

Oprava části cyklotrasy č. 507 – Šibrnka, II. etapa

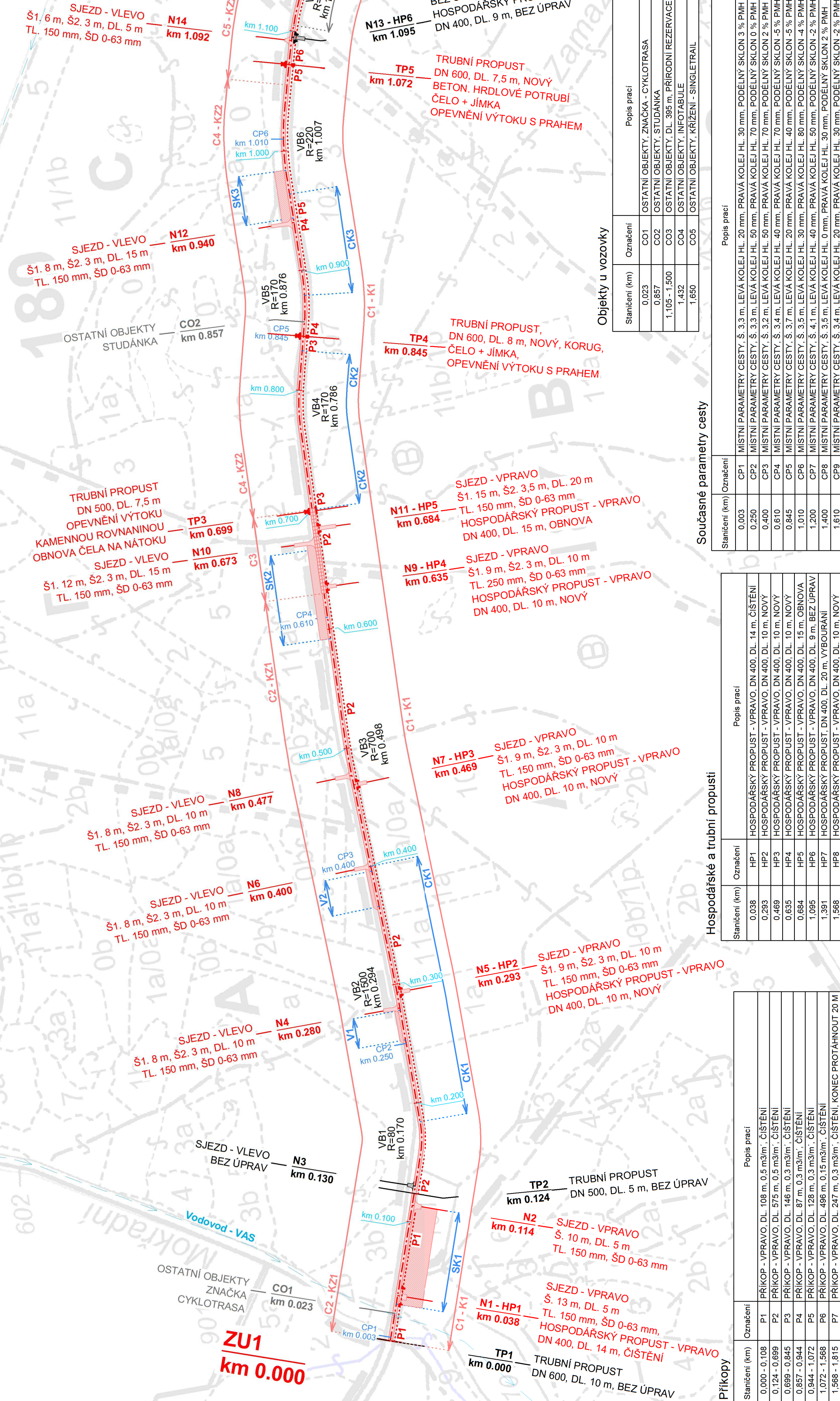
Situace stavby  
M 1:2500

LEGENDA - OBJEKTŮ

ZNAČKA	POPIS	POPIS V SITUACI
	OSA CESTY	R=x
	POLOMĚR OBLOUKU	km 0,000
	STANIČENÍ STŘEDU OBLOUKU	km 0,000
	STANIČENÍ PO 100 m	CP x / km 0,000
	PARAMETR CESTY / STANIČENÍ	
	STANIČENÍ OBJEKTŮ	
	OBE STRANY / VPRAVO / VLEVO	
	ZNAČENÍ PRACÍ V ÚSEKU	
	KORUNA CESTY	
	PŘÍKOPY	Px
	SJEZD - UPRAVENÝ / BEZ ÚPRAV	Nx
	LESNÍ SKLAD - UPRAVENÝ / BEZ ÚPRAV	TPx
	TRUBNÍ PROPUST - UPRAVENÝ / BEZ ÚPRAV	HPx
	HOSPODÁŘSKÝ PROPUST - UPRAVENÝ / BEZ ÚPRAV	ZAx
	ZÁVORA	
	OBVOD STAVENIŠTĚ	
	PŘÍSTUP NA STAVENIŠTĚ	

Trubní propusti

Stančení (km)	Označení	Popis prací
0,000	TP1	TRUBNÍ PROPUST, DN 600, DL 10 m, BEZ ÚPRAV
0,124	TP2	TRUBNÍ PROPUST, DN 500, DL 5 m, BEZ ÚPRAV
0,699	TP3	TRUBNÍ PROPUST, DN 500, DL 7,5 m, OPEVNĚNÍ VÝTOKU KAMENNOU ROVNANINOU, OBNOVA ČELA NA NATOKU
