580.27 580.77 581.27 581.77 582.27 581.97 581.47 580.97 580.47 579.97 579.46 578.75 577.77 576.53 575.11 573.90 572.96 572.29 571.88
578.69 578.18 577.73 578.71 580.37 581.82 582.22 581.64 583.46 582.70 582.16 581.41 580.24 578.80 577.26 575.95 573.50 572.90 572.30 571.86 571.52
0.2 0.3 0.4 0.5
40.00 60.00 80.00 20.00 40.00 60.00 80.00 20.00 20.00 20.00 40.00 60.00 80.00 20.00 20.00 40.00 60.00 80.00 20.00 20.00 20.00 20.00 40.62
R=200.00 Δ š = 2x0,25 m
L= 112.86
P= 39.48
R= 100.00 Δ š = 2x0,45 m + 0,40 m
L= 97.41
L= 50.00
R= 150.00 Δ š = 2x0,35 m
L= 50.00
P= 14.01
216.08 255.57 352.97 402.97 452.97 476.60 526.60 540.62
DOPRAVNÍ PROJEKTANT:
DOPRAPLAN s.r.o.
PRŮMYSLOVÁ 462/6, 709 00 OSTRAVA-MARIHORY
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
MDS PROJEKT
MDS projekt s.r.o.
Förstrerova 175, 566 01 Vysoké Mýto
tel.: +420 465 322 451
fax: +420 465 323 532
e-mail: mds@mdsprojekt.cz
SO102b
DSP
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV
KRESLIL: KOLEKTIV
ZPRACOVAL: ING. PAVEL HANYK
TECHNICKÁ KONTROLA: ING. JAN BURSA
ZODP. PROJEKTANT SO: ING. PAVEL HANYK
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. DAGMAR KLAJMONOVÁ
KRAJ: VYSOČINA
OKRES: JIHLAVA
OBEC: BRTNICE
INVESTOR: KRAJ VYSOČINA, ŽIŽKOVA 57, 587 33 JIHLAVA
AKCE: II/405 BRTNICE – OBCHVAT
OBJEKT: SO 102b – NAPOJENÍ BRTNICE – 1 V KM 0,300
OBSAH: PODÉLNÝ PROFIL
STUPEŇ: DSP
ZAK.ČÍSLO: 1861
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 1861-18-2
DATUM: 10/2020
FORMÁT: 6xA4
MĚŘÍTKO: 1:1000/100
ČÍSLO SOUPRAVY:
ČÍSLO PŘÍLOHY: 03