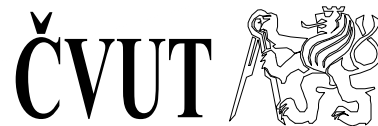


Zpracoval
František Novotný

Vedoucí
Ing. Petr Koudelka Ph.D.

Fakulta stavební



Studie revitalizace Rožanského potoka

Příloha:

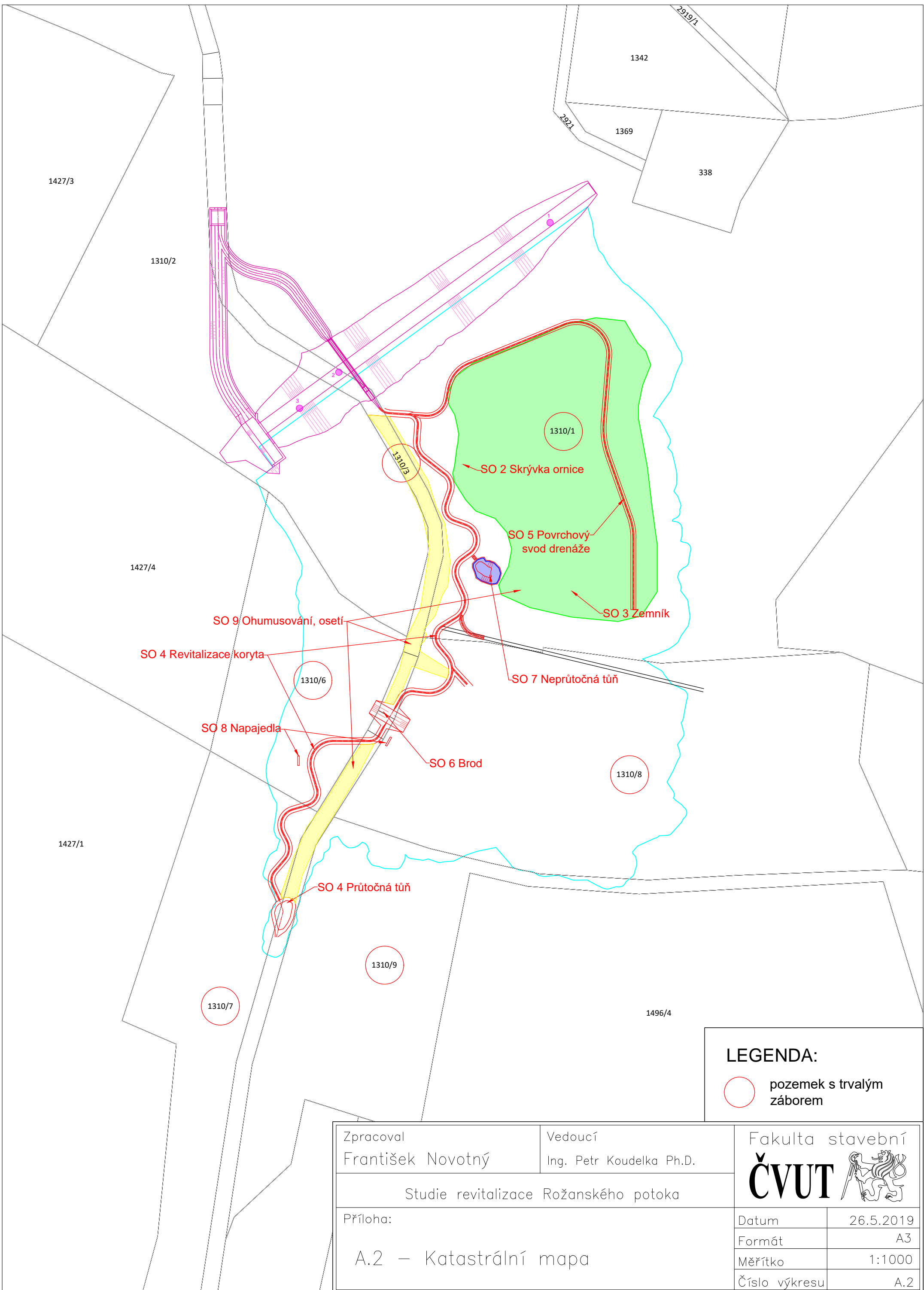
A.1 – Výkres širších vztahů

Datum 26.5.2019

Formát A4

Měřítko 1:5000

Číslo výkresu A.1



LEGENDA:

○ pozemek s trvalým zábořem

Zpracoval
František Novotný

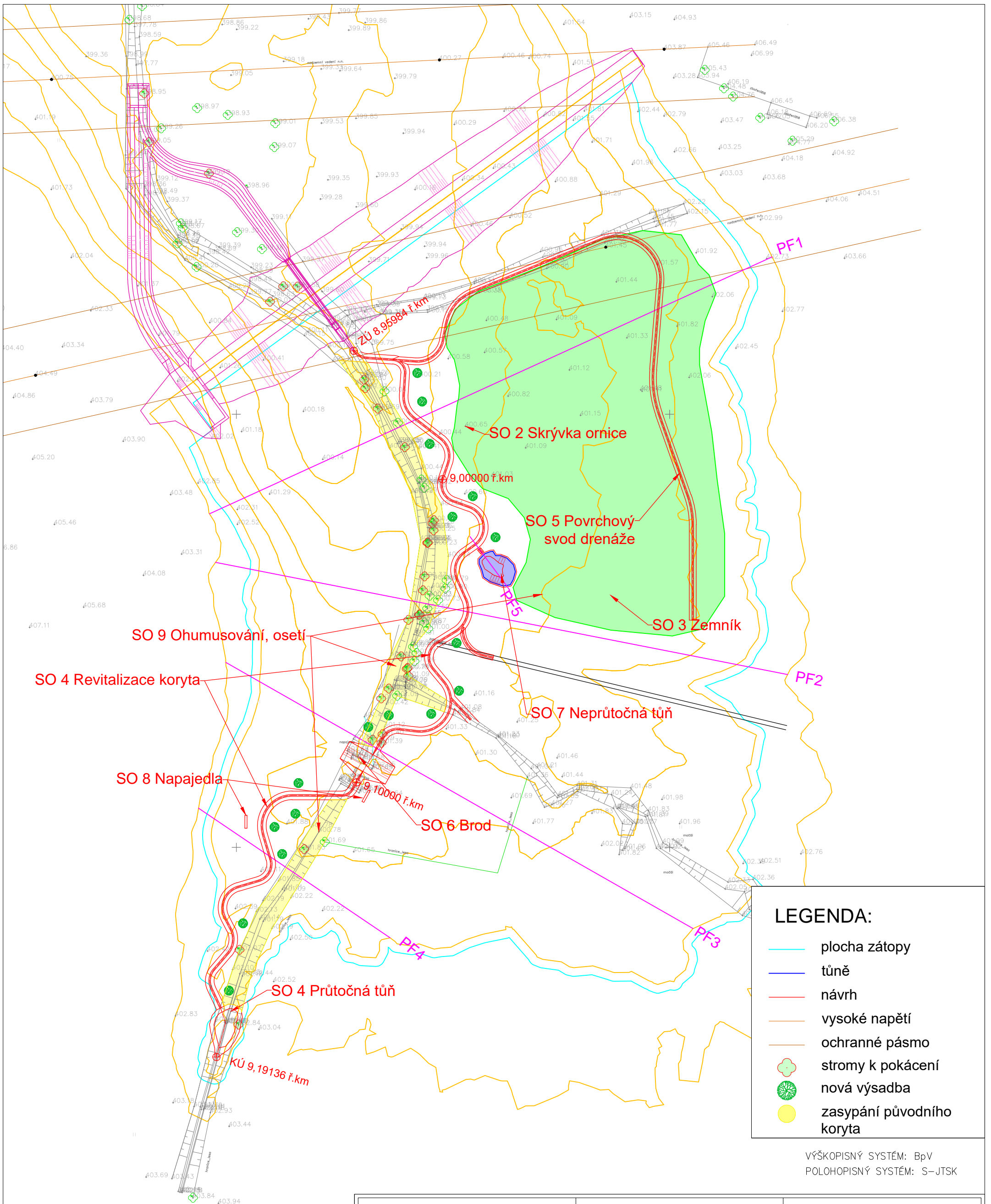
Vedoucí
Ing. Petr Koudelka Ph.D.

Fakulta stavební
ČVUT

Studie revitalizace Rožanského potoka

Příloha:
A.2 – Katastrální mapa

Datum	26.5.2019
Formát	A3
Měřítko	1:1000
Číslo výkresu	A.2

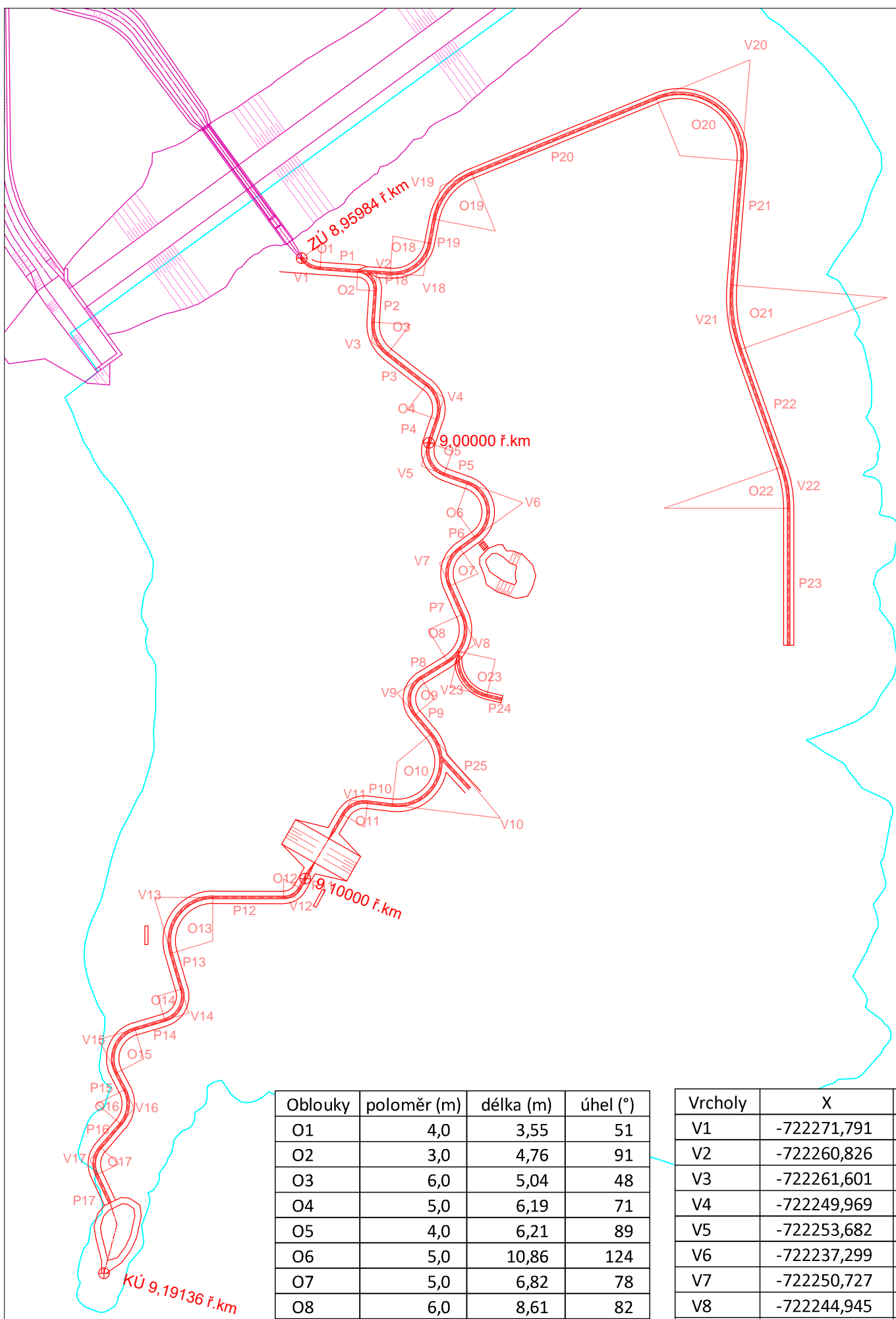


LEGENDA:

