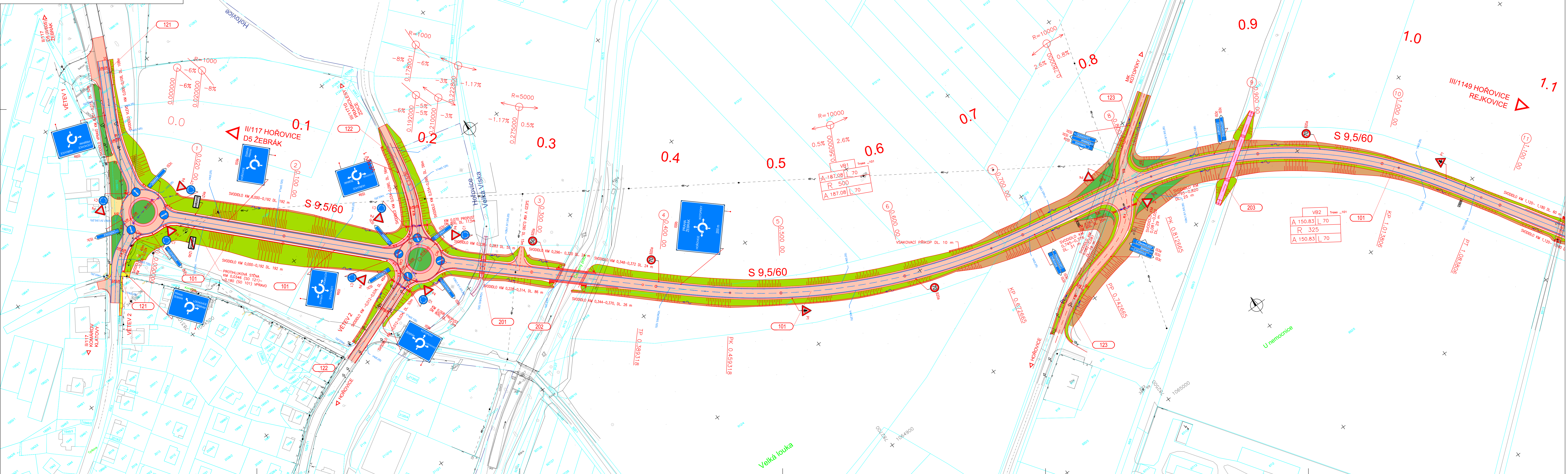
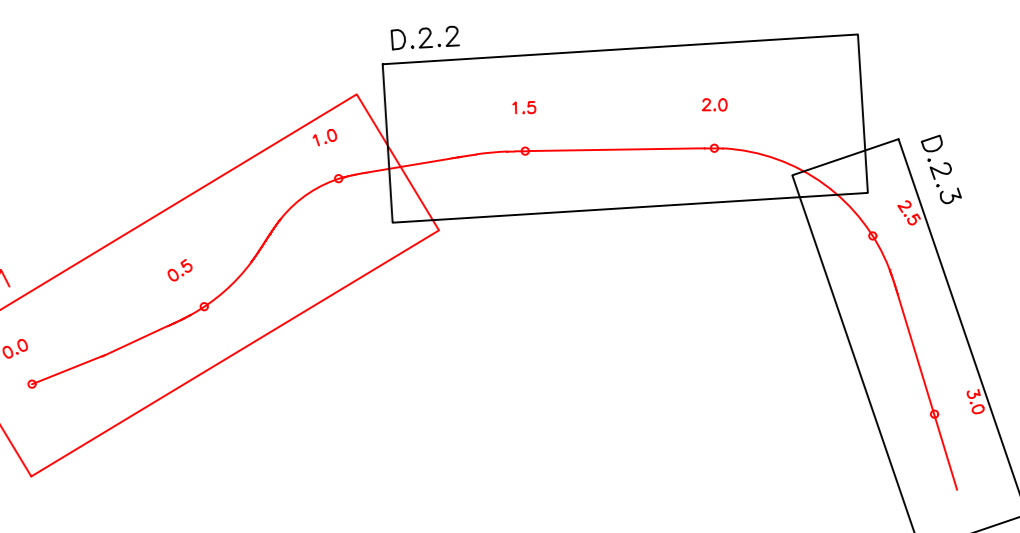


VÝCHODNÍ OBCHVAT HOŘOVIC
SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ - ČÁST 1 1:1000
SO 101



- LEGENDA:
- STÁVAJÍCÍ HRANÝ
 - NÁVRHOVÉ HRANÝ
 - HRANICE POZEMKŮ KN
 - POZEMEK KN
 - HRANICE KATASTRU
 - VODROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
 - SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
- LEGENDA PLOCH:
- VOZOVKA ASFALTOVÁ
 - DLAŽBA - OKRUŽNÍ VŘZOVATKY
 - VOZOVKA - SAMOSTATNÉ SLEZDY
 - ZELENĚ
 - NÁSP
 - VÝKOP
 - CHODNÍK
 - KONSTRUKCE LÁVY

- SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:
- ŘADA 100 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ
SO 101 Východní obchvat
- SO 121 Plošička silnice III/117 Žebrák - Komárov
SO 122 Plošička silnice III/11710 Práskolesy - Hořovice
SO 123 Plošička MK Kotopečky - Hořovice
SO 124 Plošička silnice III/14 Lochovice - Hořovice
SO 125 Plošička cyklostezky Řepy - Hořovice
SO 126 Plošička silnice III/149 Hořovice - Hořovice
SO 127 Plošička MK Podluhy - Hořovice
- ŘADA 200 MOSTY OBJEKTY A ZDI
SO 201 Most přes žákův náhon v km 0,260
SO 202 Most přes Červený potok v km 0,330
SO 203 Lávka pro pěší, Křížecí cesta v km 0,802
SO 204 Most přes potok Třava v km 2,190

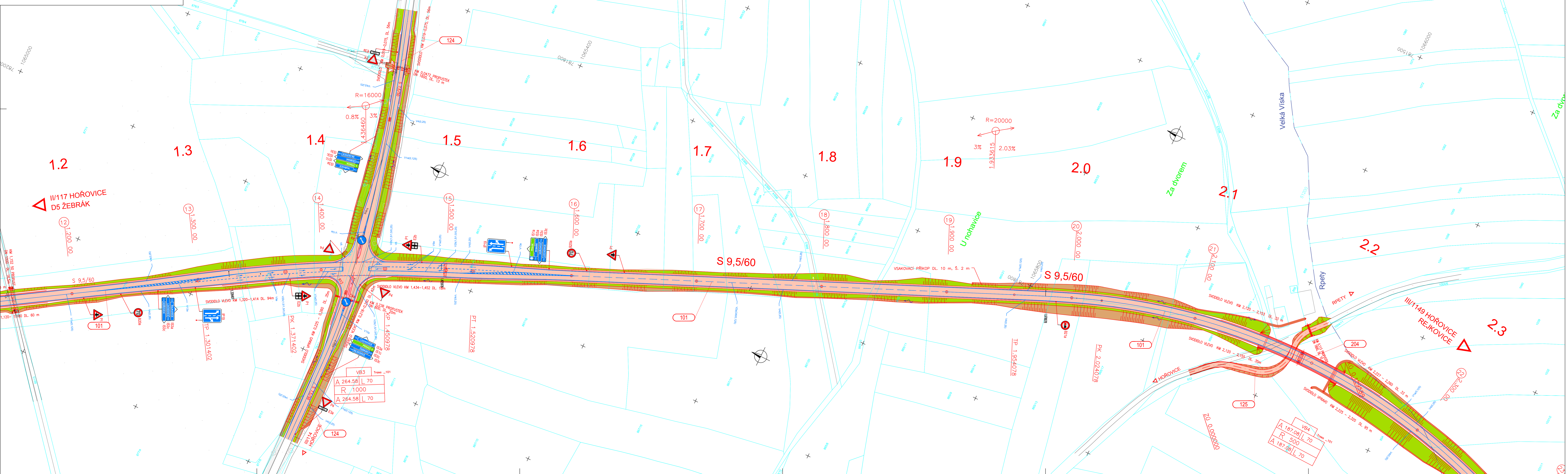


SCHEMA VÝKRESOVÝCH PROSTORŮ

D

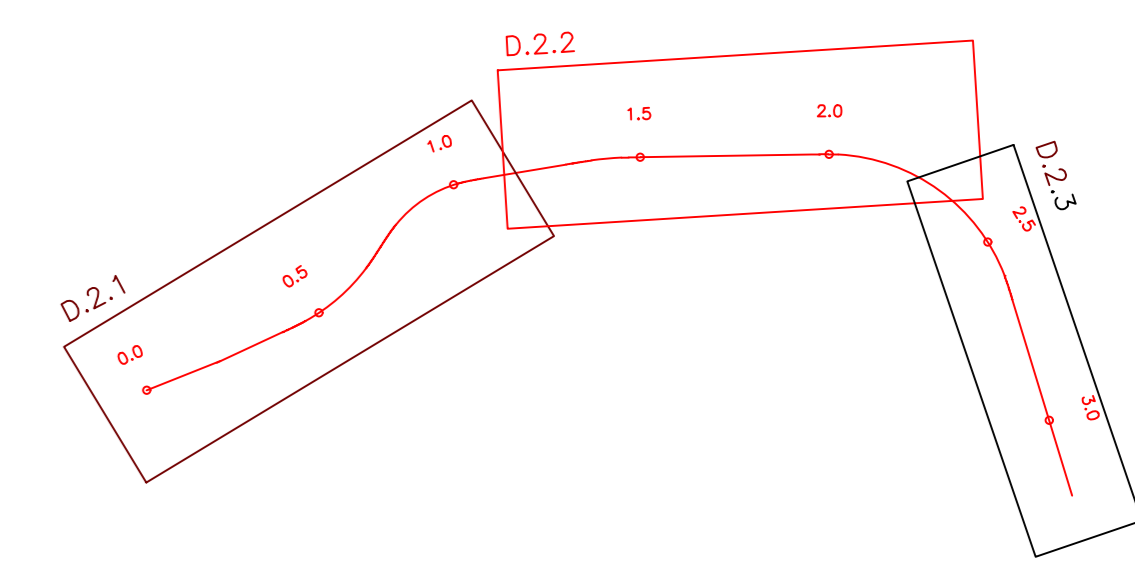
Střední odborná škola		Výzkumný systém Bv	
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE			
Fakulta stavební		Ústřední úřad	
Mláčkova 1377, 162 02 Praha 6 - Dejevice		www.cvut.cz	
Vedoucí:	Doc. Markéta Foučková	Vedoucí odborný pracovník:	Ing. Petr Pánek Ph. D.
Stav:	záměr	Analýzový úst.	20/11/2018
K 136 KATEDRA SILNIČNÍCH STAVĚB			
Průběh: DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Název projektu:	PROJEKT SILNIČNÍHO OBCHVATU MĚSTA HOŘOVIC		DOKUMENTACE DSP
D - STAVEBNÍ ČÁST VYBRANÉ VARIANTY		ČÍSLO DOKUMENTU	1.2/18
Druh práce:		POČET FORMÁTŮ	14/44
SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ - ČÁST 1		ČÍSLO PŘÍLOHY	02/01
		ČÍSLO	D 2.1

VÝCHODNÍ OBCHVAT HOŘOVIC
SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ - ČÁST 2 1:1000
SO 101



LEGENDA:	LEGENDA PLOCH:

- SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:**
- ŘADA 100 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ**
SO 101 Východní obchvat
- SO 121 Plocha silnice III/117 Žebrák - Komárov
 - SO 122 Plocha silnice III/117/10 Práskolesy - Hořovice
 - SO 123 Plocha MK Kotopeky - Hořovice
 - SO 124 Plocha silnice III/14 Lochovice - Hořovice
 - SO 125 Plocha silnice III/144 Rejkovice - Hořovice
 - SO 127 Plocha MK Podluhy - Hořovice
- ŘADA 200 MOSTY OBJEKTY A ZDI**
- SO 201 Most přes Zákiv náhon v km 0,260
 - SO 202 Most přes Červený potok v km 0,330
 - SO 203 Lávka pro pěší, Křížecí osada v km 0,882
 - SO 204 Most přes potok Tlava v km 2,190



SCHEMA VÝKRESOVÝCH PROSTORŮ

D

Softwarový systém: JTSK

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

Fakulta stavební

Technická zpráva: 166 ZS PRAHA 6 - Doprava

Verze: 01

Stav: záměr

Projektant: Ing. Petr Plánek Ph. D.

Analýzy: 2017/2018

Katedra: K 136 KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB

Průběh: DIPLOMOVÁ PRÁCE

Název projektu: PROJEKT SILNIČNÍHO OBCHVATU MĚSTA HOŘOVIC

D - STAVEBNÍ ČÁST VYBRANÉ VARIANTY

Číslo projektu: D

SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ - ČÁST 2

Dokumentace: DSP

Měřítko: 1:1000

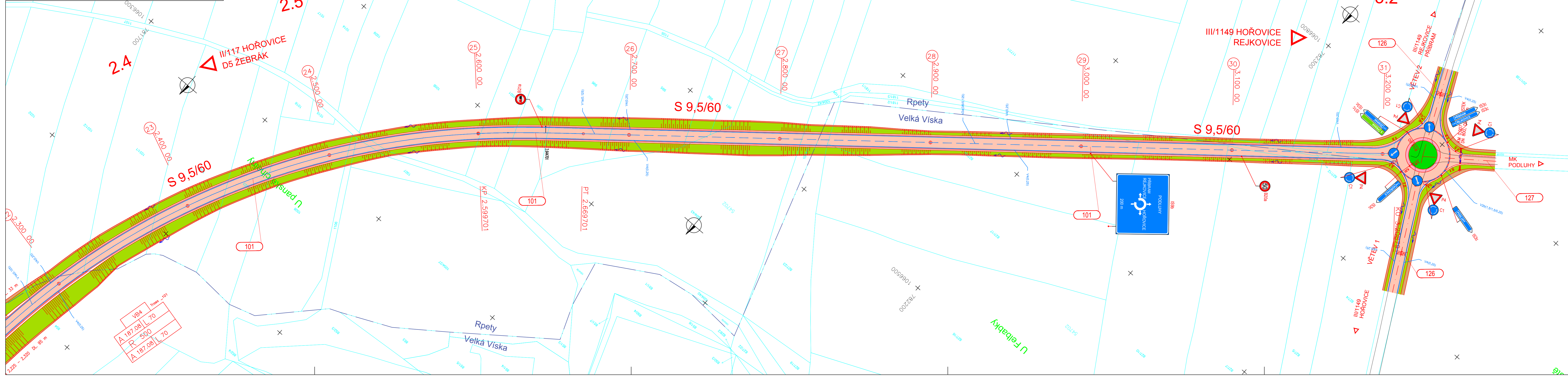
Číslo: 1.2/18

Formát: 14x24

Číslo přílohy: 02/0-Příloha

D 2.2

VÝCHODNÍ OBCHVAT HOŘOVIC
SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ - ČÁST 3 1:1000
 SO 101



- LEGENDA:**
- STÁVAJÍCÍ HRANY
 - NAVROVÁVANÉ HRANY
 - HRANICE POZEMKŮ KN
 - 447/1
 - HRANICE KATASTRU
 - VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
 - SVISLE DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
- LEGENDA PLOCH:**
- VOZOVKA ASFALTOVÁ
 - DLAŽBA - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKY
 - VOZOVKA - SAMOSTATNÉ SJEZDY
 - ZELEŘÍ
 - NÁSTYP
 - VÝKOP
- SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:**
- ŘADA 100 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ**
 SO 101 Východní obchvat
- SO 121 Přeložka silnice III/117 Žebrák - Komárov
 - SO 122 Přeložka silnice III/11710 Praskolesy - Hořovice
 - SO 123 Přeložka MK Kotopety - Hořovice
 - SO 124 Přeložka silnice III/114 Lochovice - Hořovice
 - SO 125 Přeložka cyskolesky Rpty - Hořovice
 - SO 126 Přeložka silnice III/1149 Rejkovice - Hořovice
 - SO 127 Přeložka MK Podluhy - Hořovice
- ŘADA 200 MOSTY OBJEKTY A ZDI**
- SO 201 Most přes Zákuv náhrov v km 0,260
 - SO 202 Most přes Červený potok v km 0,330
 - SO 203 Lávka pro pěší, Knížecí cesta v km 0,882
 - SO 204 Most přes potok Tihava v km 2,190

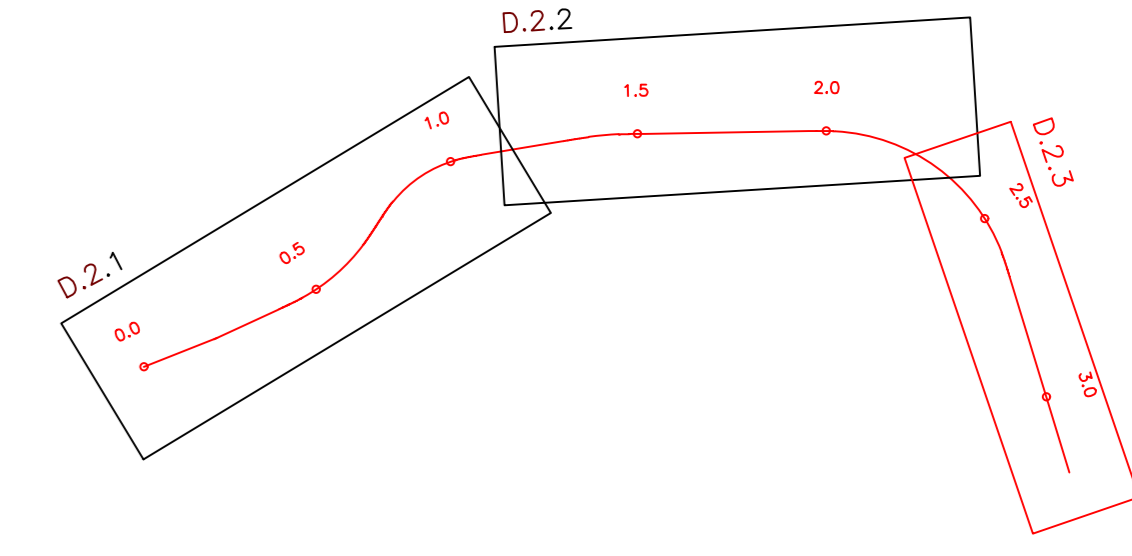


SCHÉMA VÝKRESOVÝCH PROSTORŮ

D

Souřadnicový systém JTSK

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
 Fakulta Stavební
 Thákurova 7/2077, 166 28, PRAHA 6 - Dejvice
 dč: C29846 7710
 www.cvut.cz

Vypracoval: Bc. Markéta Fousová	Vedoucí diplomové práce: Ing. Petr Plánek Ph. D.
Stavba: zimní	Akadémičtý rok: 2017/2018

Katedra: K 136 KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB

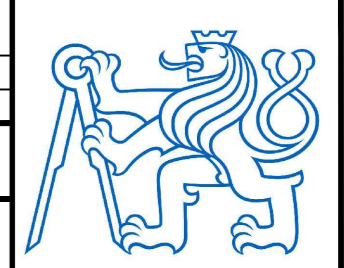
Průběh: DIPLOMOVÁ PRÁCE

Název projektu: **PROJEKT SILNIČNÍHO OBCHVATU MĚSTA HOŘOVIC**
D - STAVEBNÍ ČÁST VYBRANÉ VARIANTY

Obsah přílohy: SITUACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ - ČÁST 3

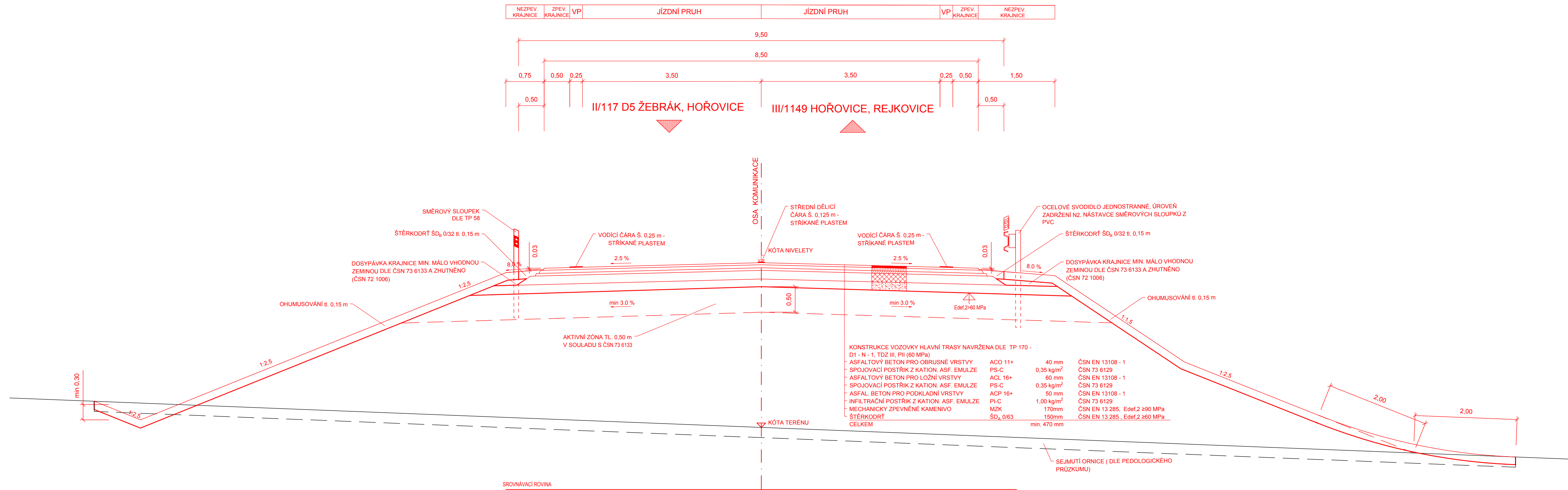
DOKUMENTACE	DSP
MĚRITKO	1:1000
DATUM	1.2018
POČET FORMÁTŮ	6x44
ČÁST	ČÍSLO PŘÍLOHY
D	2.3

Výškový systém Bpv



HOŘOVICE, OBCHVAT
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - V PŘÍMÉ
1:50

S 9,5/60
NÁSYP V PŘÍMÉ



D

Souřadnicový systém JTSK

Výškový systém Bpv

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

FAKULTA STAVEBNÍ
THÁKUROVA 7/2077, 166 29, PRAHA 6 - Dejvice

DIČ CZ26840 7700
www.fsv.cvut.cz

Vypracoval: Bc. Markéta Fousová
Semestr: zimní

Vedoucí diplomové práce: Ing. Petr Pánek Ph. D.
Akademický rok: 2017/2018

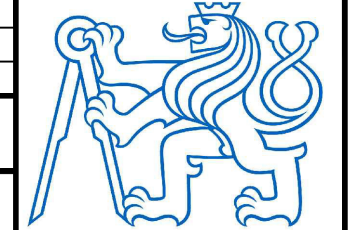
Katedra: K 136 KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB

Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE

Název projektu: PROJEKT SILNIČNÍHO OBCHVATU MĚSTA HOŘOVICE

D - STAVEBNÍ ČÁST VYBRANÉ VARIANTY

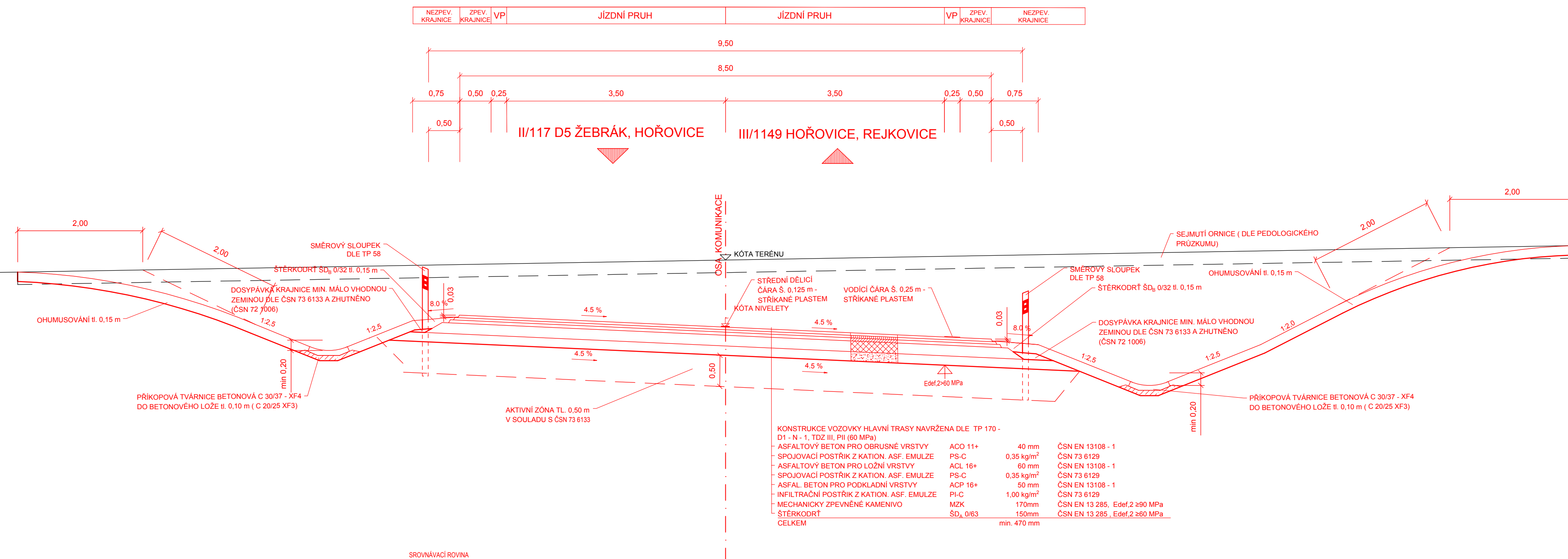
Obsah přílohy: VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - V PŘÍMÉ



DOKUMENTACE	DSP
MĚŘÍTKO	1:50
DATUM	1.2018
POČET FORMÁTŮ	4xA4
ČÁST	ČÍSLO PŘÍLOHY
D	4.1

HOŘOVICE, OBCHVAT
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - V OBLOUKU
1:50

S 9,5/60
ZÁŘEZ VE SMĚROVÉM OBLOUKU



D

Souřadnicový systém JTSK

Výškový systém Bpv

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

FAKULTA STAVEBNÍ
THÁKUROVA 7/2077, 166 29, PRAHA 6 - Dejvice

DIČ CZ26840 7700
www.fsv.cvut.cz

Vypracoval: Bc. Markéta Fousová

Vedoucí diplomové práce: Ing. Petr Pánek Ph. D.

