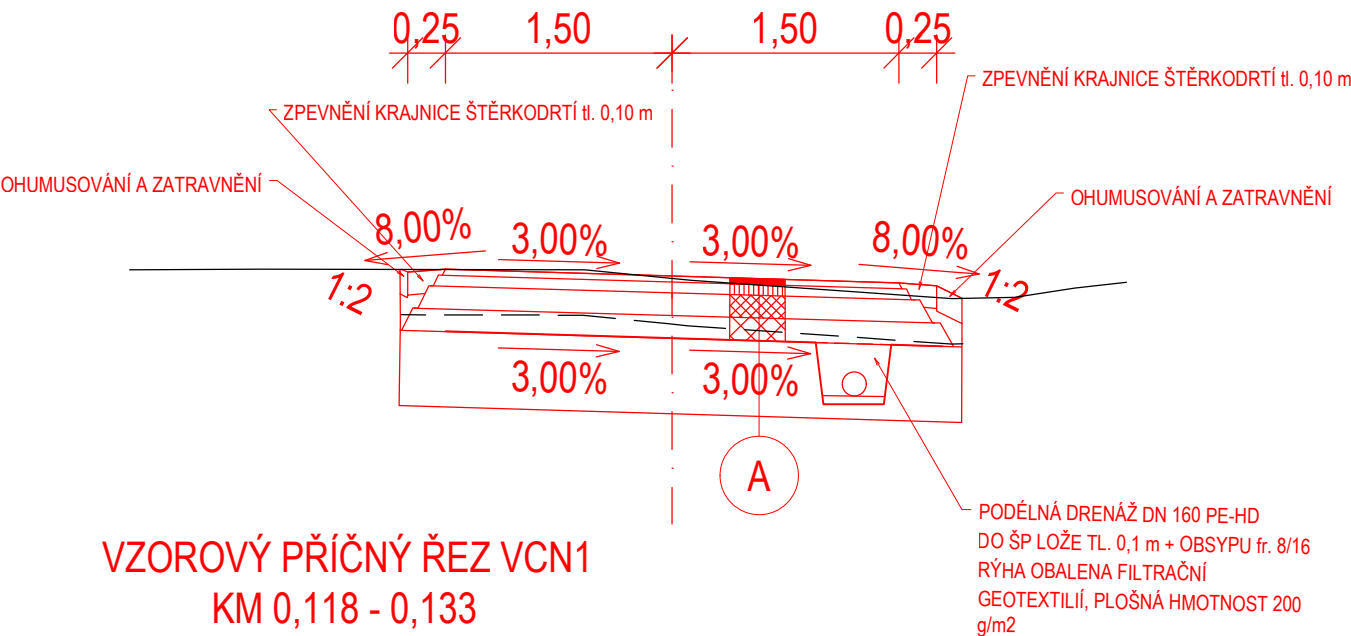
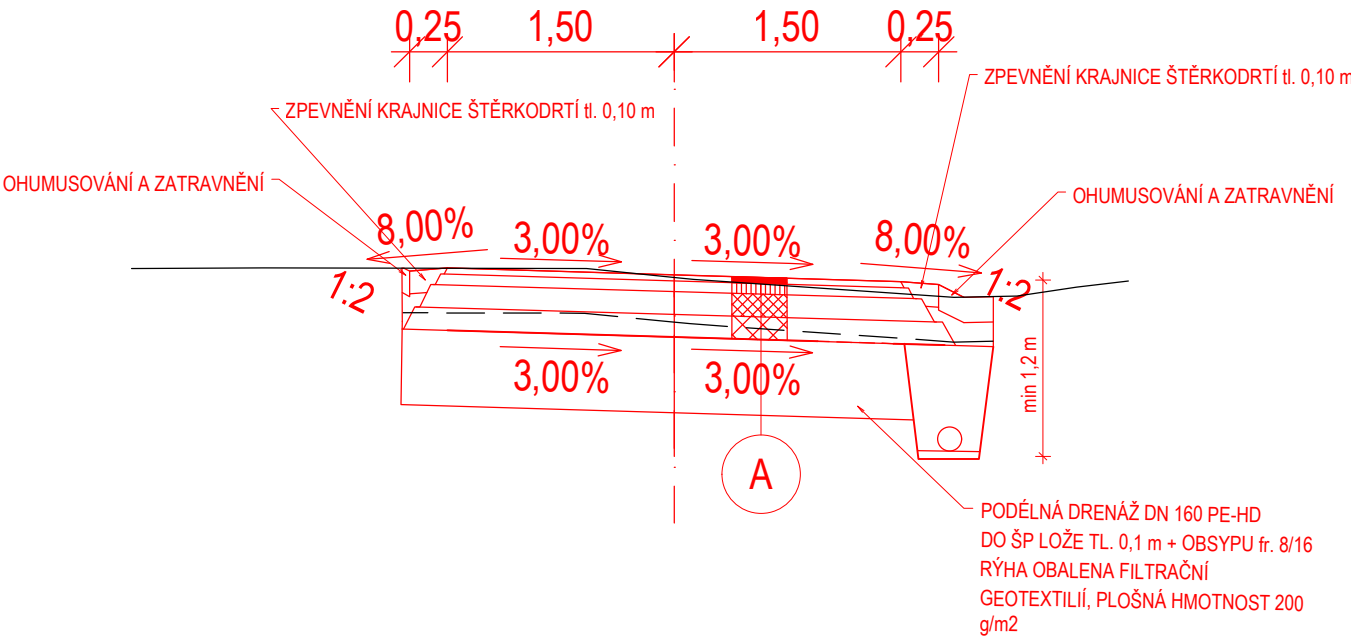


