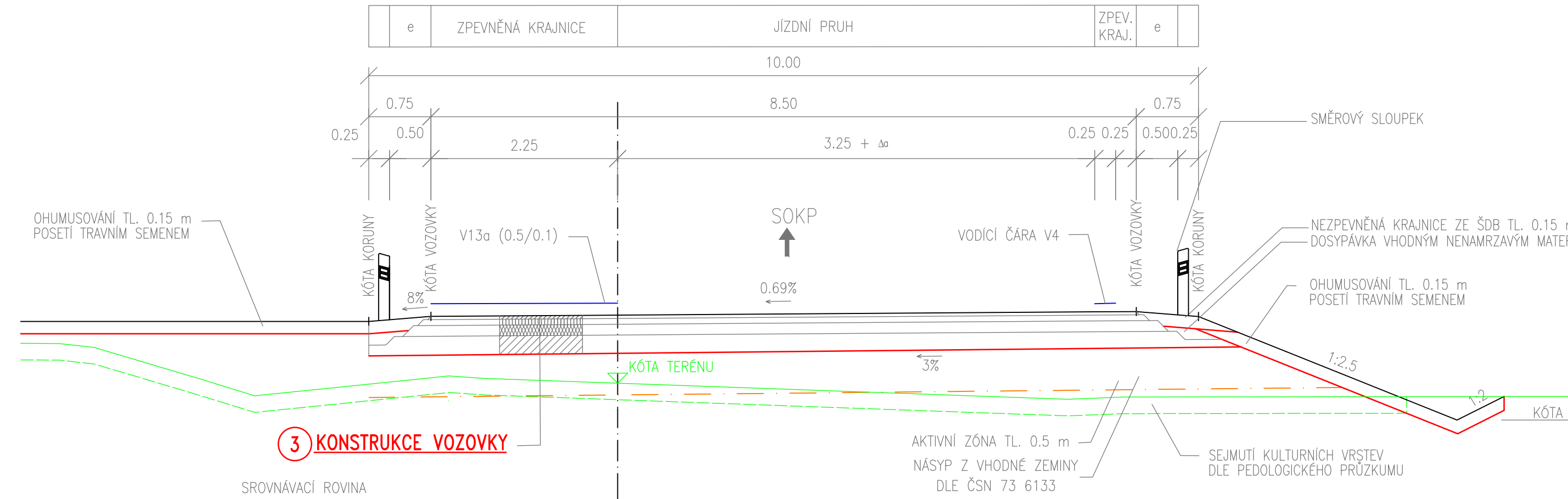


KŘIŽOVATKA BEČOVSKÁ

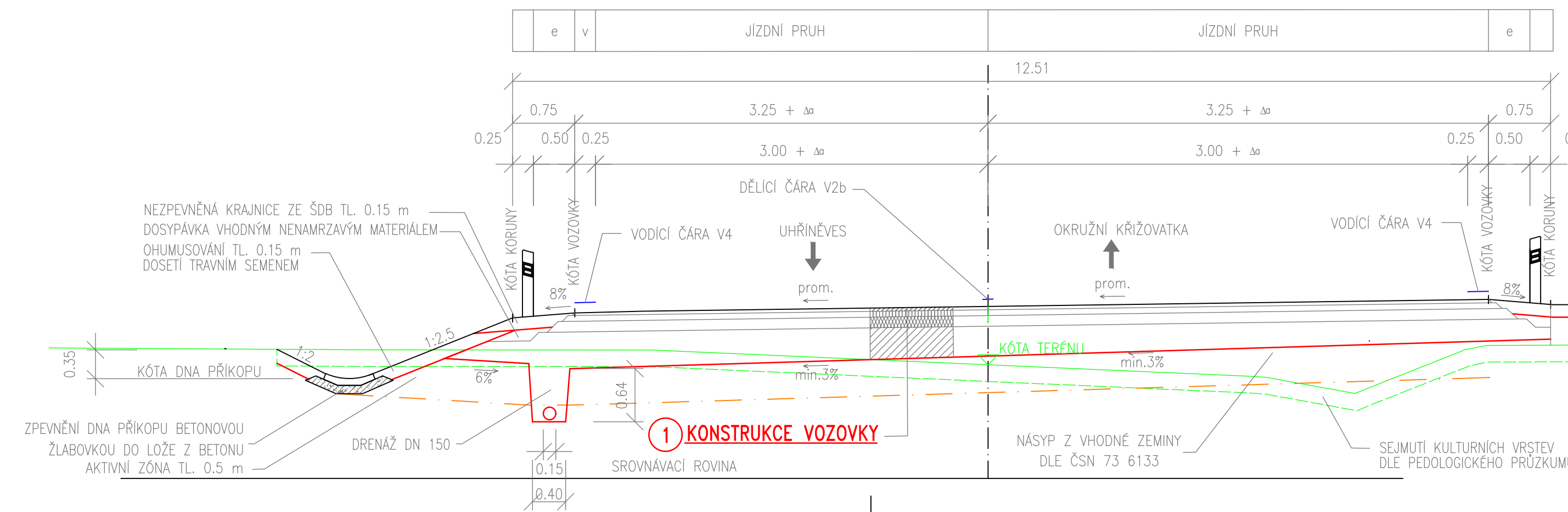
SPOJOVACÍ VĚTEV



3 KONSTRUKCE VOZOVKY

KŘIŽOVATKA BEČOVSKÁ

VĚTEV 2 SMĚR UHŘÍNĚVES

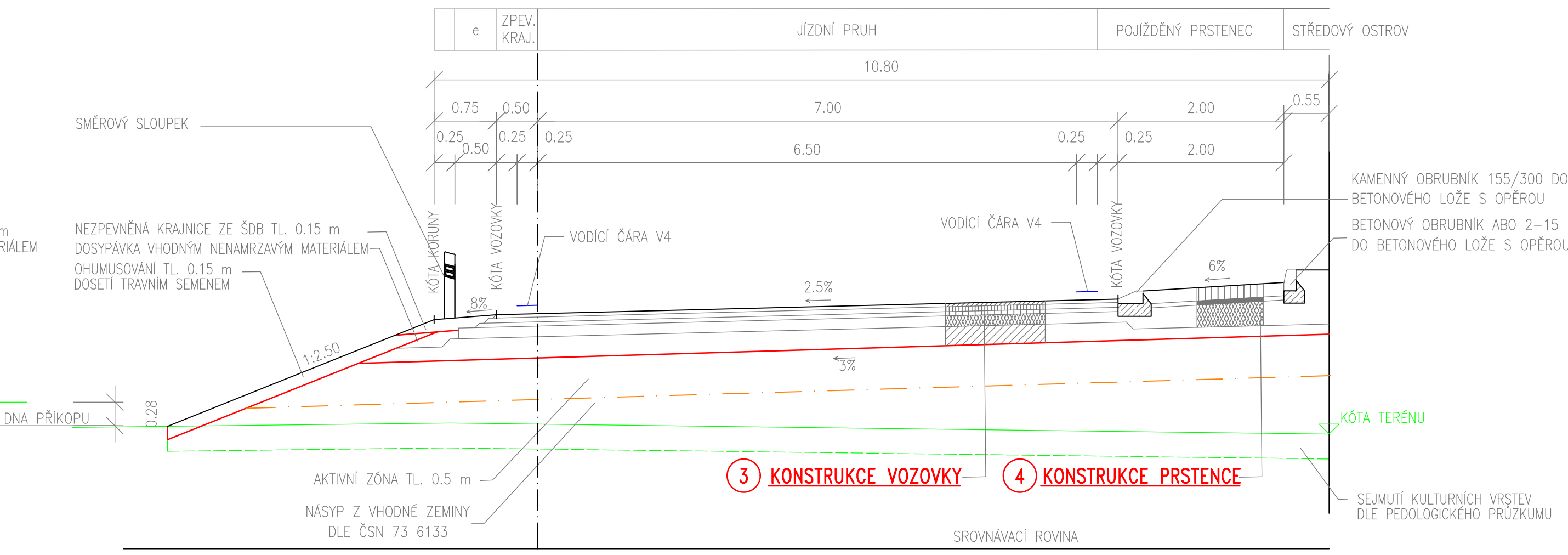


1 KONSTRUKCE VOZOVKY

1 KONSTRUKCE VOZOVKY

KŘIŽOVATKA BEČOVSKÁ

OKRUŽNÍ JÍZDNÍ PÁS

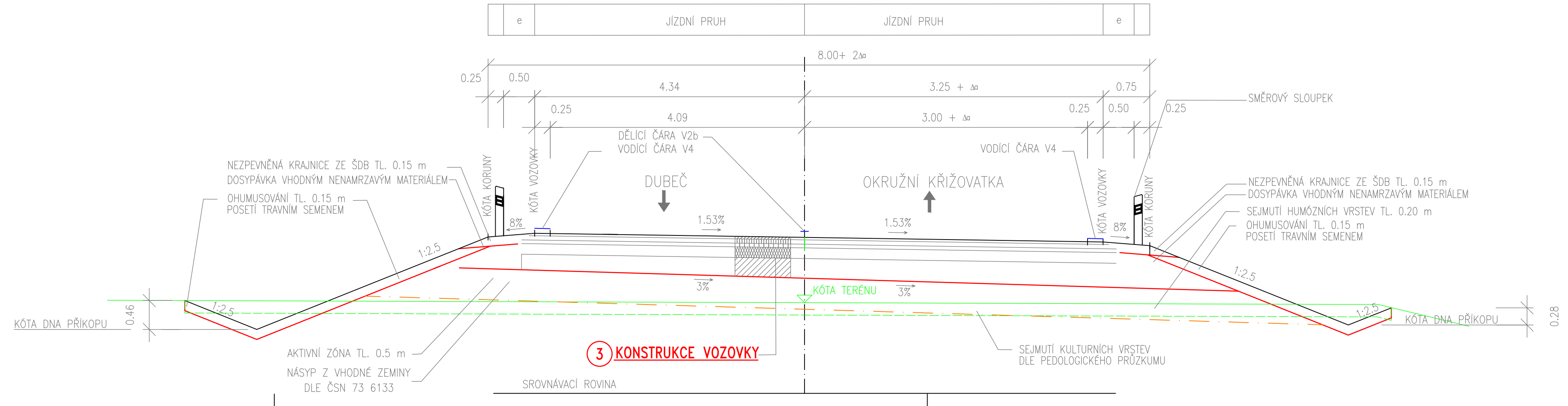


3 KONSTRUKCE VOZOVKY

4 KONSTRUKCE PRSTENCE

KŘIŽOVATKA BEČOVSKÁ

VĚTEV 1 SMĚR DUBEČ



3 KONSTRUKCE VOZOVKY

1 KONSTRUKCE VOZOVKY UHŘÍNĚVES

ASF. BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11+, PmB 45/80-55	40 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1	
POSTŘÍK SPOJOVACÍ EMULZNÍ	PS-CP	0,35 kg/m ²	ČSN 73 6129, ČSN 73 6132	
ASF. BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY	ACL 16+, PmB 25/55-60	60 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1	
POSTŘÍK SPOJOVACÍ EMULZNÍ	PS-CP	0,35 kg/m ²	ČSN 73 6129, ČSN 73 6132	
ASF. BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16+ 50/70	50 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1	
POSTŘÍK INFILTRAČNÍ EMULZNÍ	PI-C	0,6 kg/m ²	ČSN 73 6129, ČSN 73 6132	
SMĚS KAMENIVA STMELENÁ CEMENTEM	SC C8/10	130 mm	ČSN 73 6124-1, ČSN EN 14227-1	↓ 80