Semestr: zimní

Akademický rok: 2017/2018

Katedra: K 136 KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB

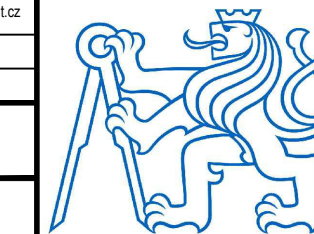
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE

Název projektu: PROJEKT SILNIČNÍHO OBCHVATU MĚSTA HOŘOVICE

D - STAVEBNÍ ČÁST VYBRANÉ VARIANTY

Obsah přílohy:

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - V OBLOUKU



DOKUMENTACE DSP

MĚŘÍTKO 1:50

DATUM 1.2018

POČET FORMÁTŮ 4xA4

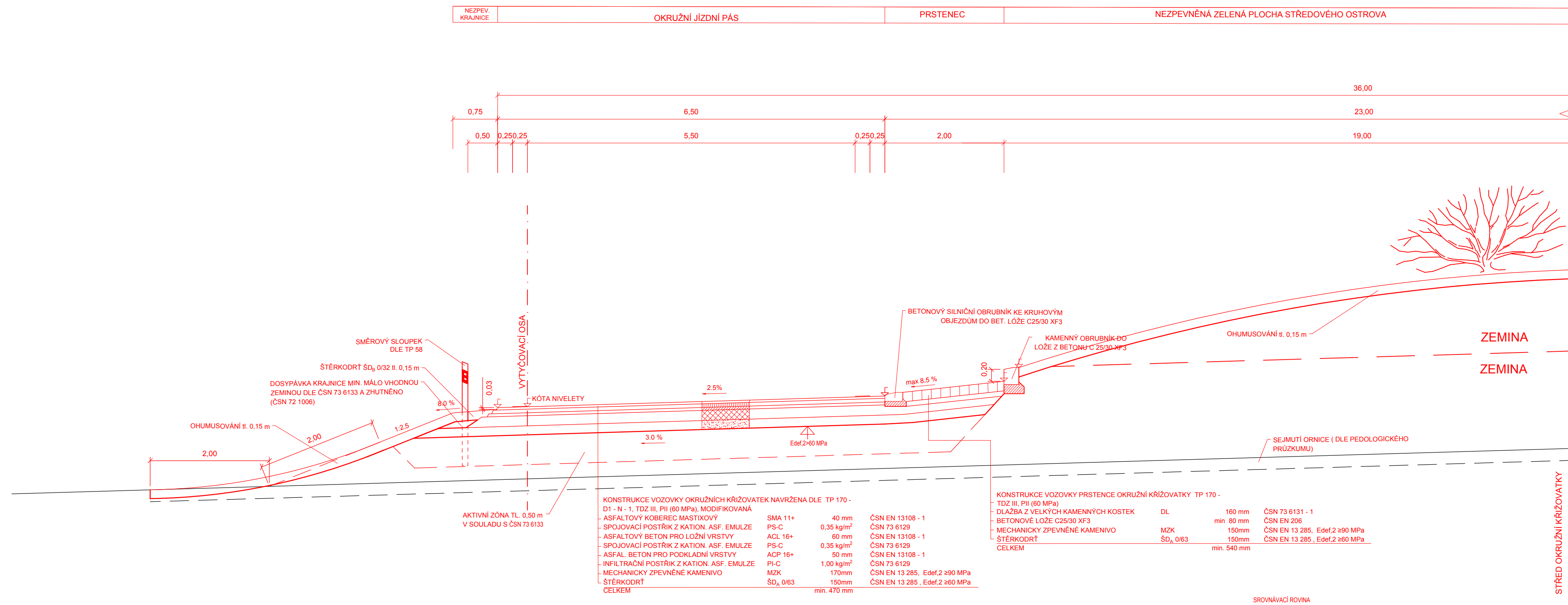
ČÁST

ČÍSLO PŘÍLOHY

D 4.2

HOŘOVICE, OBCHVAT
 VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA
 1:50

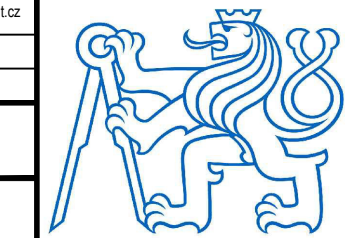
OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA

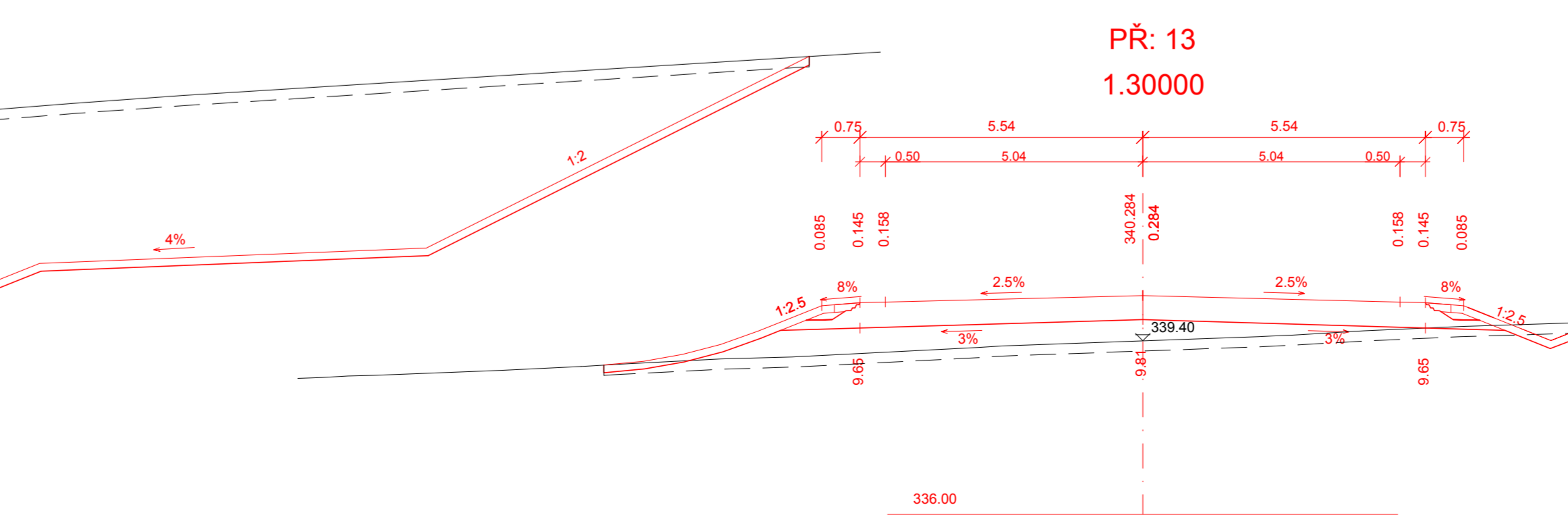
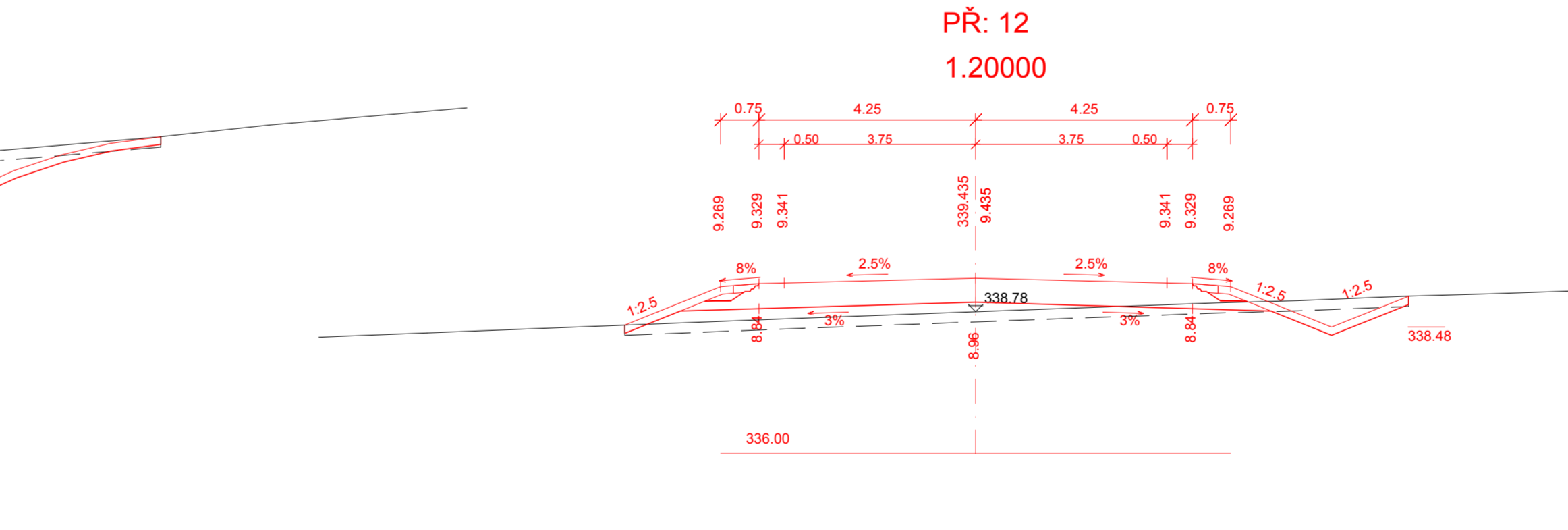
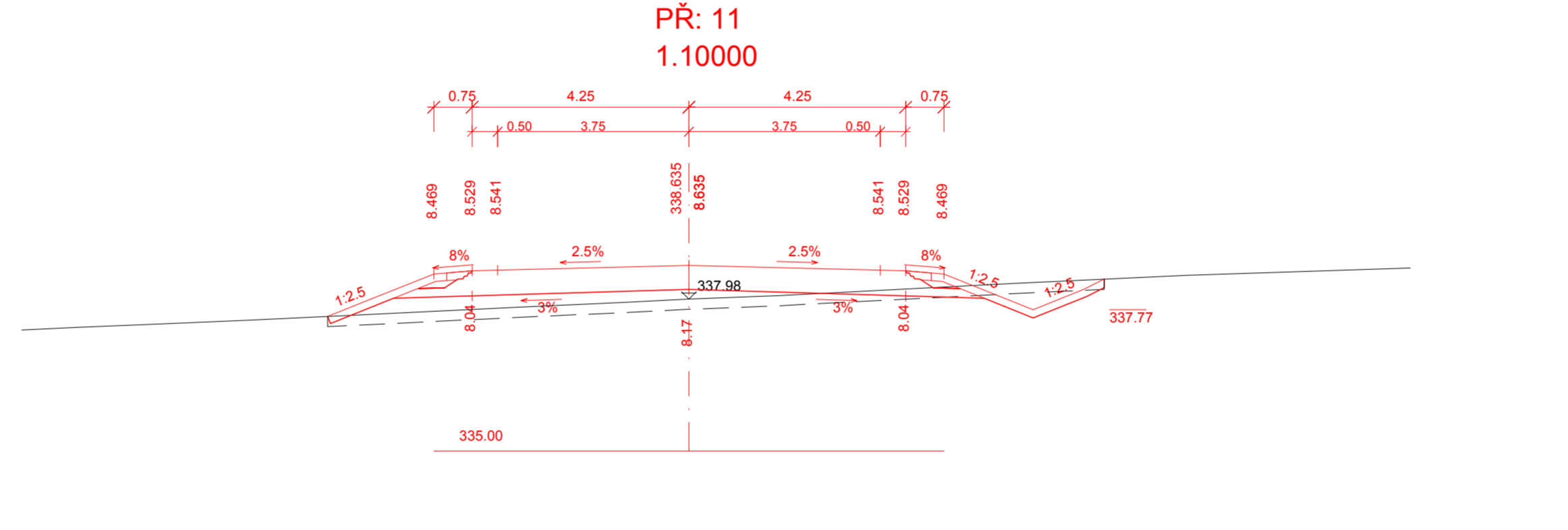
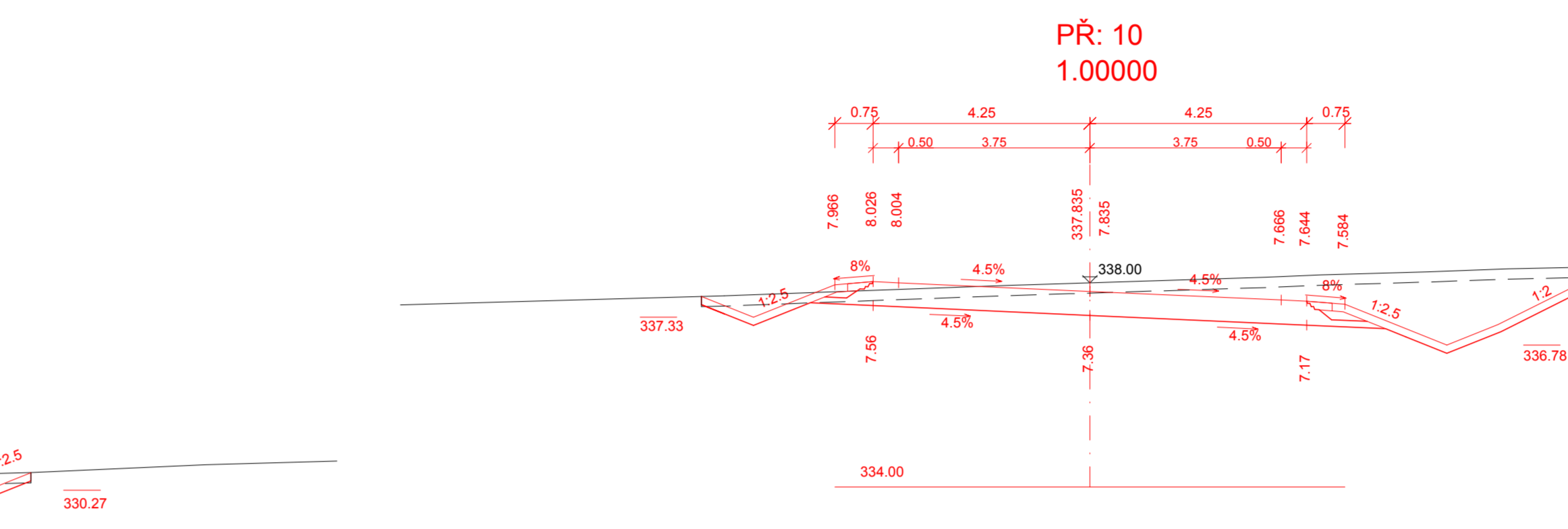
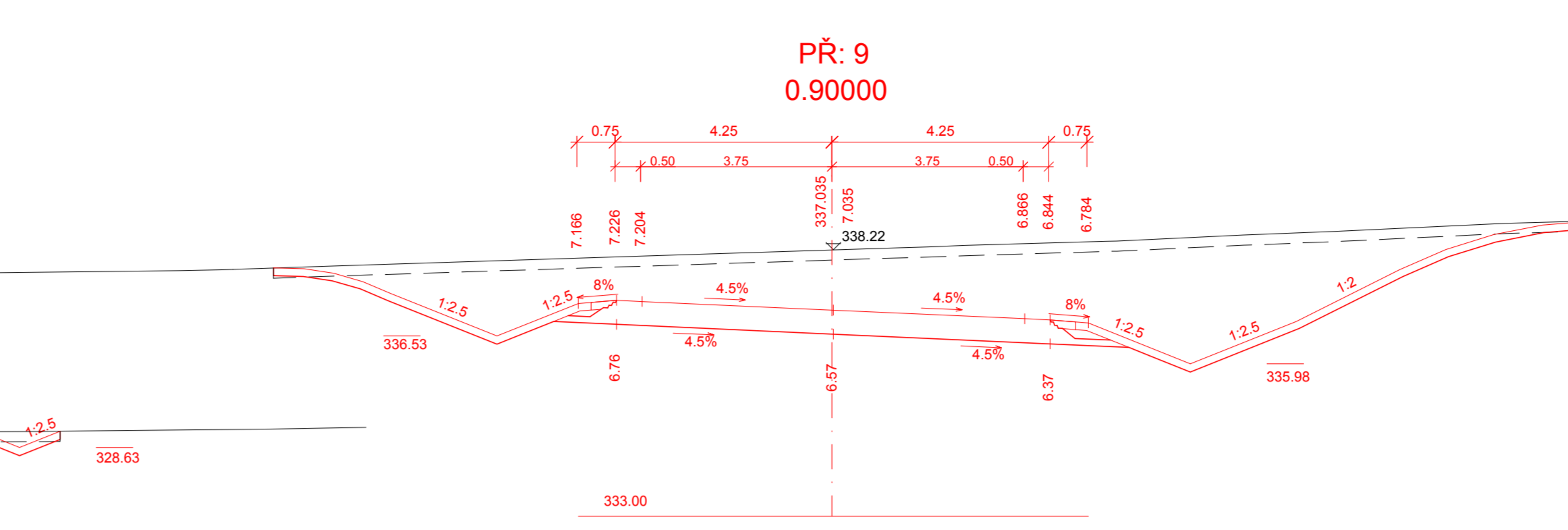
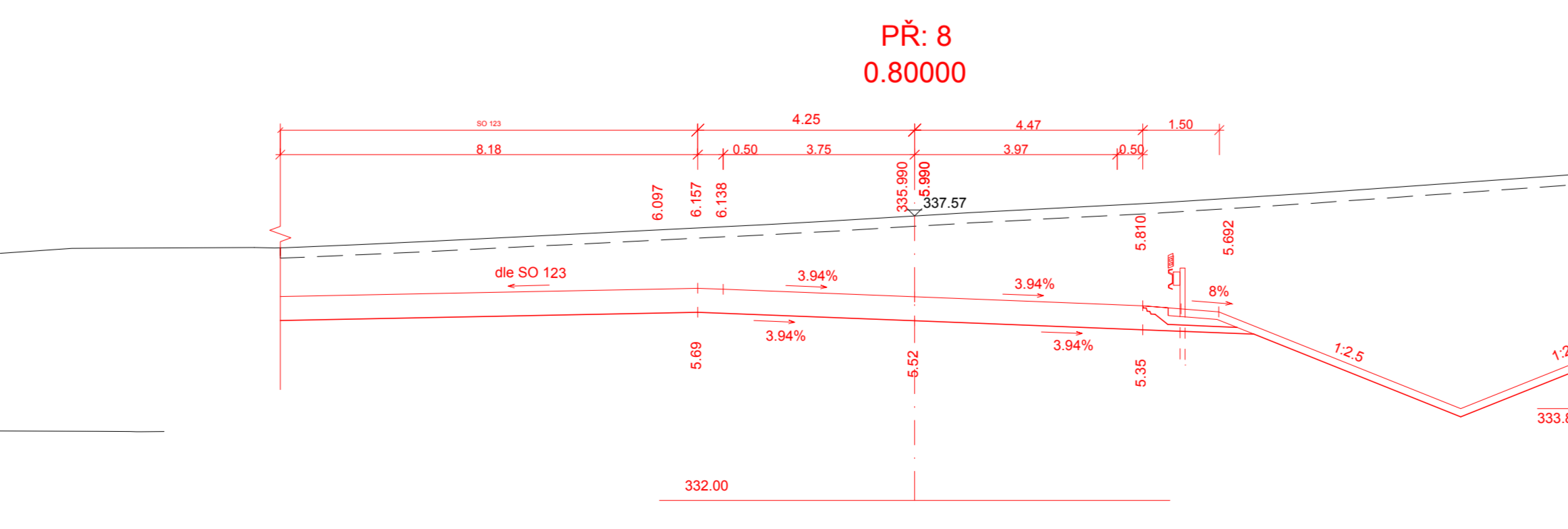
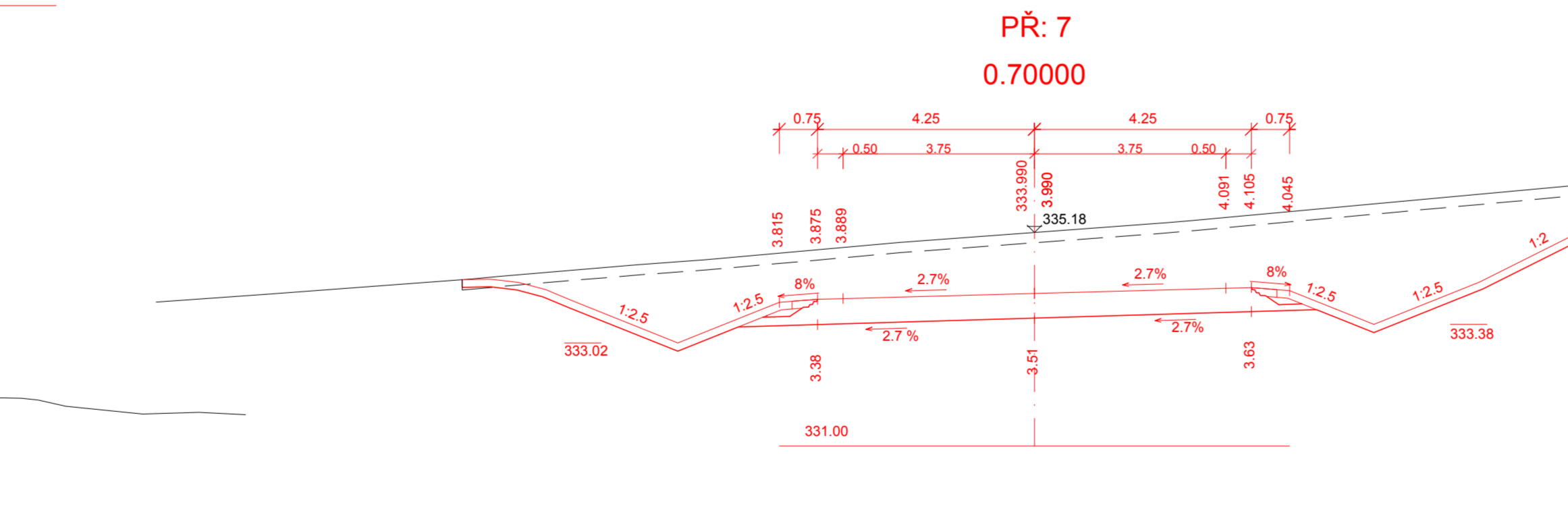
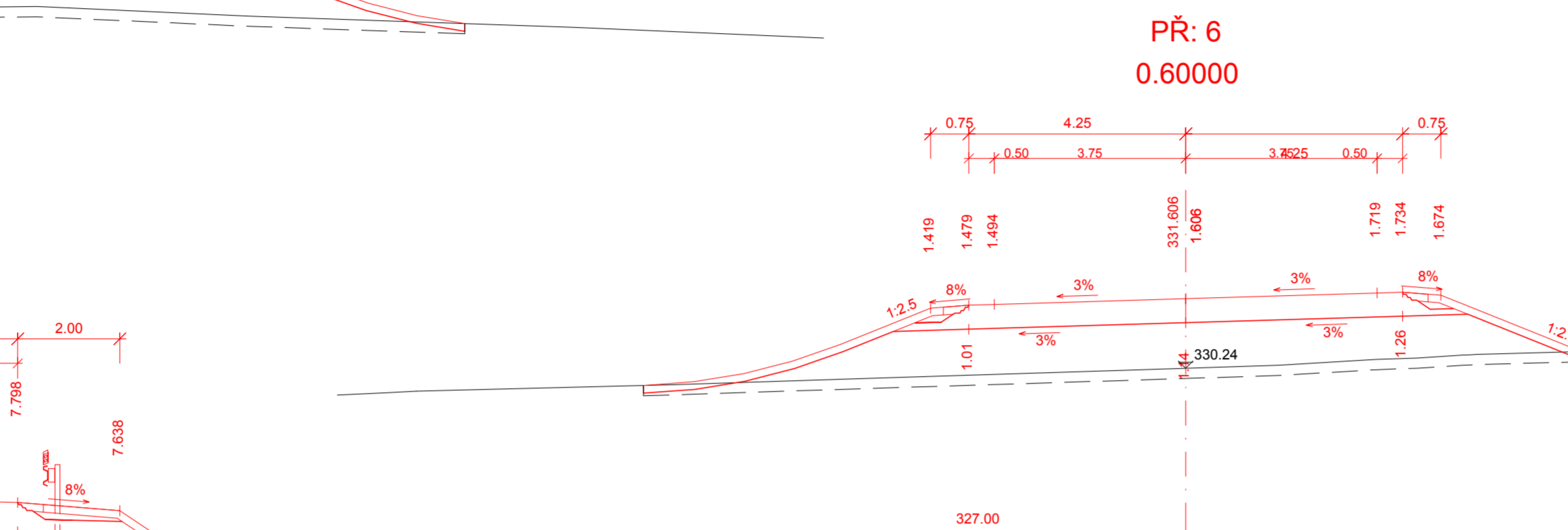
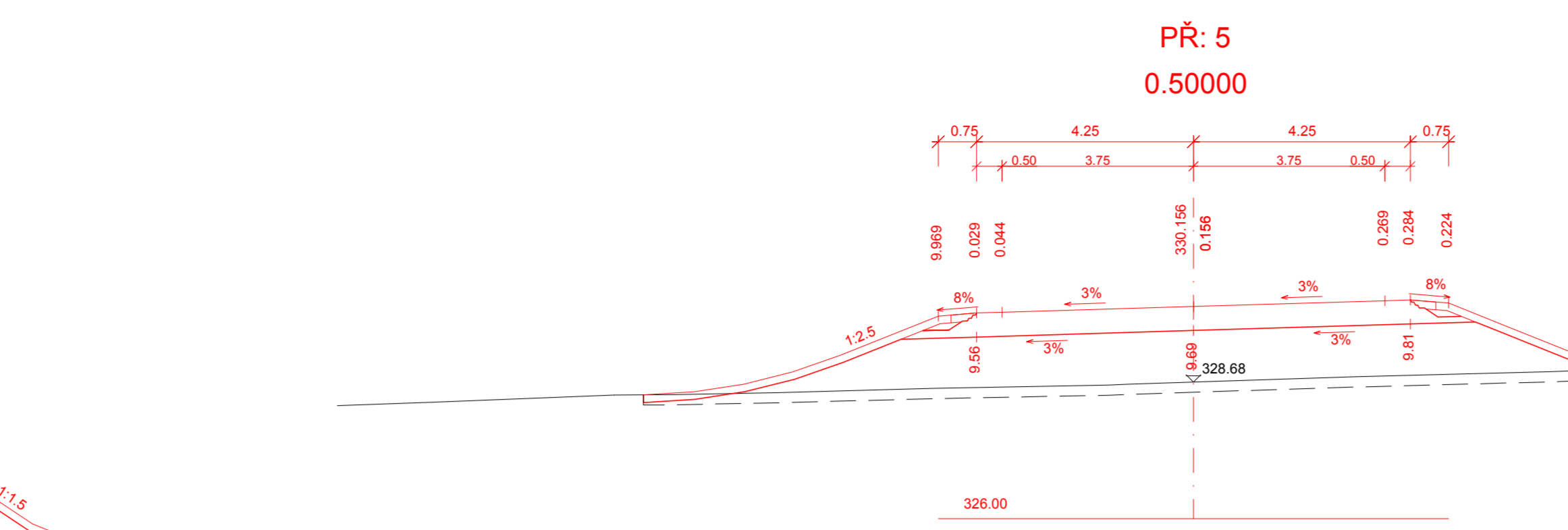
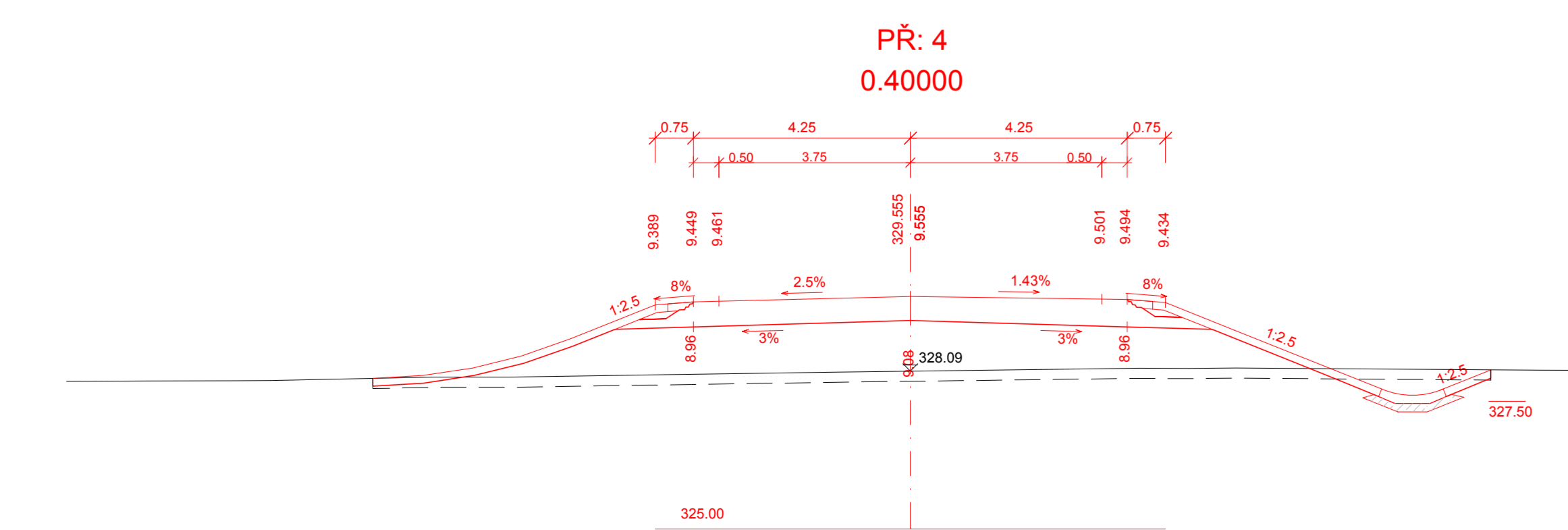
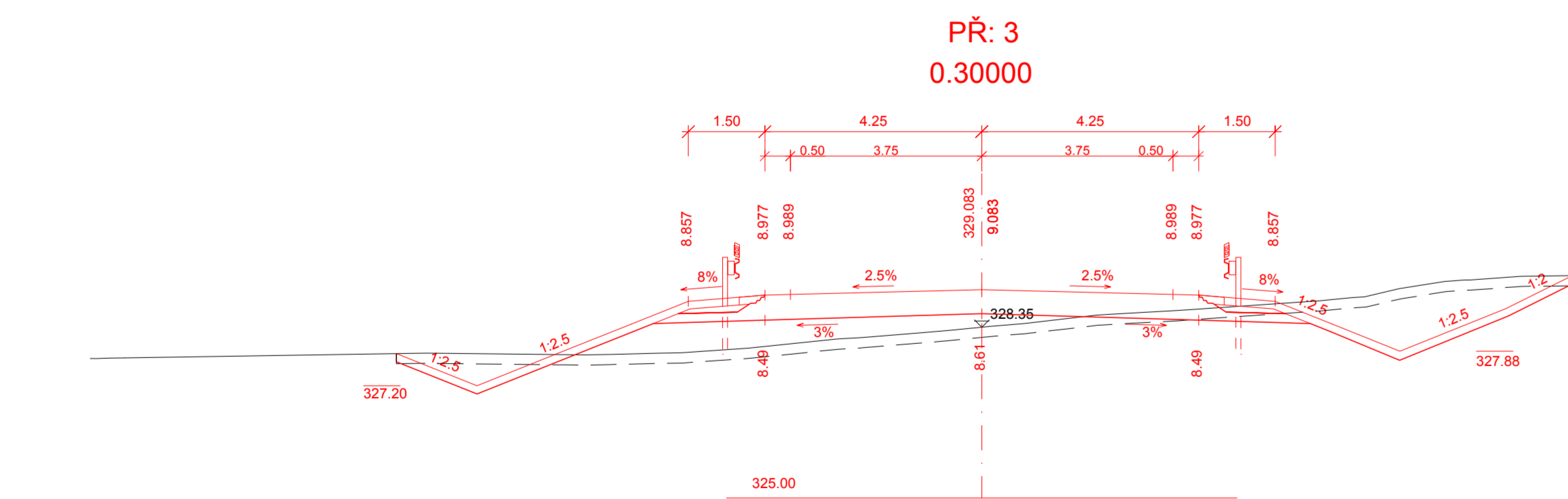
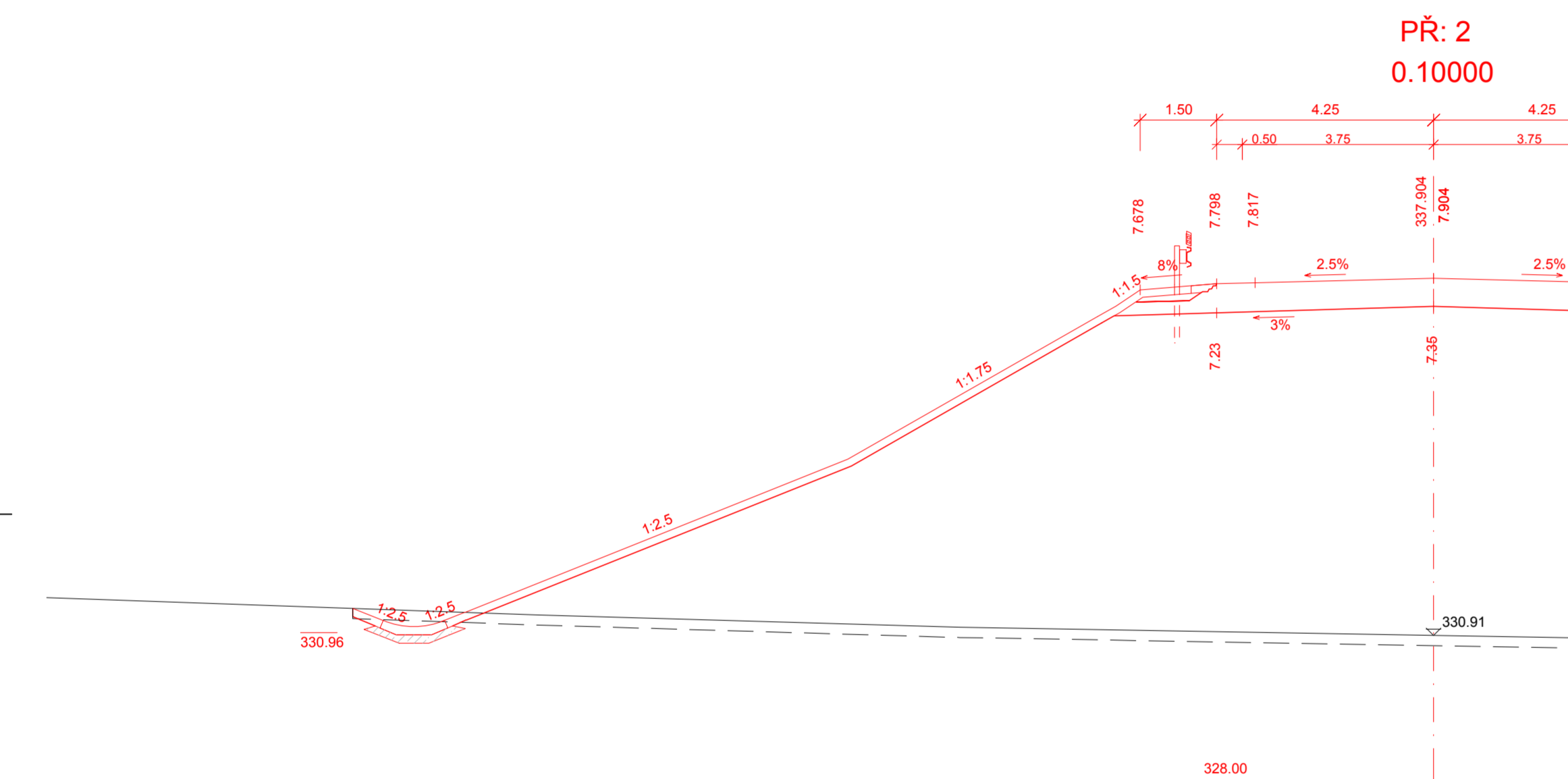
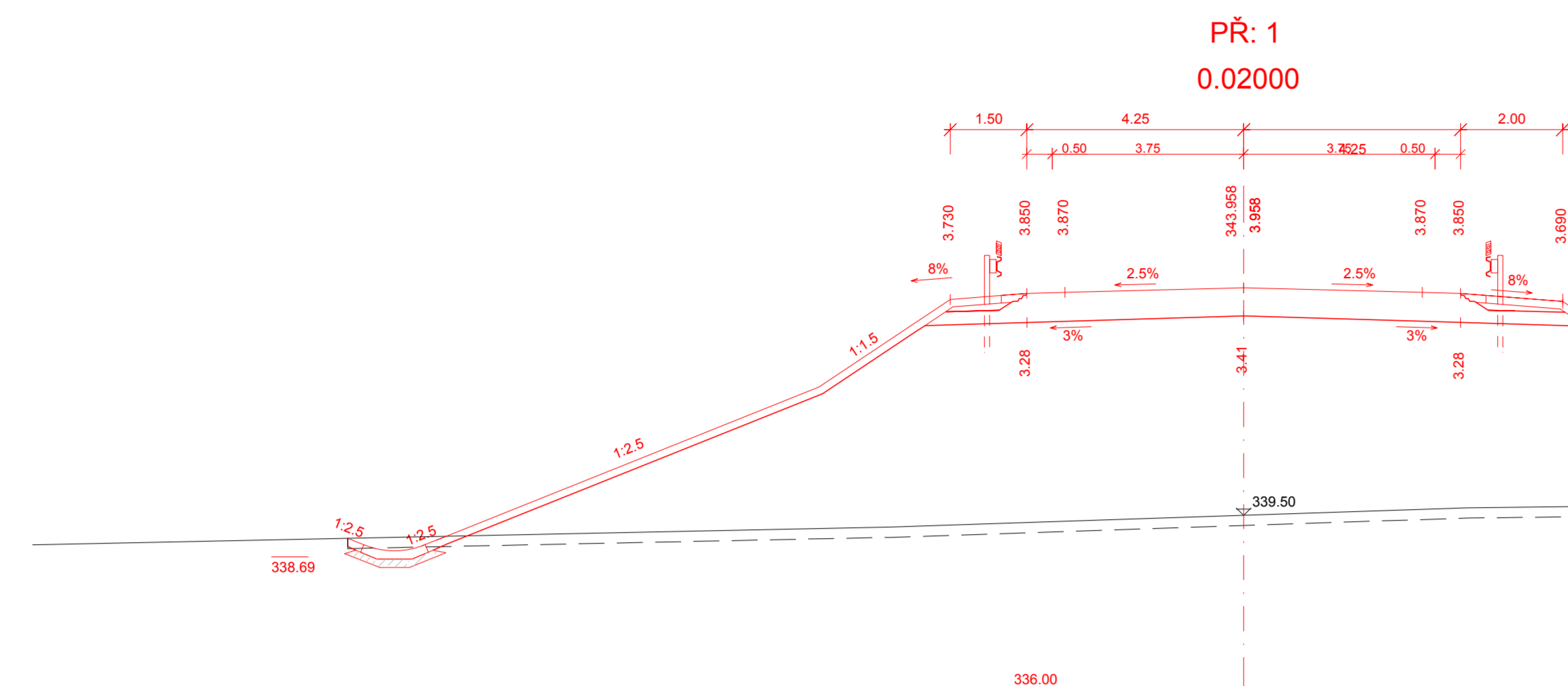