- plocha zátopy
- tůně
- návrh
- vysoké napětí
- ochranné pásmo
- ⊕ stromy k pokácení
- ⊗ nová výsadba
- zasypání původního koryta

VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM: BpV
 POLOHOPISNÝ SYSTÉM: S–JTSK


Zpracoval František Novotný	Vedoucí Ing. Petr Koudelka Ph.D.	Fakulta stavební ČVUT	
Studie revitalizace Rožanského potoka		Datum	26.5.2019
Příloha: A.3 – Podrobná situace		Formát	A3
		Měřítko	1:800
		Číslo výkresu	A.3



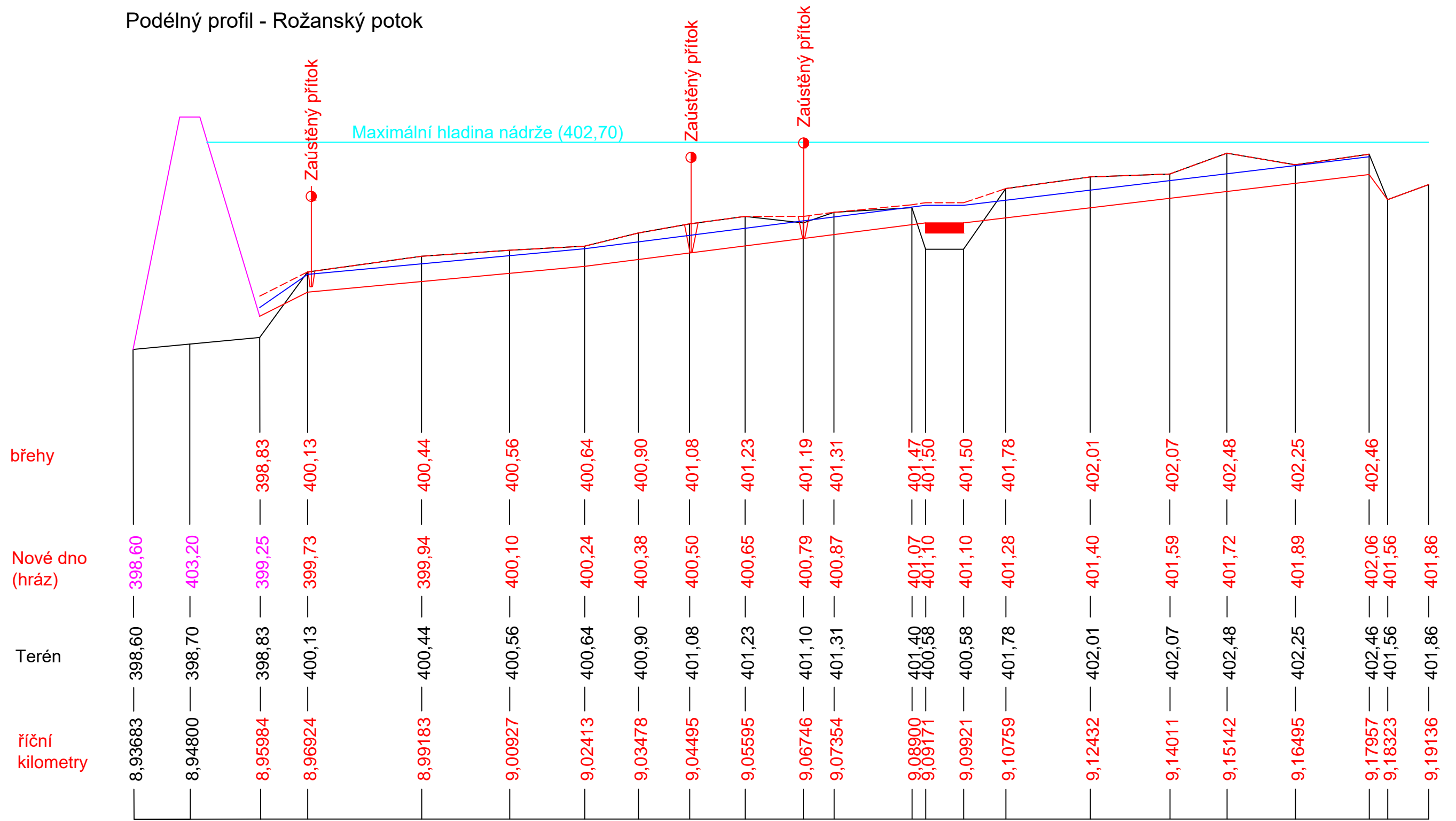
Přímé úseky	délka (m)
P1	6,00
P2	5,00
P3	8,00
P4	4,00
P5	4,00
P6	3,00
P7	5,00
P8	5,00
P9	4,00
P10	4,00
P11	13,67
P12	11,35
P13	6,00
P14	5,00
P15	3,00
P16	5,00
P17	5,00
P18	5,15
P19	3,95
P20	32,00
P21	20,00
P22	20,00
P23	22,00
P24	2,50
P25	6,85

