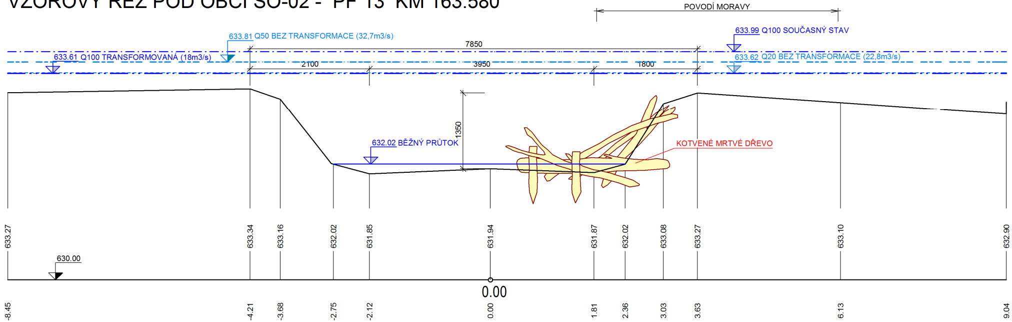
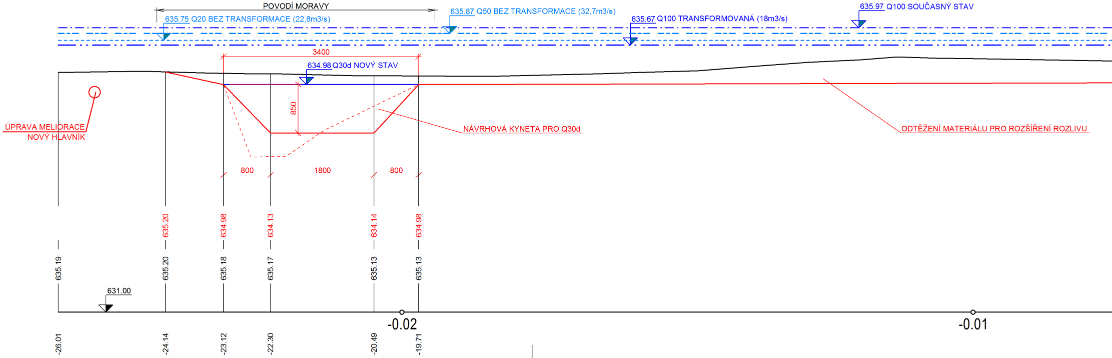
VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY TOKU SVRATKA

M 1 : 50

VZOROVÝ ŘEZ POD OBCÍ SO-02 - PF 13 KM 163.580

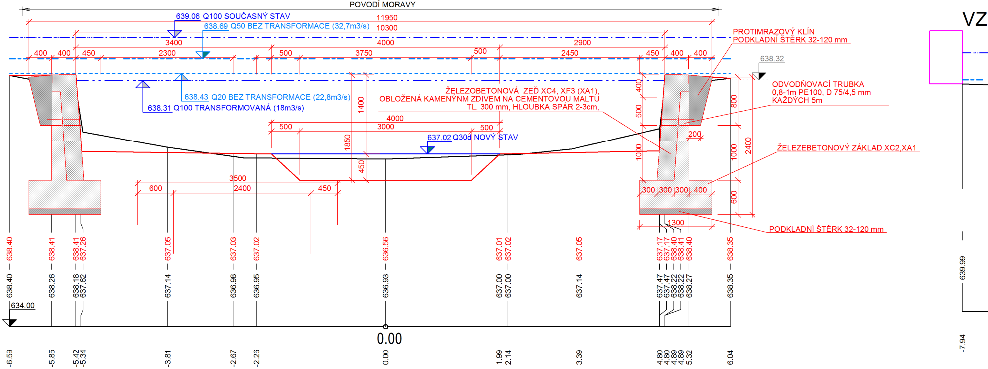

POVODÍ MORAVY
633.81 Q50 BEZ TRANSFORMACE (32,7m3/s)
633.99 Q100 SOUČASNÝ STAV
7850
633.61 Q100 TRANSFORMOVANÁ (18m3/s)
633.62 Q20 BEZ TRANSFORMACE (22,8m3/s)
2100
3950
1800
1350
632.02 BĚŽNÝ PRŮTOK
KOTVENÉ MRTVÉ DŘEVO
633.27
633.34
633.16
632.02
631.85
631.94
631.87
632.02
633.08
633.27
633.10
632.90
630.00
0.00
-8.45
-4.21
-3.68
-2.75
-2.12
0.00
1.81
2.36
3.03
3.63
6.13
9.04

