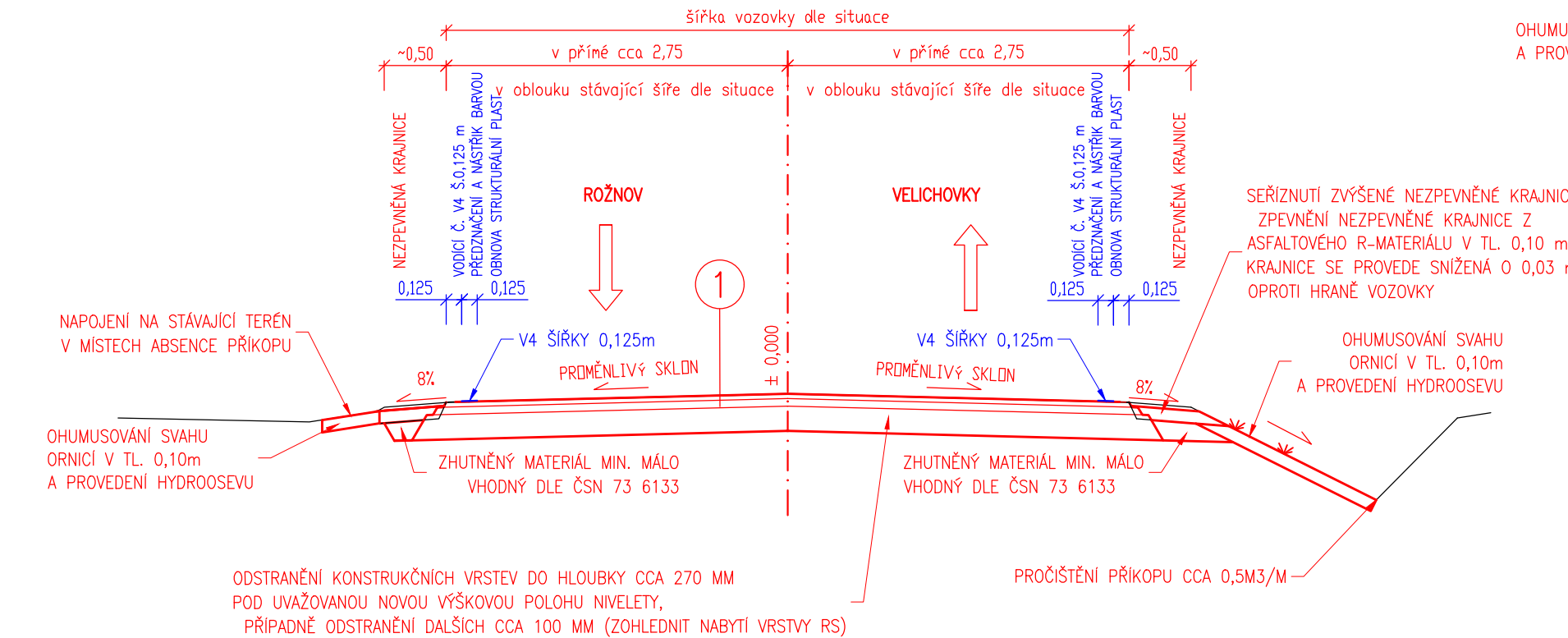


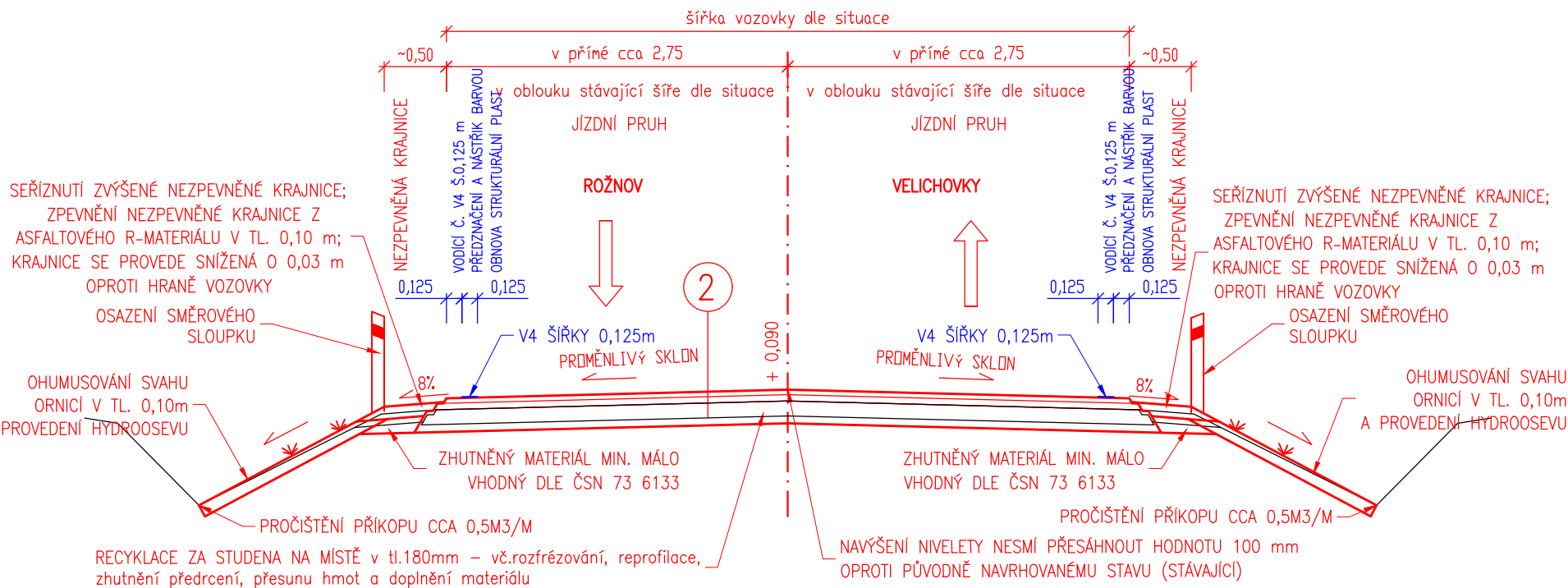
VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ("INTRAVILÁN" – BEZ NAVÝŠENÍ NIVELETY)
PRO ÚSEKY: SO101 KM –0,250–0,000 (PS KM≈ 1,944–1,694)

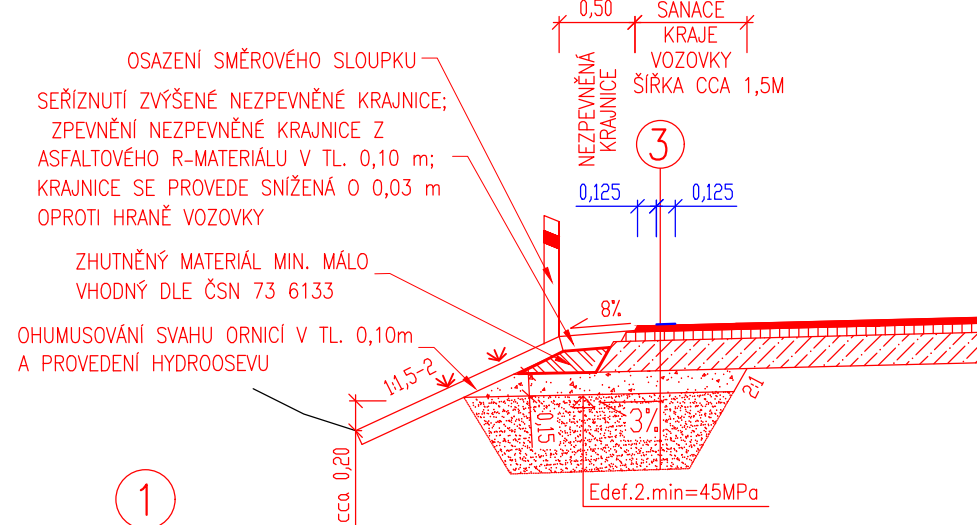
POZN.: INTRAVILÁNOVÉ ÚSEKY NEJSOU PŘEDMĚTEM TÉTO PD. KONSTRUKCE BEZ NAVÝŠENÍ NIVELETY NAVRŽENA POUZE
V UVEDENÉM STANIČENÍ (PATRNO ZE SITUACE)



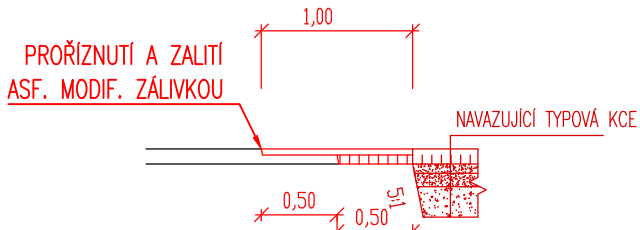
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ("EXTRAVILÁN" – S NAVÝŠENÍM NIVELETY)
PRO ÚSEK: SO101 KM 0,000–1,690 (PS KM≈ 1,694–0,010)



SANACE KRAJE VOZOVKY



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
ŠTĚRKODRŤ 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:

OZELENĚNÍ – 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 ZAMĚŘENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NA MÍSTĚ JEJICH SPRÁVCI. PROJEKTOVOU
DOKUMENTACI JE NUTNO PROJEDNAT SE SPRÁVCI SÍTÍ. PŘEDPOKLÁDÁ SE VÝŠKOVÁ
ÚPRAVA/VYROVNÁNÍ NEVHODNÉ OSAZENÝ PОВRCHOVÝCH 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 PRŮKAZNÍ ZKOUŠKU RS, PŘEDPOKLÁDÁ SE VYUŽITÍ KOMBINACE HYDRAULICKÉHO POJIVA
A ASFALTOVÉHO POJIVA.

REVIZE:	PŘEDMĚT ZMĚNY:	VYPRACOVAL:	DATUM:
1			
2			
3			

1	"INTRAVILÁN" – OBNOVA STÁVAJÍCÍ VOZOVKY BEZ NAVÝŠENÍ NIVELETY – DLE DIAGNOSTIKY VARIANTA 2: 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/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	RS 0/32 CA (na místě)	180 MM	ČSN 73 6147, TP 208
	RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ	RS 0/32 CA (na místě)	180 MM	ČSN 73 6147, TP 208
	ODSTRANĚNÍ KONSTRUKČNÍCH VRSTEV DO HLoubKY CCA 270 MM POD UVAŽOVANOU NOVOU VÝŠKOVOU POLOHU NIVELETY, PŘÍPADNĚ ODSTRANĚNÍ DALŠÍCH CCA 100 MM (ZOHLEDNIT NABYTÍ VRSTVY RS), S ODVOZEM NA ZABEZPEČENOU SKLÁDKU (DLE VYHLÁŠKY Č. 283/2023 SB.).			
	(ZOHLEDNIT NABYTÍ 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 2: 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/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	RS 0/32 CA (na místě)	180 MM	ČSN 73 6147, TP 208
	RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ	RS 0/32 CA (na místě)	180 MM	ČSN 73 6147, TP 208
	VČ. ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ PŘEDRCENÍ, PŘESUNU HMOT A DOPLNĚNÍ MATERIÁLU			
	(ZOHLEDNIT NABYTÍ 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	RS 0/32 CA (na místě)	180 MM	ČSN 73 6147, TP 208
	RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ	RS 0/32 CA (na místě)	180 MM	ČSN 73 6147, TP 208
	(DOPLNĚNÍ R-materiálem V TL.180 MM)			
	ŠTĚRKODRŤ	ŠDa 0/45	150 MM	ČSN 73 6126-1
	ODSTR. STÁV. PORUŠ. VRSTEV V TL. CCA 0,35 MM			
	ODSTRANĚNÍ/ROZFRÉZOVÁNÍ VOZOVKY DLE POPISU VÝŠE (EXTRAVILÁN, INTRAVILÁN)			
	KONSTRUKCE CELKEM		MIN. 420 MM (+NABYTÍ VRSTVY RS)	

VÝMĚNA AKTIV. ZÓNY :
ZEMINA V TL. 500MM BUDE ZLEPŠENA ÚPRAVOU ZEMINY NA MÍSTĚ V ŠÍŘCE CCA 2,0M – SMĚSNÉ POJIVO
SLOŽENÍ BUDE UPŘESNĚNO NA ZÁKLADĚ PRŮKAZNÍ ZKOUŠKY, PROVÁDĚNÍ S OHLEDEM NA INŽ. SÍTĚ

VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY BUDE PROVEDENA V PŘÍPADĚ, ŽE PO PŘEHUTNĚNÍ ZEMNÍ PLÁNĚ BUDE
MODUL PŘETVÁRNOSTI EDEF.2.min MENŠÍ NEŽ 45 MPa

OBJEDNATEL:  Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové	NÁZEV AKCE: III/28510 Velichovky – Rožnov		
	ČÁST / STAVEBNÍ OBJEKT: SO 101 - KOMUNIKACE		
	PŘÍLOHA: VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY		
	ZHOTOVITEL:  M - PROJEKCE s.r.o. Resslova 956 500 02 Hradec Králové www.m-projekce.cz	ZODP. PROJEKTANT: Ing. V. LEXA	PARÉ:
VYPRACOVAL: Ing. V. LEXA		KONTROLA: Ing. V. BŘICHNÁČ	
MĚŘÍTKO: 1:50	Č. ZAKÁZKY: 24-044-01	STUPEŇ: PDPS	DATUM: 06/2024
ČÁST: D.1.1.2.1		PŘÍLOHA:	