ŠTĚRKODRŤ	ŠD	min. 220 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285	↓ 45
KONSTRUKCE CELKEM		min. 500 mm		

Edef2 [MPa]:

2 KONSTRUKCE VOZOVKY

ASF. BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11+, PmB 45/80-60	40 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1	
POSTŘÍK SPOJOVACÍ EMULZNÍ	PS-CP	0,35 kg/m ²	ČSN 73 6129, ČSN 73 6132	
ASF. BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16+, PmB 25/55-60	70 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1	
POSTŘÍK INFILTRAČNÍ EMULZNÍ	PI-C	0,6 kg/m ²	ČSN 73 6129, ČSN 73 6132	
SMĚS KAMENIVA STMELENÁ CEMENTEM	SC C8/10	130 mm	ČSN 73 6124-1, ČSN EN 14227-1	↓ 80
ŠTĚRKODRŤ	ŠD	min. 200 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285	↓ 45
KONSTRUKCE CELKEM		min. 440 mm		

Edef2 [MPa]:

3 KONSTRUKCE VOZOVKY

ASF. BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11+, PmB 45/80-60	40 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1	
POSTŘÍK SPOJOVACÍ EMULZNÍ	PS-CP	0,35 kg/m ²	ČSN 73 6129, ČSN 73 6132	
ASF. BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY	ACL 16S, PmB 25/55-60	70 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1	
POSTŘÍK SPOJOVACÍ EMULZNÍ	PS-CP	0,35 kg/m ²	ČSN 73 6129, ČSN 73 6132	