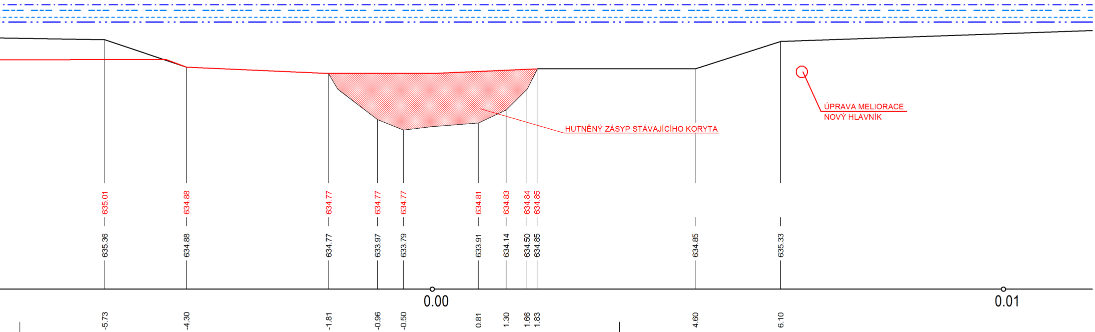
VZOROVÝ ŘEZ POD OBCÍ SO-03 PF 20 KM 164.4908


POVODÍ MORAVY
635.75 Q20 BEZ TRANSFORMACE (22,8m3/s)
635.87 Q50 BEZ TRANSFORMACE (32,7m3/s)
635.67 Q100 TRANSFORMOVANÁ (18m3/s)
635.97 Q100 SOUČASNÝ STAV
3400
634.98 Q30d NOVÝ STAV
850
ÚPRAVA MELIORACE
NOVÝ HLAVNÍK
NÁVRHOVÁ KYNETA PRO Q30d
ODTĚŽENÍ MATERIÁLU PRO ROZŠÍŘENÍ ROZLIVU
800
1800
800
635.20
634.98
634.13
634.14
634.98
635.19
635.20
635.18
635.17
635.13
635.13
631.00
-0.02
-0.01
-26.01
-24.14
-23.12
-22.30
-20.49
-19.71

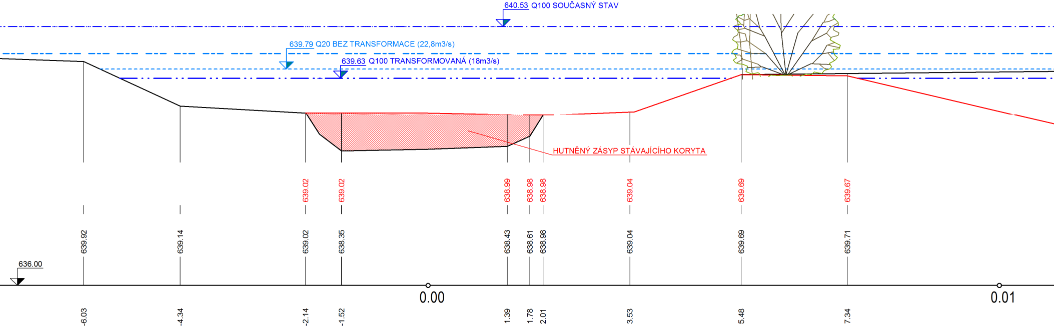
VZOROVÝ ŘEZ V OBCI SO-04 - PF 34 KM 165.687

