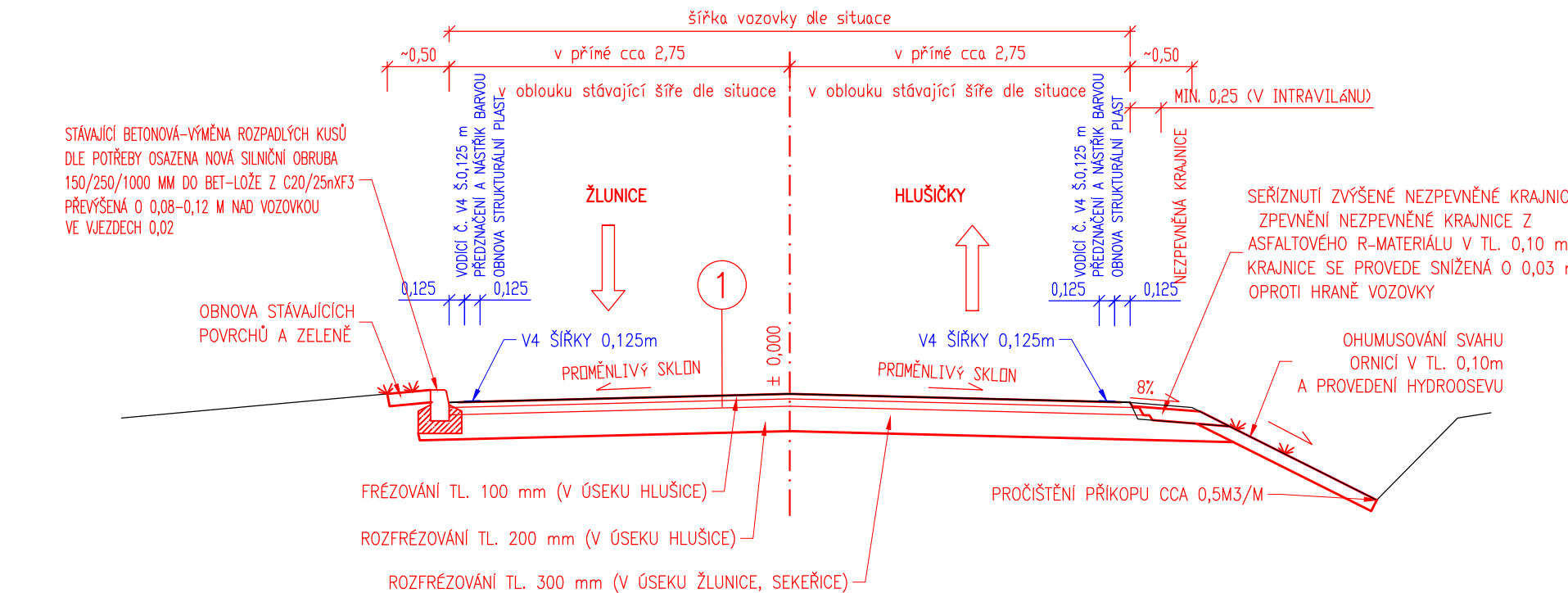
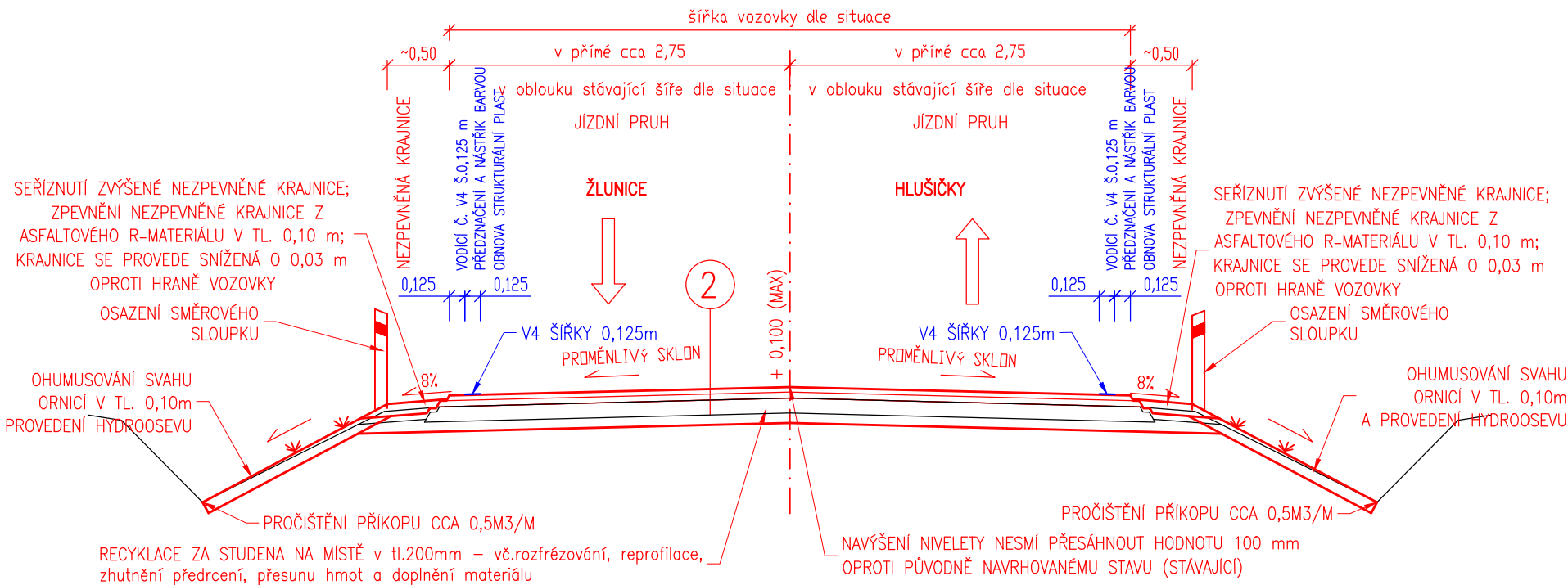


VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY

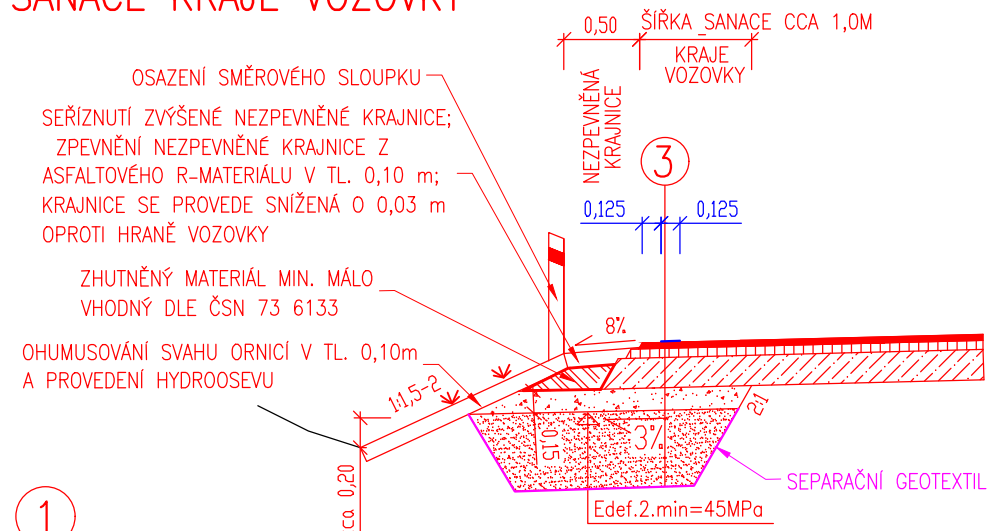
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ (INTRAVILÁN)
PRO ÚSEKY: KM 0,000 (ZÚ)–0,175 (ŽLUNICE)
KM 1,00–2,200 (SEKEŘICE)
KM 4,450–4,986 (KÚ) (HLUŠICE)



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ (EXTRAVILÁN)
PRO ÚSEK: KM 0,175–1,00
KM 2,200–4,450



