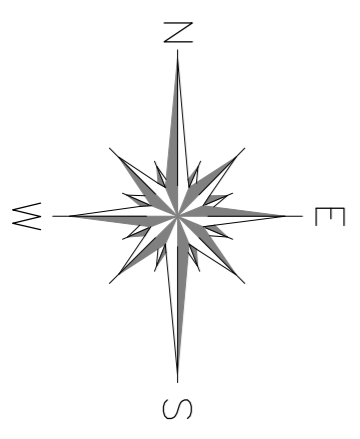


STUDENT: VERONIKA MORAVOVA	VEDOUCI PRACE: Ing. IVANA MAREŠOVÁ, CSc.	FAKULTA STAVĚNÍ ČVUT
NAZEV PRÁCE: POSOUZENÍ SOUČASNĚHO STAVU A NÁVRH OPATŘENÍ NA ČERVENÉM POTOCE		
VPŘÍKRES: SITUACE ZÁMĚROVÉHO ÚSEKU		PRŮLOHA 1
		DATUM 5/2018
		MĚŘÍTKO M 1:1000



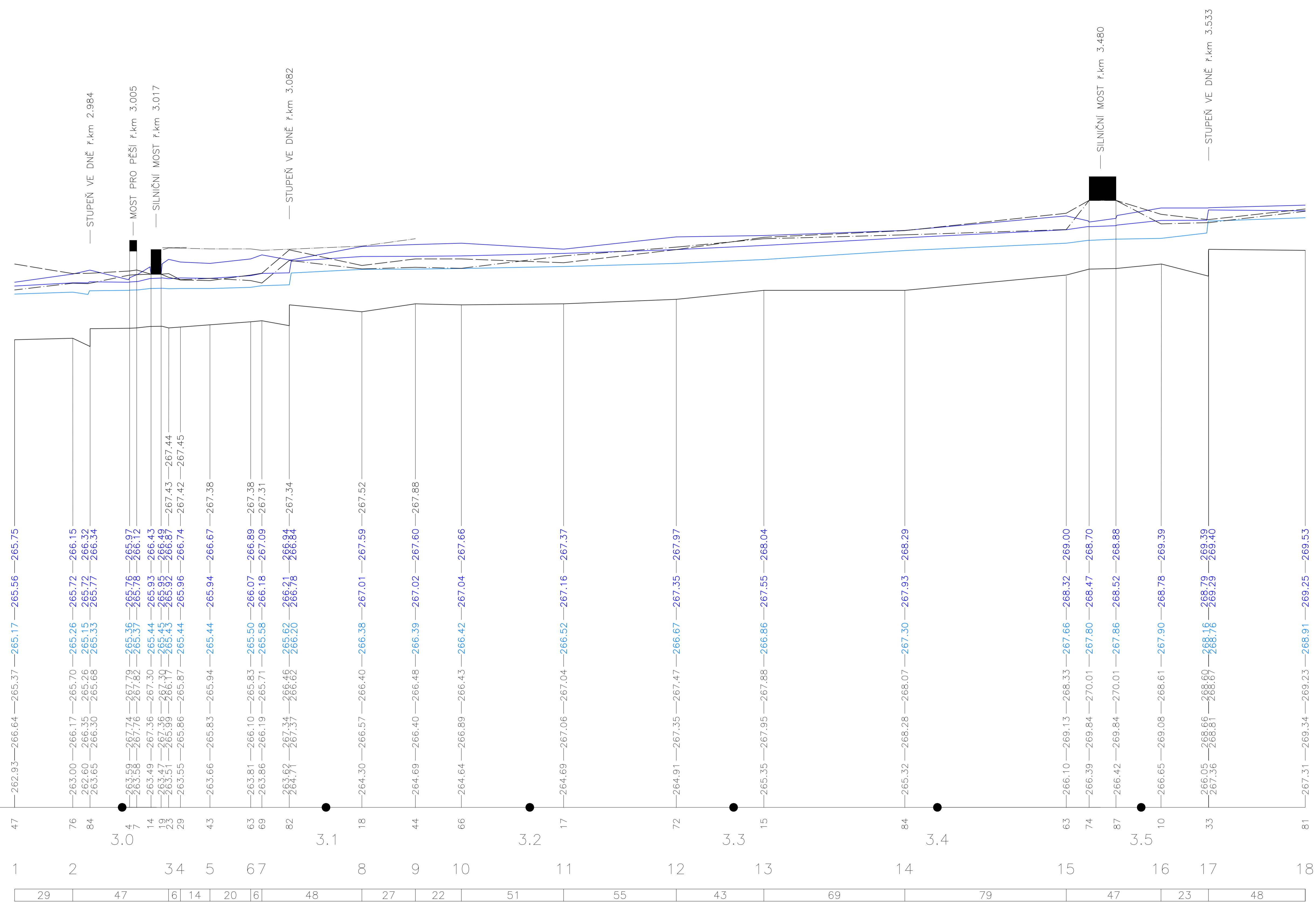
KRAJ
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ
DRUH POZEMKU

STŘEDOČESKÝ KRAJ
BAVORYNĚ [601217]
VODNÍ PLOCHA

PODÉLNÝ PROFIL

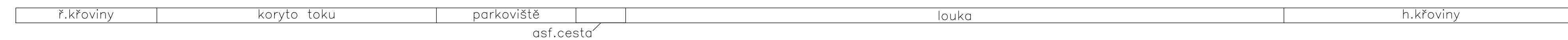
ČERVENÝ POTOK
ř.km 2,947 – 3,581

HRÁZKA LB
HRÁZKA PB
HLADINA Q₁₀₀
HLADINA Q₂₀
HLADINA Q₅
PRAVÝ BŘEH
LEVÝ BŘEH
DNO
SROVNÁVACÍ ROVINA 240,00
STANIČENÍ (km,m)
OZNAČENÍ PŘÍČNÝCH ŘEZŮ
VZDÁLENOST PŘÍČNÝCH ŘEZŮ (m)