POVODÍ MORAVY

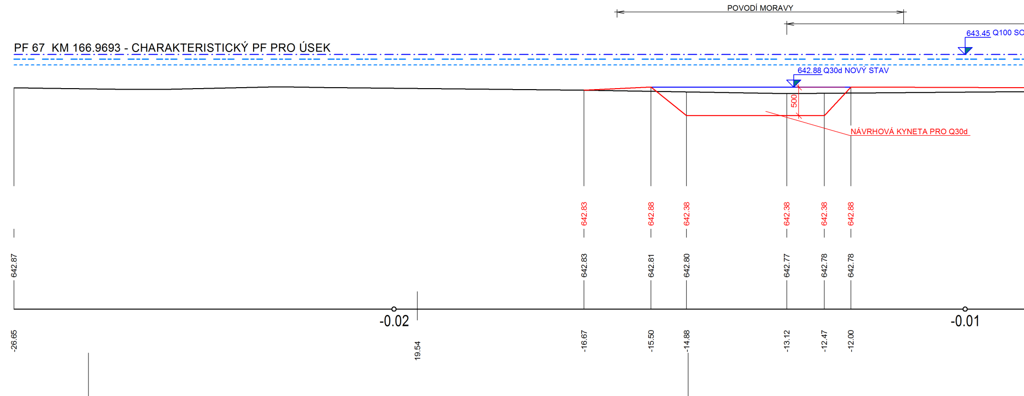

639.06 Q100 SOUČASNÝ STAV
638.69 Q50 BEZ TRANSFORMACE (32,7m3/s)
638.43 Q20 BEZ TRANSFORMACE (22,8m3/s)
638.31 Q100 TRANSFORMOVANÁ (18m3/s)
637.02 Q30d NOVÝ STAV
11950
10300
3400
4000
2900
400
400
450
2300
500
3750
500
2450
450
400
400
1400
1850
450
4000
3000
500
500
3500
2400
600
450
400
500
1000
200
300
300
300
400
1300
800
2400
1000
600
638.32
634.00
ŽELEZOBETONOVÁ ZEĎ XC4, XF3 (XA1),
OBLOŽENÁ KAMENÝNM ZDIVEM NA CEMENTOVOU MALTU
TL. 300 mm, HLOUBKA SPÁR 2-3cm,
PROTIMRAZOVÝ KLÍN
PODKLADNÍ ŠTĚRK 32-120 mm
ODVODŇOVACÍ TRUBKA
0,8-1m PE100, D 75/4,5 mm
KAŽDÝCH 5m
ŽELEZEBETONOVÝ ZÁKLAD XC2,XA1
PODKLADNÍ ŠTĚRK 32-120 mm
638.40
638.41
638.41
637.26
637.05
637.03
637.02
636.56
637.01
637.02
637.05
637.17
637.17
638.40
638.41
638.40
638.35
638.40
638.26
638.18
637.62
637.14
636.98
636.95
636.93
637.00
637.00
637.14
637.47
637.47
638.22
638.22
638.27
638.35
0.00
-6.59
-5.85
-5.42
-5.34
-3.81
-2.67
-2.26
0.00
1.99
2.14
3.39
4.80
4.80
4.89
4.89
5.32
6.04
VZ
639.99
-7.94

