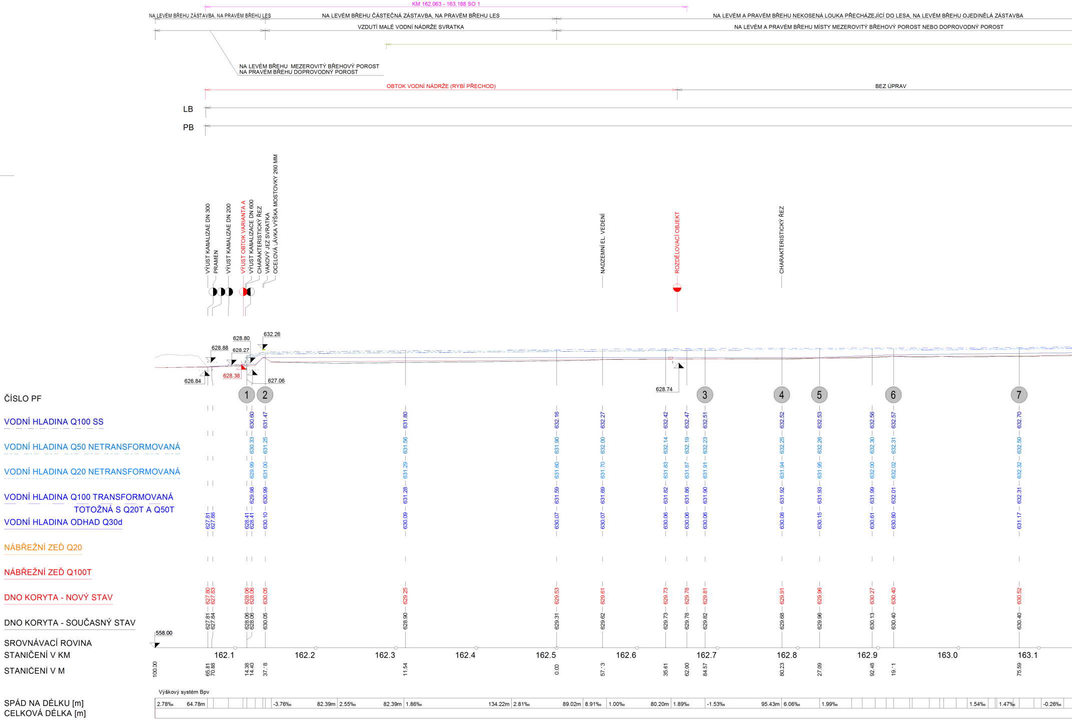
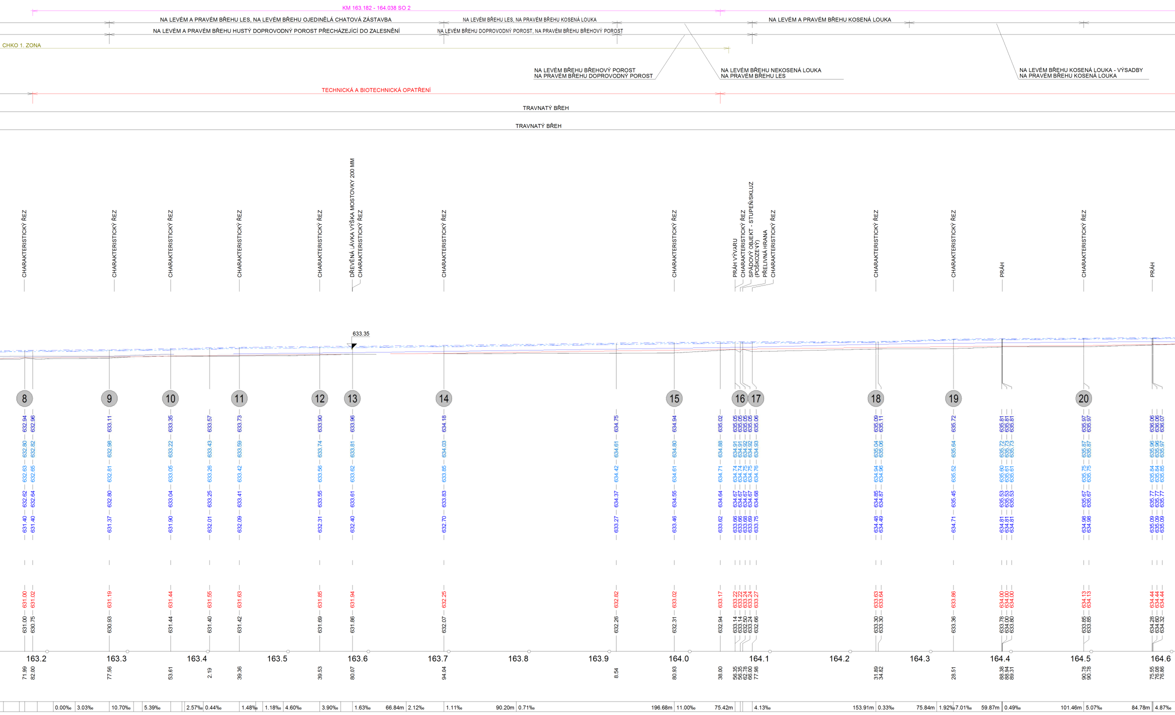