STUDENT VERONIKA MORAVOVÁ	VEDOUCÍ PRÁCE Ing. IVANA MAREŠOVÁ, CSc.	FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT
NÁZEV PRÁCE: POSOUZENÍ SOUČASNÉHO STAVU A NÁVRH OPATŘENÍ NA ČERVENÉM POTOCE		ČVUT
VÝKRES: PODÉLNÝ PROFIL TOKU		DATUM 5/2018 MĚŘÍTKO M 1:1000/100 PŘÍLOHA 2

TYP POVRCHU



PŘÍČNÝ PROFIL 1

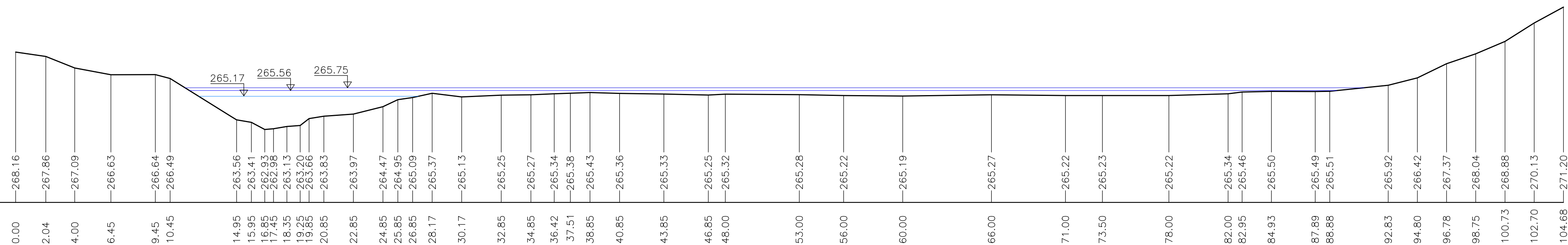
ř. km. 2.947

VÝŠKA TERÉNU

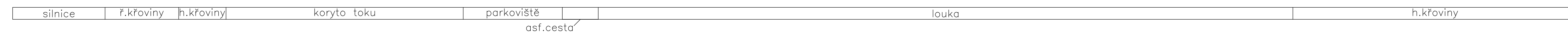
SROVNÁVACÍ ROVINA

258.00

STANIČENÍ (m)



TYP POVRCHU



PŘÍČNÝ PROFIL 2

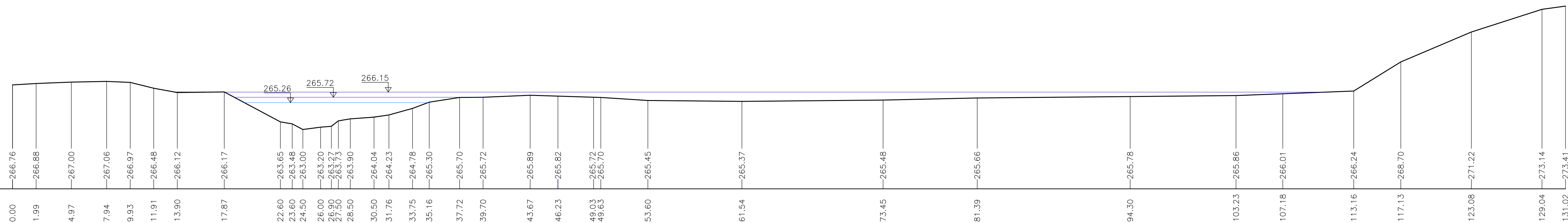
ř. km. 2.976

VÝŠKA TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

258.00

STANIČENÍ (m)



LEGENDA:

TERÉN

HLADINA Q_5

HLADINA Q_{20}

HLADINA Q_{100}

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

STUDENT VERONIKA MORAVOVÁ	VEDOUCÍ PRÁCE Ing. IVANA MAREŠOVÁ, CSc.	FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT
NÁZEV PRÁCE: POSOUZENÍ SOUČASNÉHO STAVU A NÁVRH OPATŘENÍ NA ČERVENÉM POTOCE		DATUM 5/2018
VÝKRES: PŘÍČNÉ ŘEZY		MĚŘÍTKO M 1:200
		PŘÍLOHA 3.1

TYP POVRCHU

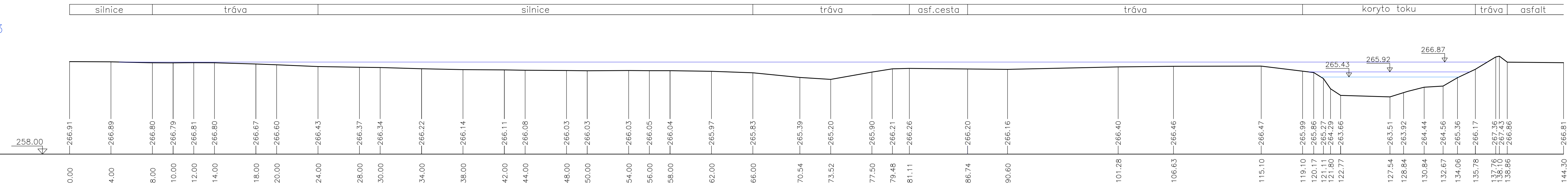
PŘÍČNÝ PROFIL 3

ř. km. 3.023

VÝŠKA TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

STANIČENÍ (m)



TYP POVRCHU

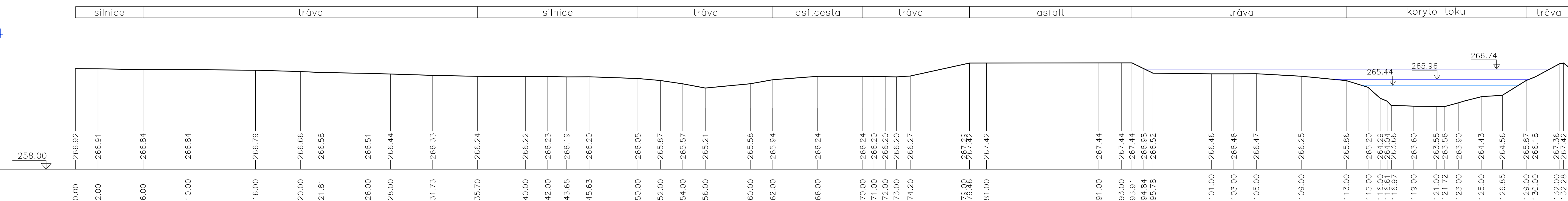
PŘÍČNÝ PROFIL 4

ř. km. 3.029

VÝŠKA TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

STANIČENÍ (m)



