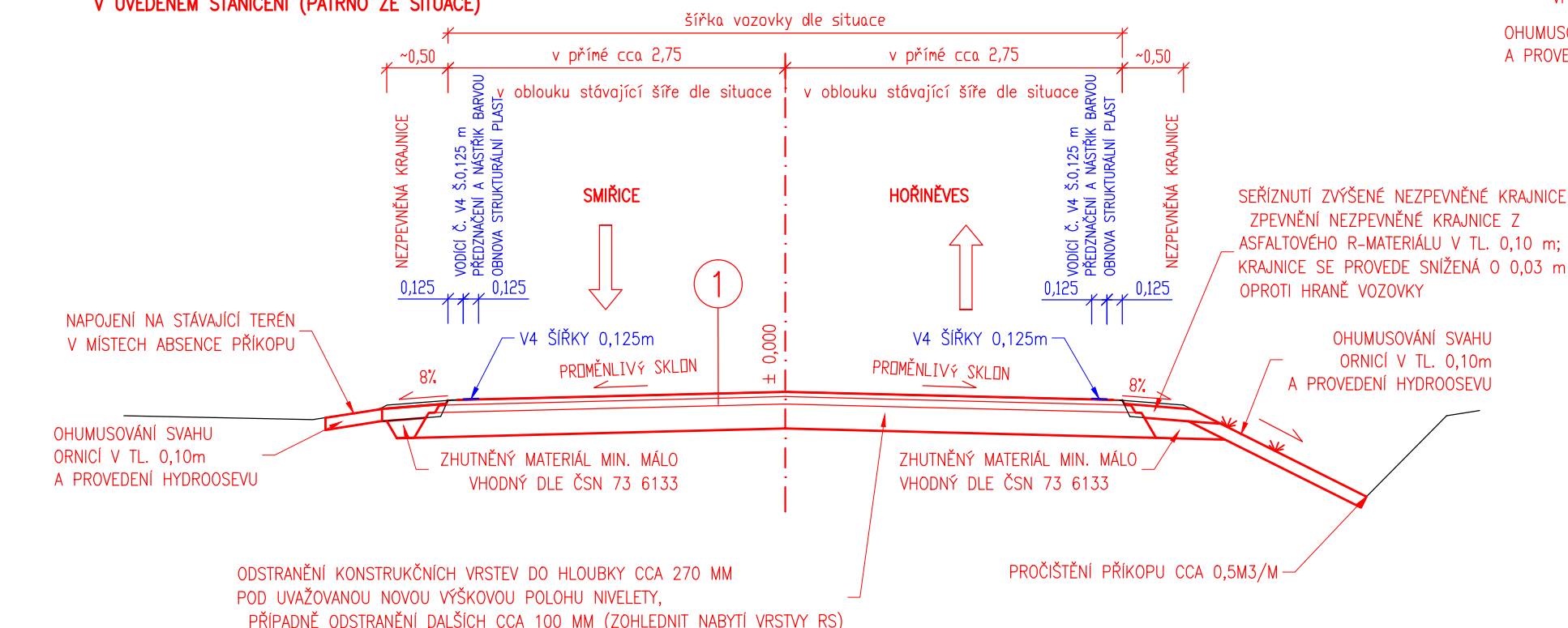


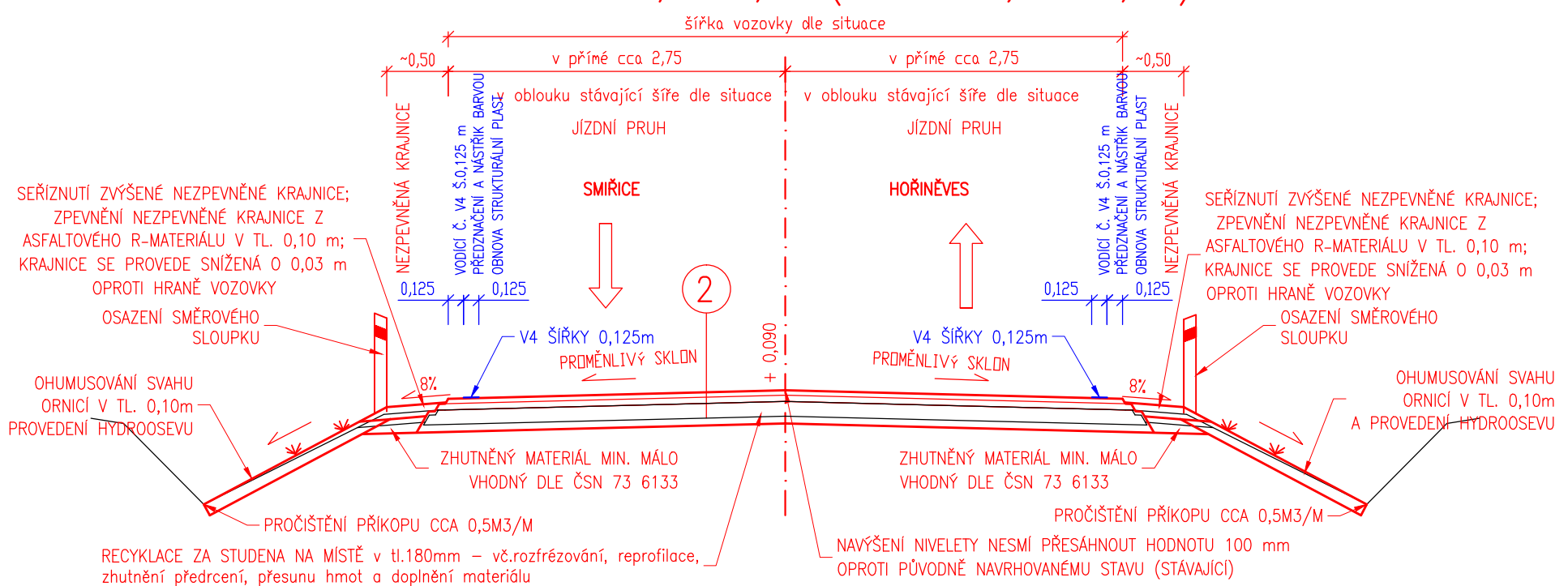
VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ("INTRAVILÁN" – BEZ NAVÝŠENÍ NIVELETY)
 PRO ÚSEKY: S0101.3 KM 0,580–0,843 (PS KM_≈ 9,600–9,863)
 S0101.1 KM 2,300–2,572 (PS KM_≈ 12,570–12,84)
 S0101.2 KM 2,928–2,988 (PS KM_≈ 13,198–13,25)

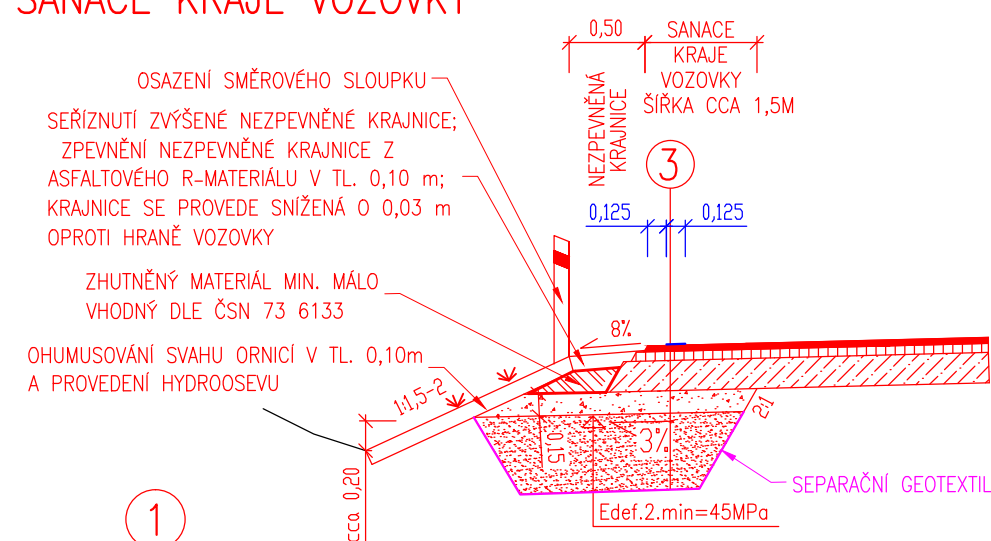
POZN.: INTRAVILÁNOVÉ ÚSEKY NEJSOU PŘEDMĚTEM TÉTO PD. KONSTRUKCE BEZ NAVÝŠENÍ NIVELETY NAVRŽENA POUZE V UVEDENÉM STANIČNÍ (PATRNO ZE SITUACE)



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ("EXTRAVILÁN" – S NAVÝŠENÍM NIVELETY)
 PRO ÚSEK: S0101.3 KM 0,000–0,580 (PS KM \approx 9,020–9,600)
 S0101.1 KM 0,212–2,300 (PS KM \approx 10,482–12,570)
 S0101.2 KM 2,988–4,342 (PS KM \approx 13,258–14,612)