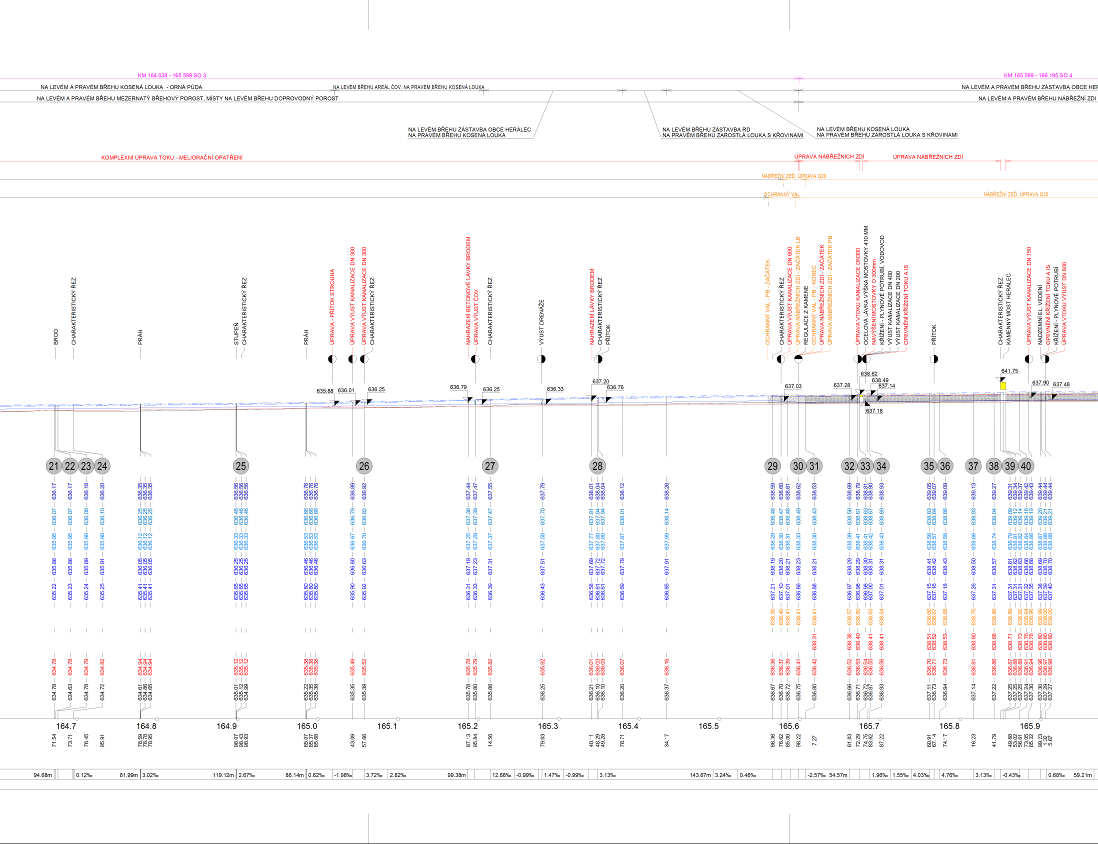
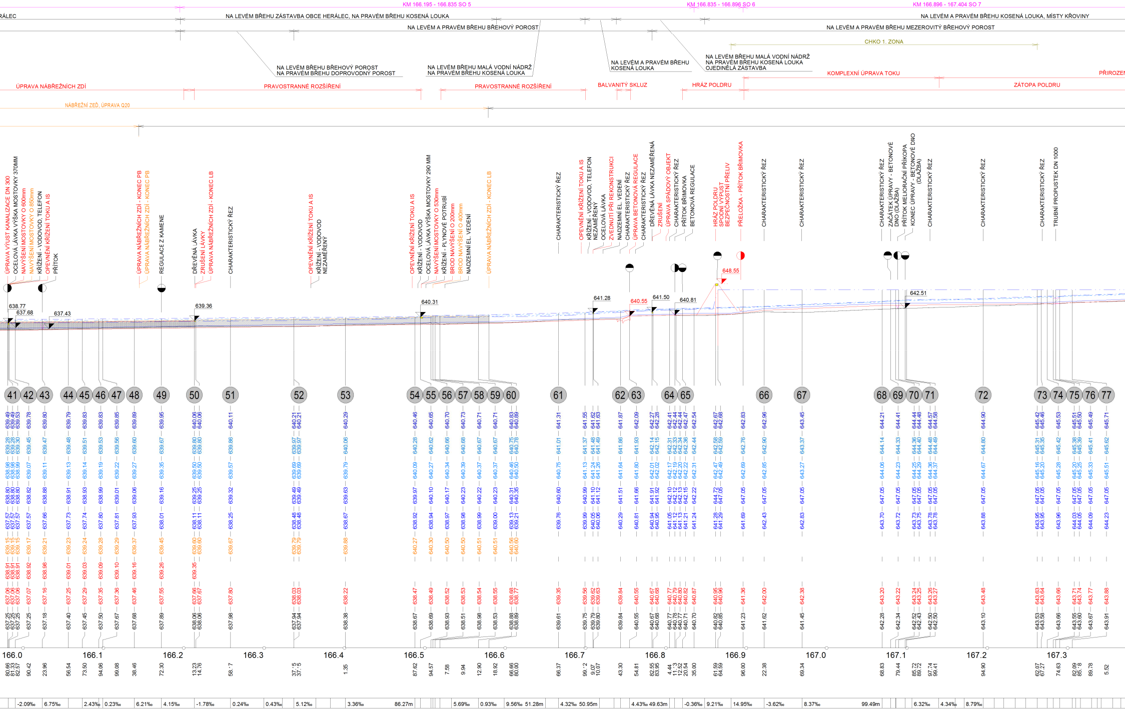
PŘEHLEDNÝ PODÉLNÝ PROFIL SOUČASNÉHO STAVU S NÁVRHY OPATŘENÍ