SANACE KRAJE VOZOVKY



- 1 INTRAVILÁN – OBNOVA STÁVAJÍCÍ VOZOVKY BEZ NAVÝŠENÍ NIVELETY – DLE DIAGNOSTIKY 1B:
D1–A, TDZ V. PII, NÁVRHOVÉ OBDOBÍ 10 LET
- | | | | |
|--|-----------------------|-------------|-----------------------------|
| ASF. BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY | ACO 11 50/70 | 40 MM | ČSN 73 6121, ČSN EN 13108–1 |
| SPOJOVACÍ POSTŘIK S KAT. ASF. EMULZÍ | PS–C | 0,30 kg/m2 | ČSN 73 6129 |
| ASF. BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY | ACP 16+ 50/70 | 60 MM | ČSN 73 6121, ČSN EN 13108–1 |
| INFILTRAČNÍ POSTŘIK 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) | 200 MM | ČSN 73 6147, TP 208 |
| RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ | RS 0/32 CA (na místě) | 200 MM | ČSN 73 6147, TP 208 |
| FRÉZOVÁNÍ A ODSTRANĚNÍ VOZOVKY V TL. 100 mm A ROZFRÉZOVÁNÍ 200MM (ÚSEK HLUŠICE) | | | |
| ROZPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKČNÍCH VRSTEV RECYKLAČNÍ FRÉZOU DO HLoubKY CCA 300 MM POD UVAŽOVANOU NOVOU VÝŠKOVOU POLOHU NIVELETY, ODSTRANĚNÍ DALŠÍCH CCA 100 MM (ZOHLEDNIT NABYTÍ VRSTVY RS) STÁVAJÍCÍ, TAKTO ROZFRÉZOVANÉ KONSTRUKČNÍ VRSTVY, S ODVOZEM NA ZABEZPEČENOU SKLÁDKU (DLE VYHLÁŠKY Č. 283/2023 SB.). (ÚSEK ŽLUNICE A SEKEŘICE) | | | |
| (ZOHLEDNIT NABYTÍ VRSTVY RS – RECYKLOVANÁ VRSTVA MUSÍ BÝT DO ÚROVNĚ MIN. 100 MM POD UVAŽOVANOU NIVELETU) KONSTRUKCE CELKEM | | MIN. 300 MM | |
- 2 EXTRAVILÁN – OBNOVA STÁVAJÍCÍ VOZOVKY S NAVÝŠENÍM NIVELETY O MAX. 100 MM – DLE DIAGNOSTIKY 2B:
D1–A, TDZ V. PII, NÁVRHOVÉ OBDOBÍ 10 LET
- | | | | |
|--|-----------------------|-------------|-----------------------------|
| ASF. BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY | ACO 11 50/70 | 40 MM | ČSN 73 6121, ČSN EN 13108–1 |
| SPOJOVACÍ POSTŘIK S KAT. ASF. EMULZÍ | PS–C | 0,30 kg/m2 | ČSN 73 6129 |
| ASF. BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY | ACP 16+ 50/70 | 50 MM | ČSN 73 6121, ČSN EN 13108–1 |
| INFILTRAČNÍ POSTŘIK 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) | 200 MM | ČSN 73 6147, TP 208 |
| RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ | RS 0/32 CA (na místě) | 200 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. 290 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 POSTŘIK S KAT. ASF. EMULZÍ | PS–C | 0,30 kg/m2 | ČSN 73 6129 |
| ASF. BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY | ACP 16+ 50/70 | 50 (60) MM | ČSN 73 6121, ČSN EN 13108–1 |
| INFILTRAČNÍ POSTŘIK 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) | 200 MM | ČSN 73 6147, TP 208 |
| RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ (DOPLNĚNÍ R–materiálem V TL.200 MM) | | | |
| ŠTĚRKODRŤ | ŠD _a 0/45 | 150 MM | ČSN 73 6126–1 |
| ODSTR. STÁV. PORUŠ. VRSTEV V TL. CCA 0,35 MM | | | |
| FRÉZOVÁNÍ/ROZFRÉZOVÁNÍ/ODSTRANĚNÍ VOZOVKY DLE ÚSEKŮ VÝŠE (EXTRAVILÁN, INTRAVILÁN) | | | |
| KONSTRUKCE CELKEM | | MIN. 440 (450) MM | (+NABYTÍ VRSTVY RS) |
- VÝMĚNA AKTIV. ZÓNY :
- | | | | |
|---|----------------------|-------------|---------------------|
| – ŠTĚRKODRŤ | ŠD _a 0/63 | 500 MM | ČSN 73 6133 a TP 94 |
| – SEPARAČNÍ NETKANÁ GEOTEXILIE 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 PLÁNĚ BUDE MODUL PŘETVÁRNOSTI Edef.2.min MENŠÍ NEŽ 45 MPa

- 4 OBNOVA STÁVAJÍCÍCH SJEZDŮ – NOVÁ KONSTRUKCE (POKUD STÁVAJÍCÍ NEZPEVNĚNÝ, JINAK DLE STÁVAJÍCÍHO)
- | | | | |
|------------------------|------------|-----------------------------|--|
| VYFRÉZOVANÝ R–MATERIÁL | | | |
| R–MATERIÁL 0/32 | DL 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 ODPLEVELENA 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 UPRAVÁ/VYROVNÁNÍ NEVHODNĚ OSAZENÝ POVRCHOVÝCH 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 ASFALTOVÉ EMULZE ČI PĚNY.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM:	BALT p.v.	03/2024
--	Index	Změna		Datum
Vypracoval Ing. Jelínková K.	Kontroloval Ing. Kučera M.			
Zodpovědný projektant Ing. Kučera M.	Hlavní inženýr projektu Ing. Kučera M.			
Akce III/28038 Sekeřice - Hlušíčky	Investor Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové			
Objekt SO 101 KOMUNIKACE	Město / Obec Sekeřice, Hlušíce	Kraj Královéhradecký		
Profese Dopravní stavby	Technická zpráva	Formát 3x A4		
Název přílohy	Stupeň PDPS	Měřítko 1 : 50		
	Číslo zakázky 65/23	Paré		
	Číslo přílohy D.1.1.2.1			
VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				