LEGENDA:

TERÉN

HLADINA Q_5

HLADINA Q_{20}

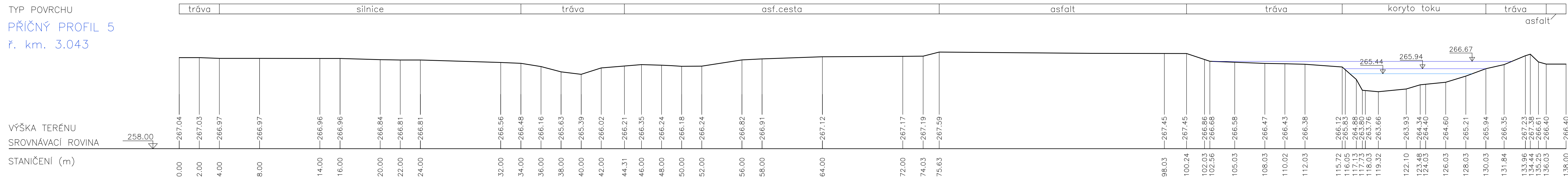
HLADINA Q_{100}

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

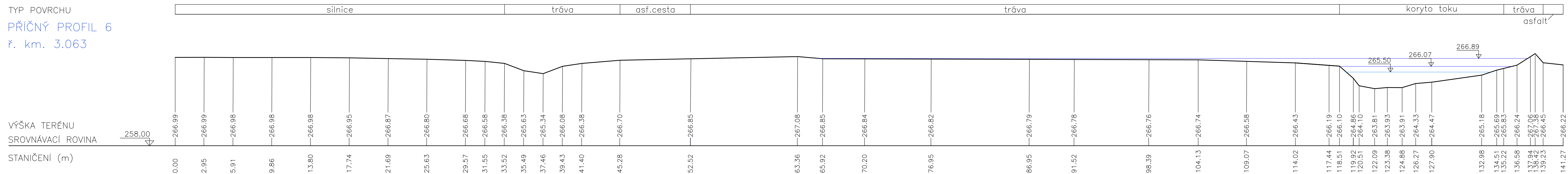
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

STUDENT VERONIKA MORAVOVÁ	VEDOUcí PRÁCE Ing. IVANA MAREŠOVÁ, CSc.	FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT
NÁZEV PRÁCE: POSOUZENÍ SOUČASNÉHO STAVU A NÁVRH OPATŘENÍ NA ČERVENÉM POTOCE		DATUM 5/2018
VÝKRES: PŘÍČNÉ ŘEZY		MĚŘITKO M 1:200
		PŘÍLOHA 3.2

TYP POVRCHU
PŘÍČNÝ PROFIL 5
ř. km. 3.043



TYP POVRCHU
PŘÍČNÝ PROFIL 6
ř. km. 3.063



LEGENDA:

- TERÉN —————
- HLADINA Q₅ —————
- HLADINA Q₂₀ —————
- HLADINA Q₁₀₀ —————

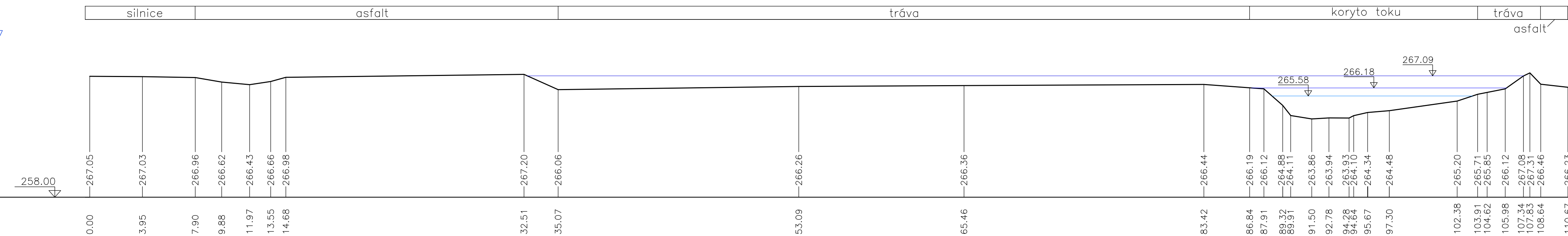
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

STUDENT VERONIKA MORAVOVÁ	VEDOUcí PRÁCE Ing. IVANA MAREŠOVÁ, CSc.	FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT
NÁZEV PRÁCE: POSOUZENÍ SOUČASNÉHO STAVU A NÁVRH OPATŘENÍ NA ČERVENÉM POTOCE		DATUM 5/2018
VÝKRES: PŘÍČNÉ ŘEZY		MĚŘITKO M 1:200
		PŘÍLOHA 3.3

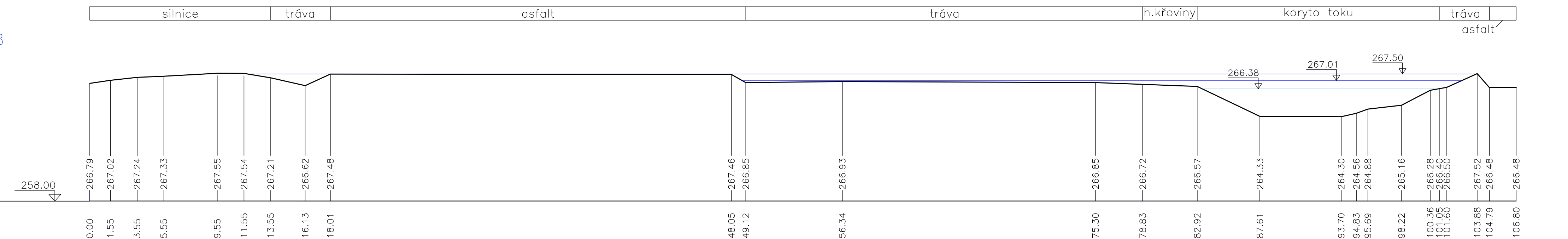
TYP POVRCHU
PŘÍČNÝ PROFIL 7
ř. km. 3.069