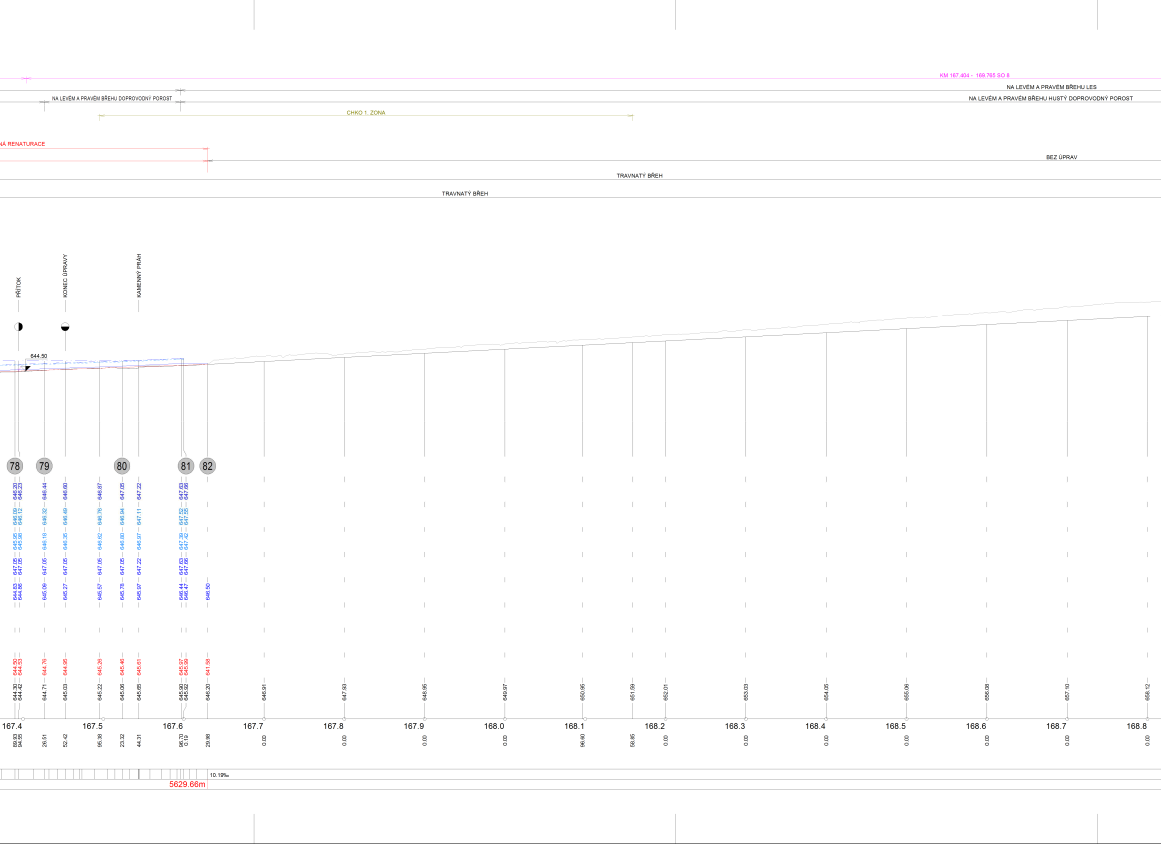
M 1:2500/500

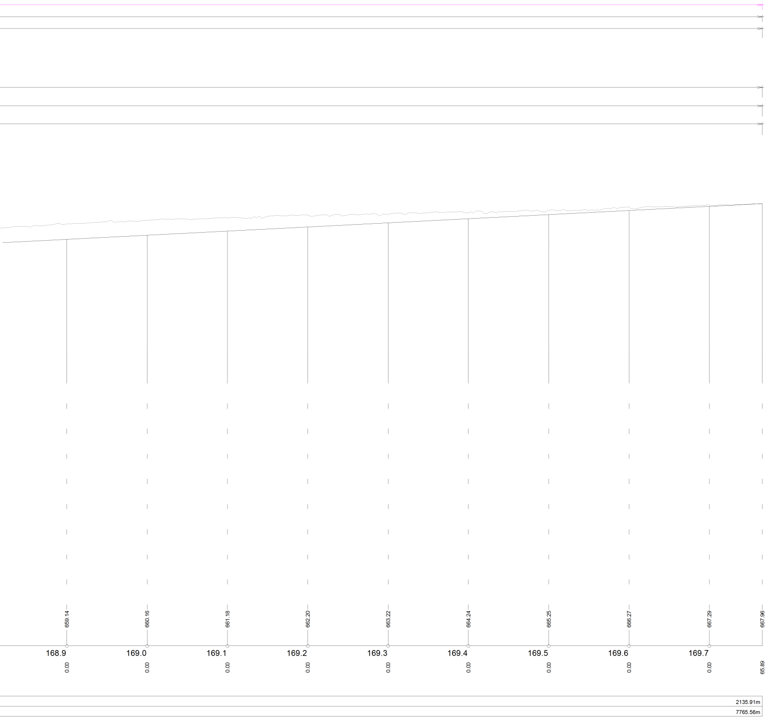

KM 162.063 - 163.188 SO 1
NA LEVÉM BŘEHU ZÁSTAVBA, NA PRAVÉM BŘEHU LES
NA LEVÉM BŘEHU ČÁSTEČNÁ ZÁSTAVBA, NA PRAVÉM BŘEHU LES
NA LEVÉM A PRAVÉM BŘEHU NEKOSENÁ LOUKA PŘECHÁZEJÍCÍ DO LESA, NA LEVÉM BŘEHU OJEDINĚLÁ ZÁSTAVBA
VZDUTÍ MALÉ VODNÍ NÁDRŽE SVRATKA
NA LEVÉM A PRAVÉM BŘEHU MÍSTY MEZEROVITÝ BŘEHOVÝ POROST NEBO DOPROVODNÝ POROST
NA LEVÉM BŘEHU MEZEROVITÝ BŘEHOVÝ POROST
NA PRAVÉM BŘEHU DOPROVODNÝ POROST
OBTOK VODNÍ NÁDRŽE (RYBÍ PŘECHOD)
BEZ ÚPRAV
LB
PB
VÝUSŤ KANALIZACE DN 300
PRAMEN
VÝUSŤ KANALIZACE DN 200
VÝUSŤ OBTOK VARIANTA A
VÝUSŤ KANALIZACE DN 600
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ
VAKOVÝ JEZ SVRATKA
OCELOVÁ LÁVKA VÝŠKA MOSTOVKY 260 MM
NADZEMNÍ EL. VEDENÍ
ROZDĚLOVACÍ OBJEKT
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ
628.80
632.26
628.88
628.27
626.84
628.38
627.06
628.74
ČÍSLO PF
1
2
3
4
5
6
7
VODNÍ HLADINA Q100 SS
VODNÍ HLADINA Q50 NETRANSFORMOVANÁ
VODNÍ HLADINA Q20 NETRANSFORMOVANÁ
VODNÍ HLADINA Q100 TRANSFORMOVANÁ TOTOŽNÁ S Q20T A Q50T
VODNÍ HLADINA ODHAD Q30d
NÁBŘEŽNÍ ZEĎ Q20
NÁBŘEŽNÍ ZEĎ Q100T
DNO KORYTA - NOVÝ STAV
DNO KORYTA - SOUČASNÝ STAV
SROVNÁVACÍ ROVINA
558.00
STANIČENÍ V KM
162.1
162.2
162.3
162.4
162.5
162.6
162.7
162.8
162.9
163.0
163.1
STANIČENÍ V M
Výškový systém Bpv
SPÁD NA DÉLKU [m]
CELKOVÁ DÉLKA [m]
2.78‰
64.78m
-3.76‰
82.39m
2.55‰
82.39m