0,845	TP4	TRUBNÍ PROPUST, DN 600, DL 8 m, NOVÝ, KORUG, ČELO + JÍMKA, OPEVNĚNÍ VÝTOKU S PRAHEM
1,072	TP5	TRUBNÍ PROPUST, DN 600, DL 7,5 m, NOVÝ, BETON, HRDLOVÉ POTRUBÍ ČELO + JÍMKA, OPEVNĚNÍ VÝTOKU S PRAHEM
1,325	TP6	TRUBNÍ PROPUST, DN 400, DL 5 m, ČIŠTĚNÍ
1,404	TP7	TRUBNÍ PROPUST, DN 400, DL 5 m, ČIŠTĚNÍ
1,638	TP8	TRUBNÍ PROPUST, DN 400, DL 5 m, BEZ ÚPRAV
1,775	TP9	TRUBNÍ PROPUST, DN 600, DL 8 m, NOVÝ, KORUG, ČELO + JÍMKA, OPEVNĚNÍ VÝTOKU S PRAHEM
1,809	TP10	TRUBNÍ PROPUST, DN 400, DL 7,5 m, BEZ ÚPRAV



Objekty u vozovky	Stančení (km)	Označení	Popis prací
	0,023	CO1	OSTATNÍ OBJEKTY, ZNAČKA - CYKLOTRASA
	0,857	CO2	OSTATNÍ OBJEKTY, STUDÁNKA
	1,105 - 1,500	CO3	OSTATNÍ OBJEKTY, DL 395 m, PŘÍRODNÍ REZERVACE
	1,432	CO4	OSTATNÍ OBJEKTY, INFOTABULE
	1,650	CO5	OSTATNÍ OBJEKTY, KRÍŽENÍ - SINGLETRAIL