SANACE KRAJE VOZOVKY



1	cca 0,1	Výroba: Betonová	Def. 2.min=45MPa	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE
		"INTRAVILÁN" – OBNOVA STÁVAJÍCÍ VOZOVKY BEZ NAVÝŠENÍ NIVELETY – DLE DIAGNOSTIKY VARIANTA 3: D1–A, TDZ V		
		ASF. BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11+ 50/70	40 MM ČSN 73 6121, ČSN EN 13108–1
		SPOJOVACÍ POSTŘÍK S KAT. ASF. EMULZÍ	PS–C	0,30 kg/m ² ČSN 73 6129
		ASF. BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY	ACL 16+ 50/70	50 MM ČSN 73 6121, ČSN EN 13108–1
		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z KAT. ASF. EMULZE	PI–C	0,8KG/M ² ČSN 73 6129
		S ÚPRAVOU (NAPŘ. PODCENIM KAMENIVEM 2/4 NEBO VÁPENNÁ SUSPENZE) OCHRANA RS		
		RECYKLACE ZA STUJENA NA MÍSTĚ	RS 0/32 CA (na místě) 180 MM	ČSN 73 6147, TP 208
		ODSTRANĚNÍ KONSTRUKČNÍCH VRSTEV DO HLUBKY CCA 270 MM POD UVAŽOVANOU NOVOU VÝŠKOVOU POLOHU NIVELETY; (PŘÍPADNĚ ODSTRANĚNÍ DALŠÍCH CA 100 MM (ZOHLEDNIT NABÝTÍ VRSTVY RS), S ODVOZEM NA ZABEZPEČENOU SKLÁDKU (DLE VÝHLÁŠKY Č. 283/2023 SB.).		
		(ZOHLEDNIT NABÝTÍ VRSTVY RS = RECYKLOVANÁ VRSTVA MUSÍ BÝT DO ÚROVNĚ MIN. 90 MM POD UVAŽOVANOU NIVELETU)		
		KONSTRUKCE CELKEM		MIN. 270 MM

2. "EXTRAVILÁN" – OBNOVA STÁVAJÍCÍ VOZOVKY S NAVÝŠENÍM NIVELETY O MAX. 100 MM – DLE DIAGNOSTIKY VARIANTA 3: D1-A, TDZ V

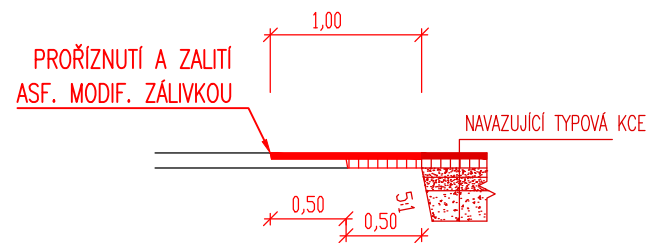
- ASF. BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY AC0 11+ 50/70 40 MM ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1
- SPOJOVACÍ POSTŘÍK S KAT. ASF. EMULZÍ PS-C 0,30 kg/m² ČSN 73 6129
- ASF. BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 50/70 50 MM ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1
- INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z KAT. ASF. EMULZE PI-C 0,8KG/M² ČSN 73 6129
- S ÚPRAVOU (NAPŘ. PODRCENÍM KAMENIVEM 2/4 NEBO VÁPENNÁ SUSPENZE) OCHRANA RS
- RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ RS 0/32 CA (na místě) 180 MM ČSN 73 6147, TP 208
- VČ. ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHTNĚNÍ PŘEDRCENÍ, PŘESUNU HMOT A DOPLNĚNÍ MATERIÁLU
- (ZOHLEDNIT NABÝTÍ VRSTVY RS – RECYKLOVANÁ VRSTVA CCA DO ÚROVNĚ UVAŽOVANÉ STÁV. NIVELETY)

KONSTRUKCE CELKEM MIN. 270 MM

3. SANACE ULÁMANÝCH OKRAJŮ VOZOVKY (ROZSAH BUDE UPŘESNĚN BĚHEM VÝSTAVBY)			
ASF. BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11+ 50/70	40 MM	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1
SPOJOVACÍ POSTŘÍK S KAT. ASF. EMULZÍ	PS-C	0,30 kg/m2	ČSN 73 6129
ASF. BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY	ACL 16+ 50/70	50 MM	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1
INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z KAT. ASF. EMULZE	PI-C	0,8KG/M2	ČSN 73 6129
S ÚPRAVOU (NAPŘ. PODRCENÍM KAMENIVEM	2/4 NEBO VÁPENNÁ SUSPENZE)	OCHRANA RS	
RECYKLACE ZA STUJENÁ NA MÍSTĚ	RS 0/32 CA (na místě)	180 MM	ČSN 73 6147, TP 208
(DOPLNĚNÍ R-materiálem v TL180 MM)			
ŠTĚRKODRT	ŠDa 0/45	150 MM	ČSN 73 6126-1
ODSTR. STÁV. PORUŠ. VRSTEV V TL. CCA 0,35 MM			
<u>ODSTRANĚNÍ/ROZFRÉZOVÁNÍ VOZOVKY DLE POPISU VÝŠE (EXTRAVIDÁN, INTRAVIDÁN)</u>			
KONSTRUKCE CELKEM		MIN. 420 MM	(+NABYTÍ VRSTVY RS)
VÝMĚNA AKTIV. ZÓNY :			
- ŠTĚRKODRT	ŠDa 0/63	500 MM	ČSN 73 6133 a TP 94
- SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXTILIE TYPU S1 GTX-NW, S DLE TP97			
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH VRSTEV AKTIVNÍ ZÓNY V TL. 0,5 m			
KONSTRUKCE CELKEM		MIN. 500 MM	

VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY BUDE PROVEDENA V PŘÍPADĚ, ŽE PO PŘEHUTNĚNÍ ZEMNÍ PLÁŇ BUDE
MODUL PŘETVÁRNOSTI $E_{def.2.min}$ MENŠÍ NEŽ 45 MPa

DETAIL ASF. NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STAV 1:50



4. OBNOVA STÁVAJÍCÍCH SJEZDŮ – NOVÁ KONSTRUKCE
(POKUD STÁVAJÍCÍ NEZPEVNĚNÝ, JINAK DLE STÁVAJÍCÍHO)

- VYFRÉZOVANÝ R-MATERIÁL

R-MATERIÁL 0/32	R-mot	100 MM	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1
ŠTERKODŘŤ 0/63	Šdb	300 MM	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1
CELKEM		400 MM	
- MINIMÁLNÍ MODUL PŘETVÁRNOSTI ZEMNÍ PLÁNĚ EDEF1.2 = 30 MPA


POZNÁMKY:

ŮZELNĚNÍ – NA ZELENÝCH PLOCHÁCH DOTČENÝCH STAVBOU BUDOU PROVEDENY VEGETAČNÍ ÚPRAVY SPOČÍVAJÍCÍ V OHUMUSOVÁNÍ ZEMINOU O TL. MIN. 10 CM A OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM SE ZAVÁLCOVÁNÍM V MNOŽSTVÍ MIN. 30G/M2. ZEMINA BUDE ODPLEVENA HERBICIDNÍM POSTŘÍKEM A TRAVNATÉ PLOCHY ZALOŽENY V SOULADU S ČSN 839011 A ČSN 839031.

SANACE

ZPŮSOB SANACE BUDE UPŘESNĚN NA ZÁKLADĚ POŽADAVKŮ GEOTECHNIKA PŘI VÝSTAVBĚ
INŽENÝRSKÉ SÍTĚ – ZAKRESLENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE POUZE ORIENTAČNÍ, PŘED ZAHÁJENÍM
VÝSTAVBY JE NUTNÉ ZAKRESLENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NA MÍSTĚ JEJICH SPRÁVCI. PROJEKTOVOU
DOKUMENTACI JE NUTNO PROJEKTOVAT SE SPRÁVCI SÍTÍ. PŘEDPOKLÁDÁ SE VÝŠKOVÁ
UPRAVA/VÝROVNÁNÍ NEVHODNĚ OSAZENÝ PLOŠNÝCH ZNAKŮ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ.

ZA ÚČELEM HOMOGENIZACE PODKLADNÍ VRSTVY VOZOVKY SE PODLE TP 208 PROVEDE RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ. RECYKLACE BUDE PROVEDENA V CELÉ ŠÍŘCE PROFILU KOMUNIKACE, VČETNĚ DOSYPANÝCH OKRAJŮ A LOKÁLNÍCH PROPADLÝCH MÍST Z ODSTRANĚNÉHO MATERIÁLU Z ÚSEKŮ INTRAVILÁNU, V NAVRŽENÉ TLOUŠŤCE 200 MM. PŘED REALIZACÍ JE NUTNO LABORATORNĚ NAVRHNOUT A STANOVIT PRŮKAZNÍK ZKOUŠKY RS, PŘEDPOKLÁDÁ SE VYUŽITÍ KOMBINACE HYDRAULICKÉHO POJIVA A ASEKALTOVÉHO POJIVA.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM:		BALT p.v.	05/2024
--		Index	Změna	Datum	
Vypracoval Ing. Jelínková K. <i>Jelínková</i>		Kontroloval Ing. Kučera M.		 VDI PROJEKT s.r.o. vodohospodářská a dopravní infrastruktura K Botiči 1453/6, 101 00 Praha 10	
Zodpovědný projektant Ing. Kučera M.		Hlavní inženýr projektu Ing. Kučera M.			
Akce III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) - Hoříněves křiž. s III/32531				Investor Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	
Objekt SO 101.1 KOMUNIKACE SO 101.2 KOMUNIKACE SO 101.3 KOMUNIKACE				Město / Obec Smiřice - Hoříněves	Kraj Královéhradecký
				Technická zpráva --	Formát 3x A4
Profese Dopravní stavby				Stupeň PDPS	Měřítko 1 : 50
Název přílohy VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				Číslo zakázky 19/24	Paré
				Číslo přílohy D.1.1.2.1	