D

Souřadnicový systém JTSK Výškový systém Bpv

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE		DČ CZ26840 7700 www.fsv.cvut.cz	
FAKULTA STAVEBNÍ THÁKUROVA 7/2077, 166 29, PRAHA 6 - Dejvice		Vedoucí diplomové práce: Ing. Petr Pánek Ph. D.	
Vypracoval: Bc. Markéta Fousová	Semestr: zimní	Akademický rok: 2017/2018	
Katedra: K 136 KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB	Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE		
Název projektu: PROJEKT SILNIČNÍHO OBCHVATU MĚSTA HOŘOVICE	DOKUMENTACE	DSP	
D - STAVEBNÍ ČÁST VYBRANÉ VARIANTY	MĚŘÍTKO	1:50	
	DATUM	1.2018	
	POČET FORMÁTŮ	4xA4	
Obsah přílohy: VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKA	ČÁST	D	ČÍSLO PŘÍLOHY 4.3



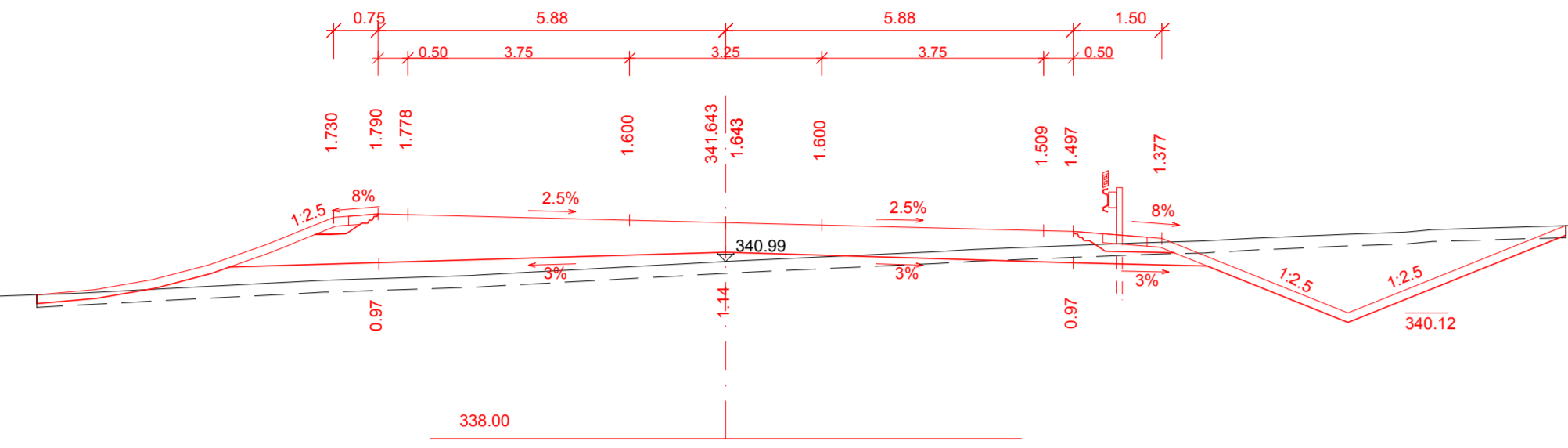


D

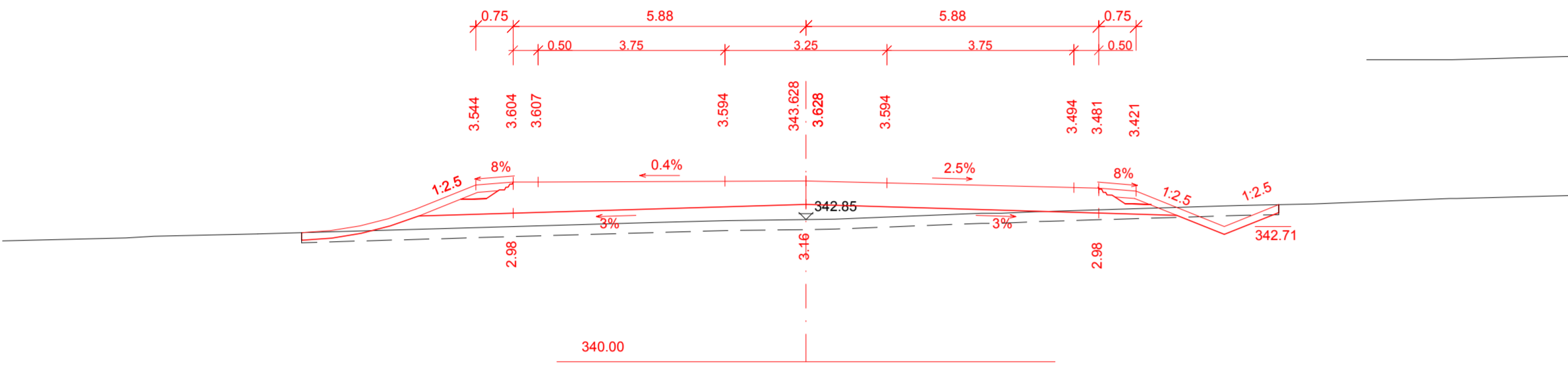
Souřadnicový systém: JTSK		Výškový systém: Bpv	
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE		DC: 2686/1992	
Fakulta Stavební		www.cvut.cz	
Průmyslová 2797, 165 21 Praha 6 - Dejvice			
Typ práce: Bc. Markéta Fouzová	Instal. odborný předmět: Ing. Petr Pánek Ph. D.		
Škola: znm	Realizován od: 2017/2018		
Katedra: K 136 KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB			
Název práce: DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Nová práce:	DOKUMENTACE: DSP	MÉRITVO: 1:100	
PROJEKT SILNIČNÍHO OBCHVATU MĚSTA HOŘOVICE	DATUM: 1.2018	POČET FORMÁTŮ: 12x44	
D - STAVEBNÍ ČÁST VYBRANÉ VARIANTY			
Charakteristické příčné řezy - část 1			
	D	5.1	