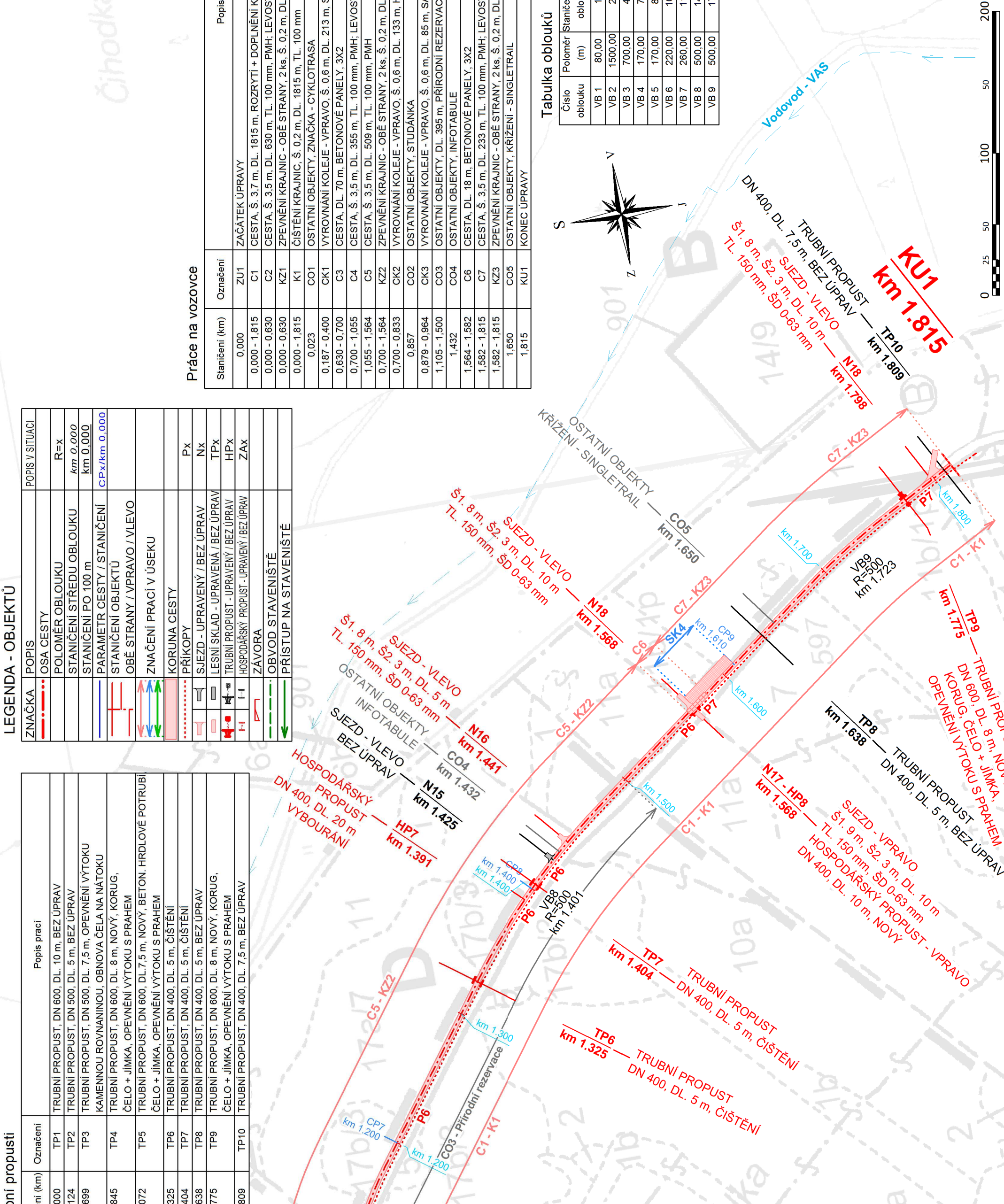
Současné parametry cesty

Stančení (km)	Označení	Popis prací
0,003	CP1	MÍSTNÍ PARAMETRY CESTY, Š. 3,3 m, LEVÁ KOLEJ HL. 20 mm, PRAVÁ KOLEJ HL. 30 mm, PODELNÝ SKLON 3 % PMH
0,250	CP2	MÍSTNÍ PARAMETRY CESTY, Š. 3,3 m, LEVÁ KOLEJ HL. 50 mm, PRAVÁ KOLEJ HL. 70 mm, PODELNÝ SKLON 0 % PMH
0,400	CP3	MÍSTNÍ PARAMETRY CESTY, Š. 3,2 m, LEVÁ KOLEJ HL. 50 mm, PRAVÁ KOLEJ HL. 70 mm, PODELNÝ SKLON 2 % PMH
0,610	CP4	MÍSTNÍ PARAMETRY CESTY, Š. 3,4 m, LEVÁ KOLEJ HL. 40 mm, PRAVÁ KOLEJ HL. 70 mm, PODELNÝ SKLON -5 % PMH
0,845	CP5	MÍSTNÍ PARAMETRY CESTY, Š. 3,7 m, LEVÁ KOLEJ HL. 20 mm, PRAVÁ KOLEJ HL. 40 mm, PODELNÝ SKLON -5 % PMH
1,010	CP6	MÍSTNÍ PARAMETRY CESTY, Š. 3,5 m, LEVÁ KOLEJ HL. 30 mm, PRAVÁ KOLEJ HL. 80 mm, PODELNÝ SKLON -4 % PMH
1,200	CP7	MÍSTNÍ PARAMETRY CESTY, Š. 4,1 m, LEVÁ KOLEJ HL. 40 mm, PRAVÁ KOLEJ HL. 30 mm, PODELNÝ SKLON -2 % PMH
1,400	CP8	MÍSTNÍ PARAMETRY CESTY, Š. 3,5 m, LEVÁ KOLEJ HL. 0 mm, PRAVÁ KOLEJ HL. 30 mm, PODELNÝ SKLON 2 % PMH
1,610	CP9	MÍSTNÍ PARAMETRY CESTY, Š. 3,4 m, LEVÁ KOLEJ HL. 20 mm, PRAVÁ KOLEJ HL. 30 mm, PODELNÝ SKLON -2 % PMH