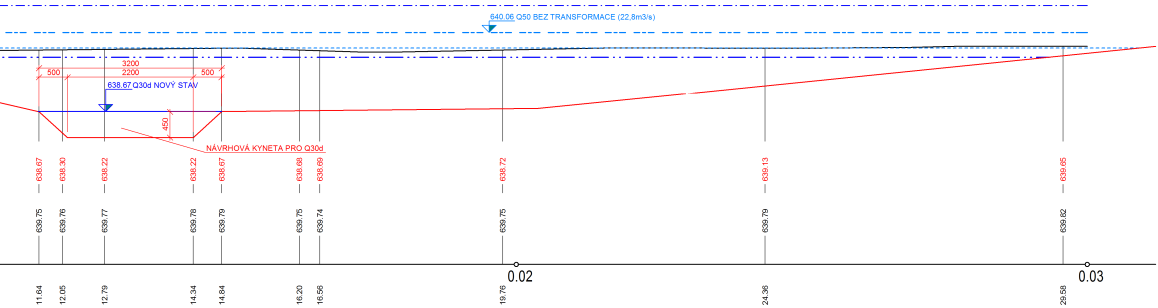

HUTNĚNÝ ZÁSYP STÁVAJÍCÍHO KORYTA
ÚPRAVA MELIORACE
NOVÝ HLAVNÍK
635.01
634.88
634.77
634.77
634.77
634.81
634.83
634.84
634.85
635.36
634.88
634.77
633.97
633.79
633.91
634.14
634.50
634.85
634.85
635.33
0.00
0.01
-5.73
-4.30
-1.81
-0.96
-0.50
0.81
1.30
1.66
1.83
4.60
6.10

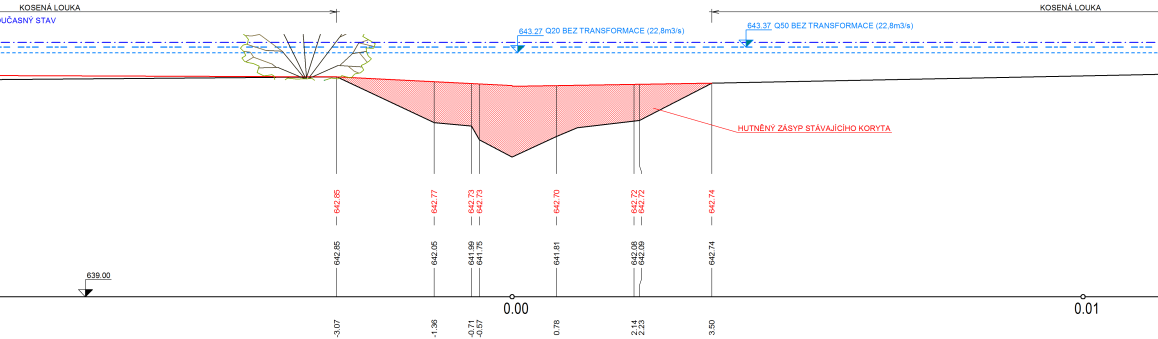
OROVÝ ŘEZ NAD OBCÍ SO-05 - PF 53 KM 166.4014


640.53 Q100 SOUČASNÝ STAV
639.79 Q20 BEZ TRANSFORMACE (22,8m3/s)
639.63 Q100 TRANSFORMOVANÁ (18m3/s)
HUTNĚNÝ ZÁSYP STÁVAJÍCÍHO KORYTA
639.02
639.02
638.99
638.98
638.98
639.04
639.69
639.67
636.00
639.92
639.14
639.02
638.35
638.43
638.61
638.98
639.04
639.69
639.71
0.00
0.01
-6.03
-4.34
-2.14
-1.52
1.39
1.78
2.01
3.53
5.48
7.34

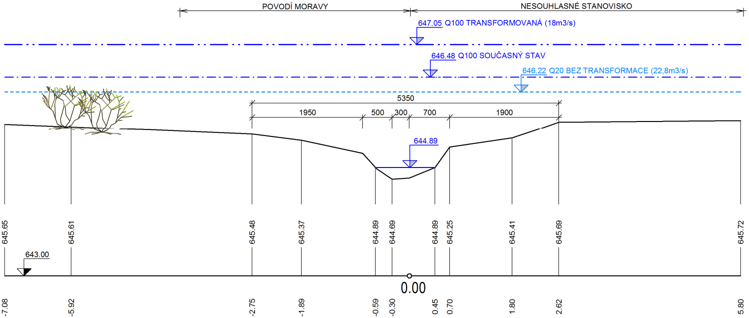
PF 67 KM 166.9693 - CHARAKTERISTICKÝ PF PRO ÚSEK

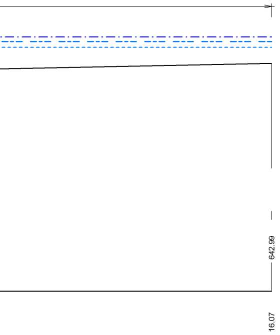

POVODÍ MORAVY
643.45 Q100 SO
642.88 Q30d NOVÝ STAV
500
NÁVRHOVÁ KYNETA PRO Q30d
642.83
642.88
642.38
642.38
642.38
642.88
642.87
642.83
642.81
642.80
642.77
642.78
642.78
-0.02
-0.01
-26.65
19.54
-16.67
-15.50
-14.88
-13.12
-12.47
-12.00