1.86‰
134.22m
2.81‰
89.02m
8.91‰
1.00‰
80.20m
1.89‰
-1.53‰
95.43m
6.06‰
1.99‰
1.54‰
1.47‰
-0.26‰


KM 163.182 - 164.038 SO 2
NA LEVÉM A PRAVÉM BŘEHU LES, NA LEVÉM BŘEHU OJEDINĚLÁ CHATOVÁ ZÁSTAVBA
NA LEVÉM BŘEHU LES, NA PRAVÉM BŘEHU KOSENÁ LOUKA
NA LEVÉM A PRAVÉM BŘEHU KOSENÁ LOUKA
NA LEVÉM A PRAVÉM BŘEHU HUSTÝ DOPROVODNÝ POROST PŘECHÁZEJÍCÍ DO ZALESNĚNÍ
NA LEVÉM BŘEHU DOPROVODNÝ POROST, NA PRAVÉM BŘEHU BŘEHOVÝ POROST
CHKO 1. ZONA
NA LEVÉM BŘEHU BŘEHOVÝ POROST
NA PRAVÉM BŘEHU DOPROVODNÝ POROST
NA LEVÉM BŘEHU NEKOSENÁ LOUKA
NA PRAVÉM BŘEHU LES
NA LEVÉM BŘEHU KOSENÁ LOUKA - VÝSADBY
NA PRAVÉM BŘEHU KOSENÁ LOUKA
TECHNICKÁ A BIOTECHNICKÁ OPATŘENÍ
TRAVNATÝ BŘEH
TRAVNATÝ BŘEH
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ
DŘEVĚNÁ LÁVKA VÝŠKA MOSTOVKY 200 MM
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ
PRÁH VÝVARU
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ
SPÁDOVÝ OBJEKT - STUPEŇ/SKLUZ (POŠKOZENÝ)
PŘELIVNÁ HRANA
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ
PRÁH
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ
PRÁH
633.35
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
163.2
163.3
163.4
163.5
163.6
163.7
163.8
163.9
164.0
164.1
164.2
164.3
164.4
164.5
164.6
0.00‰
3.03‰
10.70‰
5.39‰
2.57‰
0.44‰
1.48‰
1.18‰
4.60‰
3.90‰
1.63‰
66.84m
2.12‰
1.11‰
90.20m
0.71‰
196.68m
11.00‰
75.42m
4.13‰
153.91m
0.33‰
75.84m
1.92‰
7.01‰
59.87m
0.49‰
101.46m
5.07‰
84.78m
4.87‰