Hospodářské a trubní propusti

Stančení (km)	Označení	Popis prací
0,038	HP1	HOSPODÁŘSKÝ PROPUST - VPRAVO, DN 400, DL 14 m, ČIŠTĚNÍ
0,293	HP2	HOSPODÁŘSKÝ PROPUST - VPRAVO, DN 400, DL 10 m, NOVÝ
0,469	HP3	HOSPODÁŘSKÝ PROPUST - VPRAVO, DN 400, DL 10 m, NOVÝ
0,635	HP4	HOSPODÁŘSKÝ PROPUST - VPRAVO, DN 400, DL 10 m, NOVÝ
0,684	HP5	HOSPODÁŘSKÝ PROPUST - VPRAVO, DN 400, DL 15 m, OBNOVA
1,085	HP6	HOSPODÁŘSKÝ PROPUST - VPRAVO, DN 400, DL 9 m, BEZ ÚPRAV
1,391	HP7	HOSPODÁŘSKÝ PROPUST, DN 400, DL 20 m, VYBOURÁNÍ
1,568	HP8	HOSPODÁŘSKÝ PROPUST - VPRAVO, DN 400, DL 10 m, NOVÝ

Přikopy	Stančení (km)	Označení	Popis prací
	0,000 - 0,108	P1	PŘIKOP - VPRAVO, DL 108 m, 0,5 m <sup>3</sup> /m, ČIŠTĚNÍ
	0,124 - 0,699	P2	PŘIKOP - VPRAVO, DL 575 m, 0,5 m <sup>3</sup> /m, ČIŠTĚNÍ
	0,699 - 0,845	P3	PŘIKOP - VPRAVO, DL 148 m, 0,3 m <sup>3</sup> /m, ČIŠTĚNÍ
	0,857 - 0,944	P4	PŘIKOP - VPRAVO, DL 87 m, 0,3 m <sup>3</sup> /m, ČIŠTĚNÍ
	0,944 - 1,072	P5	PŘIKOP - VPRAVO, DL 128 m, 0,3 m <sup>3</sup> /m, ČIŠTĚNÍ
	1,072 - 1,568	P6	PŘIKOP - VPRAVO, DL 498 m, 0,15 m <sup>3</sup> /m, ČIŠTĚNÍ
	1,568 - 1,815	P7	PŘIKOP - VPRAVO, DL 247 m, 0,3 m <sup>3</sup> /m, ČIŠTĚNÍ, KONEC PROTÁHNOU 20 m