Oblouky	poloměr (m)	délka (m)	úhel (°)
O1	4,0	3,55	51
O2	3,0	4,76	91
O3	6,0	5,04	48
O4	5,0	6,19	71
O5	4,0	6,21	89
O6	5,0	10,86	124
O7	5,0	6,82	78
O8	6,0	8,61	82
O9	4,0	6,84	98
O10	7,0	16,67	136
O11	4,0	4,68	67
O12	3,0	3,16	60
O13	7,0	13,00	106
O14	4,0	6,28	90
O15	5,0	8,79	101
O16	5,0	5,92	68
O17	4,0	4,60	66
O18	6,0	8,70	83
O19	10,0	9,92	57
O20	10,0	20,40	117
O21	25,0	10,52	24
O22	20,0	6,79	19
O23	6,0	9,26	88

Vrcholy	X	Y	Středy kružnic	X	Y
V1	-722271,791	-944386,859	O1	-722269,657	-944383,000
V2	-722260,826	-944387,629	O2	-722264,029	-944390,411
V3	-722261,601	-944398,789	O3	-722255,395	-944396,020
V4	-722249,969	-944407,861	O4	-722255,852	-944409,614
V5	-722253,682	-944418,735	O5	-722248,627	-944416,308
V6	-722237,299	-944424,648	O6	-722247,919	-944426,131
V7	-722250,727	-944434,312	O7	-722244,513	-944436,000
V8	-722244,945	-944447,382	O8	-722252,550	-944445,023
V9	-722257,568	-944455,167	O9	-722251,556	-944456,159
V10	-722240,932	-944475,280	O10	-722257,483	-944466,252
V11	-722264,917	-944472,414	O11	-722262,760	-944476,700
V12	-722274,021	-944488,036	O12	-722275,767	-944485,036
V13	-722296,489	-944488,011	O13	-722287,117	-944495,011
V14	-722290,990	-944506,587	O14	-722295,961	-944503,887
V15	-722305,408	-944510,855	O15	-722298,201	-944513,936
V16	-722299,736	-944521,883	O16	-722305,722	-944521,177
V17	-722306,881	-944530,197	O17	-722302,155	-944530,835
V18	-722253,322	-944388,164	O18	-722258,203	-944381,806
V19	-722250,541	-944373,787	O19	-722241,751	-944381,000
V20	-722200,831	-944353,498	O20	-722200,831	-944353,498
V21	-722204,221	-944394,978	O21	-722178,869	-944391,693
V22	-722194,647	-944422,103	O22	-722214,647	-944425,529
V23	-722248,975	-944454,223	O23	-722241,746	-944449,782

Zpracoval František Novotný	Vedoucí Ing. Petr Koudelka Ph.D.	Fakulta stavební ČVUT 
Studie revitalizace Rožanského potoka		
Příloha: A.4 – Situace – geometrie koryta		Datum 26.5.2019
		Formát A3
		Měřítko 1:800
		Číslo výkresu A.4