VÝCHODNÍ OBCHVAT HOŘOVIC
 CHARAKTERISTICKÉ PŘÍČNÉ ŘEZY - ČÁST 2
 1:100

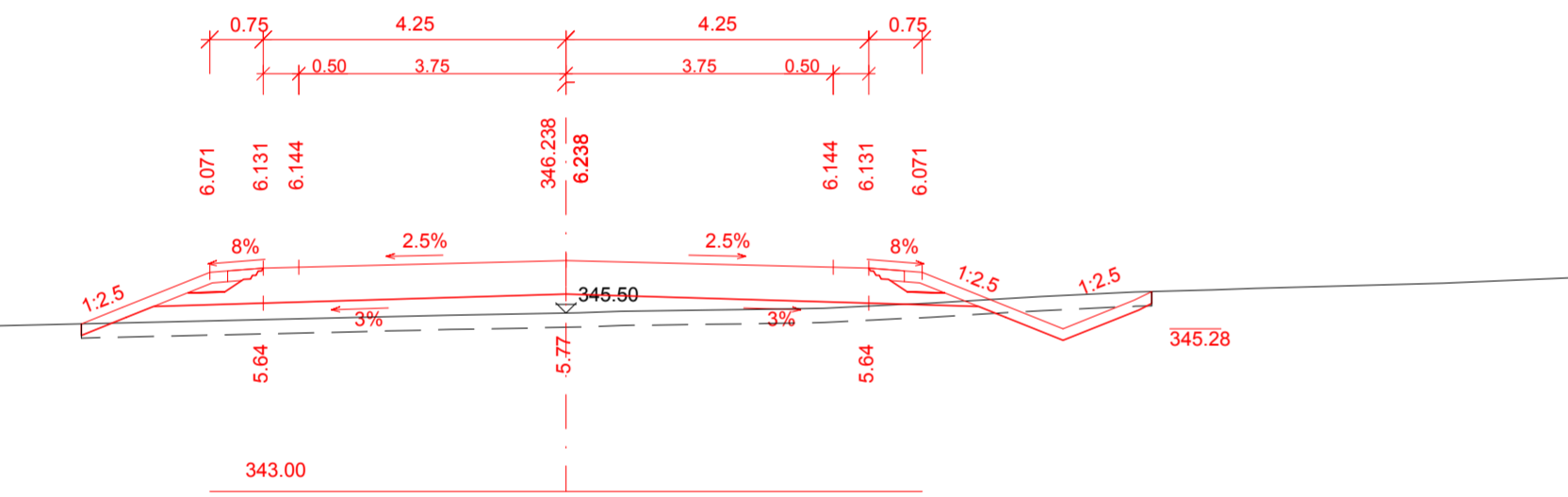
PŘ: 14
 1.400000



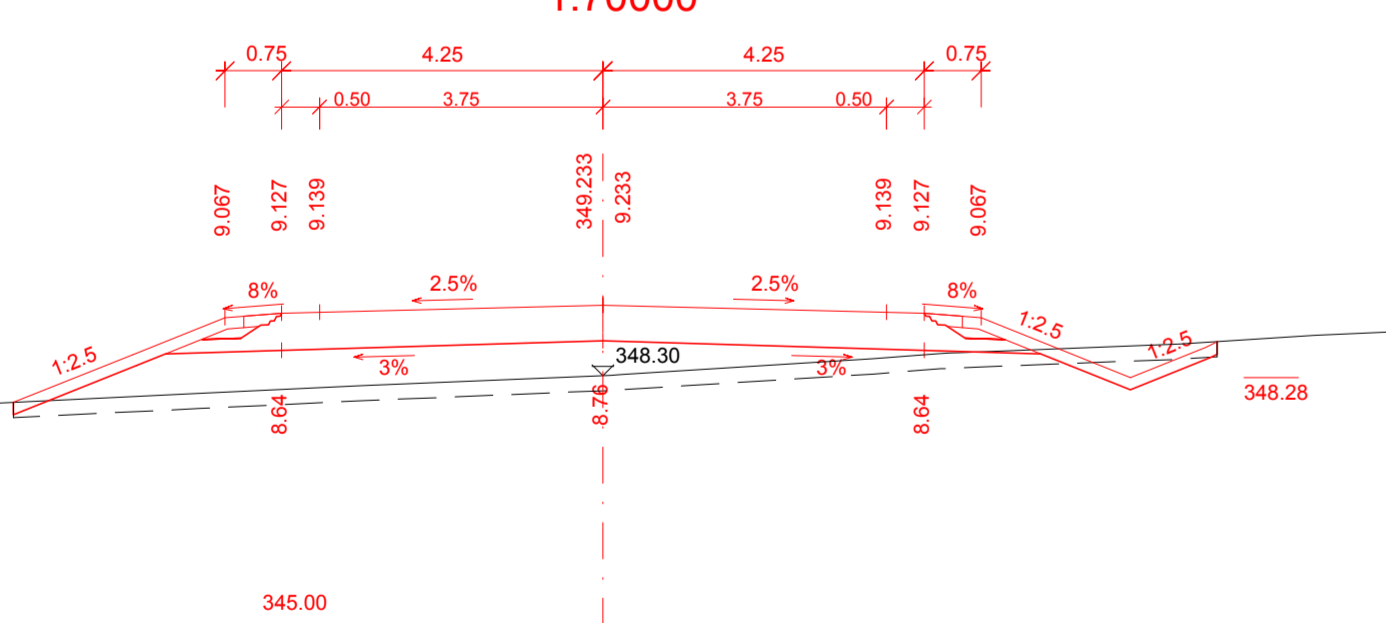
PŘ: 15
 1.500000



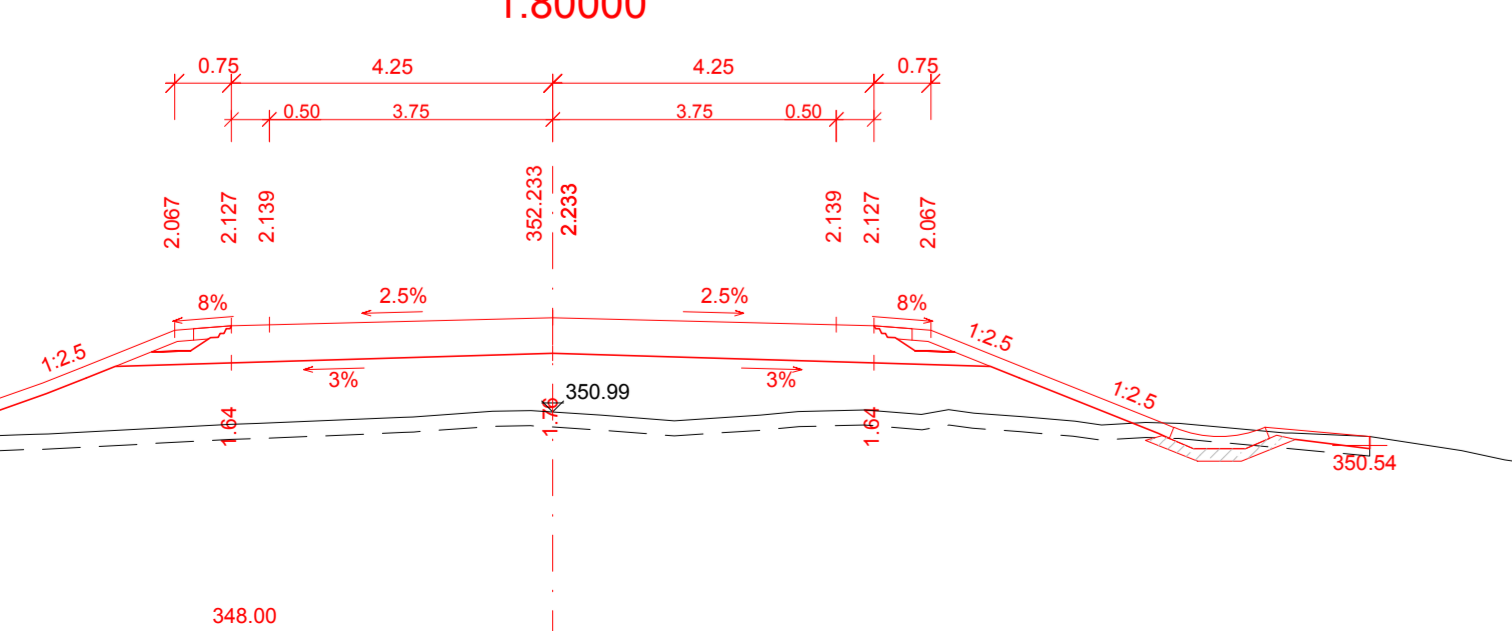
PŘ: 16
 1.600000



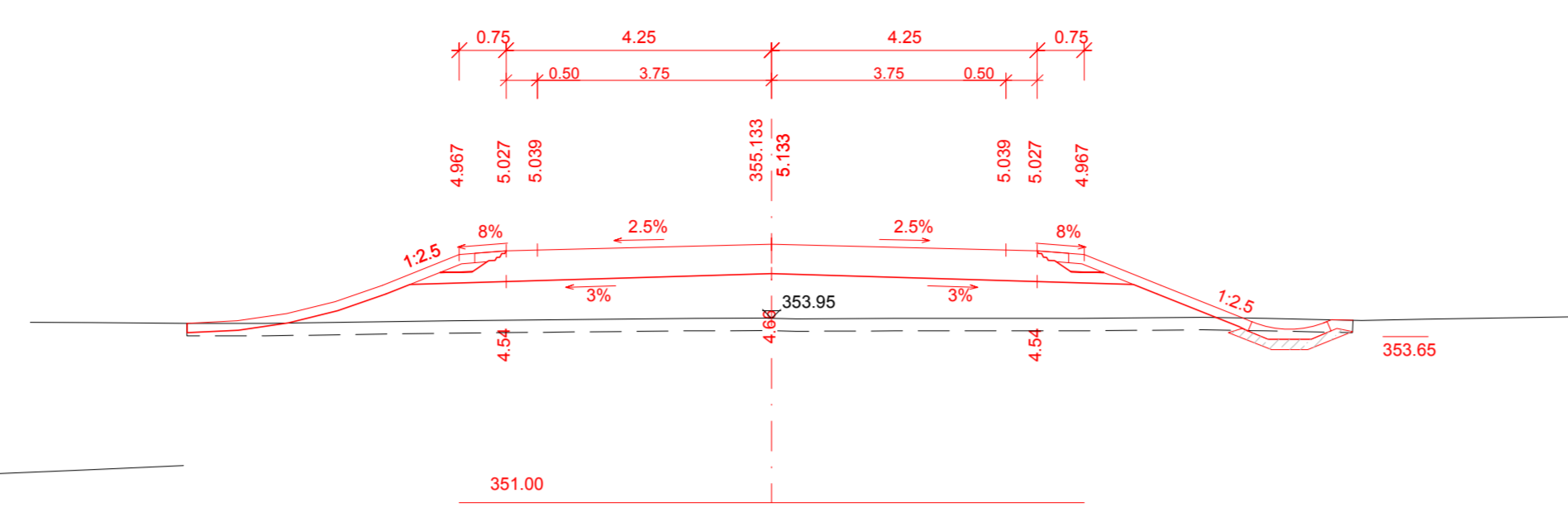
PŘ: 17
 1.700000



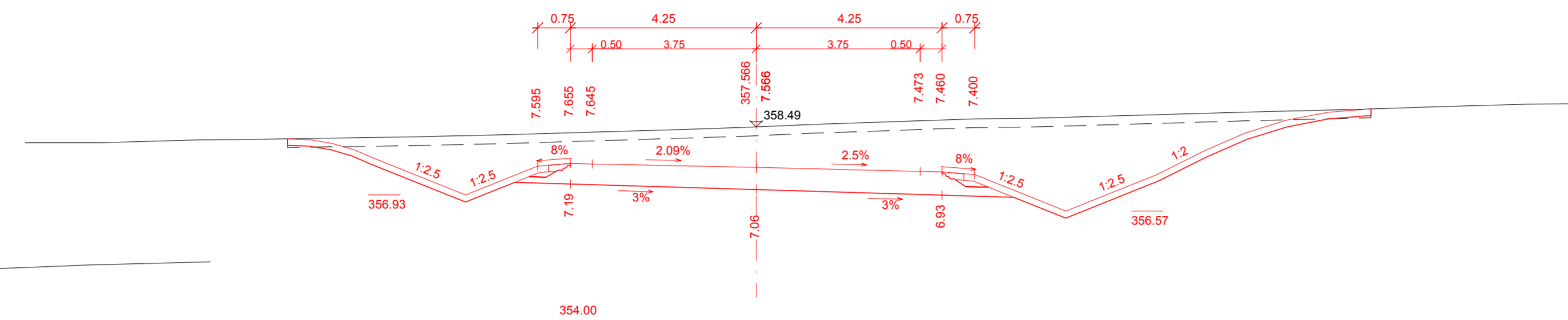
PŘ: 18
 1.800000



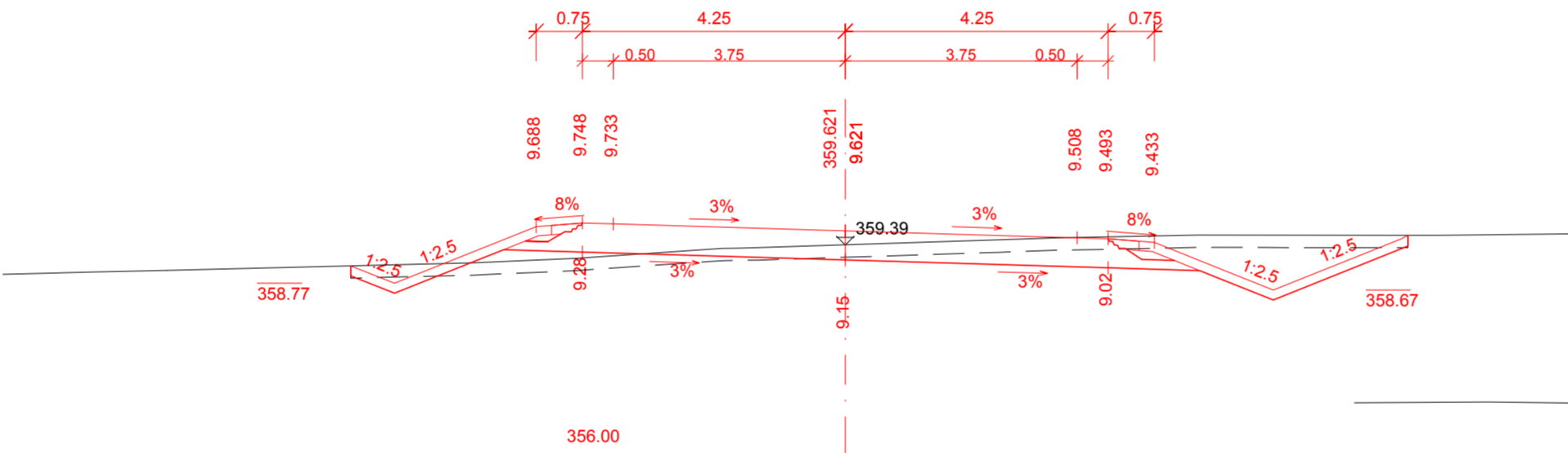
PŘ: 19
 1.900000



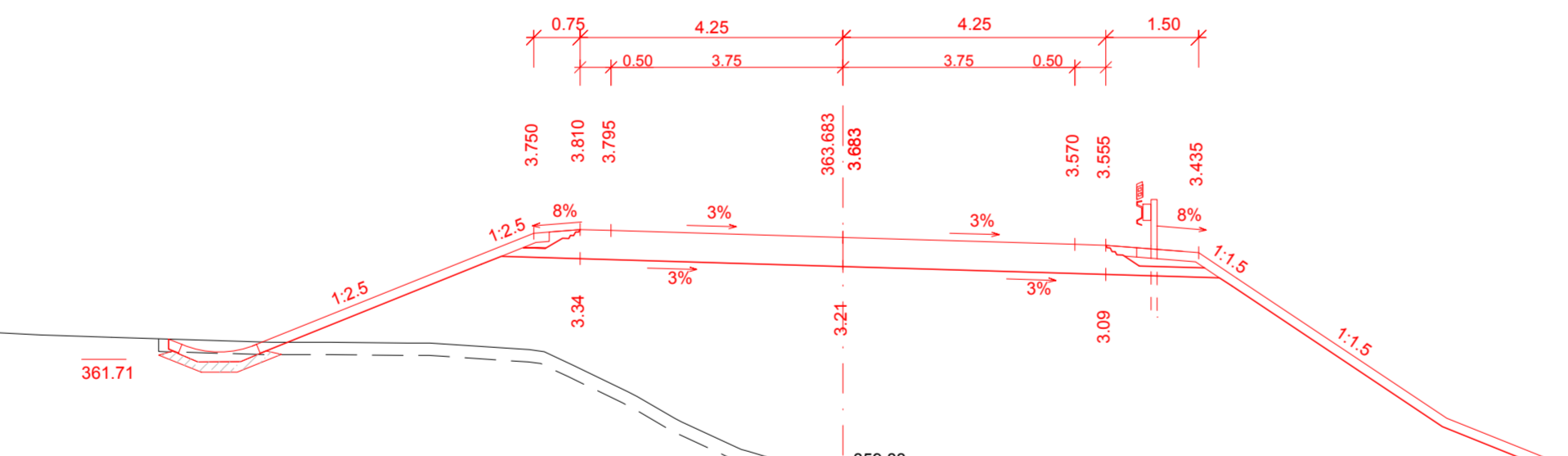
PŘ: 20
 2.000000



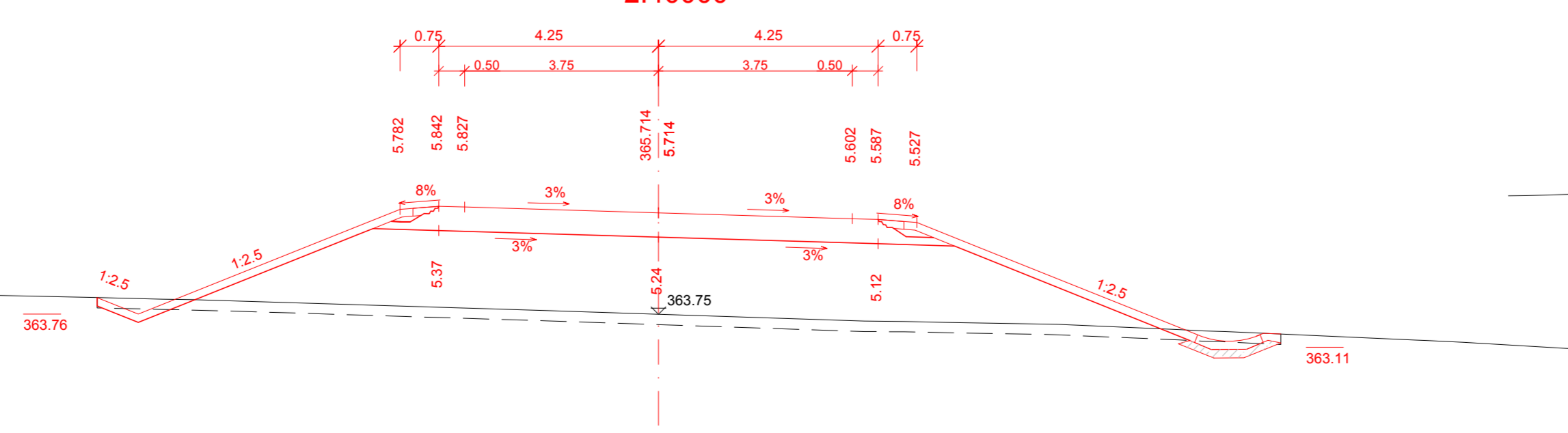
PŘ: 21
 2.100000



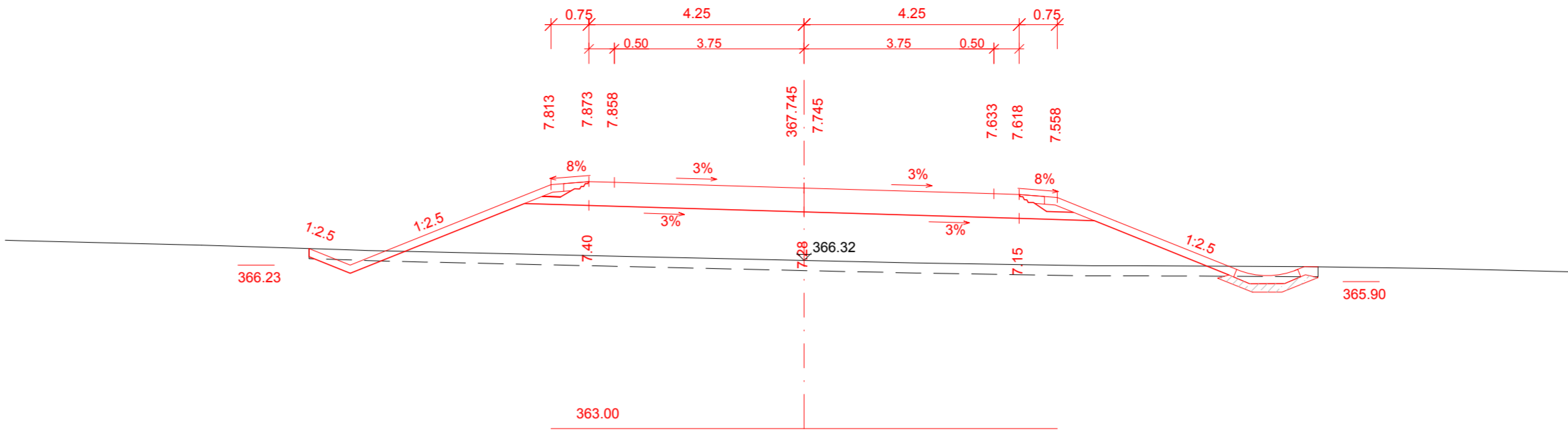
PŘ: 22
 2.300000



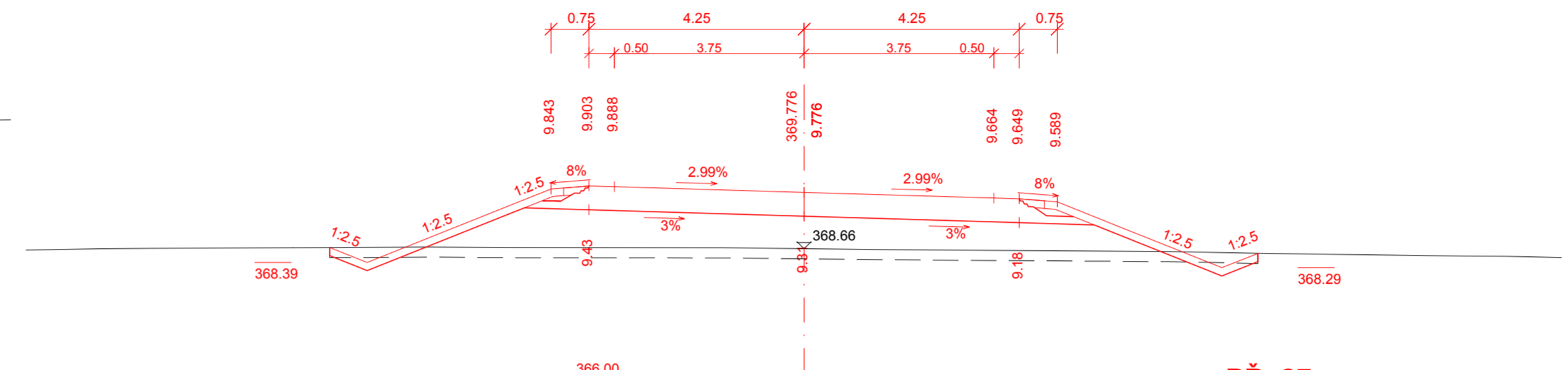
PŘ: 23
 2.400000



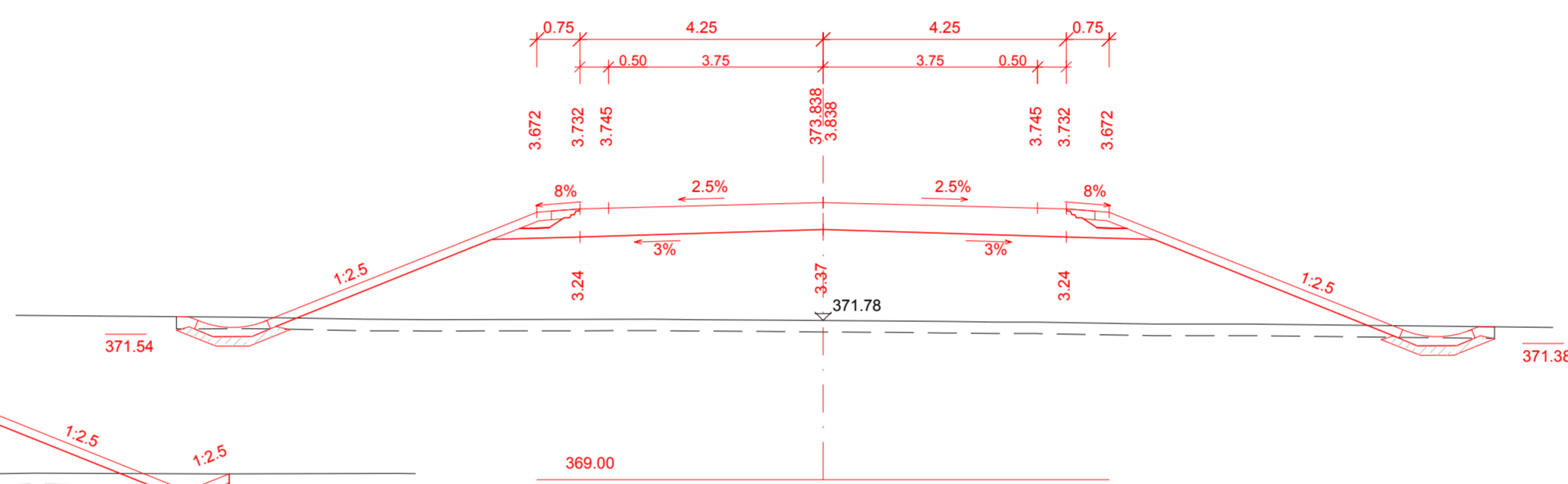
PŘ: 24
 2.500000



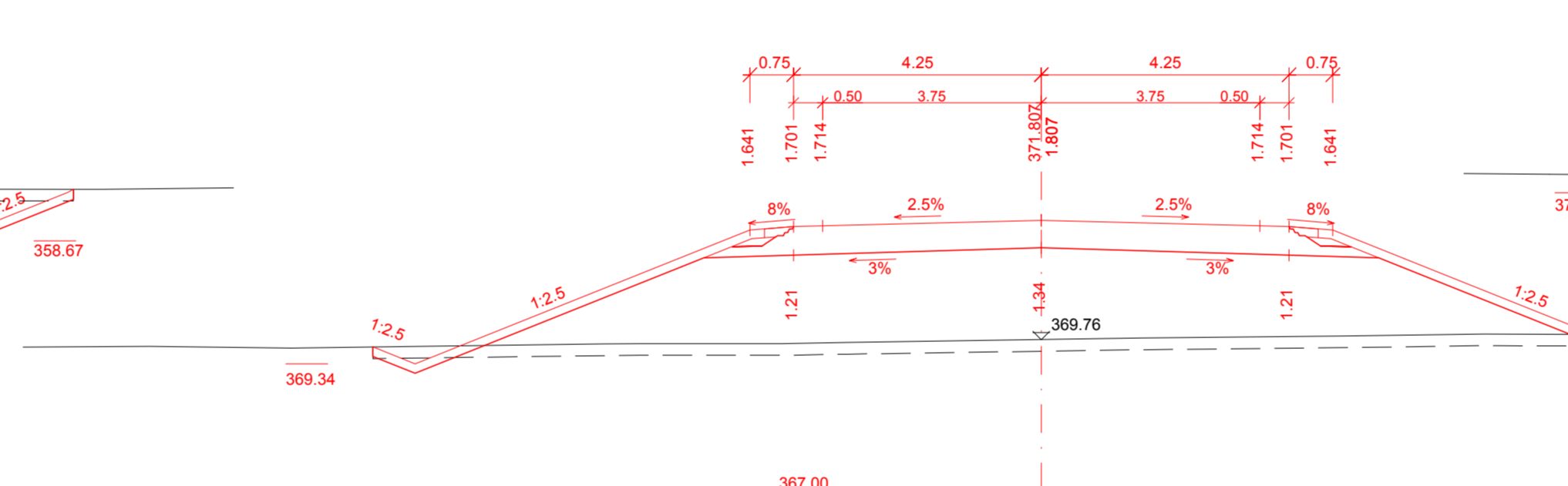
PŘ: 25
 2.600000



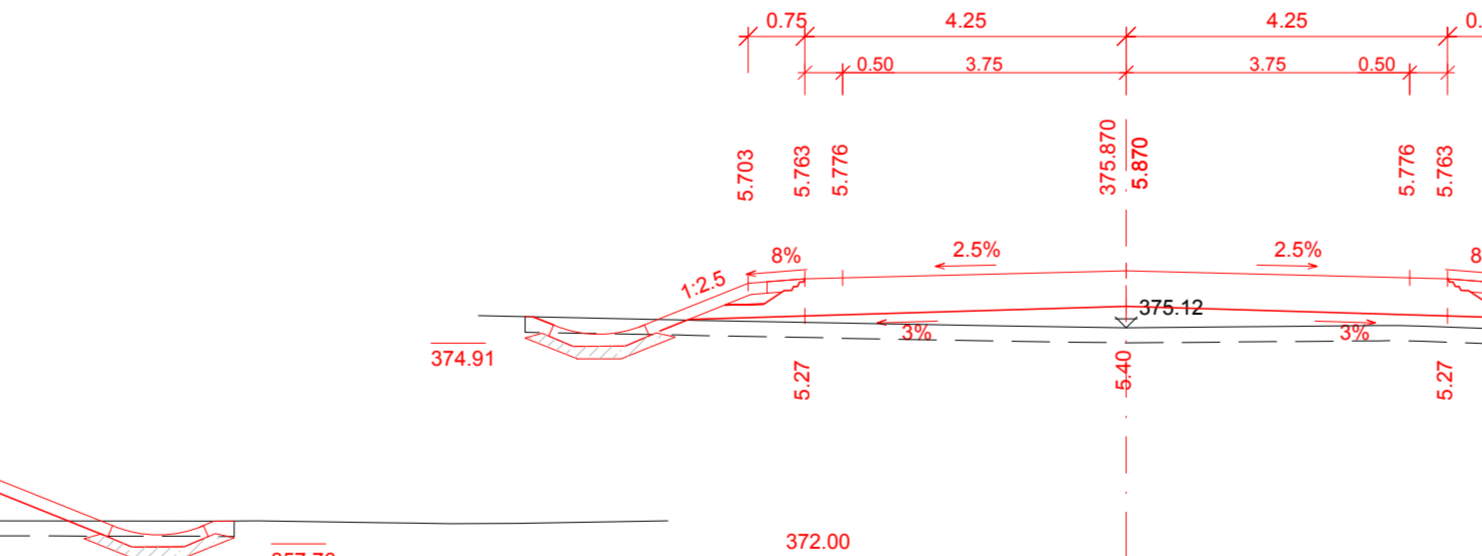
PŘ: 27
 2.800000



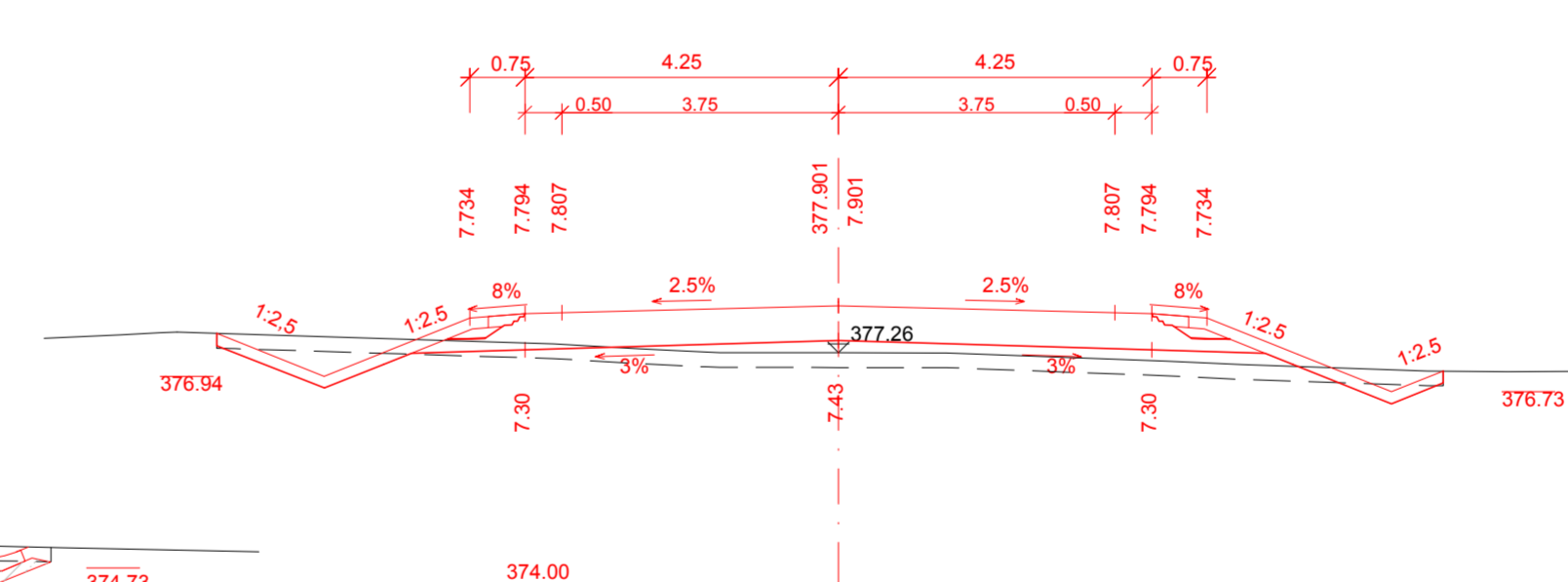
PŘ: 26
 2.700000



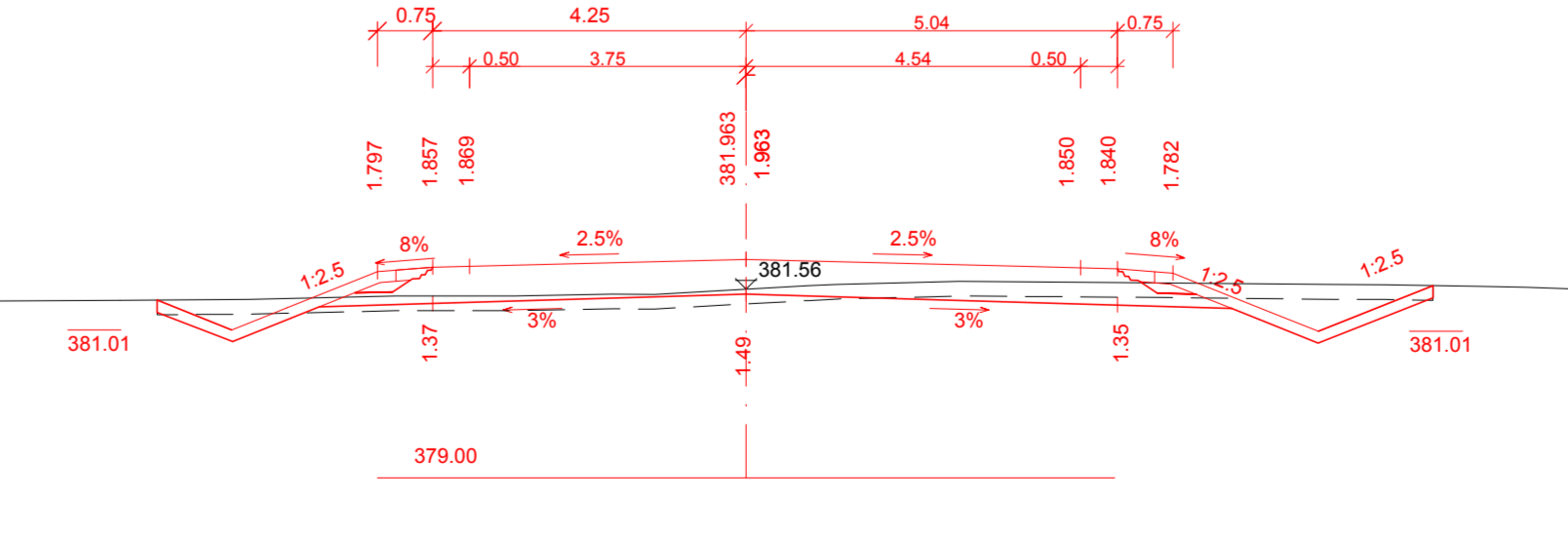
PŘ: 28
 2.900000



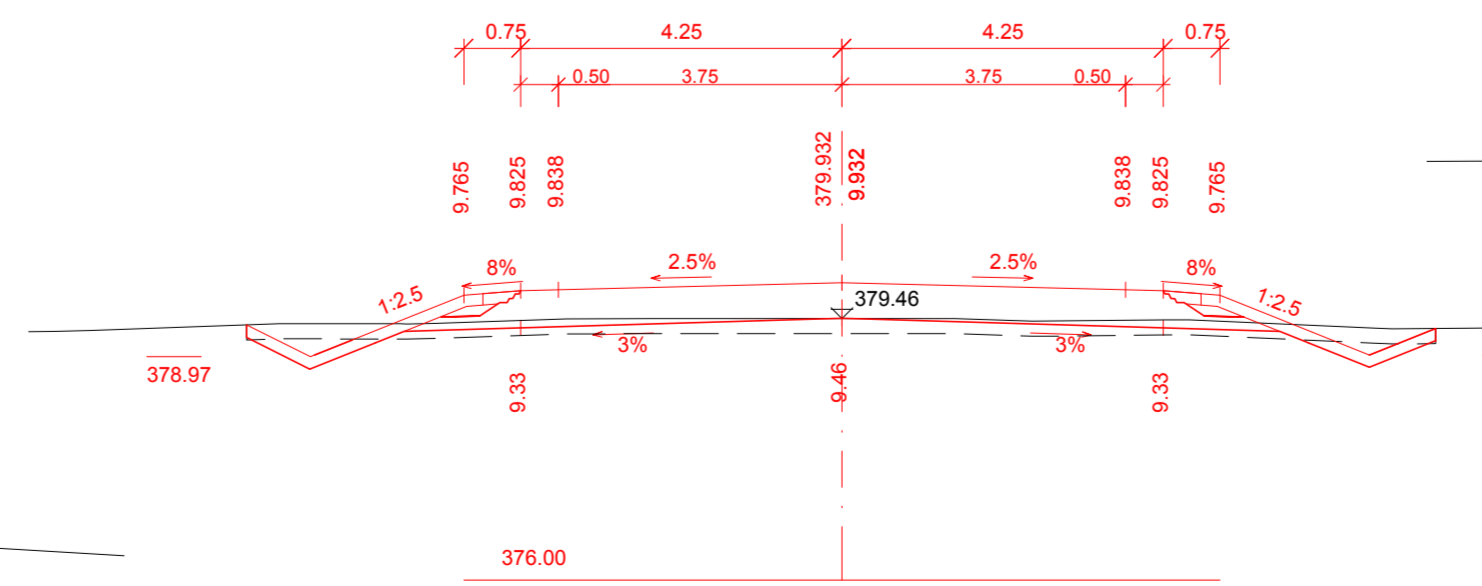
PŘ: 29
 3.000000



PŘ: 31
 3.200000



PŘ: 30
 3.100000



D

Souřadnicový systém: JTSK		Výřezový systém: Bp	
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE FAKULTA STAVĚBNÍ PRŮMYSLOVÁ ZÓNĚ, 25. PĚŠÁKŮVŮV Vzdělávací program: Inženýring Ústav: Ústav pro inženýring Katedra: K 136 KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB Datum: 2017/2018			
Název práce: DIPLOMOVÁ PRÁCE Předmět: PROJEKT SILNIČNÍHO OBCHVATU MĚSTA HOŘOVICE Číslo: D - STAVEBNÍ ČÁST VYBRANÉ VARIANTY Charakteristické příčné řezy - část 2			
DOKUMENTACE	DSP	MĚŘITVO	1:100
DATA	1.2018	POČET FORMÁTŮ	12x44
ČÍSLO	0400000001	ČÍSLO	5.2



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

FAKULTA STAVEBNÍ

K 136 – KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB

Diplomová práce

PŘÍLOHA D.6

BILANCE ZEMNÍCH PRACÍ

Vypracovala: Bc. Markéta Fousová

Studijní program: Stavební inženýrství

Studijní obor: Konstrukce a dopravní stavby

Vedoucí práce: Ing. Petr Pánek, Ph.D.

Obchvat Hořovic

Bilance zemních prací

SO 101 Východní obchvat

Staničení [km]	Plocha [m ²]		Vzd. [m]	Objem kubatur [m ³]		Příčný přehoz [m ³]	výkopu [m ³]	násypu [m ³]	Hmotnice [m ³]
	Výkop	Násyp		Výkop	Násyp				
0,00000	0,62	72,69							
0,02000	0,55	86,40	20	11,69	1590,93	11,69	0	1579,24	-1579,24
0,04000	0,61	100,07	20	11,61	1864,68	11,61	0	1853,07	-3432,31
0,06000	0,60	122,32	20	12,08	2223,84	12,08	0	2211,76	-5644,07
0,08000	0,69	152,93	20	12,79	2752,44	12,79	0	2739,64	-8383,71
0,10000	0,70	162,25	20	13,88	3151,72	13,88	0	3137,85	-11521,56
0,12000	0,67	143,32	20	13,76	3055,61	13,76	0	3041,85	-14563,41
0,14000	0,66	108,73	20	13,35	2520,44	13,35	0	2507,09	-17070,50
0,16000	0,69	79,85	20	13,53	1885,74	13,53	0	1872,22	-18942,71
0,18000	1,60	51,78	20	22,94	1316,29	22,94	0	1293,34	-20236,06
0,20000	0,79	16,06	20	23,94	678,43	23,94	0	654,49	-20890,55
0,22000	0,68	13,45	20	14,71	295,15	14,71	0	280,44	-21170,99
0,24000	1,52	10,41	20	21,98	238,64	21,98	0	216,66	-21387,65
0,25900	1,72	6,90	19	30,73	164,48	30,73	0	133,75	-21521,40
0,26300	1,72	6,19	4				0	0,00	-21521,40
0,28000	1,84	3,18	17	30,47	79,63	30,47	0	49,17	-21570,57
0,30000	6,62	3,60	20	84,64	67,85	67,85	17	0,00	-21553,78
0,31600	2,16	17,74	16	70,23	170,73	70,23	0	100,50	-21654,28
0,34600	0,49	22,40	30				0	0,00	-21654,28
0,36000	0,83	18,91	14	9,26	289,12	9,26	0	279,86	-21934,14
0,38000	1,47	13,15	20	22,99	320,57	22,99	0	297,58	-22231,72
0,38932	1,37	12,61	9	13,25	120,00	13,25	0	106,76	-22338,48
0,40000	1,53	12,53	11	15,54	134,26	15,54	0	118,72	-22457,20
0,42000	1,29	14,05	20	28,28	265,80	28,28	0	237,53	-22694,73
0,43932	1,16	14,93	19	23,72	280,04	23,72	0	256,32	-22951,05
0,44000	1,17	14,95	1	0,80	10,21	0,80	0	9,41	-22960,47
0,45932	1,31	17,15	19	24,10	310,10	24,10	0	285,99	-23246,46
.460000	1,32	17,22	1	0,90	11,74	0,90	0	10,84	-23257,30
0,48000	0,52	15,90	20	18,44	331,40	18,44	0	312,96	-23570,26
0,50000	0,51	13,88	20	10,41	297,88	10,41	0	287,47	-23857,73
0,52000	0,56	12,55	20	10,75	264,36	10,75	0	253,60	-24111,33
0,54000	0,50	14,69	20	10,63	272,51	10,63	0	261,88	-24373,21
0,56000	0,55	14,23	20	10,55	289,48	10,55	0	278,93	-24652,14
0,58000	0,52	12,07	20	10,74	263,18	10,74	0	252,44	-24904,58
0,60000	0,55	11,82	20	10,73	238,89	10,73	0	228,16	-25132,75
0,62000	0,59	9,08	20	11,39	208,97	11,39	0	197,58	-25330,33
0,64000	0,62	2,97	20	12,08	120,39	12,08	0	108,31	-25438,64
0,66000	9,34	0,00	20	100.321	29,70	29,70	71	0,00	-25368,02
0,67267	18,83	0,00	13	179.194	0,00	0,00	179	0,00	-25188,82
0,68000	23,89	0,00	7	157.104	0,00	0,00	157	0,00	-25031,72
0,70000	35,74	0,00	20	597.498	0,00	0,00	597	0,00	-24434,22
0,71767	45,58	0,00	18	718,99	0,00	0,00	719	0,00	-23715,24
0,72000	46,60	0,00	2	107.695	0,00	0,00	108	0,00	-23607,54
			20	946.301	0,00	0,00	946	0,00	-22661,24

SO 101 Východní obchvat

Staničení [km]	Plocha [m2]		Vzd. [m]	Objem kubatur [m3]		Příčný přehoz [m3]	výkopu [m3]	násypu [m3]	Hmotnice [m3]
	Výkop	Násyp		Výkop	Násyp				
0,74000	48,00	0,00	20	127.871	0,00	0,00	128	0,00	-22533,37
0,74267	47,97	0,00	3	948.670	0,00	0,00	949	0,00	-21584,70
0,76000	61,61	0,00	17	456.835	0,00	0,00	457	0,00	-21127,86
0,76767	57,82	0,00	8	781.346	0,00	0,00	781	0,00	-20346,52
0,78000	69,17	0,00	12	1174.240	0,00	0,00	1174	0,00	-19172,28
0,80000	48,74	0,00	20	596.195	0,00	0,00	596	0,00	-18576,08
0,81267	46,04	0,00	13	332.425	0,00	0,00	332	0,00	-18243,66
0,82000	45,24	0,00	7	898.555	0,00	0,00	899	0,00	-17345,10
0,84000	45,15	0,00	20	927.515	0,00	0,00	928	0,00	-16417,59
0,86000	48,11	0,00	20	966.285	0,00	0,00	966	0,00	-15451,30
0,88000	48,97	0,00	20	839.613	0,00	0,00	840	0,00	-14611,69
0,90000	35,38	0,00	20	642.976	0,00	0,00	643	0,00	-13968,71
0,92000	29,29	0,00	20	571.340	0,00	0,00	571	0,00	-13397,37
0,94000	28,16	0,00	20	531.325	0,00	0,00	531	0,00	-12866,05
0,96000	25,28	0,00	20	448.988	0,00	0,00	449	0,00	-12417,06
0,98000	19,87	0,00	20	321.240	0,00	0,00	321	0,00	-12095,82
1.000000	12,44	0,00	14	156.157	0,00	0,00	156	0,00	-11939,66
1.013805	10,34	0,00	6	52.213	0,05	0,05	52	0,00	-11887,50
1.020000	6,62	0,02	20	95.775	7,32	7,32	88	0,00	-11799,05
1.040000	3,01	0,71	4	11.926	2,28	2,28	10	0,00	-11789,40
1.043805	3,30	0,48	16	50.661	10,08	10,08	41	0,00	-11748,82
1.060000	2,98	0,76	20	51.970	12,78	12,78	39	0,00	-11709,63
1.080000	2,22	0,52	4	8.361	2,00	2,00	6	0,00	-11703,27
1.083806	2,17	0,53	10	20.601	7,83	7,83	13	0,00	-11690,50
1.093805	1,95	1,04	6	10.270	8,68	8,68	2	0,00	-11688,91
1.100000	1,37	1,77	20	34.875	30,28	30,28	5	0,00	-11684,32
1.120000	2,12	1,26	20	36.983	28,60	28,60	8	0,00	-11675,93
1.140000	1,58	1,60	20	60.973	15,99	15,99	45	0,00	-11630,95
1.160000	4,52	0,00	20	52.977	26,01	26,01	27	0,00	-11603,98
1.180000	0,78	2,60	20	21,03	41,26	21,03	0	20,23	-11624,21
1.200000	1,32	1,53	20	31.026	27,08	27,08	4	0,00	-11620,27
1.220000	1,78	1,18	20	37.175	20,47	20,47	17	0,00	-11603,56
1.240000	1,94	0,86	20	41.276	13,86	13,86	27	0,00	-11576,15
1.260000	2,19	0,52	20	29.529	24,26	24,26	5	0,00	-11570,88
1.280000	0,76	1,91	20	14,42	61,12	14,42	0	46,70	-11617,58
1.300000	0,68	4,21	1	0,94	6,04	0,94	0	5,09	-11622,68
1.301402	0,67	4,41	19	11,58	100,32	11,58	0	88,74	-11711,41
1.320000	0,58	6,38	20	12,51	121,40	12,51	0	108,89	-11820,30
1.340000	0,68	5,75	11	6,96	77,93	6,96	0	70,97	-11891,27
1.351402	0,55	7,91	9	5,17	68,30	5,17	0	63,13	-11954,40
1.360000	0,66	7,97	11	10,76	85,66	10,76	0	74,89	-12029,30
1.371402	1,24	7,04	9	13,03	56,60	13,03	0	43,56	-12072,86
1.380000	1,81	6,11	20	63,29	90,58	63,29	0	27,30	-12100,16
1.400000	4,56	2,94	20	73,41	106,76	73,41	0	33,35	-12133,51
1.420000	2,81	7,73	20	68,06	139,95	68,06	0	71,88	-12205,39
1.440000	4,04	6,26							