VÝŠKA TERÉNU
SROVNÁVACÍ ROVINA
STANIČENÍ (m)



TYP POVRCHU
PŘÍČNÝ PROFIL 8
ř. km. 3.118

VÝŠKA TERÉNU
SROVNÁVACÍ ROVINA
STANIČENÍ (m)



LEGENDA:

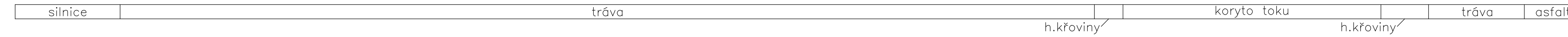
- TERÉN
- HLADINA Q_5
- HLADINA Q_{20}
- HLADINA Q_{100}

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

STUDENT VERONIKA MORAVOVÁ	VEDOUCÍ PRÁCE Ing. IVANA MAREŠOVÁ, CSc.	FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT
NÁZEV PRÁCE: POSOUZENÍ SOUČASNÉHO STAVU A NÁVRH OPATŘENÍ NA ČERVENÉM POTOCE		DATUM 5/2018
VÝKRES: PŘÍČNÉ ŘEZY		MĚŘÍTKO M 1:200
		PŘÍLOHA 3.4

TYP POVRCHU



PŘÍČNÝ PROFIL 9

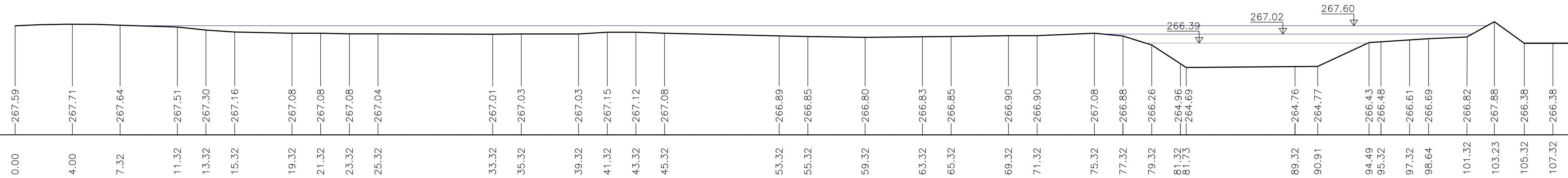
ř. km. 3.144

VÝŠKA TERÉNU

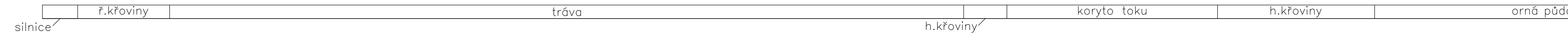
SROVNÁVACÍ ROVINA

260.00

STANIČENÍ (m)



TYP POVRCHU



PŘÍČNÝ PROFIL 10

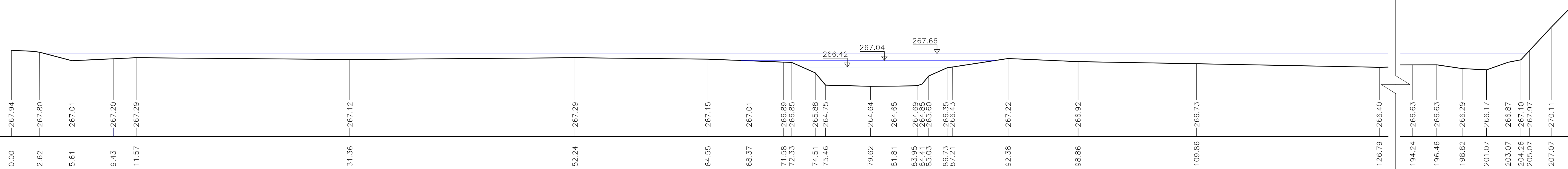
ř. km. 3.166

VÝŠKA TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

260.00

STANIČENÍ (m)



LEGENDA:

TERÉN

HLADINA Q_5

HLADINA Q_{20}

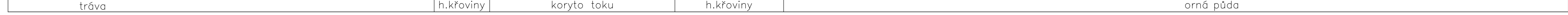
HLADINA Q_{100}

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

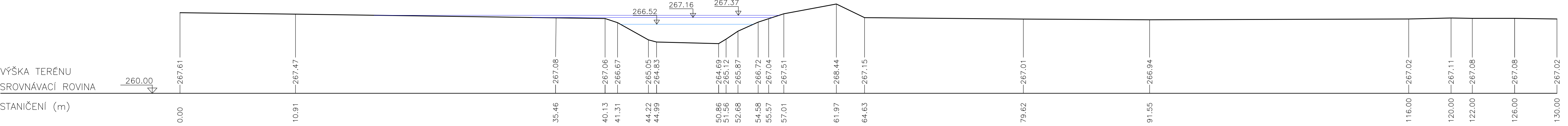
STUDENT VERONIKA MORAVOVÁ	VEDOUCÍ PRÁCE Ing. IVANA MAREŠOVÁ, CSc.	FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT
NÁZEV PRÁCE: POSOUZENÍ SOUČASNÉHO STAVU A NÁVRH OPATŘENÍ NA ČERVENÉM POTOCE		DATUM 5/2018
VÝKRES: PŘÍČNÉ ŘEZY		MĚŘÍTKO M 1:200
		PŘÍLOHA 3.5