Podélný profil - Rožanský potok

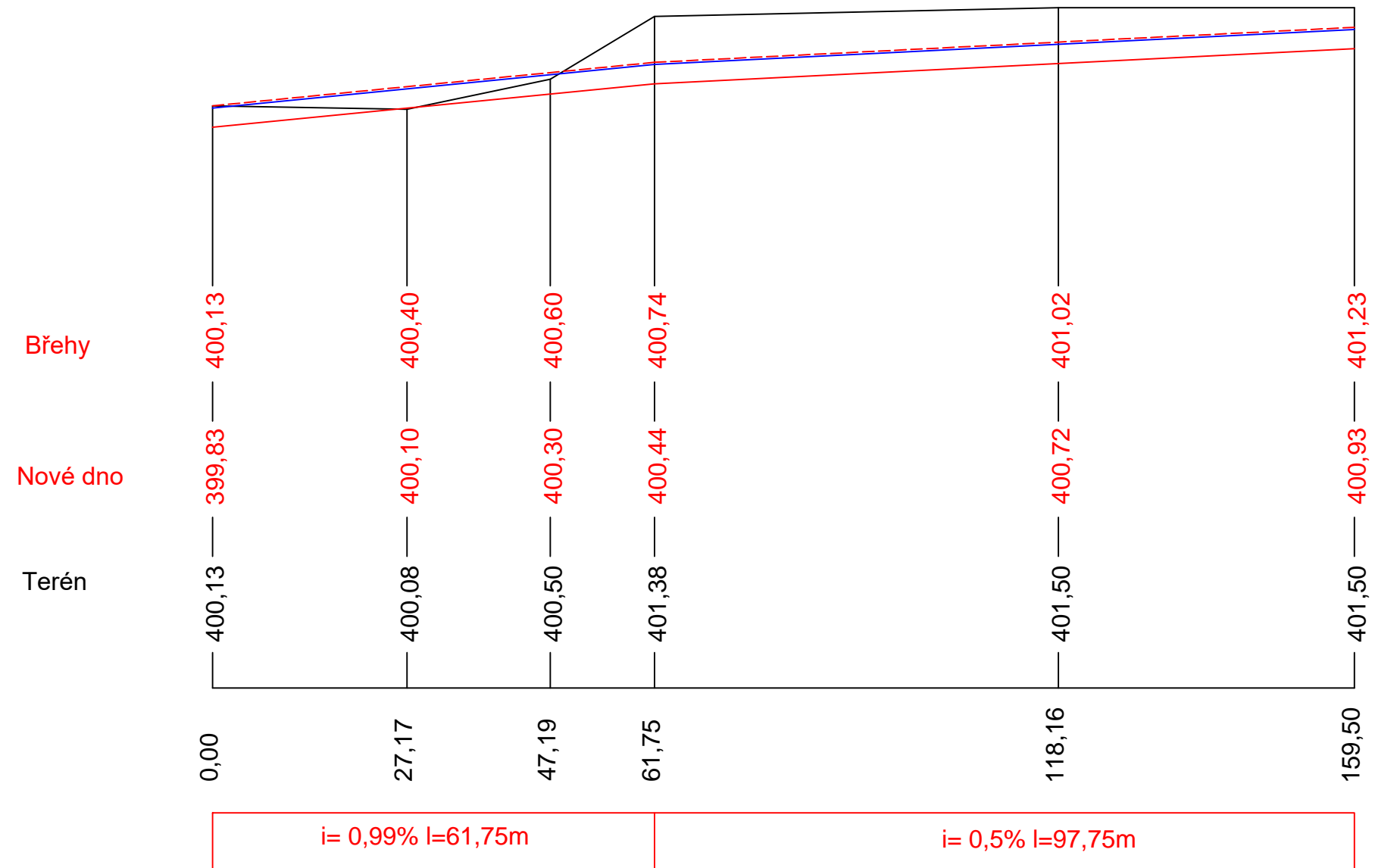



$i = 5,07\%$ $l = 9,47$

$i = 0,92\%$ $l = 54,89m$	$i = 1,27\%$ $l = 67,58m$	$i = 1,19\%$ $l = 80,36m$
---------------------------	---------------------------	---------------------------

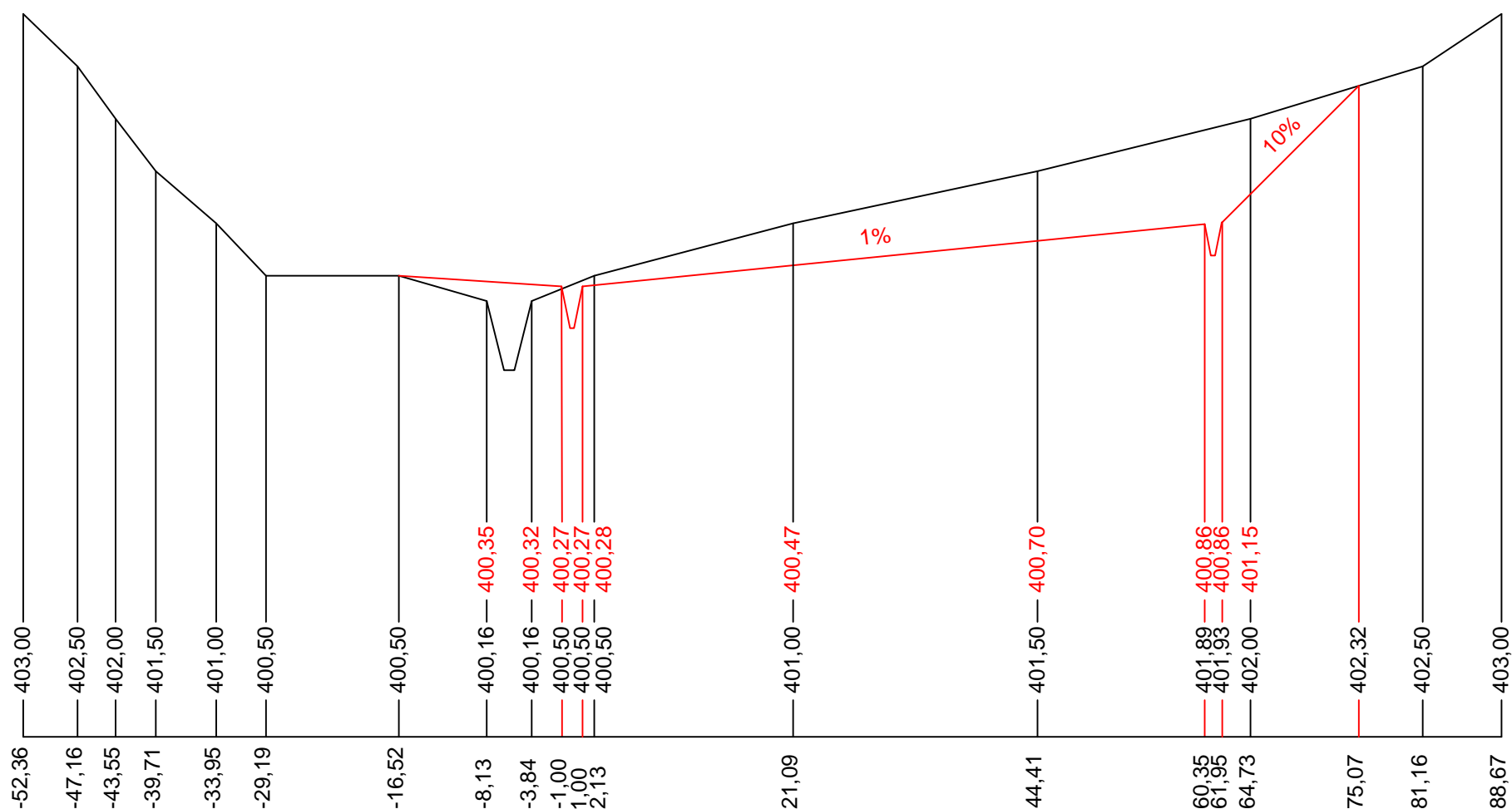
Zpracoval František Novotný	Vedoucí Ing. Petr Koudelka Ph.D.	Fakulta stavební ČVUT	
Studie revitalizace Rožanského potoka			
Příloha: B.1 – Podélný profil Rožanský potok		Datum	26.5.2019
		Formát	A3
		Měřítko	1:800/1:160
		Číslo výkresu	B.1