Práce na vozovce	Stančení (km)	Označení	Popis prací
	0,000	ZU1	ZÁČATEK ÚPRAVY
	0,000 - 1,815	C1	CESTA, Š. 3,7 m, DL. 1815 m, ROZRYTÍ + DOPLNĚNÍ KAMENIVA
	0,000 - 0,630	C2	CESTA, Š. 3,5 m, DL. 630 m, TL. 100 mm, PMH, LEVOSTRANNÉ ROZŠÍŘENÍ + SANACE PLÁNĚ Š. 1 m ZE ŠD
	0,000 - 0,630	KZ1	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC - OBE STRANY, 2 ks, Š. 0,2 m, DL. 630 m, TL. 100 mm, ŠD fr. 0-32 mm
	0,000 - 1,815	C01	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC, Š. 0,2 m, DL. 1815 m, TL. 100 mm
	0,023	CO1	OSTATNÍ OBJEKTY, ZNAČKA - CYKLOTRASA
	0,187 - 0,400	CK1	VYROVNÁNÍ KOLEJE - VPRAVO, Š. 0,6 m, DL. 213 m, SANACE, ŠD fr. 0-63 mm, TL. 100 mm
	0,630 - 0,700	C3	CESTA, DL. 70 m, BETONOVÉ PANELE, 3X2
	0,700 - 1,055	C4	CESTA, Š. 3,5 m, DL. 355 m, TL. 100 mm, PMH, LEVOSTRANNÉ ROZŠÍŘENÍ + SANACE PLÁNĚ Š. 1 m ZE ŠD
	1,055 - 1,564	C22	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC - OBE STRANY, 2 ks, Š. 0,2 m, DL. 664 m, TL. 100 mm, ŠD fr. 0-32 mm
	0,700 - 0,833	CK2	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC - OBE STRANY, 2 ks, Š. 0,2 m, DL. 133 m, HL. m, SANACE, ŠD fr. 0-63 mm, TL. 100 mm
	0,857	CO2	OSTATNÍ OBJEKTY, STUDÁNKA
	0,879 - 0,964	CK3	VYROVNÁNÍ KOLEJE - VPRAVO, Š. 0,6 m, DL. 85 m, DL. 85 m, SANACE, ŠD fr. 0-63 mm, TL. 100 mm
	1,105 - 1,500	CO3	OSTATNÍ OBJEKTY, DL. 395 m, PŘÍRODNÍ REZERVACE
	1,432	CO4	OSTATNÍ OBJEKTY, INFOTABULE
	1,564 - 1,582	C6	CESTA, DL. 18 m, BETONOVÉ PANELE, 3X2
	1,582 - 1,815	C7	CESTA, Š. 3,5 m, DL. 233 m, TL. 100 mm, PMH, LEVOSTRANNÉ ROZŠÍŘENÍ + SANACE PLÁNĚ Š. 1 m ZE ŠD
	1,582 - 1,815	KZ3	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC - OBE STRANY, 2 ks, Š. 0,2 m, DL. 233 m, TL. 100 mm, ŠD fr. 0-32 mm
	1,650	CO5	OSTATNÍ OBJEKTY, KRÍŽENÍ - SINGLETRAIL
	1,815	KU1	KONEC ÚPRAVY

Tabulka oblouků

Číslo oblouku	Poloměr oblouku (m)	Stančení v oblouku (m)	Sklon koruny (%)	Rozšíření v oblouku (m)	Celková šířka komunikace (m)
VB 1	80,00	170,05	3	bez rozšíření	3,50
VB 2	1500,00	294,25	3	bez rozšíření	3,50
VB 3	700,00	498,19	3	bez rozšíření	3,50
VB 4	170,00	785,55	3	bez rozšíření	3,50
VB 5	170,00	875,66	3	bez rozšíření	3,50
VB 6	220,00	1007,44	3	bez rozšíření	3,50
VB 7	290,00	1133,87	3	bez rozšíření	3,50
VB 8	500,00	1400,87	3	bez rozšíření	3,50
VB 9	500,00	1722,79	3	bez rozšíření	3,50

Polotřísný systém:

Vedoucí projektant:	Kreslí:	Zodpovědný projektant:	Ing. Tomáš Holoubek
Ing. Petr Marák	Ing. Tomáš Holoubek	Ing. Ondřej Ševčík	
Investor:	Kraj:	Kraj:	Jihomoravský
Skolní lesní podnik Masarykův les Křtiny	Kraj:	Kraj:	Jihomoravský
Název akce / stavebního objektu:	Datum:	Stupeň PD:	DSJ
Oprava části cyklotrasy č. 507 - Šibrnka, II. etapa	01/2017	Archivační č.:	16076-14XC-HT
Obsah:	Měřítko:	Výkres číslo:	C.102.
Situace stavby			