KM 164.038 - 165.599 SO 3
KM 165.599 - 166.195 SO 4
NA LEVÉM A PRAVÉM BŘEHU KOSENÁ LOUKA - ORNÁ PŮDA
NA LEVÉM BŘEHU AREÁL ČOV, NA PRAVÉM BŘEHU KOSENÁ LOUKA
NA LEVÉM A PRAVÉM BŘEHU ZÁSTAVBA OBCE HER
NA LEVÉM A PRAVÉM BŘEHU MEZERNATÝ BŘEHOVÝ POROST, MÍSTY NA LEVÉM BŘEHU DOPROVODNÝ POROST
NA LEVÉM A PRAVÉM BŘEHU NÁBŘEŽNÍ ZDI
NA LEVÉM BŘEHU ZÁSTAVBA OBCE HERÁLEC
NA PRAVÉM BŘEHU KOSENÁ LOUKA
NA LEVÉM BŘEHU ZÁSTAVBA RD
NA PRAVÉM BŘEHU ZAROSTLÁ LOUKA S KŘOVINAMI
NA LEVÉM BŘEHU KOSENÁ LOUKA
NA PRAVÉM BŘEHU ZAROSTLÁ LOUKA S KŘOVINAMI
KOMPLEXNÍ ÚPRAVA TOKU - MELIORAČNÍ OPATŘENÍ
ÚPRAVA NÁBŘEŽNÍCH ZDÍ
ÚPRAVA NÁBŘEŽNÍCH ZDÍ
NÁBŘEŽNÍ ZEĎ, ÚPRAVA Q20
OCHRANNÝ VAL
NÁBŘEŽNÍ ZEĎ, ÚPRAVA Q20
BROD
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ
PRÁH
STUPEŇ
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ
PRÁH
ÚPRAVA - PŘÍTOK STROUHA
ÚPRAVA VÝUST KANALIZACE DN 300
ÚPRAVA VÝUST KANALIZACE DN 300
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ
NAHRAZENÍ BETONOVÉ LÁVKY BRODEM
ÚPRAVA VÝUST ČOV
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ
VÝUST DRENÁŽE
NAHRAZENÍ LÁVKY BRODEM
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ
PŘÍTOK
OCHRANNÝ VAL - PB - ZAČÁTEK
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ
ÚPRAVA VÝUST KANALIZACE DN 600
ÚPRAVA NÁBŘEŽNÍCH ZDÍ - ZAČÁTEK LB
REGULACE Z KAMENE
OCHRANNÝ VAL - PB - KONEC
ÚPRAVA NÁBŘEŽNÍCH ZDÍ - ZAČÁTEK
ÚPRAVA NÁBŘEŽNÍCH ZDÍ - ZAČÁTEK PB
ÚPRAVA VTOKU KANALIZACE DN300
OCELOVÁ LÁVKA VÝŠKA MOSTOVKY 410 MM
NAVÝŠENÍ MOSTOVKY O 300mm
KŘÍŽENÍ - PLYNOVÉ POTRUBÍ, VODOVOD
VÝUST KANALIZACE DN 400
VÝUST KANALIZACE DN 200
OPEVNĚNÍ KŘÍŽENÍ TOKU A IS
PŘÍTOK
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ
KAMENNÝ MOST HERÁLEC
ÚPRAVA VÝUST KANALIZACE DN 150
NADZEMNÍ EL. VEDENÍ
OPEVNĚNÍ KŘÍŽENÍ TOKU A IS
KŘÍŽENÍ - PLYNOVÉ POTRUBÍ
ÚPRAVA VTOKU VÝUST DN 800
635.88
636.01
636.25
636.79
636.25
636.33
637.20
636.76
637.03
637.28
638.62
638.49
637.14
637.18
641.75
637.90
637.48
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
164.7
164.8
164.9
165.0
165.1
165.2
165.3
165.4
165.5
165.6
165.7
165.8
165.9
94.68m
0.12‰
81.99m
3.02‰
119.12m
2.67‰
86.14m
0.62‰
-1.98‰
3.72‰
2.82‰
99.38m
12.66‰
-0.99‰
1.47‰
-0.99‰
3.13‰
143.67m
3.24‰
0.46‰
-2.57‰
54.57m
1.96‰
1.55‰
4.03‰
4.76‰
3.13‰
-0.43‰
0.68‰
59.21m