TYP POVRCHU



PŘÍČNÝ PROFIL 11

ř. km. 3.217

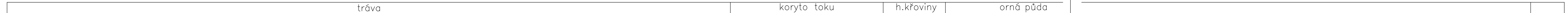


VÝŠKA TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

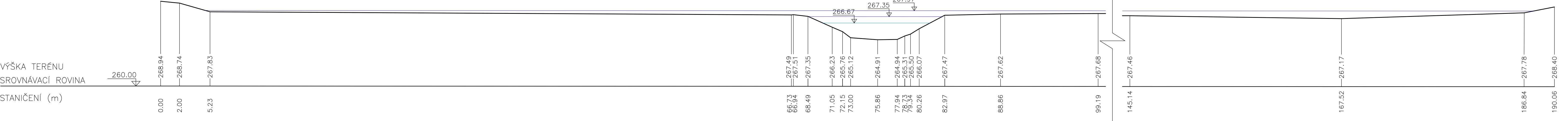
STANIČENÍ (m)

TYP POVRCHU



PŘÍČNÝ PROFIL 12

ř. km. 3.272



VÝŠKA TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

STANIČENÍ (m)

LEGENDA:

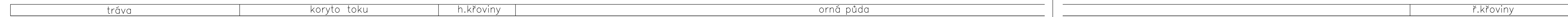
- TERÉN
- HLADINA Q₅
- HLADINA Q₂₀
- HLADINA Q₁₀₀

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

STUDENT VERONIKA MORAVOVÁ	VEDOUCÍ PRÁCE Ing. IVANA MAREŠOVÁ, CSc.	FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT
NÁZEV PRÁCE: POSOUZENÍ SOUČASNÉHO STAVU A NÁVRH OPATŘENÍ NA ČERVENÉM POTOCE		DATUM 5/2018
VÝKRES: PŘÍČNÉ ŘEZY		MĚŘITKO M 1:200
		PŘÍLOHA 3.6

TYP POVRCHU



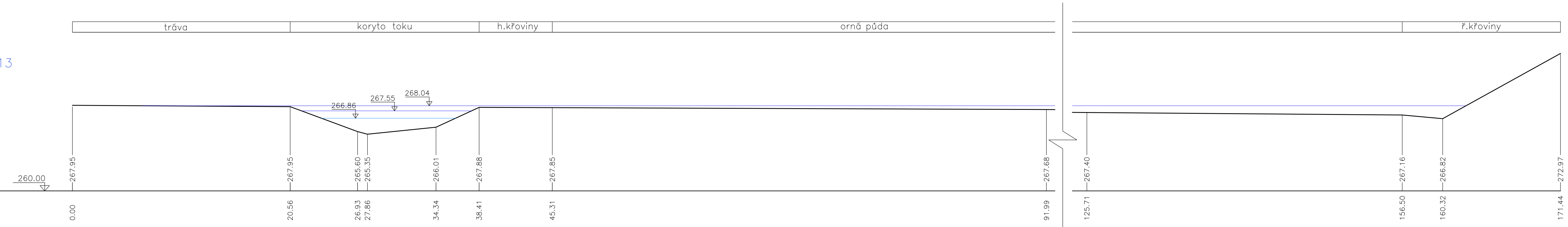
PŘÍČNÝ PROFIL 13

ř. km. 3.315

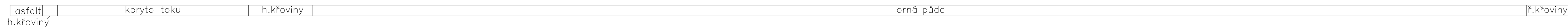
VÝŠKA TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

STANIČENÍ (m)



TYP POVRCHU



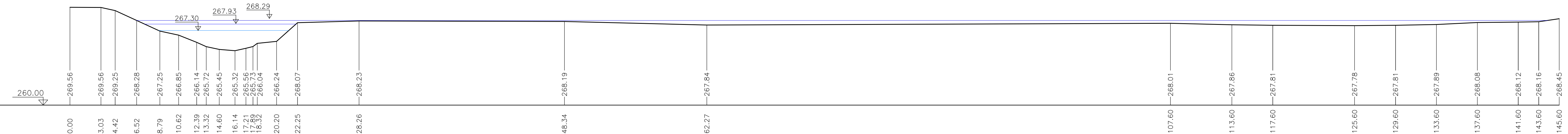
PŘÍČNÝ PROFIL 14

ř. km. 3.384

VÝŠKA TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

STANIČENÍ (m)



LEGENDA:

TERÉN

HLADINA Q_5

HLADINA Q_{20}

HLADINA Q_{100}

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

STUDENT VERONIKA MORAVOVÁ	VEDOUCÍ PRÁCE Ing. IVANA MAREŠOVÁ, CSc.	FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT
NÁZEV PRÁCE: POSOUZENÍ SOUČASNÉHO STAVU A NÁVRH OPATŘENÍ NA ČERVENÉM POTOCE		DATUM 5/2018
VÝKRES: PŘÍČNÉ ŘEZY		MĚŘITKO M 1:200
		PŘÍLOHA 3.7

TYP POVRCHU

ř.křoviny koryto toku h.křoviny

orná půda

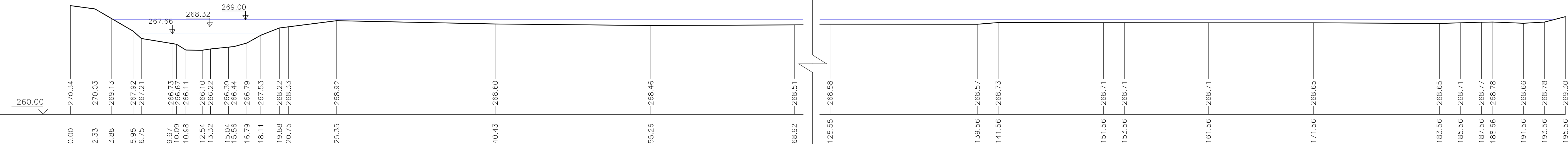
PŘÍČNÝ PROFIL 15

ř. km. 3.463

VÝŠKA TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

STANIČENÍ (m)