Podélný profil - Povrchový svod drenáže

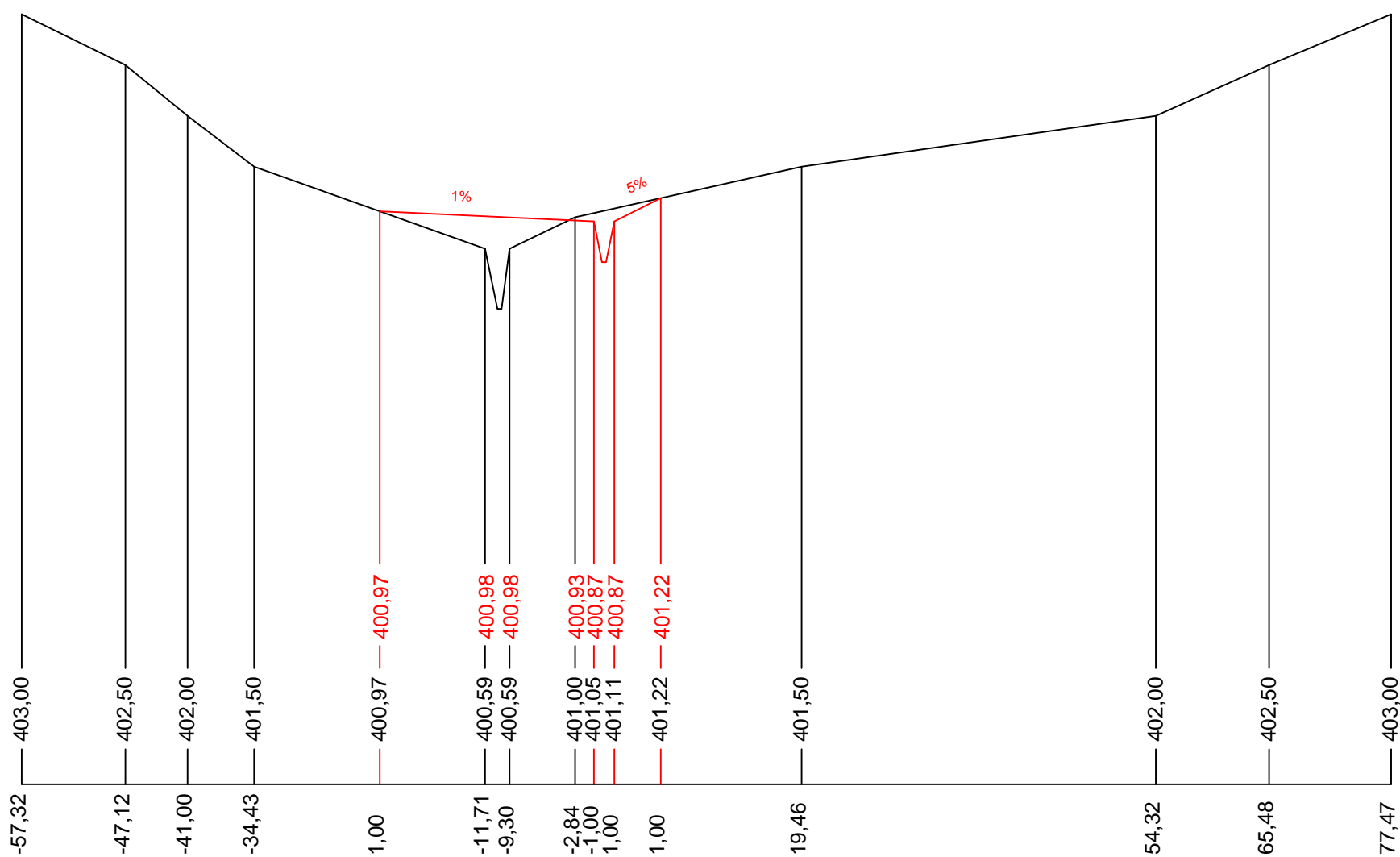


Zpracoval František Novotný	Vedoucí Ing. Petr Koudelka Ph.D.	Fakulta stavební ČVUT 	
Studie revitalizace Rožanského potoka			
Příloha: B.2 – Podélný profil svodu z drenáže		Datum	26.5.2019
		Formát	A3
		Měřítko	1:800/1:160
		Číslo výkresu	B.2

PF 1



PF 2



Zpracoval
František Novotný

Vedoucí
Ing. Petr Koudelka Ph.D.