KM 166.195 - 166.835 SO 5
KM 166.835 - 166.896 SO 6
KM 166.896 - 167.404 SO 7
RÁLEC
NA LEVÉM BŘEHU ZÁSTAVBA OBCE HERÁLEC, NA PRAVÉM BŘEHU KOSENÁ LOUKA
NA LEVÉM A PRAVÉM BŘEHU KOSENÁ LOUKA, MÍSTY KŘOVINY
NA LEVÉM A PRAVÉM BŘEHU BŘEHOVÝ POROST
NA LEVÉM A PRAVÉM BŘEHU MEZEROVITÝ BŘEHOVÝ POROST
CHKO 1. ZONA
NA LEVÉM BŘEHU BŘEHOVÝ POROST
NA PRAVÉM BŘEHU DOPROVODNÝ POROST
NA LEVÉM BŘEHU MALÁ VODNÍ NÁDRŽ
NA PRAVÉM BŘEHU KOSENÁ LOUKA
NA LEVÉM A PRAVÉM BŘEHU KOSENÁ LOUKA
NA LEVÉM BŘEHU MALÁ VODNÍ NÁDRŽ
NA PRAVÉM BŘEHU KOSENÁ LOUKA
OJEDINĚLÁ ZÁSTAVBA
ÚPRAVA NÁBŘEŽNÍCH ZDÍ
PRAVOSTRANNÉ ROZŠÍŘENÍ
PRAVOSTRANNÉ ROZŠÍŘENÍ
BALVANITÝ SKLUZ
HRÁZ POLDRU
KOMPLEXNÍ ÚPRAVA TOKU
ZÁTOPA POLDRU
PŘIROZEN
NÁBŘEŽNÍ ZEĎ, ÚPRAVA Q20
ÚPRAVA VÝUSŤ KANALIZACE DN 300
OCELOVÁ LÁVKA VÝŠKA MOSTOVKY 370MM
NAVÝŠENÍ MOSTOVKY O 600mm
NAVÝŠENÍ MOSTOVKY O 850mm
KŘÍŽENÍ - VODOVOD, TELEFON
OPEVNĚNÍ KŘÍŽENÍ TOKU A IS
PŘÍTOK
ÚPRAVA NÁBŘEŽNÍCH ZDÍ - KONEC PB
ÚPRAVA NÁBŘEŽNÍCH ZDÍ - KONEC PB
REGULACE Z KAMENE
DŘEVĚNÁ LÁVKA
ZRUŠENÍ LÁVKY
ÚPRAVA NÁBŘEŽNÍCH ZDÍ - KONEC LB
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ
OPEVNĚNÍ KŘÍŽENÍ TOKU A IS
KŘÍŽENÍ - VODOVOD NEZAMĚŘENÝ
OPEVNĚNÍ KŘÍŽENÍ TOKU A IS
KŘÍŽENÍ - VODOVOD
OCELOVÁ LÁVKA VÝŠKA MOSTOVKY 290 MM
NAVÝŠENÍ MOSTOVKY O 530mm
KŘÍŽENÍ - PLYNOVÉ POTRUBÍ
BROD NAVÝŠENÍ O 200mm
BROD NAVÝŠENÍ O 400mm
NADZEMNÍ EL. VEDENÍ
ÚPRAVA NÁBŘEŽNÍCH ZDÍ - KONEC LB
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ
OPEVNĚNÍ KŘÍŽENÍ TOKU A IS
KŘÍŽENÍ - VODOVOD, TELEFON NEZAMĚŘENÝ
OCELOVÁ LÁVKA
ZVEDNUTÍ PŘI REKONSTRUKCI
NADZEMNÍ EL. VEDENÍ
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ
ÚPRAVA BETONOVÁ REGULACE
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ
DŘEVĚNÁ LÁVKA NEZAMĚŘENÁ
ZRUŠENÍ
ÚPRAVA SPÁDOVÝ OBJEKT
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ
PŘÍTOK BŘIMOVKA
BETONOVÁ REGULACE
HRÁZ POLDRU
SPODNÍ VÝPUSŤ
BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV
PŘELOŽKA - PŘÍTOK BŘIMOVKA
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ
ZAČÁTEK ÚPRAVY - BETONOVÉ DNO (DLAŽBA)
PŘÍTOK MELIORAČNÍ PŘÍKOPA
KONEC ÚPRAVY - BETONOVÉ DNO (DLAŽBA)
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ
TRUBNÍ PROPUSTEK DN 1000
638.77
637.68
637.43
639.36
640.31
641.28
640.55
641.50
640.81
648.55
642.51
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
166.0
166.1
166.2
166.3
166.4
166.5
166.6
166.7
166.8
166.9
167.0
167.1
167.2
167.3
-2.09‰
6.75‰
2.43‰
0.23‰
6.21‰
4.15‰
-1.78‰
0.24‰
0.43‰
5.12‰
3.36‰
86.27m
5.69‰
0.93‰
9.56‰
51.28m
4.32‰
50.95m
4.43‰
49.63m
-0.36‰
9.21‰
14.95‰
-3.62‰
8.37‰
99.49m
6.32‰
4.34‰
8.79‰