SO 101 Východní obchvat

Staničení [km]	Plocha [m ²]		Vzd. [m]	Objem kubatur [m ³]		Příčný přehoz [m ³]	výkopu [m ³]	násypu [m ³]	Hmotnice [m ³]
	Výkop	Násyp		Výkop	Násyp				
1.450000	7,07	0,20	11	25,42	83,97	25,42	0	58,55	-12263,95
1.450978	0,60	9,03	9	5,51	80,46	5,51	0	74,96	-12338,90
1.460000	0,62	8,80	11	6,72	89,23	6,72	0	82,52	-12421,42
1.470978	0,60	7,45	9	5,74	56,88	5,74	0	51,14	-12472,56
1.480000	0,67	5,16	20	14,41	80,13	14,41	0	65,72	-12538,28
1.500000	0,77	2,86	20	14,37	50,68	14,37	0	36,31	-12574,59
1.520000	0,66	2,21	1	0,64	2,21	0,64	0	1,58	-12576,16
1.520978	0,64	2,31	19	14,88	37,26	14,88	0	22,37	-12598,54
1.540000	0,93	1,60	20	32,61	20,52	20,52	12	0,00	-12586,45
1.560000	2,34	0,45	20	31,44	25,66	25,66	6	0,00	-12580,68
1.580000	0,81	2,12	20	16,52	42,62	16,52	0	26,10	-12606,78
1.600000	0,84	2,14	20	28,53	29,92	28,53	0	1,39	-12608,17
1.620000	2,01	0,85	20	62,90	9,88	9,88	53	0,00	-12555,15
1.640000	4,28	0,14	20	144,19	1,39	1,39	143	0,00	-12412,36
1.660000	10,14	0,00	20	136,49	8,75	8,75	128	0,00	-12284,62
1.680000	3,51	0,87	20	42,05	53,34	42,05	0	11,29	-12295,90
1.700000	0,69	4,46	20	12,82	84,89	12,82	0	72,07	-12367,97
1.720000	0,59	4,03	20	10,48	103,51	10,48	0	93,03	-12461,00
1.740000	0,46	6,32	20	8,96	156,70	8,96	0	147,73	-12608,74
1.760000	0,44	9,35	20	8,52	248,18	8,52	0	239,66	-12848,39
1.780000	0,42	15,47	20	8,21	260,05	8,21	0	251,84	-13100,24
1.800000	0,41	10,54	20	9,09	211,99	9,09	0	202,90	-13303,13
1.820000	0,50	10,66	20	29,74	107,48	29,74	0	77,74	-13380,87
1.840000	2,47	0,08	20	37,88	40,19	37,88	0	2,31	-13383,18
1.860000	1,32	3,93	20	20,54	155,75	20,54	0	135,21	-13518,39
1.880000	0,74	11,64	20	11,82	198,78	11,82	0	186,96	-13705,35
1.900000	0,45	8,24	20	8,69	112,23	8,69	0	103,54	-13808,88
1.920000	0,42	2,99	20	62,34	29,85	29,85	32	0,00	-13776,40
1.940000	5,81	0,00	14	95,04	0,00	0,00	95	0,00	-13681,35
1.954078	7,69	0,00	6	68,73	0,00	0,00	69	0,00	-13612,62
1.960000	15,53	0,00	20	376,62	0,00	0,00	377	0,00	-13236,01
1.980000	22,17	0,00	20	521,77	0,00	0,00	522	0,00	-12714,24
2.000000	30,10	0,00	4	125,57	0,00	0,00	126	0,00	-12588,67
2.004078	31,61	0,00	16	512,71	0,00	0,00	513	0,00	-12075,96
2.020000	32,95	0,00	4	128,46	0,00	0,00	128	0,00	-11947,50
2.024078	30,22	0,00	16	462,79	0,00	0,00	463	0,00	-11484,71
2.040000	28,10	0,00	20	517,72	0,00	0,00	518	0,00	-10967,00
2.060000	23,82	0,00	20	457,71	0,00	0,00	458	0,00	-10509,28
2.080000	22,08	0,00	20	272,91	2,80	2,80	270	0,00	-10239,17
2.100000	5,29	0,28	20	59,46	104,09	59,46	0	44,62	-10283,80
2.120000	0,66	10,10	20	13,25	419,17	13,25	0	405,92	-10689,72
2.140000	0,66	31,76	15	9,98	583,41	9,98	0	573,43	-11263,15
2.155000	0,67	46,02	70				0	0,00	-11263,15
2.225000	0,77	96,06	15	13,10	1422,33	13,10	0	1409,23	-12672,38
2.240000	0,98	93,79	20	18,86	1847,62	18,86	0	1828,76	-14501,14
2.260000	0,91	91,29	20	17,31	1685,17	17,31	0	1668,11	-16160,75

SO 101 Východní obchvat

Staničení [km]	Plocha [m ²]		Vzd. [m]	Objem kubatur [m ³]		Příčný přehoz [m ³]	výkopu [m ³]	násypu [m ³]	Hmotnice [m ³]
	Výkop	Násyp		Výkop	Násyp				
2.280000	0,82	77,66	20	14,78	1346,76	14,78	0	1331,98	-17501,23
2.300000	0,66	57,49	20	13,57	908,43	13,57	0	894,86	-18396,09
2.320000	0,70	33,57	20	14,19	638,58	14,19	0	624,39	-19020,48
2.340000	0,72	30,35	20	13,80	592,30	13,80	0	578,50	-19598,98
2.360000	0,66	28,96	20	13,32	536,95	13,32	0	523,63	-20122,61
2.380000	0,67	24,80	20	13,34	470,39	13,34	0	457,05	-20579,66
2.400000	0,67	22,27	20	13,24	401,97	13,24	0	388,73	-20968,39
2.420000	0,66	17,94	20	13,23	329,13	13,23	0	315,90	-21284,29
2.440000	0,66	14,99	20	13,24	277,00	13,24	0	263,76	-21548,05
2.460000	0,66	12,73	20	13,19	261,04	13,19	0	247,85	-21795,90
2.480000	0,66	13,39	20	13,18	262,86	13,18	0	249,68	-22045,58
2.500000	0,66	12,91	20	13,20	222,04	13,20	0	208,83	-22254,42
2.520000	0,66	9,30	20	13,32	155,39	13,32	0	142,08	-22396,49
2.540000	0,67	6,24	20	13,32	148,80	13,32	0	135,48	-22531,97
2.560000	0,66	8,64	20	13,20	177,87	13,20	0	164,68	-22696,65
2.580000	0,66	9,15	20	13,00	171,79	13,00	0	158,79	-22855,44
2.599701	0,66	8,29	0	0,20	2,49	0,20	0	2,29	-22857,73
2.600000	0,66	8,36	20	13,02	183,43	13,02	0	170,41	-23028,14
2.619701	0,66	10,26	0	0,20	3,08	0,20	0	2,88	-23031,02
2.620000	0,66	10,33	20	13,18	249,71	13,18	0	236,54	-23267,56
2.640000	0,66	14,64	20	13,04	311,07	13,04	0	298,03	-23565,59
2.660000	0,65	16,47	10	6,34	167,71	6,34	0	161,38	-23726,96
2.669701	0,66	18,11	10	6,78	201,40	6,78	0	194,63	-23921,59
2.680000	0,66	21,00	20	13,18	431,96	13,18	0	418,78	-24340,37
2.700000	0,66	22,19	20	13,23	445,46	13,23	0	432,24	-24772,61
2.720000	0,66	22,35	20	13,20	454,26	13,20	0	441,07	-25213,67
2.740000	0,66	23,07	20	13,09	471,92	13,09	0	458,83	-25672,50
2.760000	0,65	24,12	20	13,13	492,18	13,13	0	479,05	-26151,55
2.780000	0,66	25,10	20	13,19	476,96	13,19	0	463,77	-26615,32
2.800000	0,66	22,60	20	13,15	378,14	13,15	0	364,99	-26980,31
2.820000	0,66	15,22	20	13,12	295,50	13,12	0	282,38	-27262,69
2.840000	0,65	14,33	20	13,15	254,80	13,15	0	241,65	-27504,34
2.860000	0,66	11,15	20	13,21	169,49	13,21	0	156,28	-27660,62
2.880000	0,66	5,80	20	13,70	78,06	13,70	0	64,36	-27724,98
2.900000	0,71	2,00	20	18,66	29,85	18,66	0	11,19	-27736,17
2.920000	1,15	0,98	20	23,35	26,91	23,35	0	3,57	-27739,73
2.940000	1,18	1,71	20	24,22	33,29	24,22	0	9,07	-27748,80
2.960000	1,24	1,62	20	25,22	34,34	25,22	0	9,12	-27757,93
2.980000	1,28	1,82	20	28,11	29,97	28,11	0	1,85	-27759,78
3.000000	1,53	1,18	20	34,749	17,72	17,72	17	0,00	-27742,75
3.020000	1,94	0,59	20	50,446	5,91	5,91	45	0,00	-27698,21
3.040000	3,10	0,00	20	62,553	0,00	0,00	63	0,00	-27635,65
3.060000	3,15	0,00	20	53,388	0,50	0,50	53	0,00	-27582,77
3.080000	2,19	0,05	20	39,904	0,51	0,51	39	0,00	-27543,37
3.100000	1,81	0,00	20	49,152	0,00	0,00	49	0,00	-27494,22

SO 101 Východní obchvat

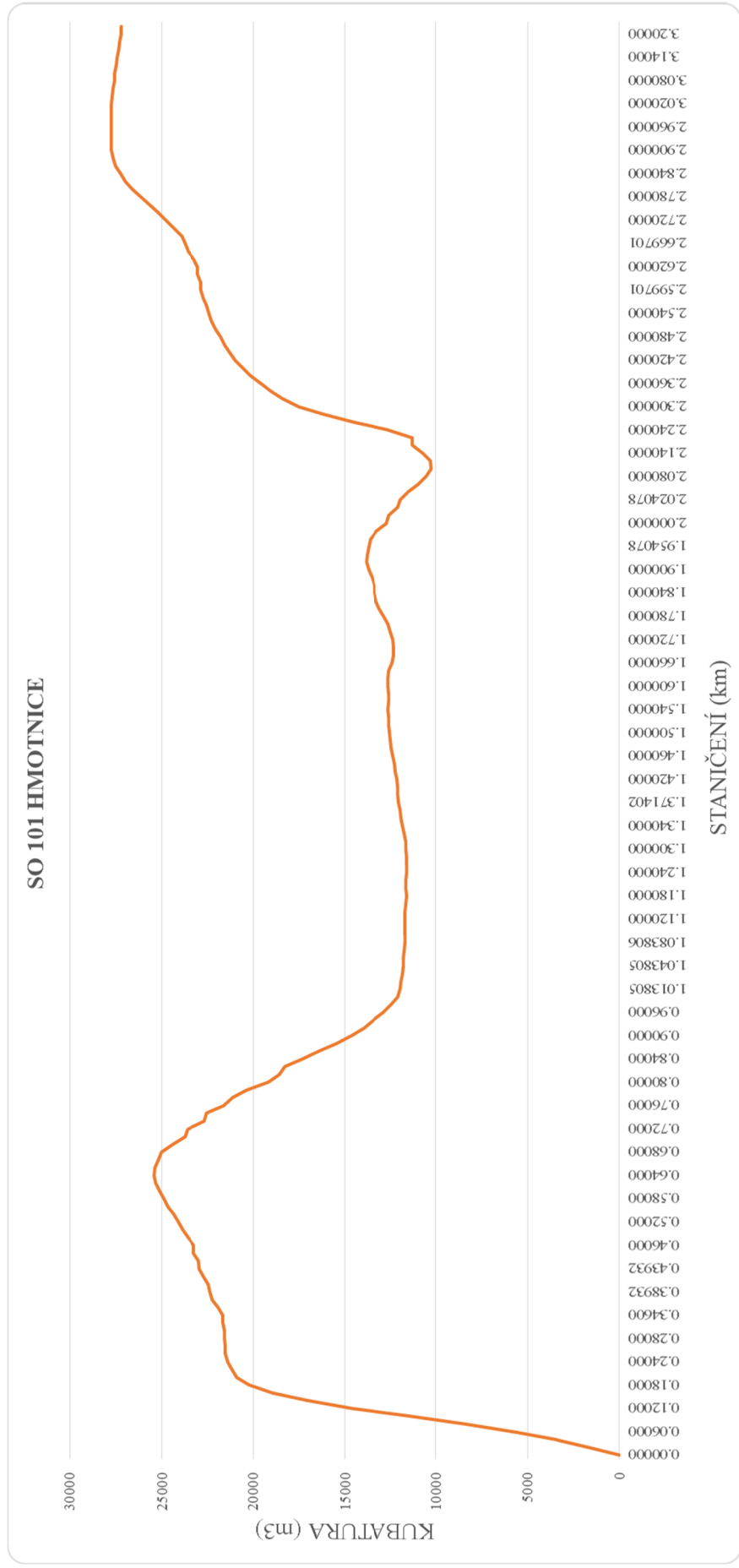
Staničení [km]	Plocha [m2]		Vzd. [m]	Objem kubatur [m3]		Příčný přehoz [m3]	výkopu [m3]	násypu [m3]	Hmotnice [m3]
	Výkop	Násyp		Výkop	Násyp				
3,120000	2,11	0,00	20	63.660	0,00	0,00	64	0,00	-27430,56
3,14000	3,26	0,00	20	71,33	0,00	0,00	71	0,00	-27359,24
3,16000	3,88	0,00	20	68,11	0,00	0,00	68	0,00	-27291,13
3,18000	2,94	0,00	20	64,58	0,00	0,00	65	0,00	-27226,55
3,20000	3,52	0,00	8	30,39	0,00	0,00	30	0,00	-27196,16
3,20800	4,07	0,00							

SO 101 Východní obchvat

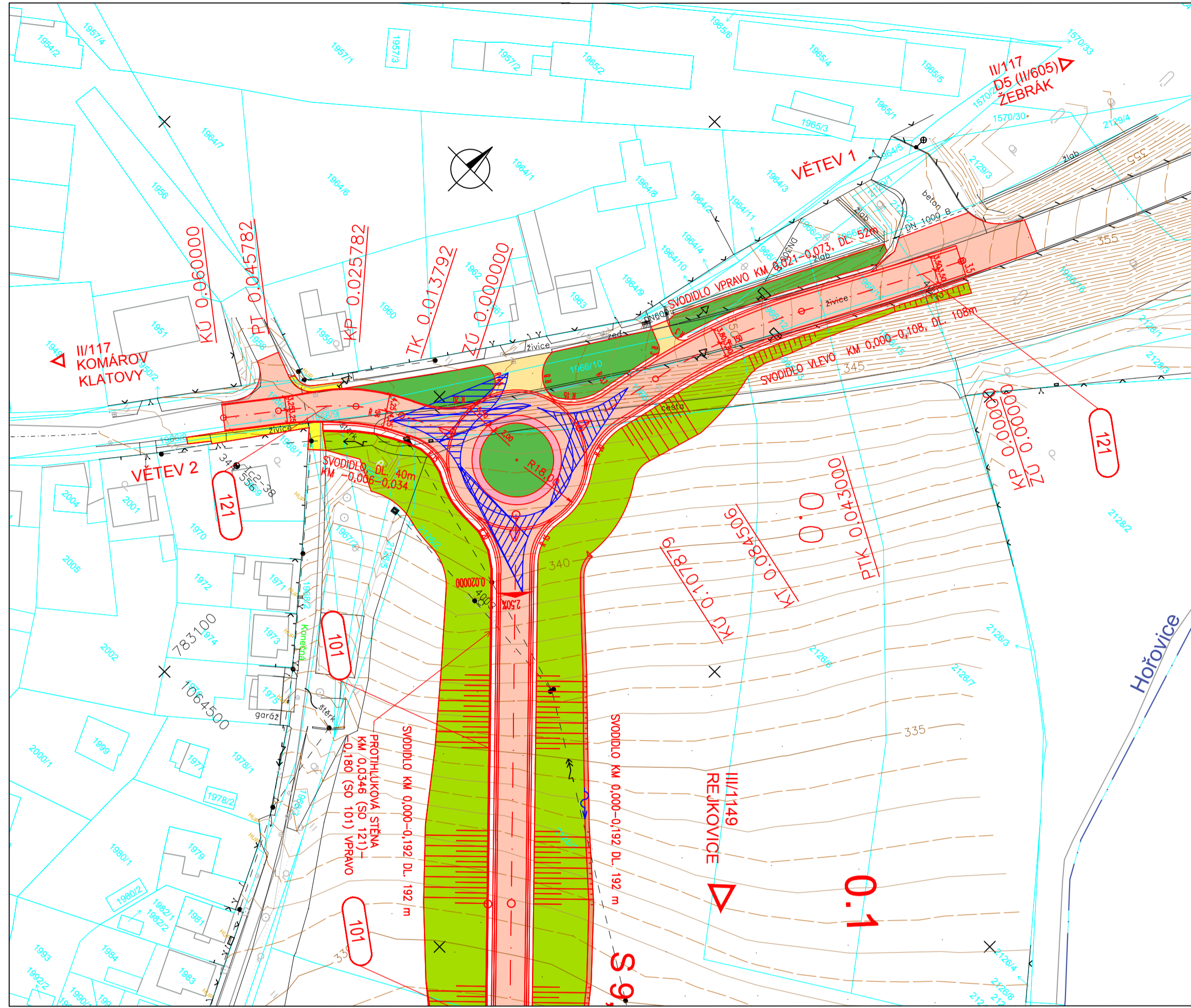
Přehled

Celkem násypů	47903.90 m³
Celkem výkopů	20707.74 m³
Celkem	-27196.16 m³

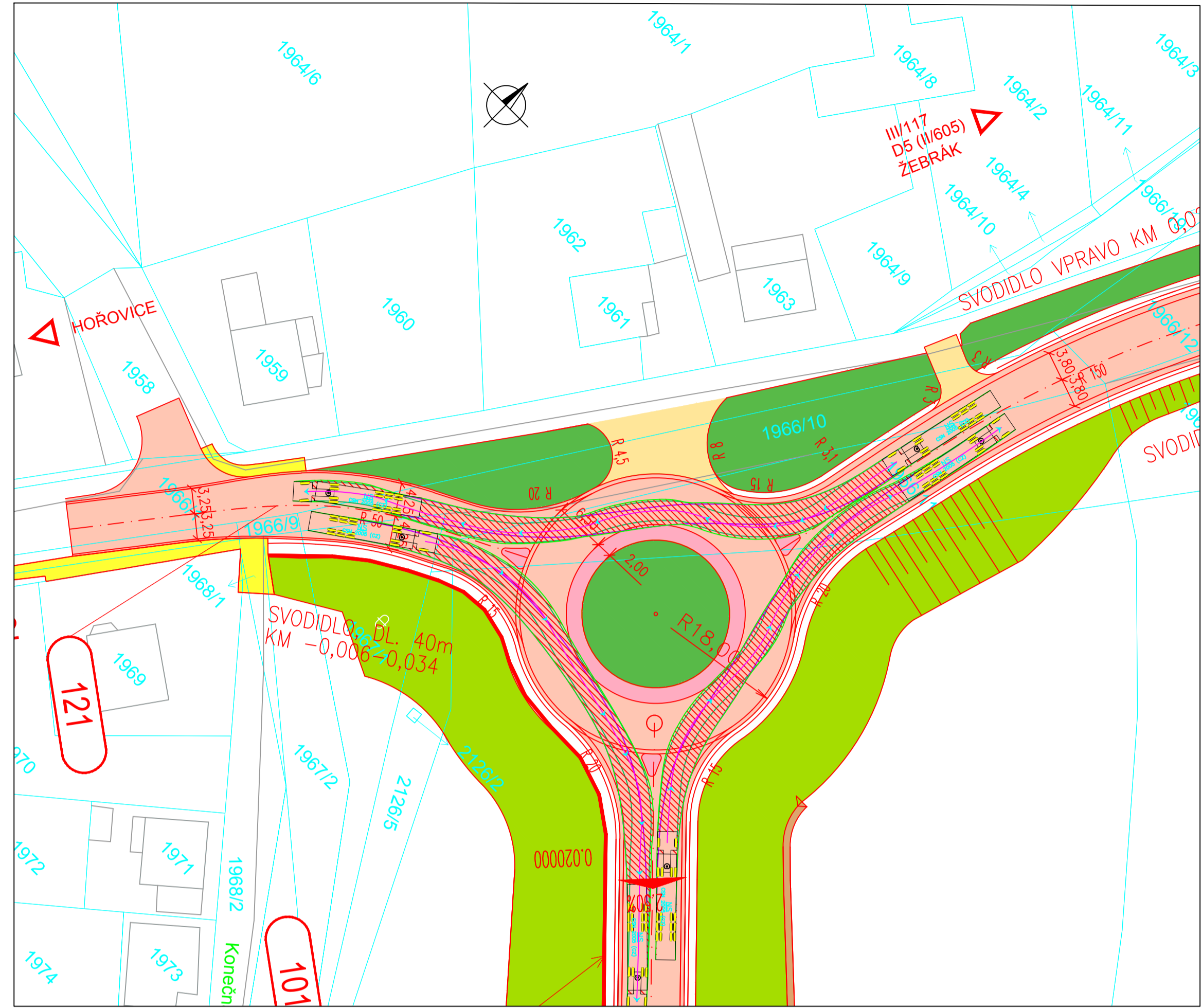
SO 101 Východní obchvat
Hmotnice



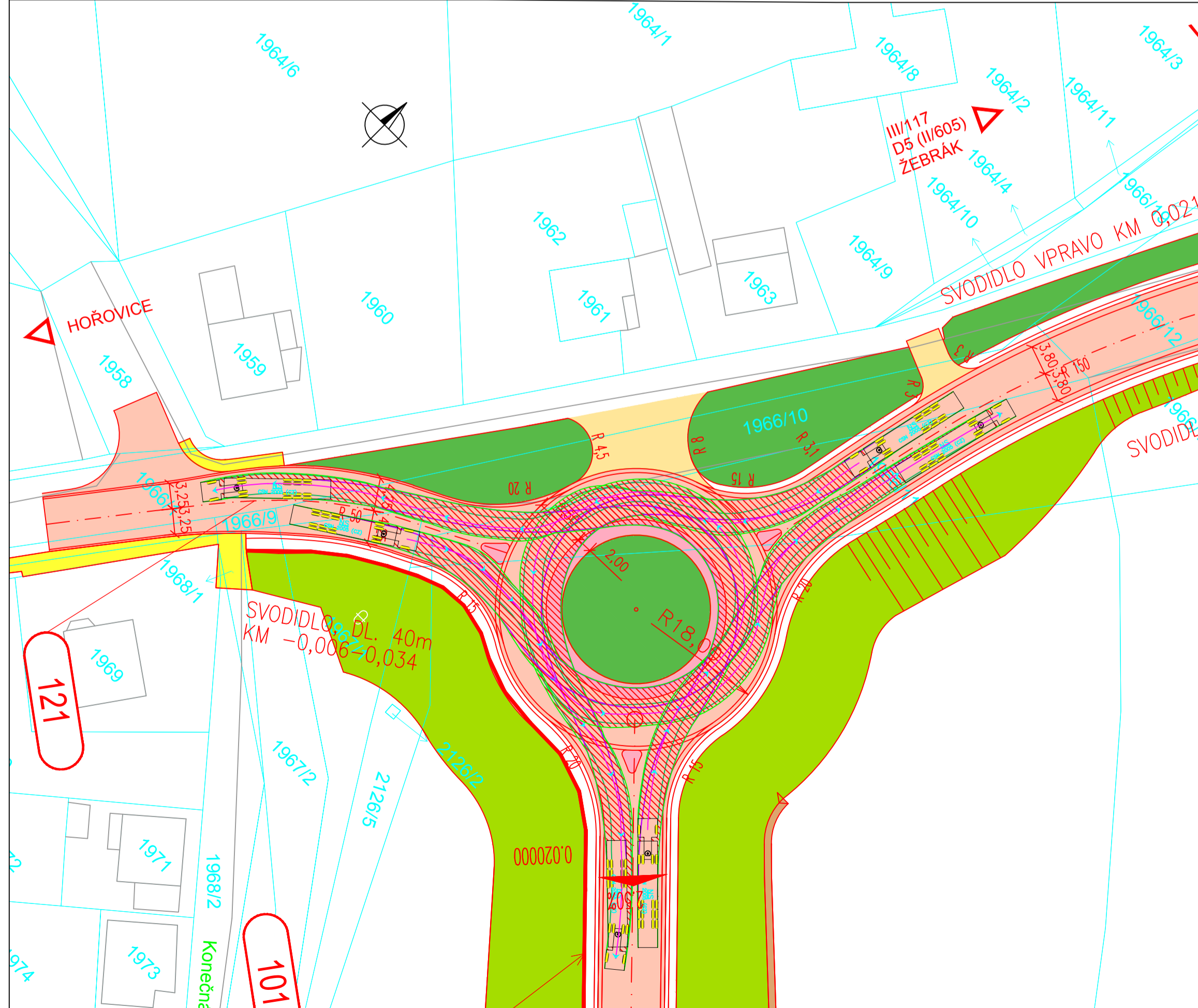
VÝCHODNÍ OBCHVAT HOŘOVIC
SITUACE OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKY A SO 121, 1:1000



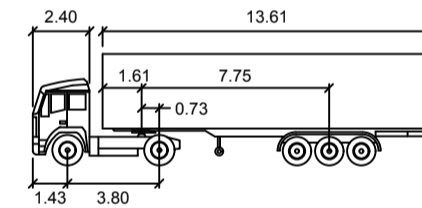
PRŮJEZD OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKOU- ČÁST 1
1:500



PRŮJEZD OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKOU- ČÁST 2
1:500



VOZIDLO VLEČNÝCH KŘIVEK:



NS metry	čas příjezdu	čas příjezdu	
Tahač šifra	: 2.50	Úhel řízení	: 6.0
Šifra tažné části	: 2.50	Úhel kloubu	: 39.1
Tahač rozchod	: 2.50		
Vlek rozchod	: 2.50		

PLOCHA OBRYSU VOZIDLA

LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ HRANY
- NAVROVANÉ HRANY
- HRANICE POZEMKŮ KN
- 447/1 POZEMEK KN
- HRANICE KATASTRU

ROZHLÍDEVÉ TROJÚHELNÍKY

- ROZHLÍDELY NA OK, ZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ, V = 30km/h

LEGENDA PLOCH:

- VOZOVKA ASFALTOVÁ
- DLAŽBA - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKY
- VOZOVKA - SAMOSTATNÉ SJEZDY
- ZELEŇ
- NÁSP
- VÝKOP

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

RADA 100 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

- SO 101 Východní obchvat
- SO 121 Plocha silnice III/117 Zebrač, Komárov
- SO 122 Plocha silnice III/1170 Prácheň - Hořovice
- SO 123 Plocha MK Kotopeky - Hořovice
- SO 124 Plocha silnice III/14 Lochovice - Hořovice
- SO 125 Plocha cyklostezky Spáry - Hořovice
- SO 126 Plocha silnice III/149 Rejkovice - Hořovice
- SO 127 Plocha MK Podlhy - Hořovice

RADA 200 MOSTY OBJEKTY A ZDI

- SO 201 Most přes štávkův náhon v km 0,200
- SO 202 Most přes Červený potok v km 0,330
- SO 203 Lávká pro 9881, Křižovatka v km 0,882
- SO 204 Most přes potok Třava v km 0,150