640.06 Q50 BEZ TRANSFORMACE (22,8m3/s)
3200
500
2200
500
638.67 Q30d NOVÝ STAV
450
NÁVRHOVÁ KYNETA PRO Q30d
638.67
638.30
638.22
638.22
638.67
638.68
638.69
638.72
639.13
639.65
639.75
639.76
639.77
639.78
639.79
639.75
639.74
639.75
639.79
639.82
0.02
0.03
11.64
12.05
12.79
14.34
14.84
16.20
16.56
19.76
24.36
29.58


KOSENÁ LOUKA
UČASNÝ STAV
KOSENÁ LOUKA
643.27 Q20 BEZ TRANSFORMACE (22,8m3/s)
643.37 Q50 BEZ TRANSFORMACE (22,8m3/s)
HUTNĚNÝ ZÁSYP STÁVAJÍCÍHO KORYTA
642.85
642.77
642.73
642.73
642.70
642.72
642.72
642.74
642.85
642.05
641.99
641.75
641.81
642.08
642.09
642.74
639.00
0.00
0.01
-3.07
-1.36
-0.71
-0.57
0.78
2.14
2.23
3.50

VZOROVÝ ŘEZ NAD OBCÍ PF - 79 KM 167.4265


POVODÍ MORAVY
NESOUHLASNÉ STANOVISKO
647.05 Q100 TRANSFORMOVANÁ (18m3/s)
646.48 Q100 SOUČASNÝ STAV
646.22 Q20 BEZ TRANSFORMACE (22,8m3/s)
5350
1950
500
300
700
1900
644.89
645.65
645.61
645.48
645.37
644.89
644.69
644.89
645.25
645.41
645.69
645.72
643.00
0.00
-7.08
-5.92
-2.75
-1.89
-0.59
-0.30
0.45
0.70
1.80
2.62
5.80



LEGENDA

———	OBJEKTY
———	SOUČASNÝ STAV
———	NOVÝ STAV
———	VODNÍ HLADINA Q30d NOVÝ STAV
— · — · — · —	VODNÍ HLADINA Q100 NOVÝ STAV
— · · — · · —	VODNÍ HLADINA Q100 TRANSFORMOVANÁ POD POLDREM TOTOŽNÁ S Q50T A Q20T NOVÝ STAV
- - - - - - -	VODNÍ HLADINA Q20 BEZ TRANSFORMACE POLDREM NOVÝ STAV
— — — —	VODNÍ HLADINA Q50 BEZ TRANSFORMACE POLDREM NOVÝ STAV

VEDOUCÍ PROJEKTU **Ing. Martin Sucharda**	VYPRACOVAL **Daniel Cajzl** **Kateřina Machek**	KONTROLOVAL **Ing. Martin Sucharda**	AUTORIZACE **Ing. Miloslav Šindlar**	**STAVBY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A KRAJINNÉHO INŽENÝRSTVÍ** 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**		FORMÁT	**9 x A4**
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: **Kocanda (638340), Český Herálec (638323), Herálec na Moravě (638358), Moravská Svratka (761559), Svratka (761567), Cikháj (760650)**				DATUM	**srpen 2015**
INVESTOR: **Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 11, 601 75 Brno**				STUPEŇ	-
Svratka, km 163,000 - 170,400 - přírodě blízká protipovodňová opatření Herálec				ČÍSLO ZAKÁZKY	**20140207**
				SOUŘADNÝ / VÝŠKOVÝ SYSTÉM	**JTSK/Bpv**
				INTERVAL VRSTEVNIC	-
Vzorové příčné řezy toku Svratka				MĚŘÍTKO **1 : 50**	ČÍSLO KOPIE
				Č. VÝKRESU **C.4.1**	

Tiskový formát 1870 x 297 mm