KM 167.404 - 169.765 SO 8
NA LEVÉM A PRAVÉM BŘEHU LES
NA LEVÉM A PRAVÉM BŘEHU DOPROVODNÝ POROST
NA LEVÉM A PRAVÉM BŘEHU HUSTÝ DOPROVODNÝ POROST
CHKO 1. ZONA
NÁ RENATURACE
BEZ ÚPRAV
TRAVNATÝ BŘEH
TRAVNATÝ BŘEH
PŘÍTOK
KONEC ÚPRAVY
KAMENNÝ PRÁH
644.50
78
79
80
81
82
646.20
646.23
646.44
646.60
646.87
647.05
647.22
647.63
647.66
646.09
646.12
646.32
646.49
646.76
646.94
647.11
647.52
647.55
645.95
645.98
646.18
646.35
646.62
646.80
646.97
647.39
647.42
647.05
647.05
647.05
647.05
647.05
647.05
647.22
647.63
647.66
644.83
644.86
645.09
645.27
645.57
645.78
645.97
646.44
646.47
646.50
644.50
644.53
644.76
644.95
645.26
645.46
645.61
645.97
645.99
641.58
644.30
644.42
644.71
645.03
645.22
645.06
645.65
645.90
645.92
646.20
646.91
647.93
648.95
649.97
650.95
651.59
652.01
653.03
654.05
655.06
656.08
657.10
658.12
167.4
167.5
167.6
167.7
167.8
167.9
168.0
168.1
168.2
168.3
168.4
168.5
168.6
168.7
168.8
89.93
94.55
26.51
52.42
95.38
23.32
44.31
96.70
0.19
29.98
0.00
0.00
0.00
0.00
96.60
58.85
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
0.00
10.19‰
5629.66m


659.14
660.16
661.18
662.20
663.22
664.24
665.25
666.27
667.29
667.96
168.9
169.0
169.1
169.2
169.3
169.4
169.5
169.6
169.7
0.00
65.89
2135.91m
7765.56m

VEDOUCÍ PROJEKTU	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	AUTORIZACE	STAVBY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A KRAJINNÉHO INŽENÝRSTVÍ ŠINDLAR
Ing. Martin Sucharda	Kateřina Machek Daniel Cajzl	Ing. Martin Sucharda	Ing. Miloslav Šindlar	ŠINDLAR s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Králové, IČO 260 03 236

KRAJ: **Vysočina**

STAVEBNÍ ÚŘAD: **MěÚ Žďár nad Sázavou**

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: **Kocanda (638340), Český Herálec (638323), Herálec na Moravě (638358), Moravská Svratka (761559), Svratka (761567), Cikháj (760650)**

INVESTOR: **Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 11, 601 75 Brno**

Svratka, km 163,000 - 170,400 - přírodě blízká protipovodňová opatření Herálec

Přehledný podélný profil současného stavu s návrhy opatření

FORMÁT	34 x A4
DATUM	srpen 2015
STUPEŇ	-
ČÍSLO ZAKÁZKY	20140207
SOUŘADNÝ / VÝŠKOVÝ SYSTÉM	JTSK/Bpv
INTERVAL VRSTEVNIC	-
MĚŘÍTKO	1 : 2500/500
Č. VÝKRESU	C.3.1
ČÍSLO KOPIE	

Tiskový formát 3410 x 420 mm