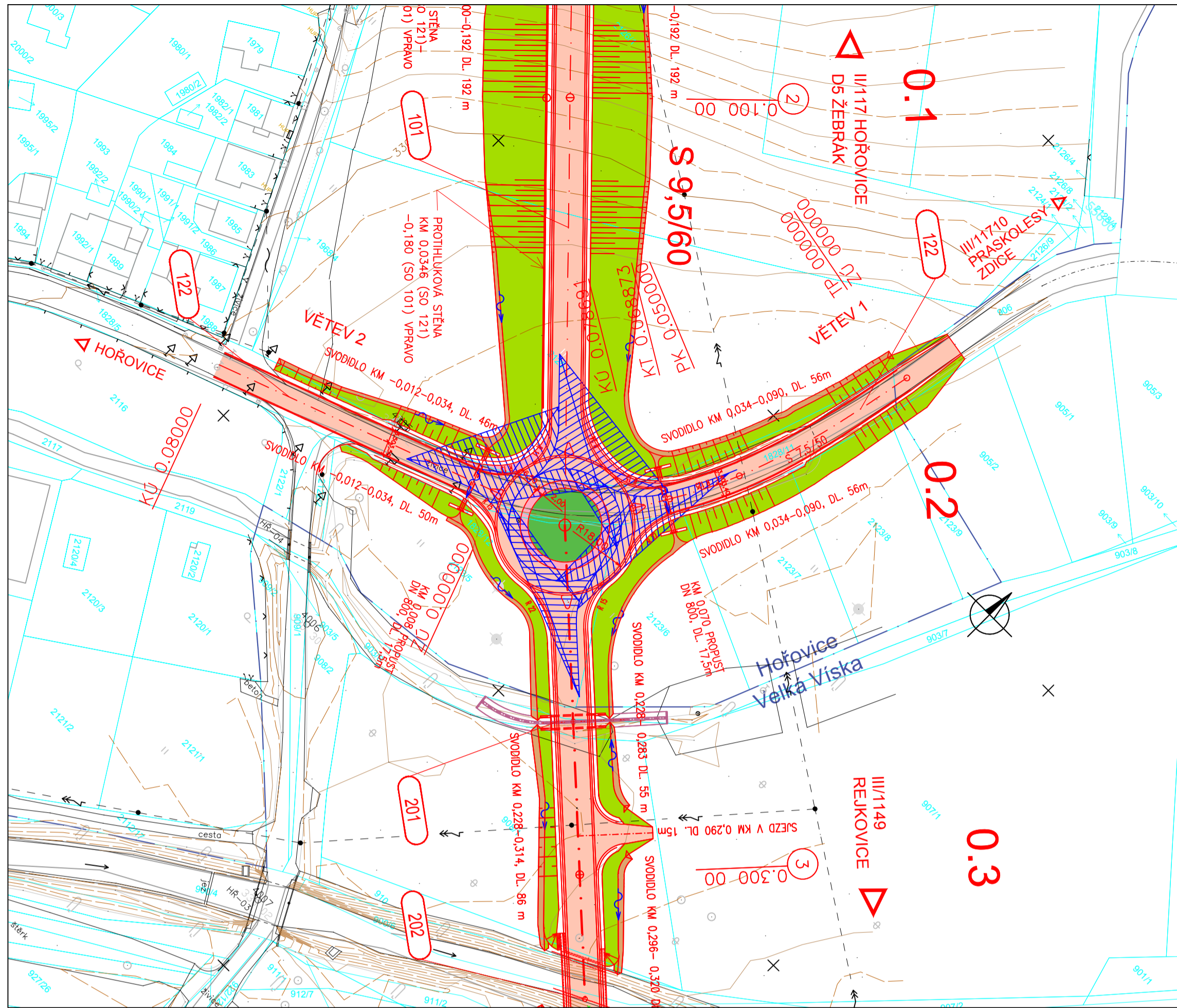
D

Souřadnicový systém JTSK

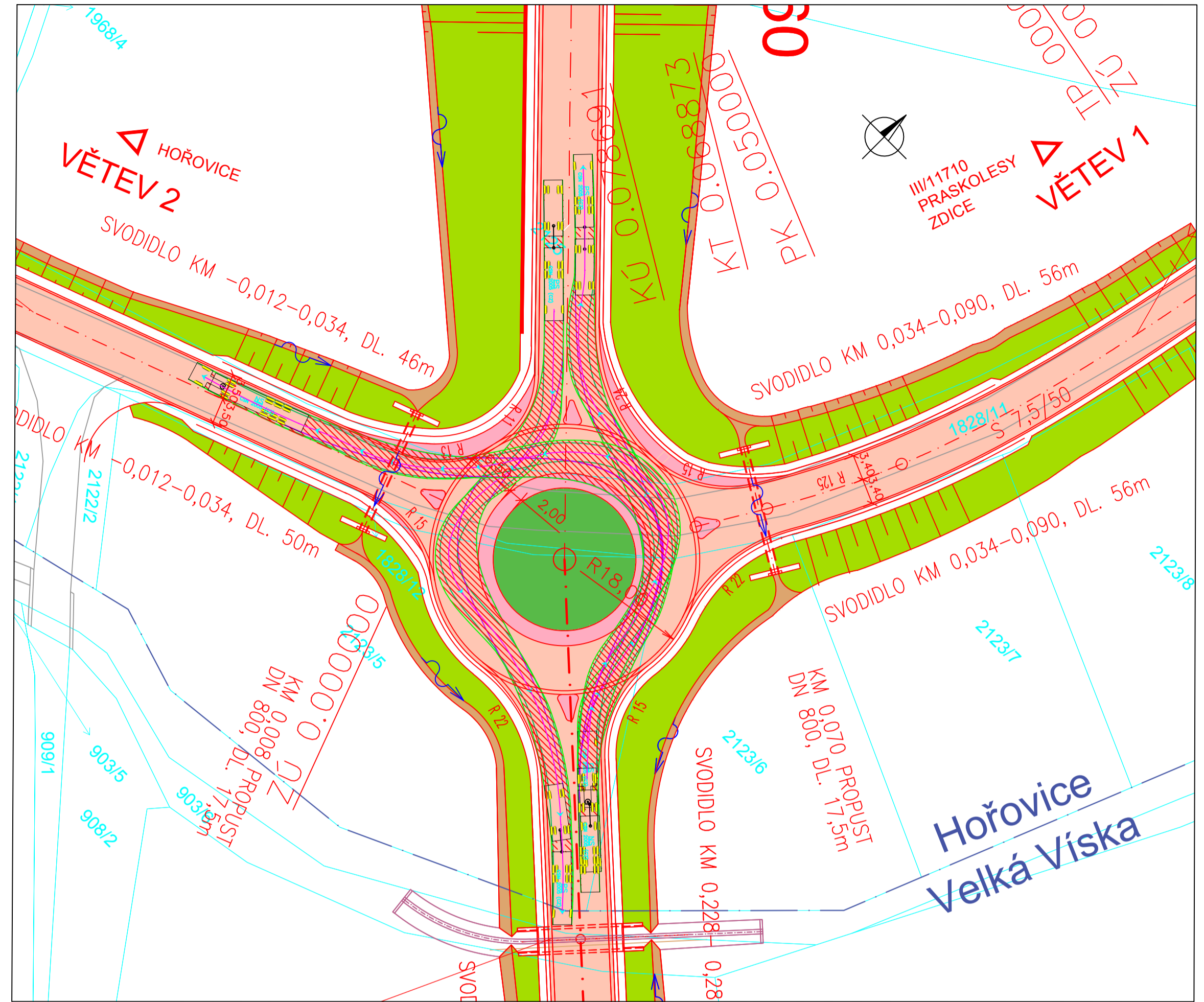
Výškový systém Bpv

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE		DĚJČ 22840 7700	
FAKULTA STAVEBNÍ		www.fsv.cvut.cz	
THAKUROVA 7/2077, 166 29, PRAHA 6 - Dejvice			
Vypracoval: Bc. Markéta Fousová	Vedoucí diplomové práce: Ing. Petr Pánek Ph. D.		
Semestr: zimní	Akademický rok: 2017/2018		
Katedra: K 136 KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB			
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Název projektu: PROJEKT SILNIČNÍHO OBCHVATU MĚSTA HOŘOVIC		DOKUMENTACE: DSP	
D - STAVEBNÍ ČÁST VYBRANÉ VARIANTY		MĚŘÍTKO: 1:1000, 1:500	
Obsah přílohy:		DATUM: 1.2018	
SITUACE OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKY A SO 121		POČET FORMÁTŮ: 6xA4	
		ČÁST: D	ČÍSLO PŘÍLOHY: 7.1

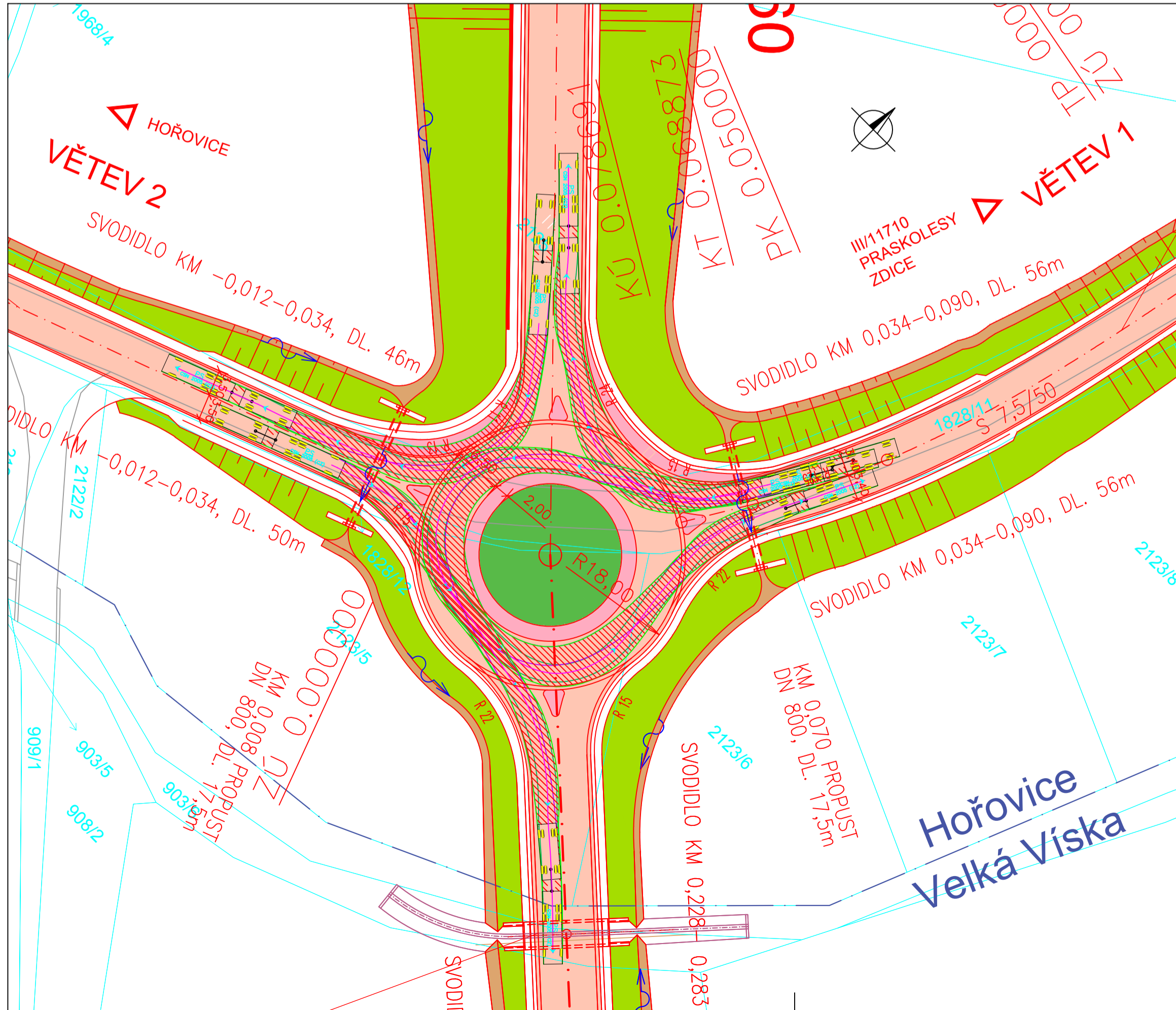
VÝCHODNÍ OBCHVAT HOŘOVIC
SITUACE OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKY a SO 122, 1:1000



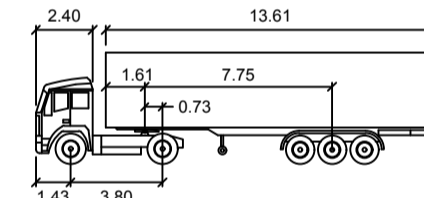
PRŮJEZD OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKOU- ČÁST 1
1:500



PRŮJEZD OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKOU- ČÁST 2
1:500



VOZIDLO VLEČNÝCH KŘÍVEK:



NS		metry	
Tahač šifra	: 2.50	Čas přetížení	: 6.0
Šifra tažné části	: 2.50	Úhel řízení	: 39.1
Tahač rozchod	: 2.50	Úhel klobou	: 70.0
Vlek rozchod	: 2.50		

□ PLOCHA OBRYSU VOZIDLA

LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ HRANY
- NAVRHOVANÉ HRANY
- HRANICE POZEMKŮ KN
- 447/1 POZEMEK KN
- HRANICE KATASTRU

ROZHLEDVÉ TROJÚHELNÍKY

- ROZHLEDY NA OK, NEZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ, V= 30km/h

LEGENDA PLOCH:

- VOZOVKA ASFALTOVÁ
- DLAŽBA - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKY
- VOZOVKA - SAMOSTATNÉ SJEZDY
- ZELEŇ
- NÁSYP
- VÝKOP

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

- RÁDA 100 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ**
Výhlední obsah
- SO 121 Plošková síňice III117 Zebrač, Komárov
 - SO 122 Plošková síňice III11710 Praskolesy - Hořovice
 - SO 123 Plošková síňice Kátovské - Hořovice
 - SO 124 Plošková síňice III114 Lochovice - Hořovice
 - SO 125 Plošková síňice Kátovské Píseč - Hořovice
 - SO 126 Plošková síňice III1149 Rejkovice - Hořovice
 - SO 127 Plošková síňice Podolí - Hořovice
- RÁDA 200 MOSTY OBJEKTY A ZDI**
- SO 201 Most přes Žalov náhon v km 0.260
 - SO 202 Most přes Červený potok v km 0.330
 - SO 203 Lávka pro pěší, Kolečecí cesta v km 0.882
 - SO 204 Most přes potok Thava v km 2.190

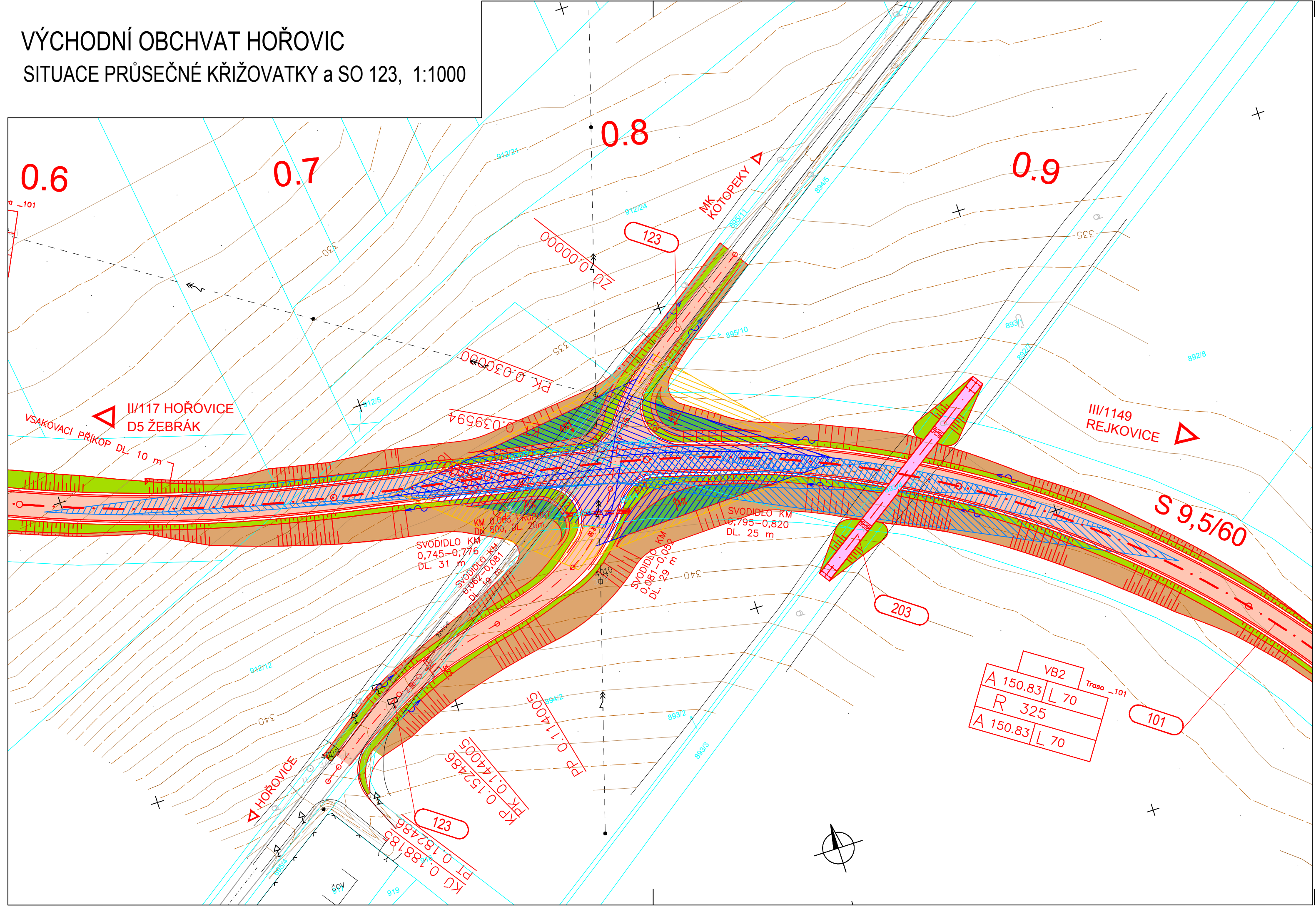
D

Souřadnicový systém JTSK Výškový systém Bpv

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE		Fakulta Stavební DIČ CZ2840 7700	
THÁKUROVA 7/2077, 166 29 PRAHA 6 - Dejvice		www.fsv.cvut.cz	
Vypracoval: Bc. Markéta Fousová	Vedoucí diplomové práce: Ing. Petr Pánek Ph. D.		
Semestr: zimní	Akademický rok: 2017/2018		
Katedra: K 136 KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB			
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Název projektu: PROJEKT SILNIČNÍHO OBCHVATU MĚSTA HOŘOVIC		DOKUMENTACE DSP	
D - STAVEBNÍ ČÁST VYBRANÉ VARIANTY		MĚŘÍTKO 1:1000, 1:500	
Obsah přílohy: SITUACE OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKY a SO 122		DATUM 1.2018	
		POČET FORMÁTŮ 6x44	
		ČÁST D	
		ČÍSLO PŘÍLOHY 7.2	

VÝCHODNÍ OBCHVAT HOŘOVIC

SITUACE PRŮSEČNÉ KŘÍŽOVATKY a SO 123, 1:1000



- STÁVAJÍCÍ HRANY
- NAVRHOVANÉ HRANY
- HRANICE POZEMKŮ KN
- 447/1 POZEMEK KN
- HRANICE KATASTRU

LEGENDA PLOCH:

- VOZOVKA ASFALTOVÁ
- DLAŽBA - OKRUŽNÍ KŘÍŽOVATKY
- VOZOVKA - SAMOSTATNÉ SJEZDY
- ZELEŇ
- NÁSYP
- VÝKOP
- KONSTRUKCE LÁVKY

ROZHLEDOVÉ TROJÚHELNÍKY

- ROZHLEDY, VOZIDLO TŘÍDY I, USPOŘÁDÁNÍ B, V= 50km/h
- ROZHLEDY, VOZIDLO TŘÍDY II, USPOŘÁDÁNÍ B, V= 50km/h
- ROZHLEDY, VOZIDLO TŘÍDY II, USPOŘÁDÁNÍ A, V= 90, 70, 50 km/h.

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

- ŘADA 100 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ**
- SO 101 Východní obchvat
 - SO 121 Přeložka silnice II/117 Žebrák - Komárov
 - SO 122 Přeložka silnice III/11710 Praskolesy - Hořovice
 - SO 123 Přeložka MK Kotopeky - Hořovice
 - SO 124 Přeložka silnice II/114 Lochovice - Hořovice
 - SO 125 Přeložka cysklostezky Rpey - Hořovice
 - SO 126 Přeložka silnice III/1149 Rejkovice - Hořovice
 - SO 127 Přeložka MK Podluhy - Hořovice
- ŘADA 200 MOSTY OBJEKTY A ZDI**
- SO 201 Most přes zákuv náhrov v km 0,260
 - SO 202 Most přes Červený potok v km 0,330
 - SO 203 Lávka pro pěši, Knižecí cesta v km 0,882
 - SO 204 Most přes potok Tihava v km 2,190

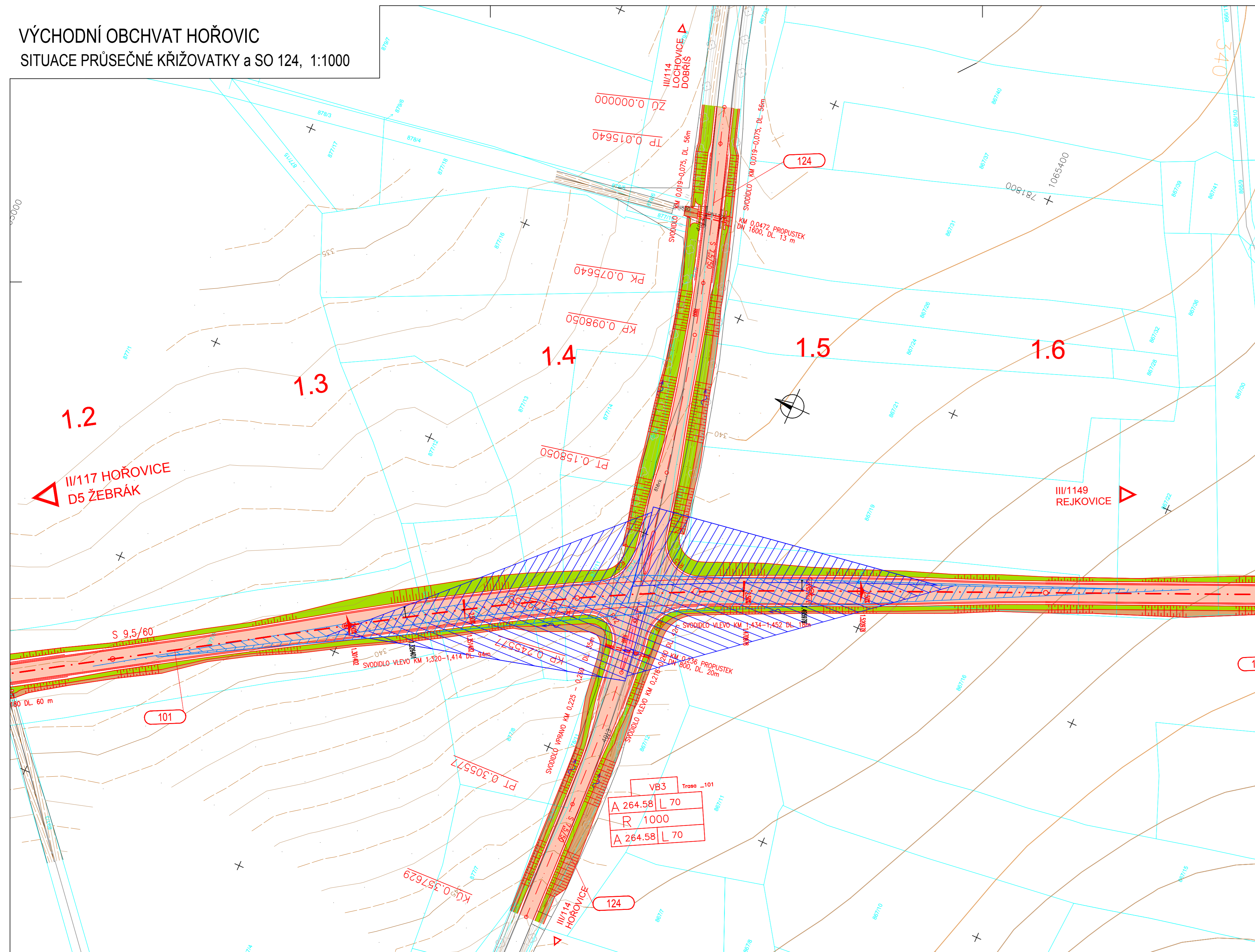
D

Souřadnicový systém JTSK

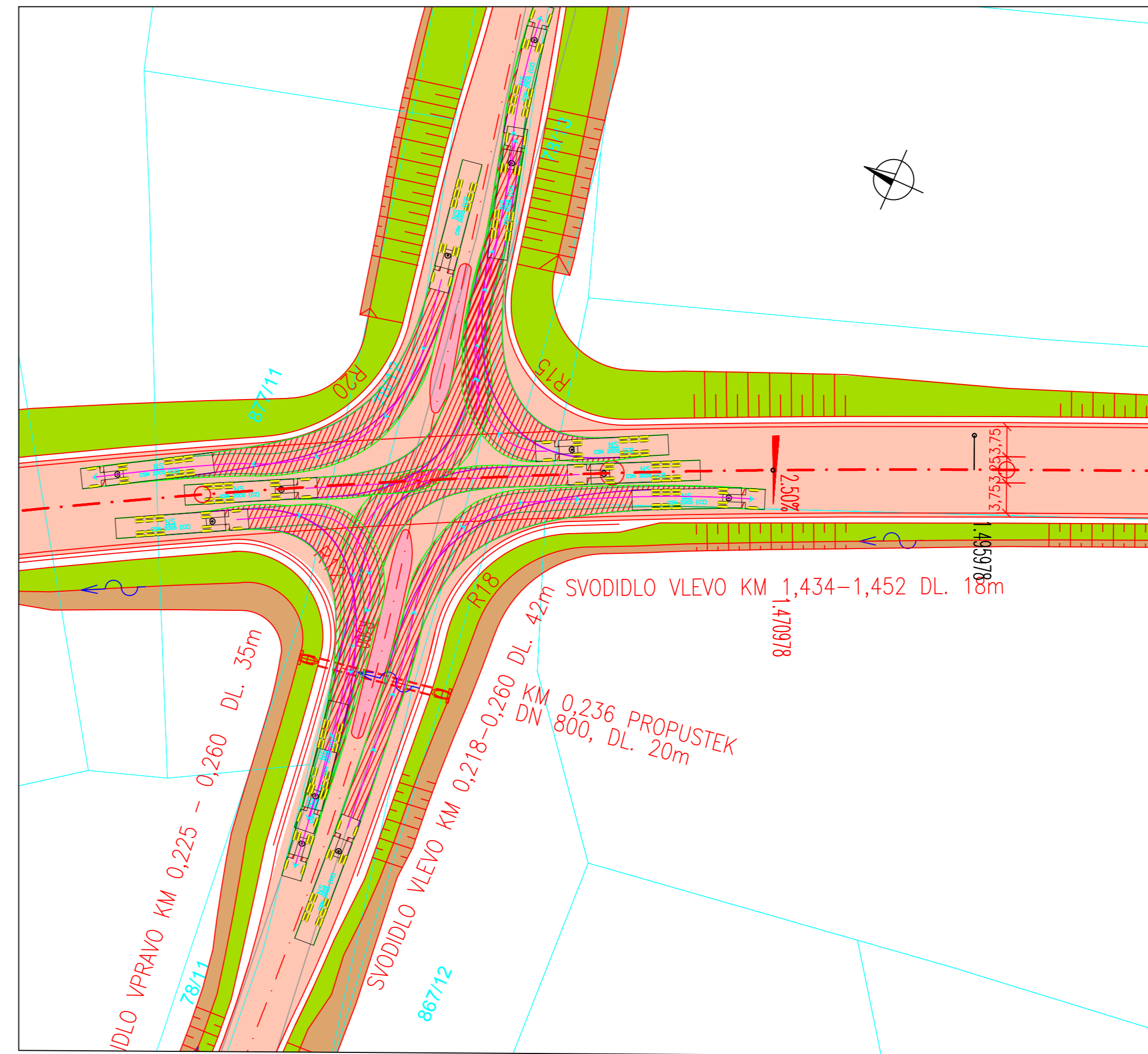
Výškový systém Bpv

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ THÁKUROVA 7/2077, 166 29, PRAHA 6 - Dejvice DIČ CZ6840 7700 www.fsv.cvut.cz		
Vypracoval: Bc. Markéta Fousová Semestr: zimní	Vedoucí diplomové práce: Ing. Petr Pánek Ph. D. Akademický rok: 2017/2018	
Katedra: K 136 KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB		
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE		
Název projektu: PROJEKT SILNIČNÍHO OBCHVATU MĚSTA HOŘOVICE D - STAVEBNÍ ČÁST VYBRANÉ VARIANTY		DOKUMENTACE DSP MĚŘÍTKO 1:1000 DATUM 1.2018 POČET FORMÁTŮ 3xA4
Obsah přílohy: SITUACE PRŮSEČNÉ KŘÍŽOVATKY a SO 123		ČÁST D ČÍSLO PŘÍLOHY 7.3

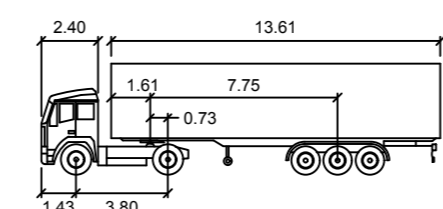
VÝCHODNÍ OBCHVAT HOŘOVIC
SITUACE PRŮSEČNÉ KŘIŽOVATKY a SO 124, 1:1000



PRŮJEZD KŘIŽOVATKOU
1:500



VOZIDLO VLEČNÝCH KŘIVEK:



NS

měry

Tahač: šířka	: 2.50	Čas píneho ředu	: 6.0
Šířka tažené části	: 2.50	Úhel řízení	: 30°
Tahač-rozchod	: 2.50	Úhel sklonu	: 70.0
Vlek-rozchod	: 2.50		

PLOCHA OBRYSU VOZIDLA

LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ HRANY
- NAVRHOVANÉ HRANY
- HRANICE POZEMKŮ KN
- POZEMEK KN
- HRANICE KATASTRU

LEGENDA PLOCH:

- VOZOVKA ASFALTOVÁ
- DLAŽBA - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKY
- VOZOVKA - SAMOSTATNÉ SJEZDY
- ZELENĚN
- NÁSP
- VÝKOP

ROZHLEDOVÉ TROJHELNÍKY

- ROZHLEDY, VOZIDLO TŘÍDY II, USPOŘÁDÁNÍ B, V= 90km/h
- ROZHLEDY, VOZIDLO TŘÍDY II, USPOŘÁDÁNÍ A, V= 90km/h

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

- ŘADA 100 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ**
- SO 101 Východní obchvat
 - SO 102 Plocha sílnice III/117 Zvěřák - Komárov
 - SO 103 Plocha sílnice III/115 Prácheňský - Hořovice
 - SO 104 Plocha MK Kápeny - Hořovice
 - SO 105 Plocha sílnice III/14 Lochovice - Hořovice
 - SO 106 Plocha opožděný řevy - Hořovice
 - SO 107 Plocha sílnice III/148 Rejkovice - Hořovice
 - SO 108 Plocha MK Podstupy - Hořovice
- ŘADA 200 MOSTY OBJEKTY A ZDI**
- SO 201 Most přes Žabák náhon v km 0.260
 - SO 202 Most přes Červený potok v km 0.330
 - SO 203 Lávka pro pěší, Křížová cesta v km 0.882
 - SO 204 Most přes potok Trava v km 2.190

D

Souřadnicový systém JTSK

Výškový systém Bpv

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
Fakulta stavební
Thákurova 7/2077, 166 29, Praha 6 - Dejvice
dié: CZ8640 7700
www.cvut.cz

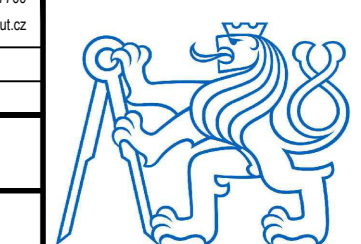
Vypracoval: Bc. Markéta Fousková
Seriál: zmrn
Vedoucí diplomové práce: Ing. Petr Pánek Ph. D.
Akademický rok: 2017/2018