Fakulta stavební



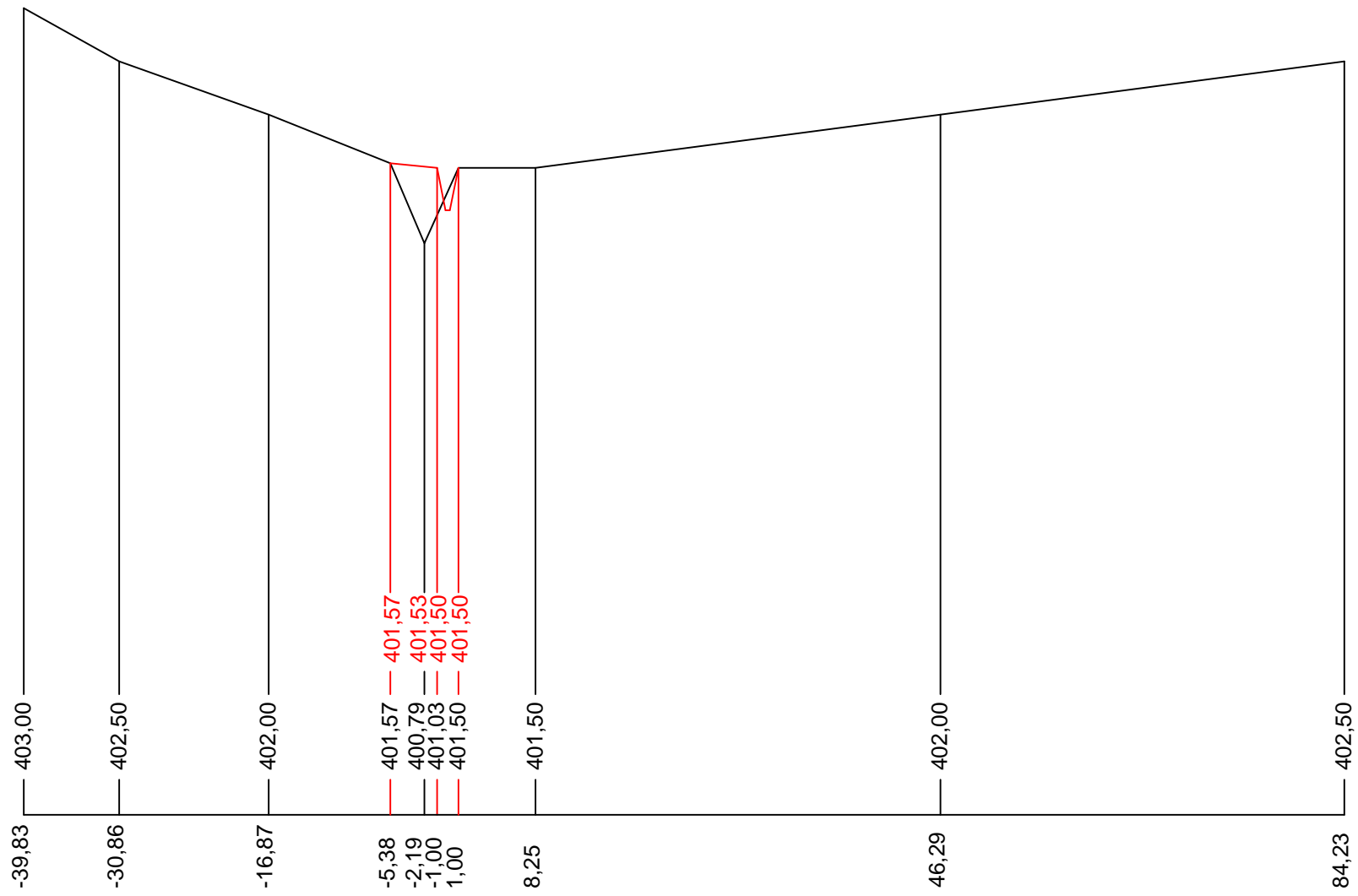
Studie revitalizace Rožanského potoka

Příloha:

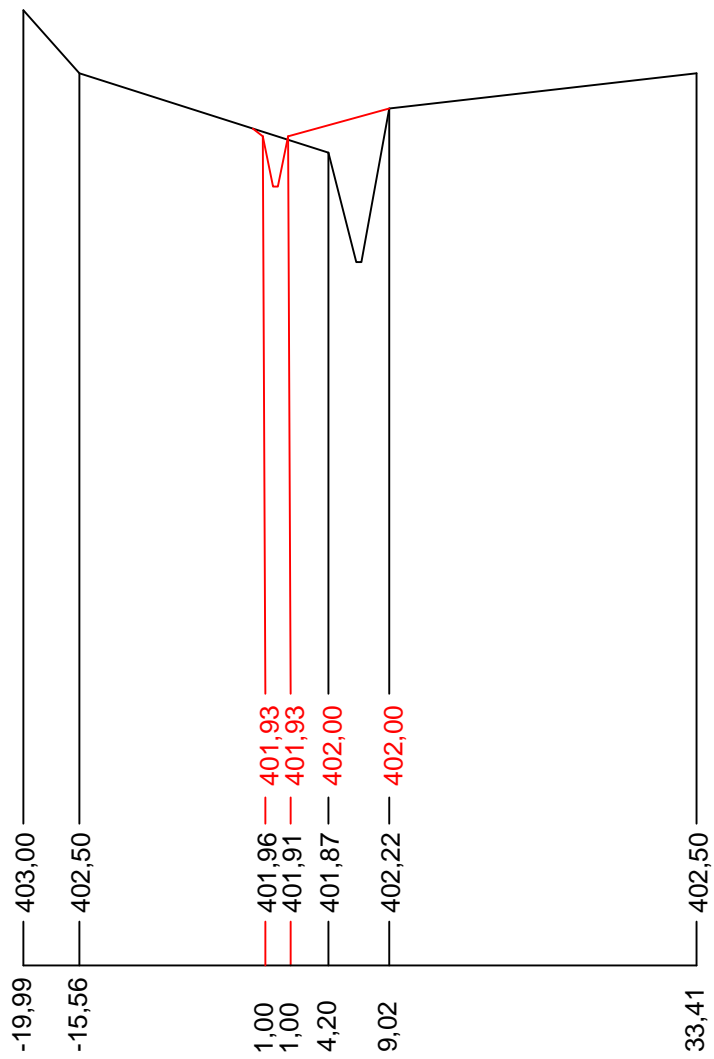
B.3 – PF 1, PF 2


Datum	26.5.2019
Formát	A3
Měřítko	1:600/1:60
Číslo výkresu	B.3

PF 3

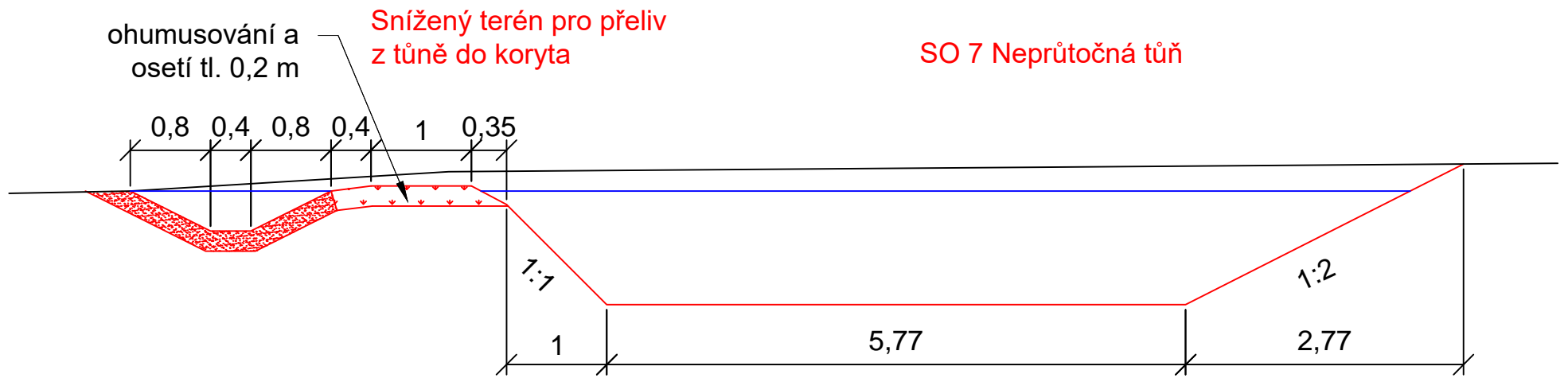


PF 4



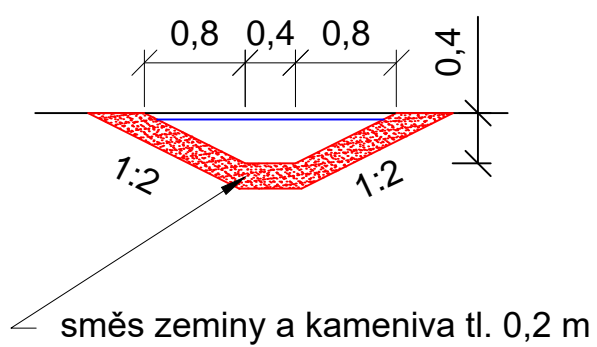
Zpracoval František Novotný	Vedoucí Ing. Petr Koudelka Ph.D.	Fakulta stavební ČVUT 	
Studie revitalizace Rožanského potoka			
Příloha: B.4 – PF 3, PF 4		Datum	26.5.2019
		Formát	A3
		Měřítko	1:600/1:60
		Číslo výkresu	B.4

PF 5

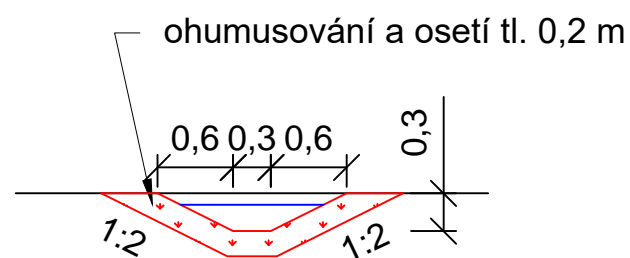
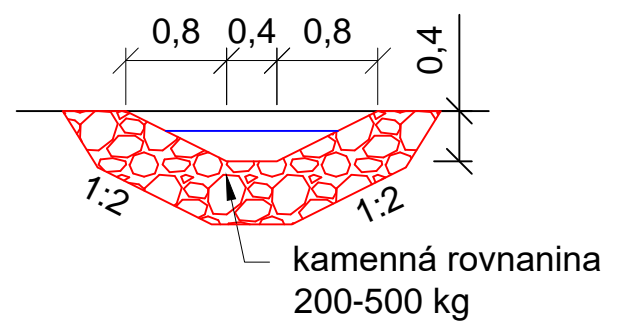


Revitalizované koryto - 1. - 3. úsek

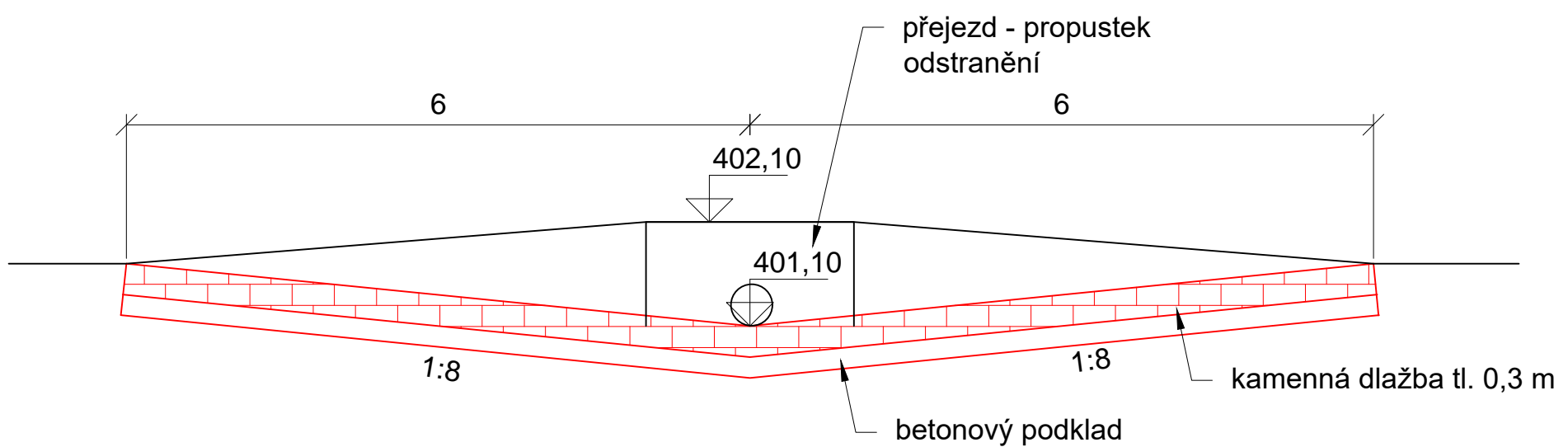
Revitalizované koryto - opevněný 4. úsek



Povrchový svod drenáže



Brod



Zpracoval František Novotný	Vedoucí Ing. Petr Koudelka Ph.D.	Fakulta stavební ČVUT	
Studie revitalizace Rožanského potoka		Datum	26.5.2019
Příloha: B.5 - Vzorové řezy + PF 5		Formát	A3
		Měřítko	1:60
		Číslo výkresu	B.5