ASF. BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY	ACP 16S, 50/70	60 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1	
POSTŘÍK INFILTRAČNÍ EMULZNÍ	PI-C	0,6 kg/m ²	ČSN 73 6129, ČSN 73 6132	
SMĚS STMELENÁ CEMENTEM	SC C8/10	170 mm	ČSN 73 6124-1, ČSN EN 14227-1	↓ 90
ŠTĚRKODRŤ	ŠD	min. 250 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285	↓ 45
KONSTRUKCE CELKEM		min. 590 mm		

Edef2 [MPa]:

4 KONSTRUKCE PRSTENCE

KAMENNÁ DLAŽBA	DI	160 mm	ČSN 73 6131, ČSN EN 13108-1	
LOŽE Z CEMENTOVÉ MALTY	L (M25_XF4)	50 mm	ČSN 73 6126, ČSN EN 13108-1	
SMĚS STMELENÁ CEMENTEM	SC C8/10	240 - 300 mm	ČSN 73 6124, ČSN EN 13108-1	
KONSTRUKCE CELKEM		min. 450 mm		

Edef2 [MPa]:

Vypracoval:	Bc. Jan Šátek
Vedoucí diplomové práce:	Ing. Zuzana Čarská, Ph.D.
Kruh:	2-55
Akademický rok:	2020/2021
Ústav:	K612 – Ústav dopravních systémů

Škola:	ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE Fakulta:	DOPRAVNÍ
Projekt:	TECHNICKÁ STUDIE JIHOVÝCHODNÍHO ÚSEKU HOSTIVAŘSKÉ SPOJKY	Datum: 05/2021
Část:	OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA BEČOVSKÁ	Formát: 6xA4
Příloha:	VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	Stupeň PD: TS
		Měřítko: 1:50
		Číslo přílohy: 4.3