TYP POVRCHU

zahrada

orná půda

koryto toku

orná půda

h.křoviny

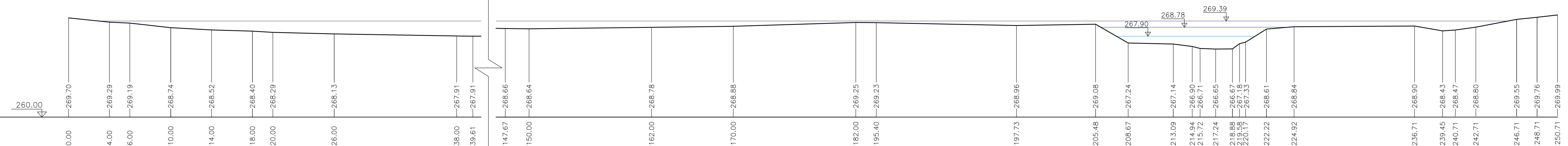
PŘÍČNÝ PROFIL 16

ř. km. 3.510

VÝŠKA TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

STANIČENÍ (m)



LEGENDA:

TERÉN

HLADINA Q_5

HLADINA Q_{20}

HLADINA Q_{100}

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

STUDENT VERONIKA MORAVOVÁ	VEDOUCÍ PRÁCE Ing. IVANA MAREŠOVÁ, CSc.	FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT
NÁZEV PRÁCE: POSOUZENÍ SOUČASNÉHO STAVU A NÁVRH OPATŘENÍ NA ČERVENÉM POTOCE		DATUM 5/2018
VÝKRES: PŘÍČNÉ ŘEZY		MĚŘITKO M 1:200
		PŘÍLOHA 3.8

TYP POVRCHU

orná půda

ř.křoviny

koryto toku

orná půda

h.křoviny

PŘÍČNÝ PROFIL 17

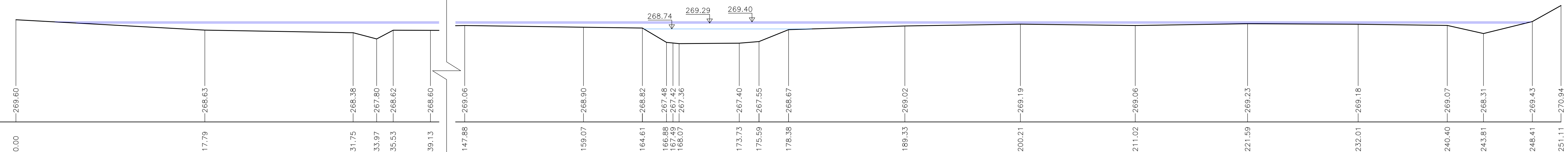
ř. km. 3.533

VÝŠKA TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

260.00

STANIČENÍ (m)



TYP POVRCHU

zahrada

orná půda

ř.křoviny

koryto toku

tráva

asf.cesta

zahrada

PŘÍČNÝ PROFIL 18

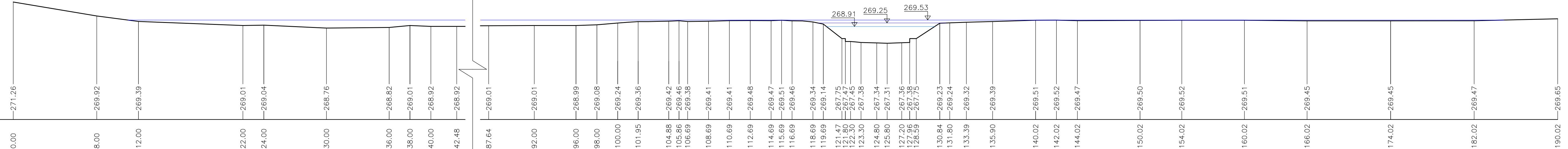
ř. km. 3.581

VÝŠKA TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

260.00

STANIČENÍ (m)



LEGENDA:

TERÉN

HLADINA Q_5

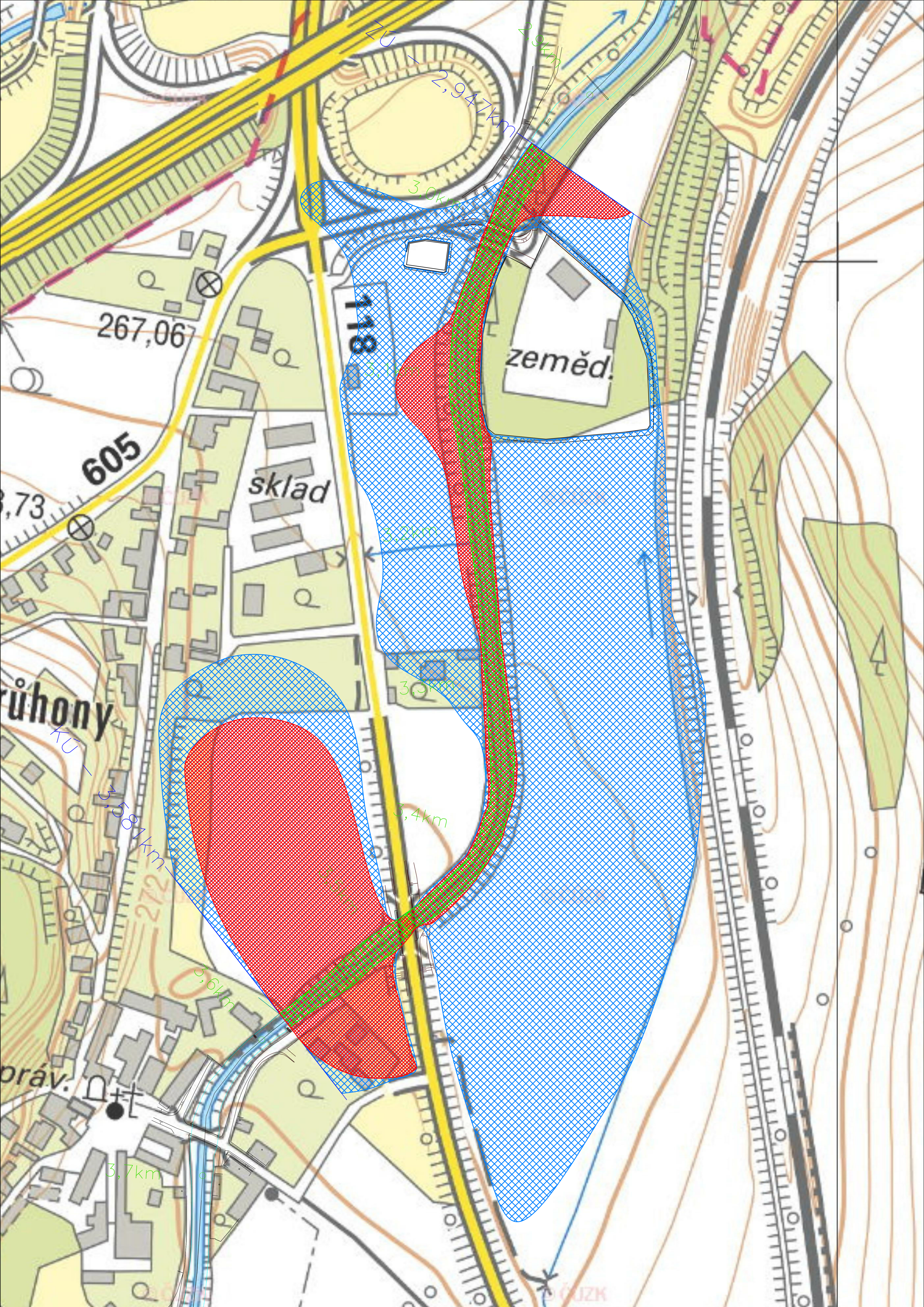
HLADINA Q_{20}

HLADINA Q_{100}

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

STUDENT VERONIKA MORAVOVÁ	VEDOUCÍ PRÁCE Ing. IVANA MAREŠOVÁ, CSc.	FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT
NÁZEV PRÁCE: POSOUZENÍ SOUČASNÉHO STAVU A NÁVRH OPATŘENÍ NA ČERVENÉM POTOCE		DATUM 5/2018
VÝKRES: PŘÍČNÉ ŘEZY		MĚŘITKO M 1:200
		PŘÍLOHA 3.9



LEGENDA:

- Q₅
- Q₂₀
- Q₁₀₀

STUDENT: VERONIKA MORAVOVA

VEDOUcí PRÁCE: Ing. IVANA MAREŠOVÁ, CSc.