Katedra: K 136 KATEDRA SILNIČNÍCH STAVĚB

Předmet: DIPLOMOVÁ PRÁCE

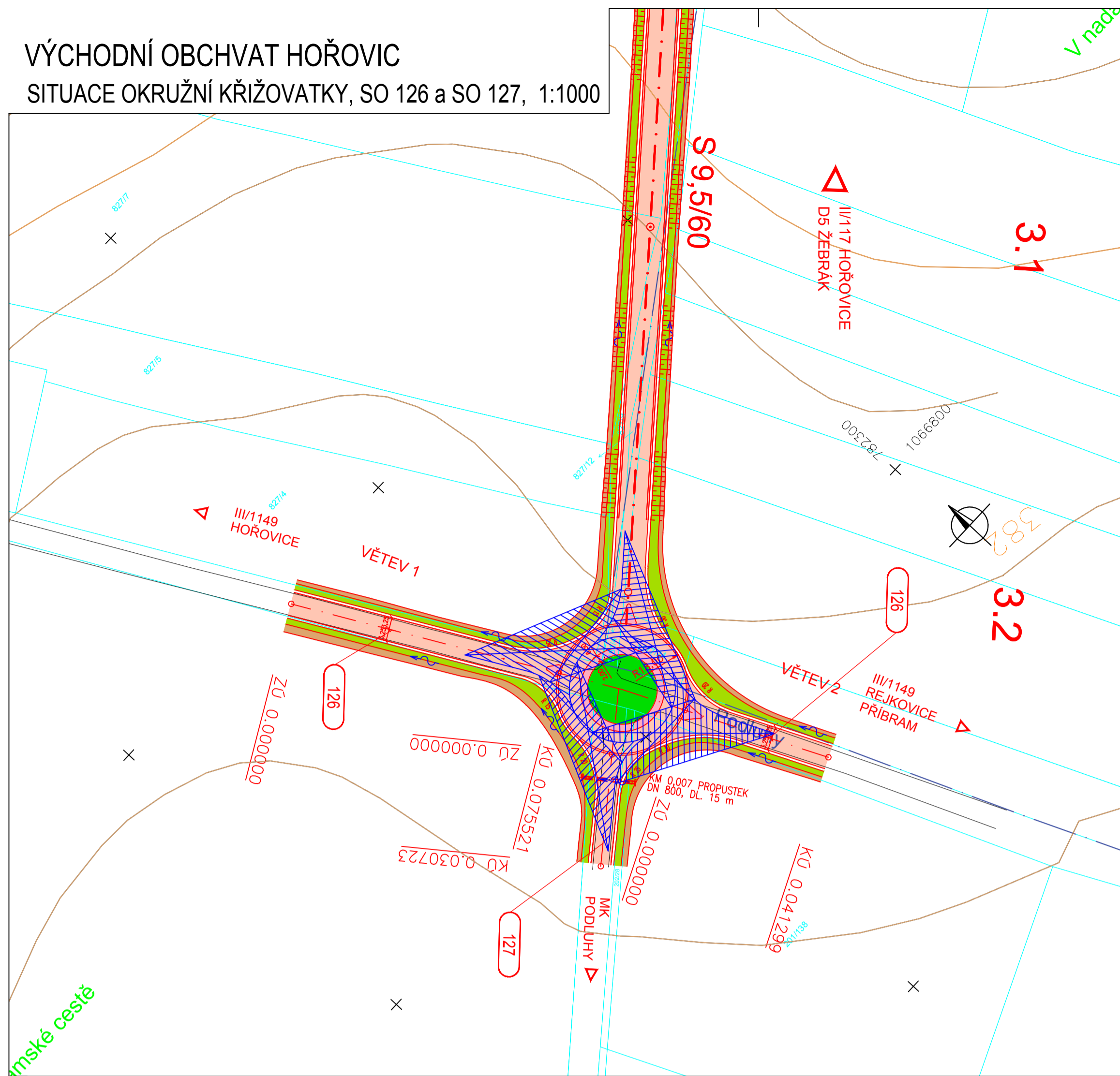
Název projektu: PROJEKT SILNIČNÍHO OBCHVATU MĚSTA HOŘOVIC
MĚRÍTKO: 1:1000, 1:500
DATUM: 1.2018
POČET FORMÁTŮ: 10xA4

Číslo přílohy: SITUACE PRŮSEČNÉ KŘIŽOVATKY a SO 124

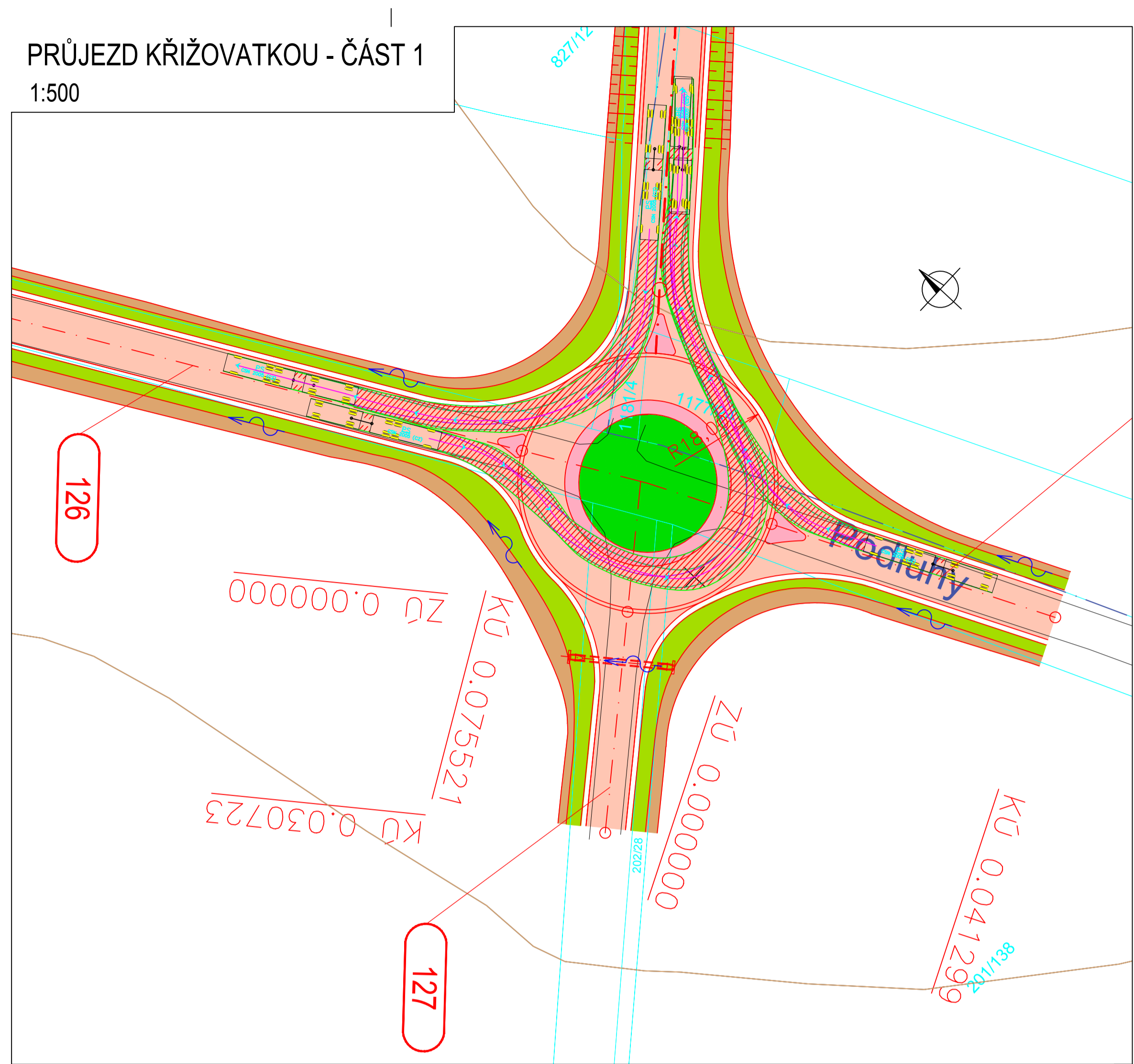


DOKUMENTACE	DSP
MĚRÍTKO	1:1000, 1:500
DATUM	1.2018
POČET FORMÁTŮ	10xA4
ČÁST	D
ČÍSLO PŘÍLOHY	7.4

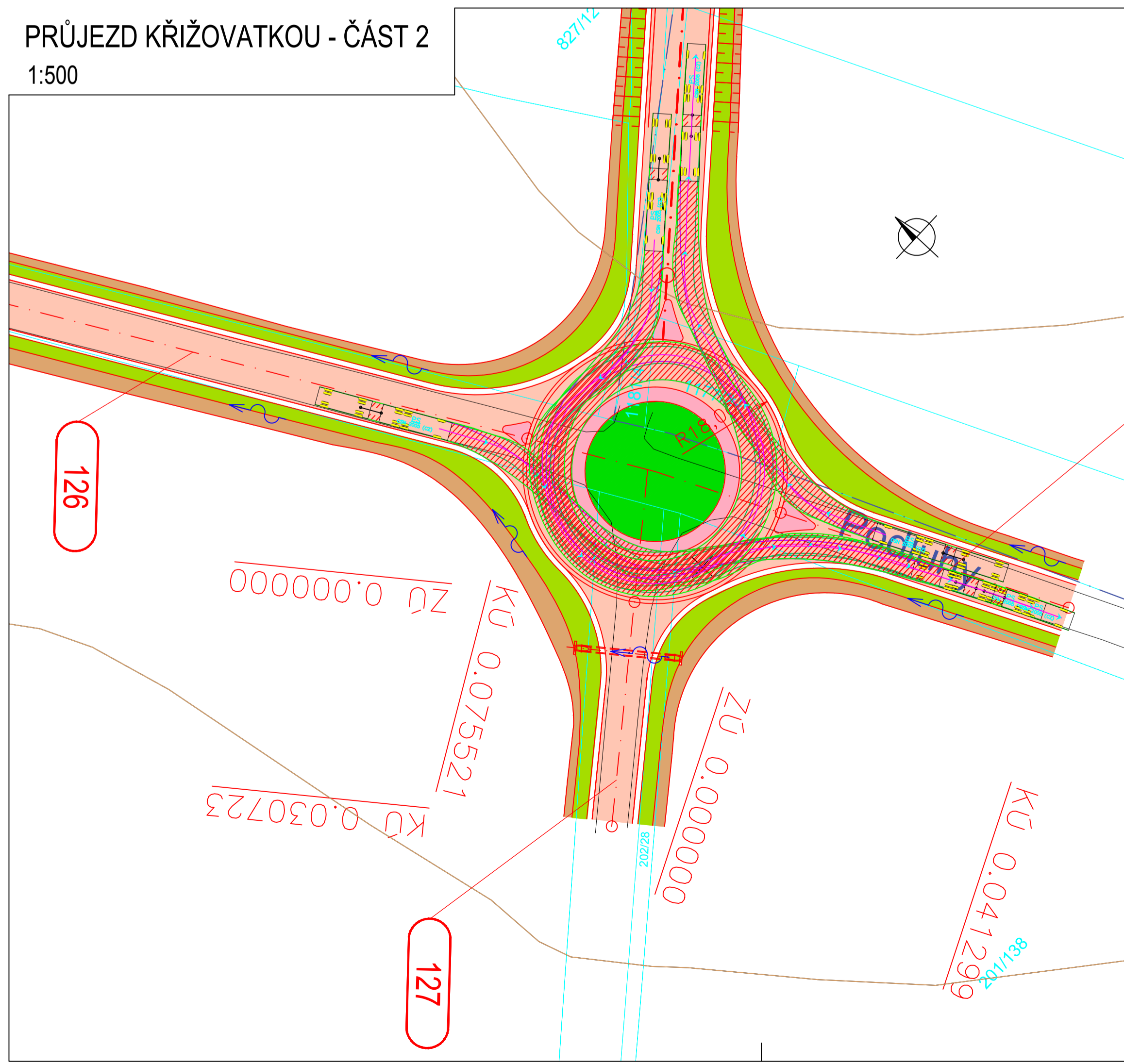
VÝCHODNÍ OBCHVAT HOŘOVIC
SITUACE OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKY, SO 126 a SO 127, 1:1000



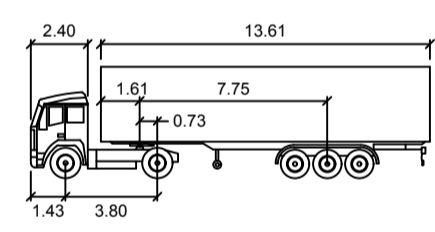
PRŮJEZD KŘIŽOVATKOU - ČÁST 1
1:500



PRŮJEZD KŘIŽOVATKOU - ČÁST 2
1:500



VOZIDLO VLEČNÝCH KŘIVEK:



NS	metry		
Tahač sířka	: 2.50	Čas přímého jeřdu	: 6.0
Sířka tažené části	: 2.50	Úhel řízení	: 39.1
Tahač rozchod	: 2.50	Úhel kloubu	: 70.0
Vlek rozchod	: 2.50		

■ PLOCHA OBRYSU VOZIDLA

LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ HRANY
- NAVRHOVANÉ HRANY
- HRANICE POZEMKŮ KN
- POZEMEK KN 447/1
- HRANICE KATASTRU

ROZHLEDOVÉ TROJÚHELNÍKY

- ROZHLEDY NA OK, NEZASTAVĚNÉ ÚZEMÍ, V= 30km/h

LEGENDA PLOCH:

- VOZOVKA ASFALTOVÁ
- DLAŽBA - OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKY
- VOZOVKA - SAMOSTATNÉ SJEZDY
- ZELEŇ
- NÁSYP
- VÝKOP

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

- RADA 100 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ**
- SO 101 Východní obchvat
 - SO 121 Přeložka silnice III/117 Zdobák - Komárov
 - SO 122 Přeložka silnice III/117/15 Prácheňské - Hořovice
 - SO 123 Přeložka MK Kotolupy - Hořovice
 - SO 124 Přeložka silnice III/14 Lochovice - Hořovice
 - SO 125 Přeložka cyklostezky Rápy - Hořovice
 - SO 126 Přeložka silnice III/149 Rejkovice - Hořovice
 - SO 127 Přeložka MK Podluhy - Hořovice
- RADA 200 MOSTY OBJEKTY A ZDI**
- SO 201 Most přes zářiv náhon v km 0.265
 - SO 202 Most přes Červený potok v km 0.330
 - SO 203 Lávka pro pěši. Křiželcova v km 0.882
 - SO 204 Most přes potok Tisava v km 0.190

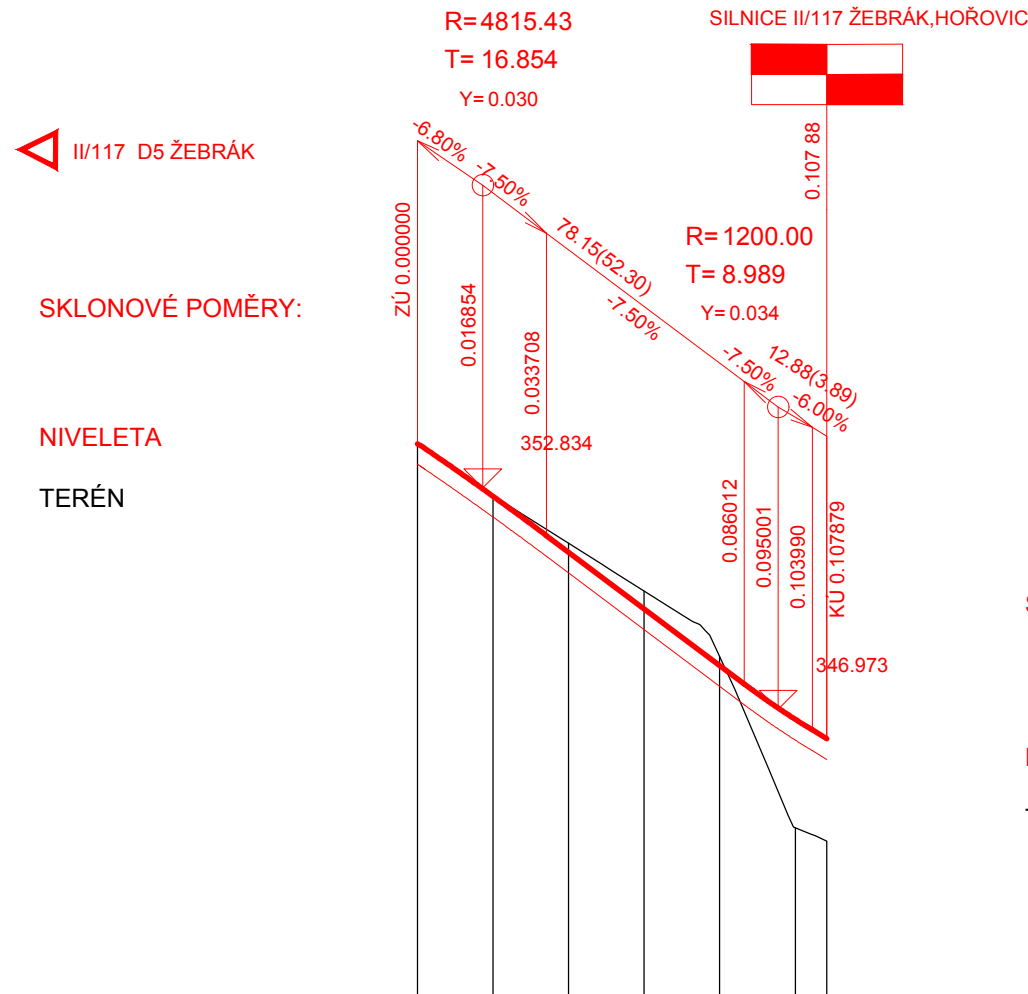
D

Souřadnicový systém JTSK		Výškový systém Bpv	
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ THÁKUROVA 7/2077, 166 29, PRAHA 6 - Dejvice DIČ CZ2840 7700 www.fsv.cvut.cz			
Vypracoval:	Bc. Markéta Fousová	Vedoucí diplomové práce:	Ing. Petr Pánek Ph. D.
Semestr:	zimní	Akademický rok:	2017/2018
Katedra:	K 136 KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB		
Předmět:	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
Název projektu:	PROJEKT SILNIČNÍHO OBCHVATU MĚSTA HOŘOVIC		
DOKUMENTACE:	DSP	MĚŘÍTKO:	1:1000, 1:500
DATUM:	1.2018	POČET FORMÁTŮ:	6xA4
Obsah přílohy:	ČÁST	ČÍSLO PŘÍLOHY:	7.5
SITUACE OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKY, SO 126 a SO 127		D	

VÝCHODNÍ OBCHVAT HOŘOVIC

PODÉLNÉ PROFILY PŘELOŽEK - ČÁST 1, M 1:2000/200

SO 121, Přeložka silnice II/117 Žebrák, Komárov VĚTEV 1



MĚŘÍTKA:
1: 2000., 1: 200.

KÓTY NIVELETY:

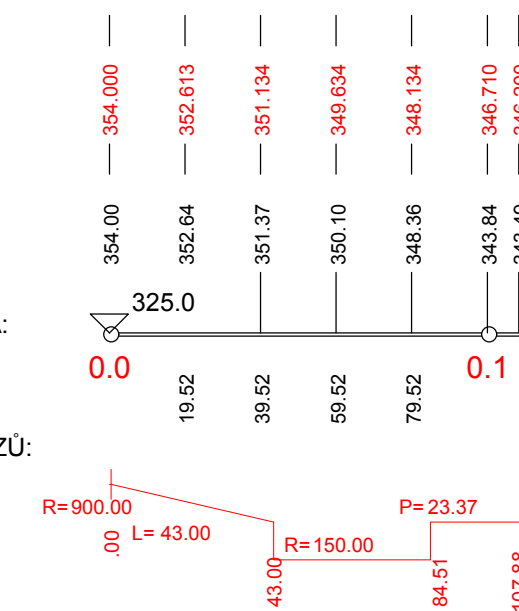
KÓTY TERÉNU:

SROVNÁVACÍ ROVINA:

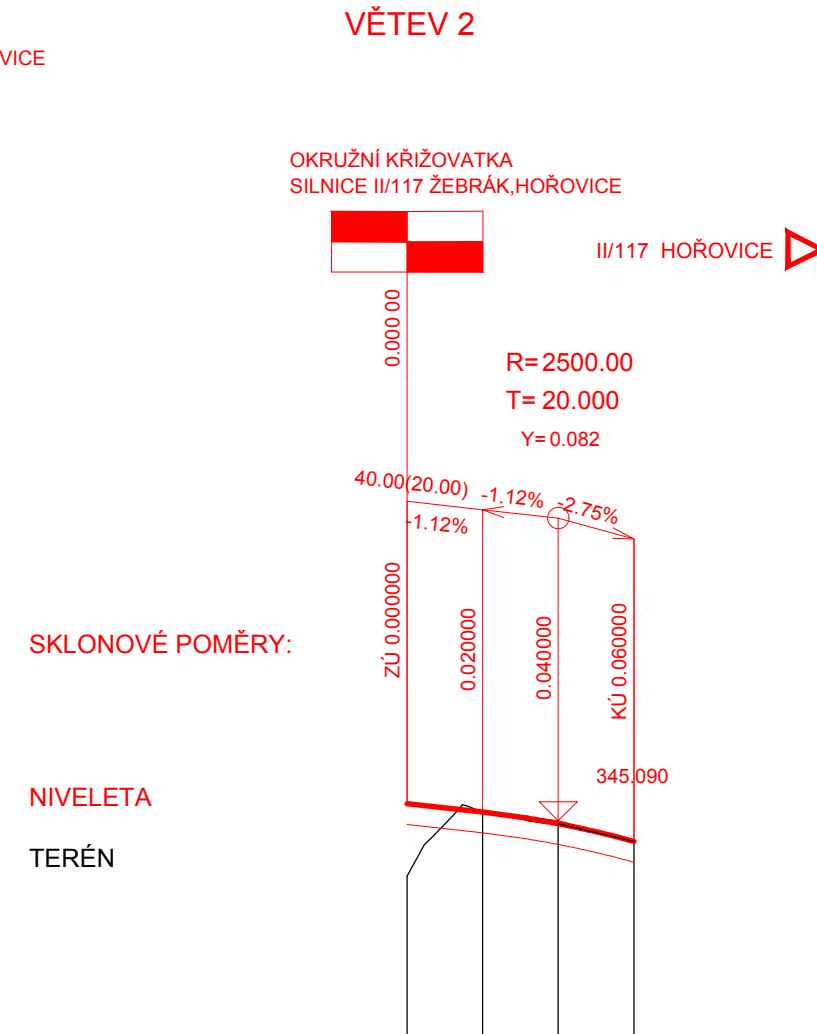
STANIČENÍ:

VZDÁLENOST PŘ. ŘEZŮ:

SMĚROVÉ POMĚRY:



VĚTEV 2



MĚŘÍTKA:
1: 2000., 1: 200.

KÓTY NIVELETY:

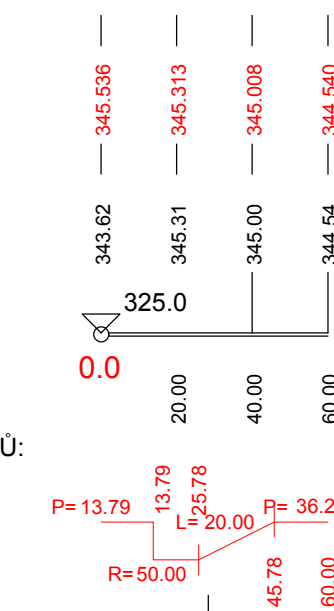
KÓTY TERÉNU:

SROVNÁVACÍ ROVINA:

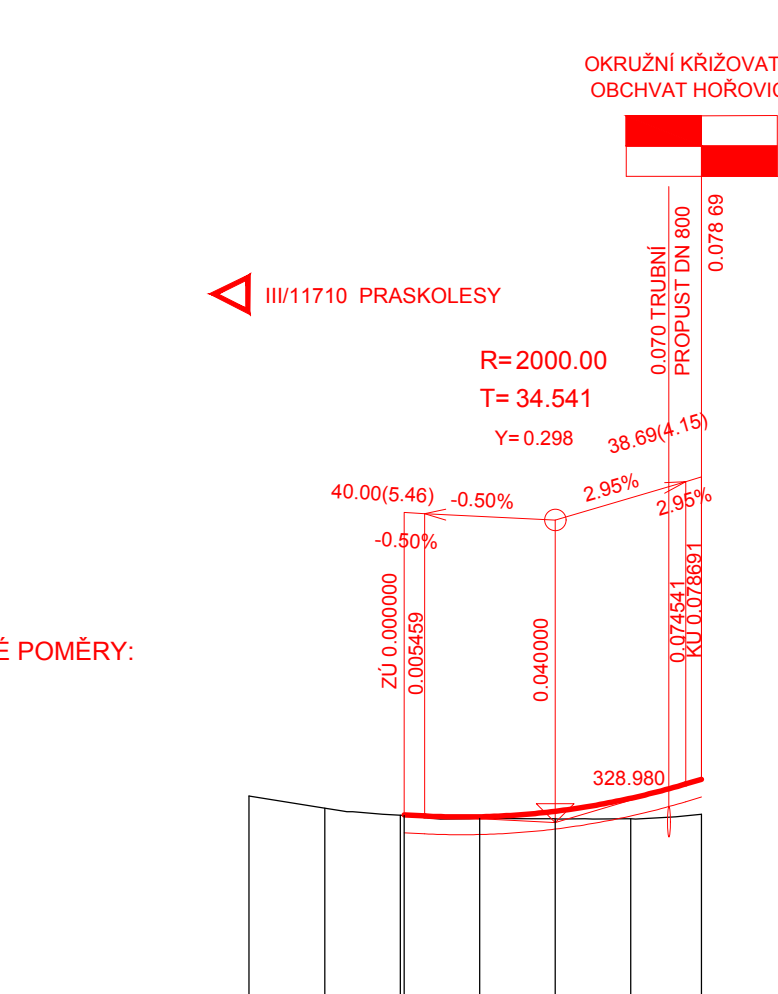
STANIČENÍ:

VZDÁLENOST PŘ. ŘEZŮ:

SMĚROVÉ POMĚRY:



SO 122, Přeložka silnice III/11710 Praskolesy - Hořovice VĚTEV 1



MĚŘÍTKA:
1: 2000., 1: 200.

KÓTY NIVELETY:

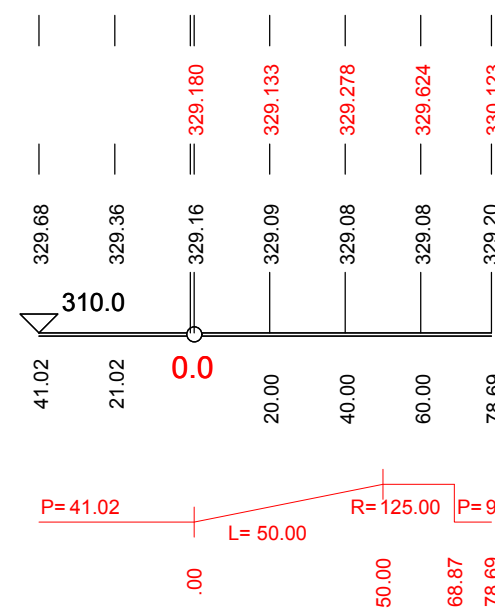
KÓTY TERÉNU:

SROVNÁVACÍ ROVINA:

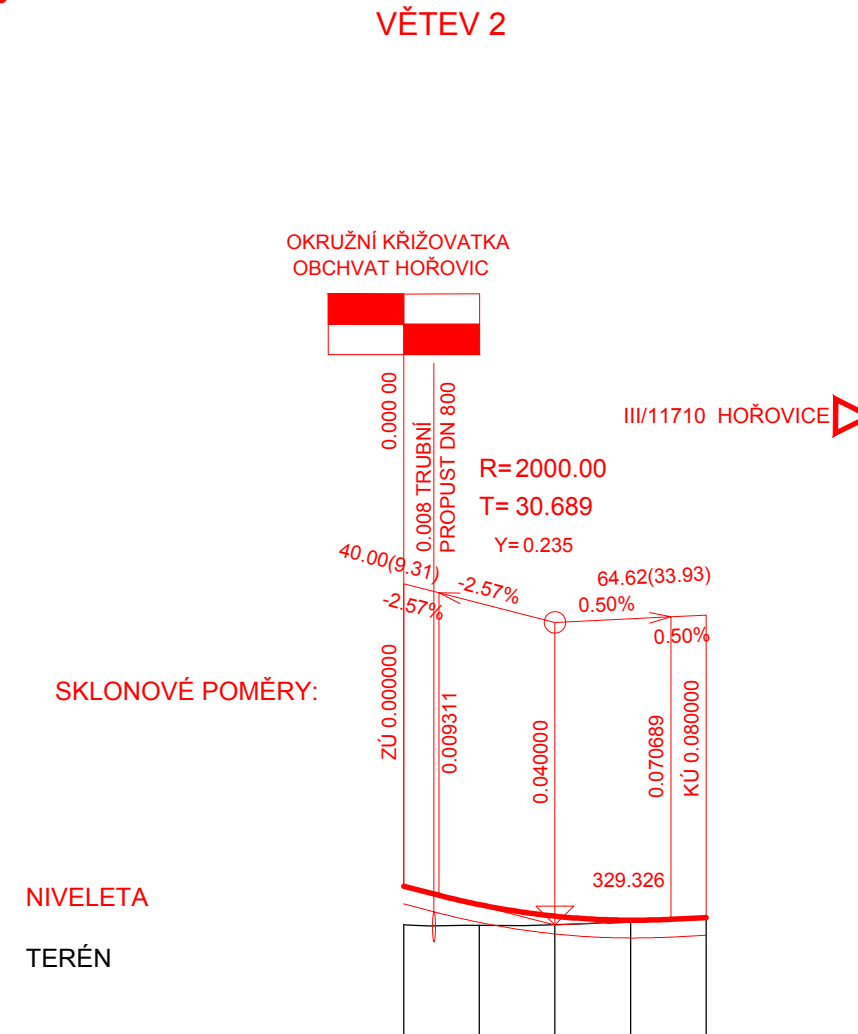
STANIČENÍ:

VZDÁLENOST PŘ. ŘEZŮ:

SMĚROVÉ POMĚRY:



VĚTEV 2



MĚŘÍTKA:
1: 2000., 1: 200.