FAKULTA STAVĚBNÍ: ČVUT

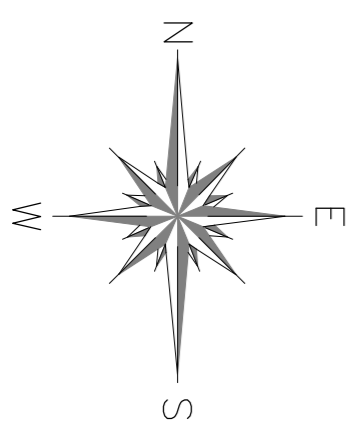
NAZEV PRÁCE: POSOUZENÍ SOUČASNĚHO STAVU A NÁVRH OPATŘENÍ NA ČERVENÉM POTOCE

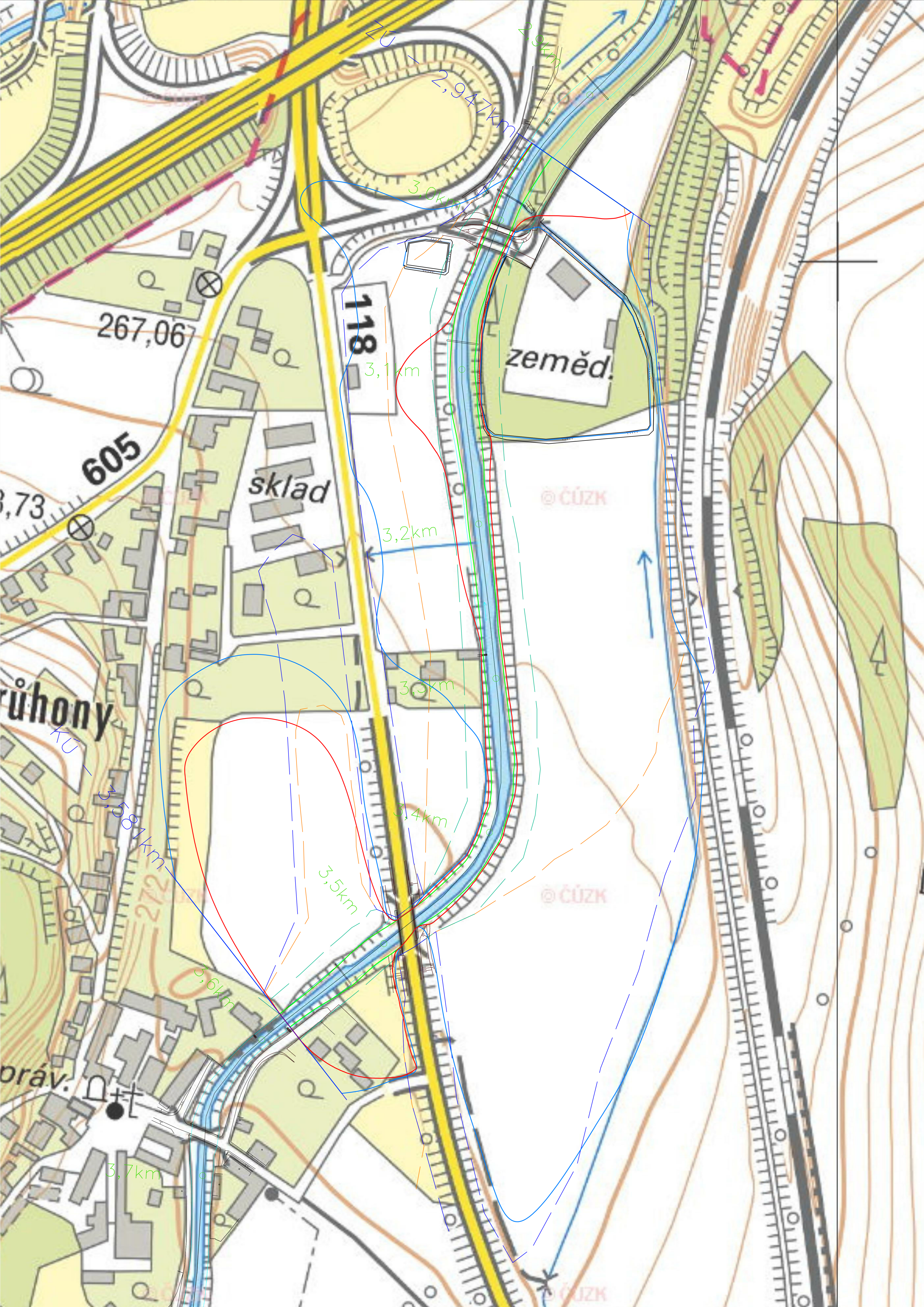
DATUM: 5/2018

MĚŘÍTKO: M 1:1000

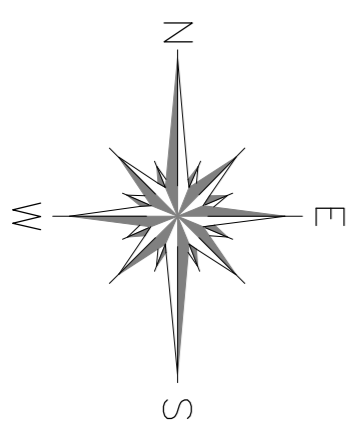
VÝKRES: SITUACE ZAPLAVOVÉHO ÚZEMÍ

PRŮLOHA: 4.1






LEGENDA:
 NOVĚ STANOVENÉ ZAPLAVOVÉ ČARY
 Q₅ —————
 Q₂₀ —————
 Q₁₀₀ —————
 PŮVODNÍ ZAPLAVOVÉ ČARY
 Q₅ —————
 Q₂₀ —————
 Q₁₀₀ —————



STUDENT VERONIKA MORAVOVÁ	VEDOUČÍ PRÁCE Ing. IVANA MAREŠOVÁ, CSc.	FAKULTA STAVĚNÍ ČVUT
NAZEV PRÁCE: POSOUZENÍ SOUČASNĚHO STAVU A NÁVRH OPATŘENÍ NA ČERVENÉM POTOCE		
VÝKRES: POROVNÁNÍ ZAPLAVOVÝCH ČAR		
DATUM 5/2018	MĚŘÍTKO M 1:1000	
PRŮLOHA 4.2		

STUDENT VERONIKA MORAVOVÁ	VEDOUcí PRÁCE Ing. IVANA MAREŠOVÁ, CSc.	FAKULTA STAVEBNÍ	
NÁZEV PRÁCE: POSOUZENÍ SOUČASNÉHO STAVU A NÁVRH OPATŘENÍ NA ČERVENÉM POTOCE		ČVUT	
		DATUM	5/2018
VÝKRES: PSANÝ PODÉLNÝ PROFIL TOKU		MĚŘITKO	
		PŘÍLOHA	5

Označení příčného profilu	Staničení	Objekt	Kóta dna	Kóta levého břehu	Kóta pravého břehu	Úroveň hladiny		
						Q ₅	Q ₂₀	Q ₁₀₀
	(m n. m.)		(m n. m.)	(m n. m.)	(m n. m.)	(m n. m.)	(m n. m.)	(m n. m.)
1	2.947		262.93	266.64	265.37	265.17	265.56	265.75
2	2.976		263.00	266.17	265.70	265.26	265.72	266.15
	2.984	Stupeň ve dně	262.60	266.35	265.26	265.15	265.72	266.32
			263.65	266.30	265.68	265.33	265.77	266.34
	3.005	Most pro pěší	263.59	267.74	267.79	265.36	265.76	265.97
			263.58	267.76	267.82	265.37	265.78	266.12
	3.017	Silniční most	263.49	267.36	267.30	265.44	265.93	266.43
			263.47	267.36	267.30	265.45	265.95	266.49
3	3.023		263.51	265.99	266.17	265.43	265.92	266.87
4	3.029		263.55	265.86	265.87	265.44	265.96	266.74
5	3.043		263.66	265.83	265.94	265.44	265.94	266.67
6	3.063		263.81	266.10	265.83	265.50	266.07	266.89
7	3.069		263.86	266.19	265.71	265.58	266.18	267.09
	3.082	Stupeň ve dně	263.62	267.34	266.46	265.62	266.21	266.94
			264.71	267.37	266.62	266.20	266.78	266.84
8	3.117		264.30	266.57	266.40	266.38	267.01	267.59
9	3.144		264.69	266.40	266.48	266.39	267.02	267.60
10	3.166		264.64	266.89	266.43	266.42	267.04	267.66
11	3.217		264.69	267.06	267.04	266.52	267.16	267.37
12	3.272		264.91	267.35	267.47	266.67	267.35	267.97
13	3.315		265.35	267.95	267.88	266.86	267.55	268.04
14	3.384		265.32	268.28	268.07	267.30	267.93	268.29
15	3.463		266.10	269.13	268.33	267.66	268.32	269.00
	3.480	Silniční most	266.39	269.84	270.01	267.80	268.47	268.70
			266.42	269.84	270.01	267.86	268.52	268.88
16	3.510		266.65	269.08	268.61	267.90	268.78	269.39
	3.533	Stupeň ve dně	266.05	268.66	268.60	268.16	268.79	269.39
17			267.36	268.81	268.67	268.76	269.29	269.40
18	3.581		267.31	269.34	269.23	268.91	269.25	269.53