KÓTY NIVELETY:

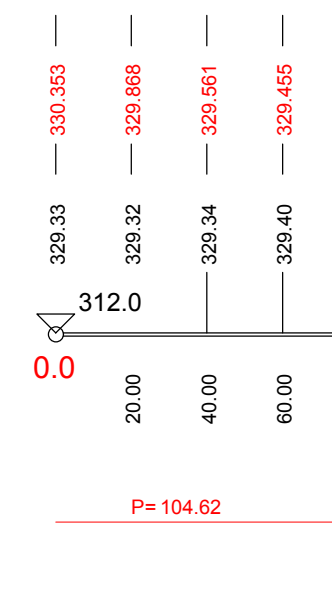
KÓTY TERÉNU:

SROVNÁVACÍ ROVINA:

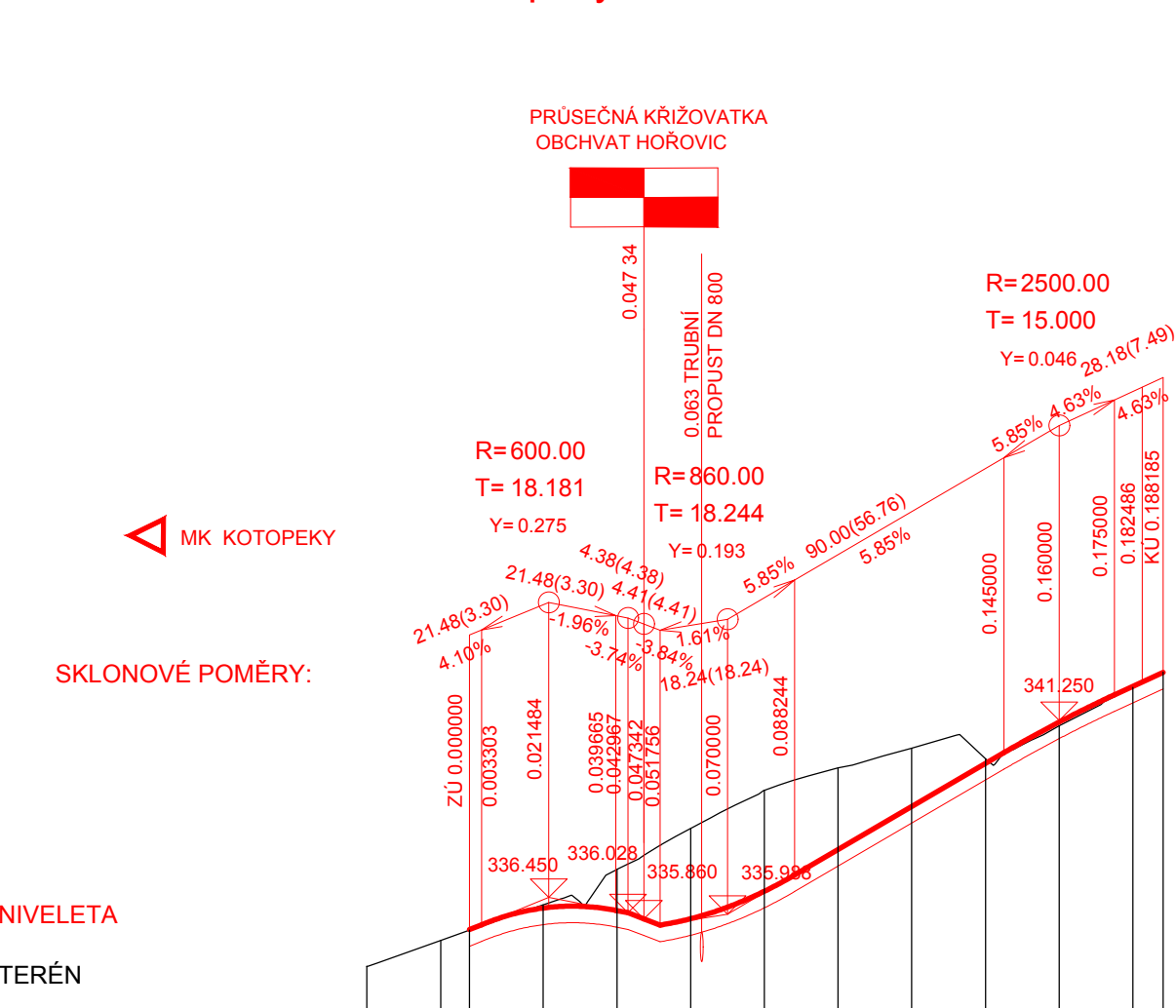
STANIČENÍ:

VZDÁLENOST PŘ. ŘEZŮ:

SMĚROVÉ POMĚRY:



SO 123, Přeložka MK Kotopeky - Hořovice



MĚŘÍTKA:
1: 2000., 1: 200.

KÓTY NIVELETY:

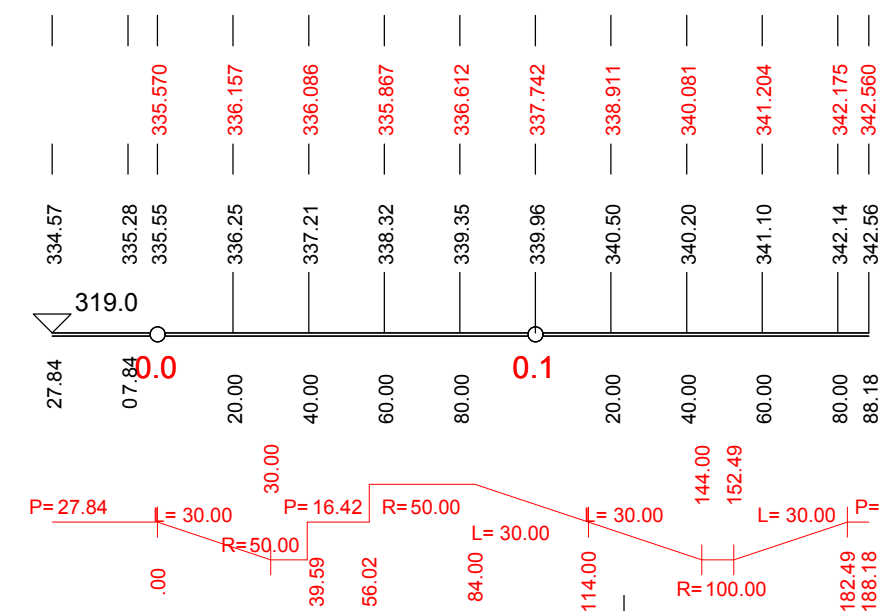
KÓTY TERÉNU:

SROVNÁVACÍ ROVINA:

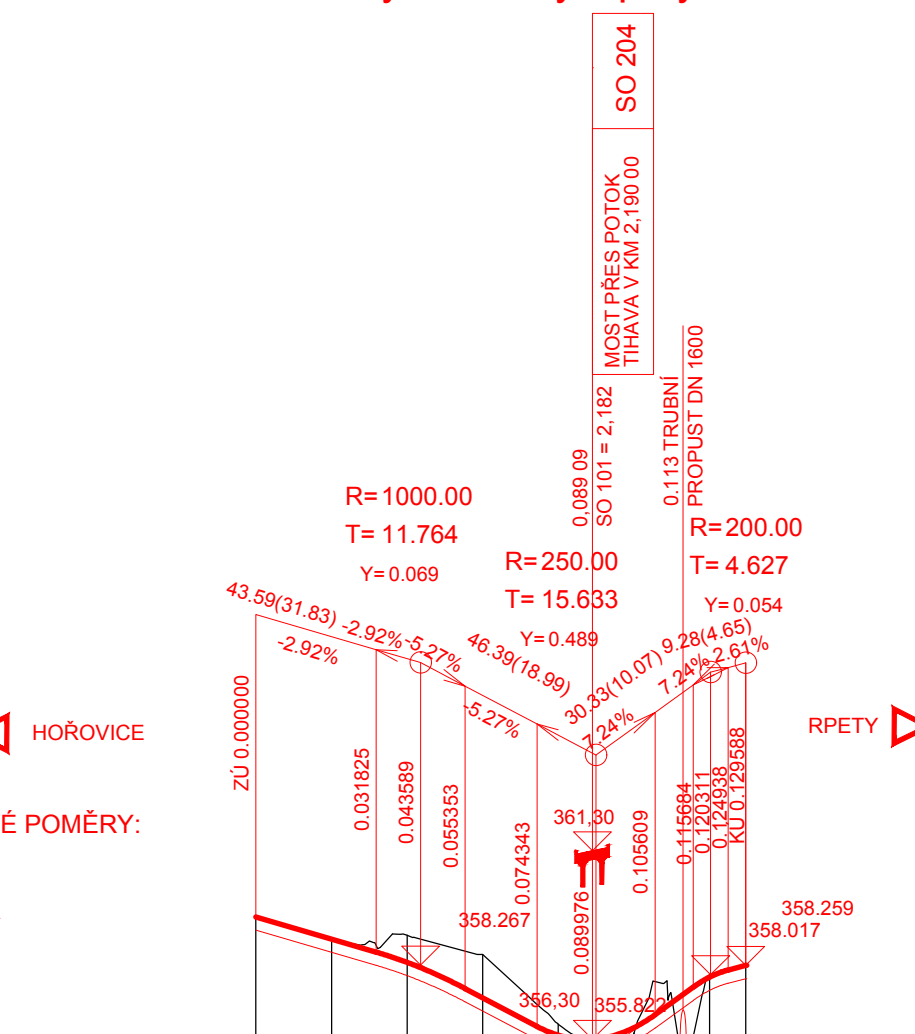
STANIČENÍ:

VZDÁLENOST PŘ. ŘEZŮ:

SMĚROVÉ POMĚRY:



SO 125 Přeložka cyklostezky Rpety - Hořovice



MĚŘÍTKA:
1: 2000., 1: 200.

KÓTY NIVELETY:

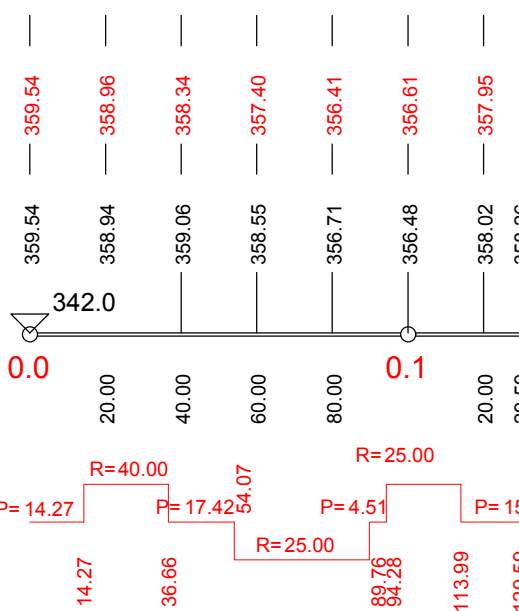
KÓTY TERÉNU:

SROVNÁVACÍ ROVINA:

STANIČENÍ:

VZDÁLENOST PŘ. ŘEZŮ:

SMĚROVÉ POMĚRY:



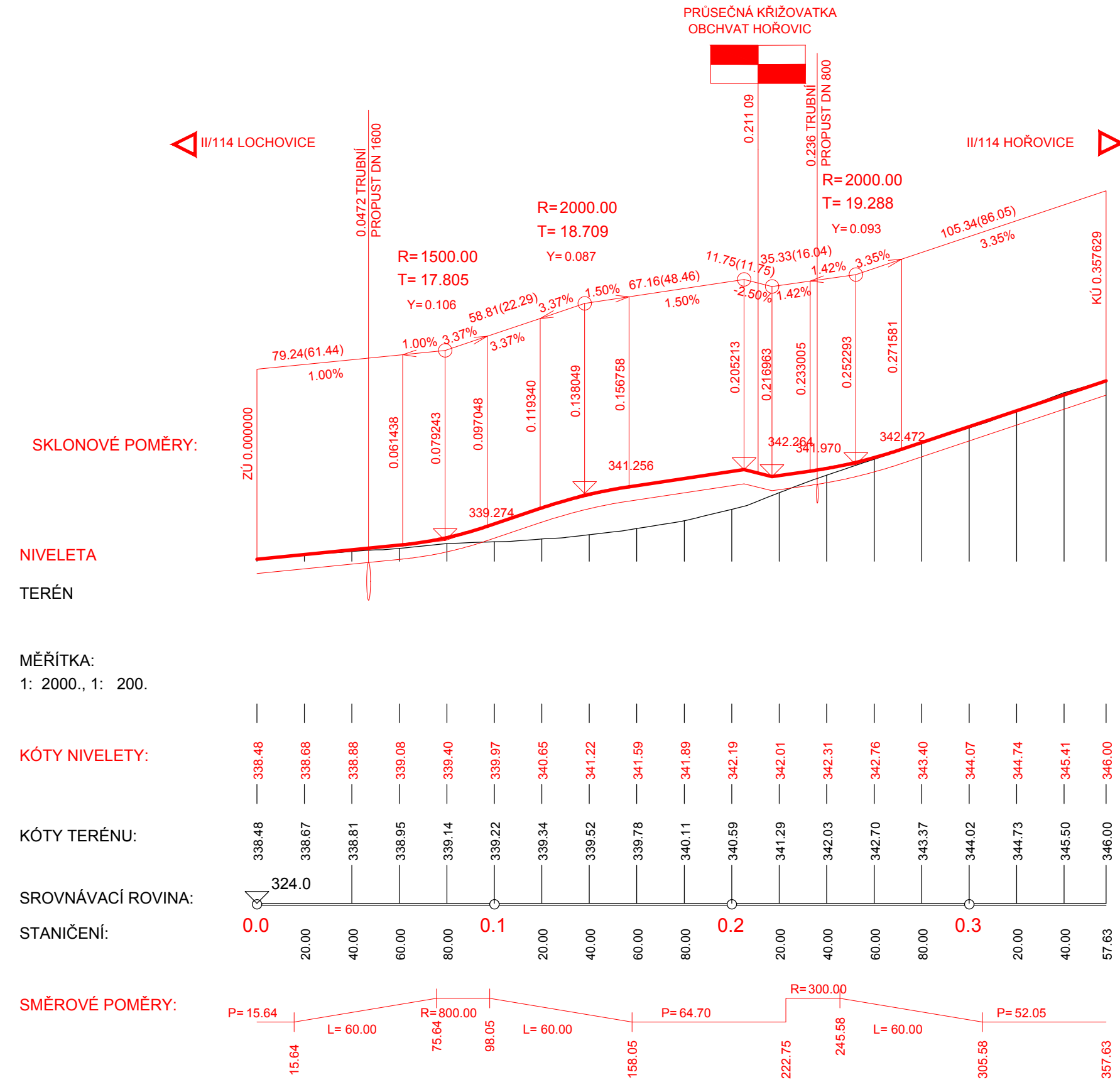
D

Souřadnicový systém JTSK		Výškový systém Bpř	
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ THÁLKOVA 7/2077, 166 29, PRAHA 6 - Dejvice DIČ CZ2840 7700 www.fsv.cvut.cz			
Vypracoval:	Bc. Markéta Fousová	Vedoucí diplomové práce:	Ing. Petr Pánek Ph. D.
Semestr:	zimní	Akademický rok:	2017/2018
Katedra:	K 136 KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB		
Předmět:	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
Název projektu:	PROJEKT SILNIČNÍHO OBCHVATU MĚSTA HOŘOVICE		
D - STAVEBNÍ ČÁST VYBRANÉ VARIANTY	DOKUMENTACE	DSP	
Obsah příloh:	MĚŘÍTKO	1:2000/200	
	DATUM	1.2018	
	POČET FORMÁTŮ	5xA4	
	ČÁST	ČÍSLO PŘÍLOHY	
	PODÉLNÉ PROFILY PŘELOŽEK - ČÁST 1	D 8.1	

VÝCHODNÍ OBCHVAT HOŘOVIC

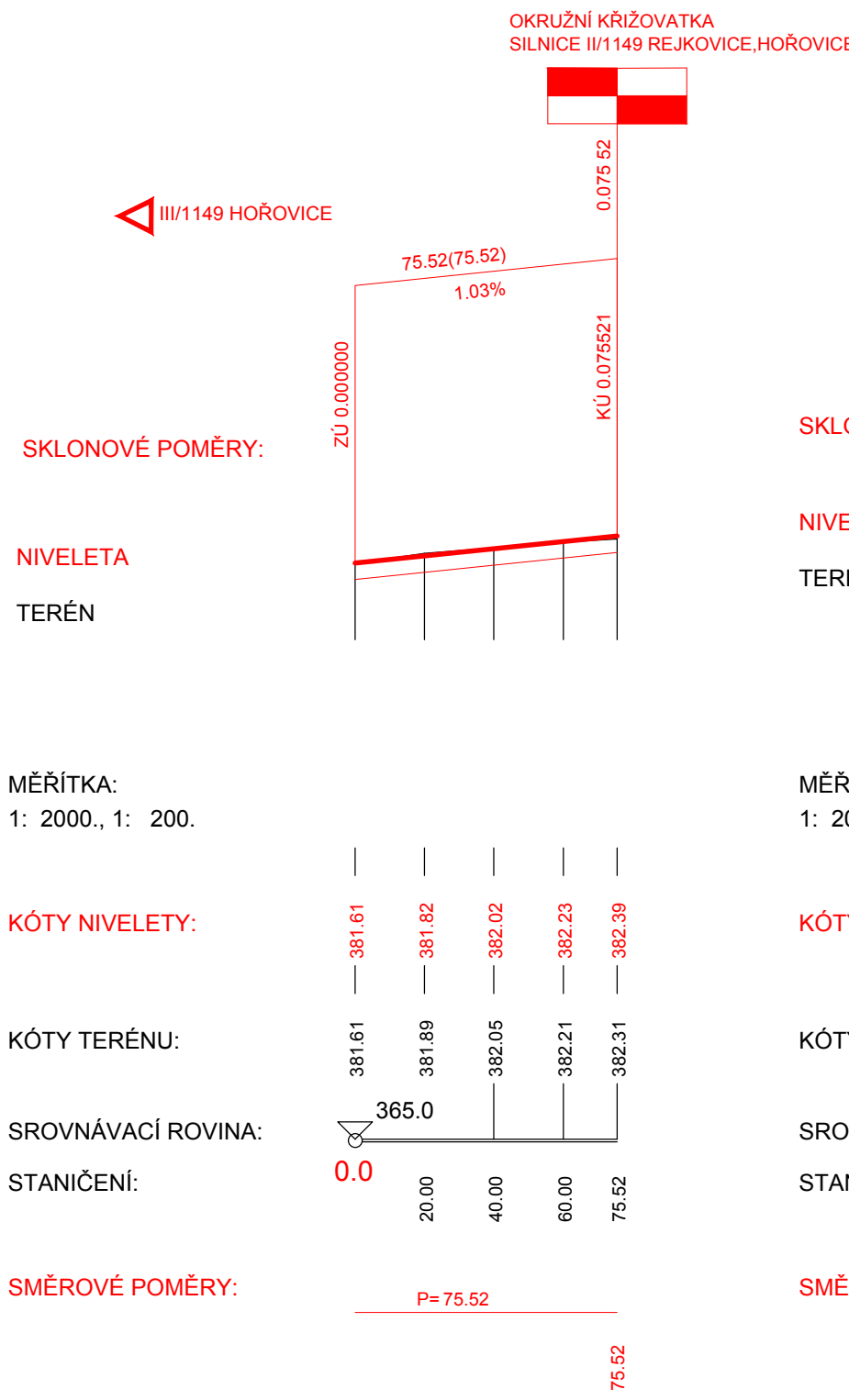
PODÉLNÉ PROFILY PŘELOŽEK - ČÁST 1, M 1:2000/200

SO 124, Přeložka silnice II/114 Lochovice - Hořovice

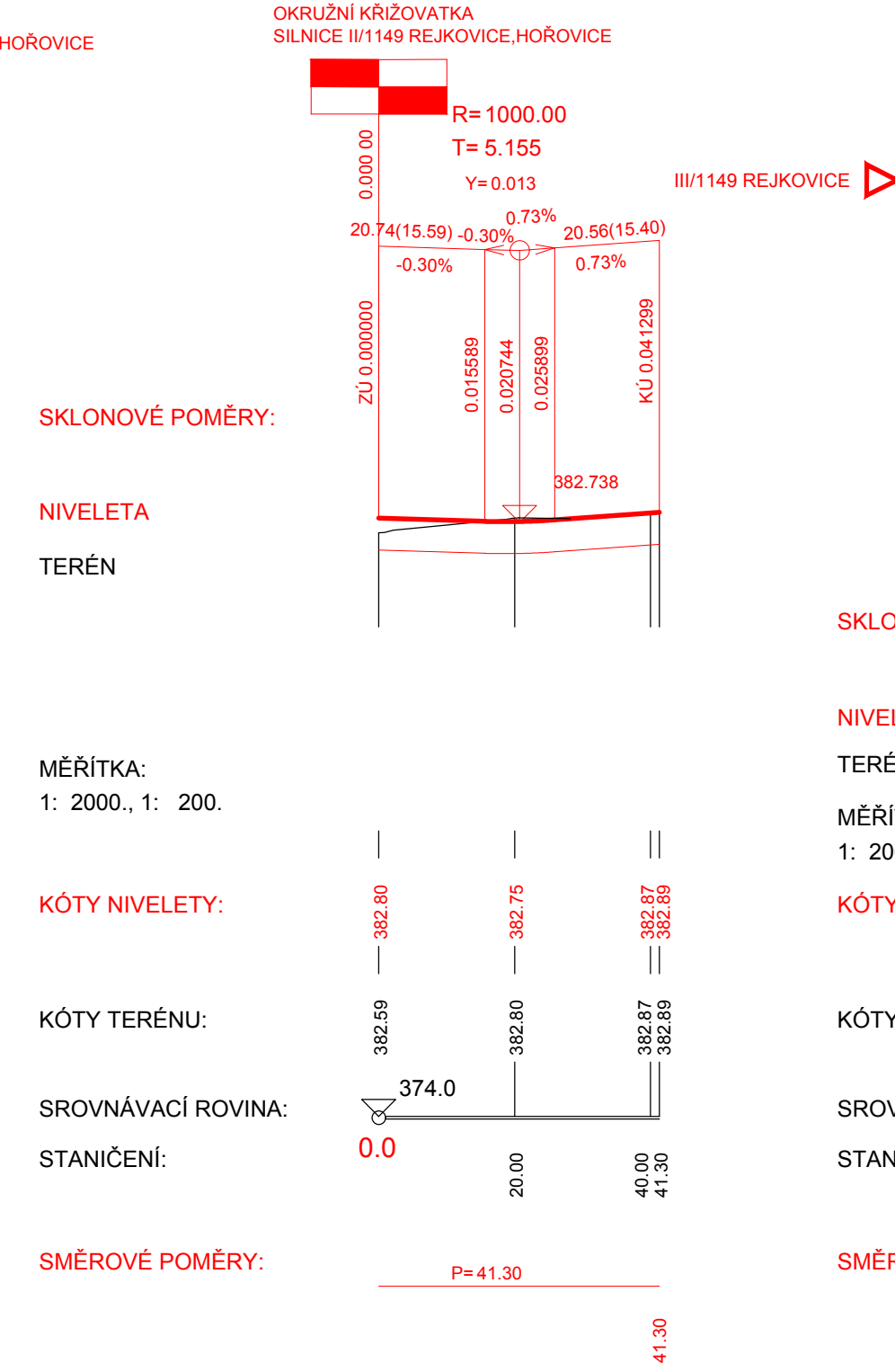


SO 126, Přeložka silnice III/1149 Hořovice - Rejkovice

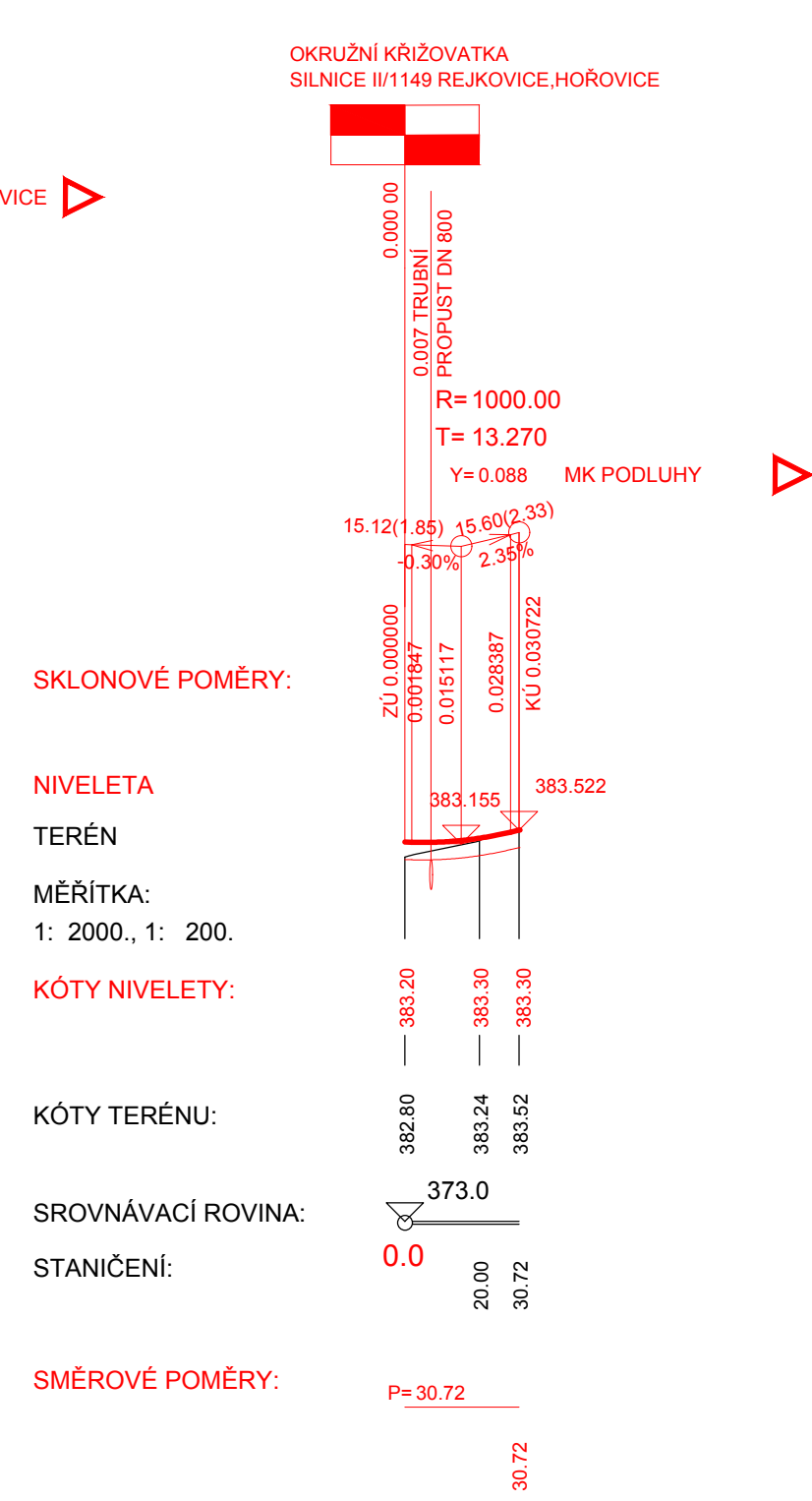
VĚTEV 1



VĚTEV 2

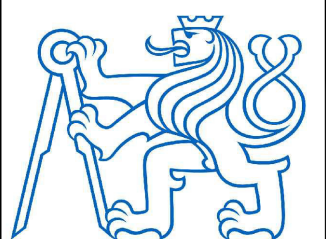


SO 127, Přeložka silnice MK Podluhy - Hořovice



D

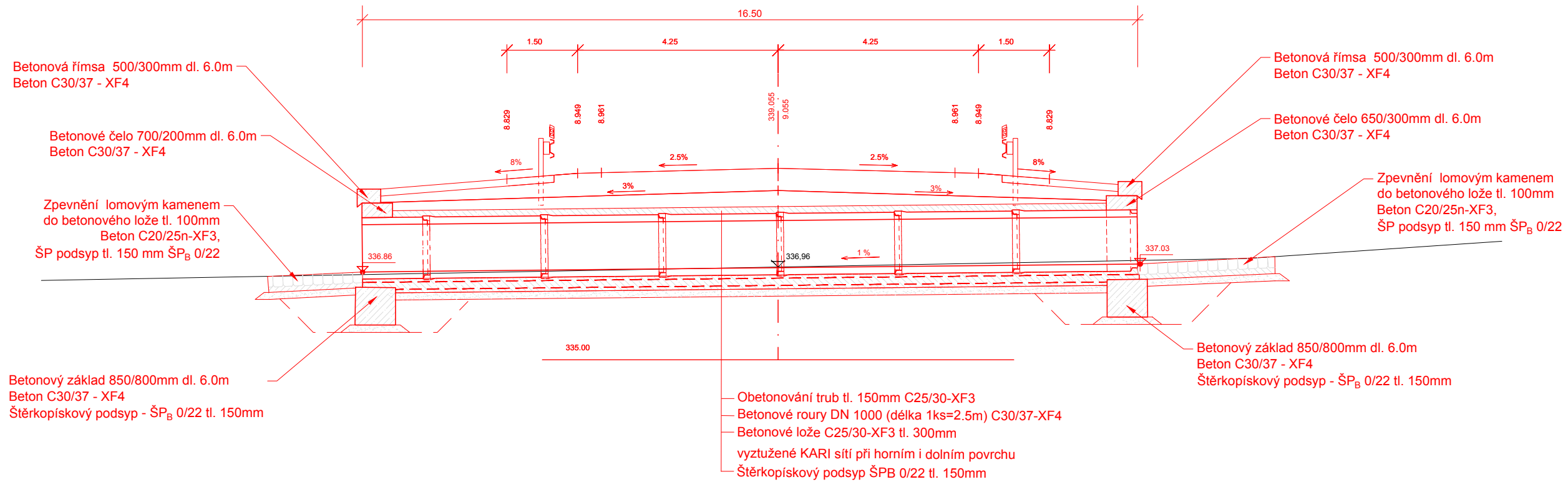
Souřadnicový systém JTSK		Výškový systém Bpv	
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE <small>FAKULTA STAVEBNÍ THÁKUROVA 7/2077, 166 29, PRAHA 6 - Dejvice DiC CZ6840 7700 www.fsv.cvut.cz</small>			
Vypracoval: Bc. Markéta Fousová Semestr: zimní		Vedoucí diplomové práce: Ing. Petr Pánek Ph. D. Akademický rok: 2017/2018	
Katedra: K 136 KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB			
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Název projektu: PROJEKT SILNIČNÍHO OBCHVATU MĚSTA HOŘOVICE D - STAVEBNÍ ČÁST VYBRANÉ VARIANTY		DOKUMENTACE: DSP	MĚŘITKO: 1:2000/200
Obsah přílohy: PODÉLNÉ PROFILY PŘELOŽEK - ČÁST 2		DATUM: 1.2018	POČET FORMÁTŮ: 4xA4
		ČÁST: D	ČÍSLO PŘÍLOHY: 8.2



SO 101 OBCHVAT HOŘOVIC

ŘEZ TRUBNÍM PROPUSTKEM V km 1,152 50, M 1:100

ŘEZ TRUBNÍM PROPUSTKEM, SO 101, M 1:100 km 1.152 50



D

Souřadnicový systém JTSK

Výškový systém Bpv

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ THÁKUROVA 7/2077, 166 29, PRAHA 6 - Dejvice DIČ CZ6840 7700 www.fsv.cvut.cz		
Vypracoval: Bc. Markéta Fousová Semestr: zimní	Vedoucí diplomové práce: Ing. Petr Pánek Ph. D. Akademický rok: 2017/2018	
Katedra: K 136 KATEDRA SILNIČNÍCH STAVEB		
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE		
Název projektu: PROJEKT SILNIČNÍHO OBCHVATU MĚSTA HOŘOVICE D - STAVEBNÍ ČÁST VYBRANÉ VARIANTY		DOKUMENTACE DSP MĚŘÍTKO 1:100 DATUM 1.2018 POČET FORMÁTŮ 2xA4
Obsah přílohy: ŘEZ TRUBNÍM PROPUSTKEM V km 1,152 50		ČÁST D ČÍSLO PŘÍLOHY 9