VZOROVY PŘÍČNÝ ŘEZ VCN1



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ VCN1
KM 0,118 - 0,133



A	KOMUNIKACE S ASFALTOVÝM KRYTEM (KATALOG VOZOVEK POLNÍCH CEST TDZ V, D2, PN-5-1)			
	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11	40mm	ČSN EN 13108-1
	POSTŘÍK SPOJOVACÍ EMULZNÍ	PS-C	0,3kg/m ²	ČSN 73 6129
	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY	ACL 16+	70mm	ČSN EN 13108-1
	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVOU EMULZÍ	PI-C	0,6 kg/m ²	ČSN 73 6129
	R-MATERIÁL - FR. 0/32 mm	R-mat	150mm	TP 208
R-MATERIÁL - FR. 0/63 mm		R-mat	150mm	TP 208
KONSTRUKCE CELKEM		min. 410mm		

E_{def,2} = 45 MPa

POZNÁMKY:

1. SOULAD S TECHNICKÝMI NORMAMI

Hutnění zemní pláně bude provedeno v souladu s ČSN 72 1006.

Hutněné asfaltové vrstvy budou provedeny v souladu s ČSN 73 6121, specifikace materiálů dle ČSN EN 13108-1.

Spojovací postřiky a nátěry budou provedeny v souladu s ČSN 73 6129.

Nestmelené vrstvy budou provedeny v souladu s ČSN 73 6126-1 a 73 6126-2, specifikace materiálů dle ČSN EN 13285.

Kryty z dlažeb budou provedeny v souladu s ČSN 73 6131.

Vrstvy z recyklovaných materiálů budou v souladu s ČSN EN 13108-8.

2. OŠETŘENÍ LOŽNÍCH A STYČNÝCH SPAR

Veškeré ložné spáry stávající vozovky budou před položením nové asfaltové vrstvy očištěny a ošetřeny spojovacím postřikem. Veškeré styčné spáry, které jsou namáhány vnějším prostředím, budou certifikovaně zality trvale pružnou zálivkou, ošetřeny asfaltovou emulzí a zasypány křemičitým pískem. Tímto způsobem se zamezí vzniku poruch na styku stávající a nové vozovky.

3. DOBA ZRÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ


Z technologického hlediska je nutné dodržet 28 denní lhůtu pro vytvrzení (vyzrání) betonové konstrukce, během které nesmí být vystavena jakémukoliv namáhání vzniklému průjezdem vozidel. V opačném případě se riskuje brzké porušení a ztráta stability konstrukce.

4. ÚPRAVA PODLOŽÍ

Na základě provedeného posouzení stavu stávající vozovky je předpokládána **nevhodnost stávajících** zemin pro použití **do aktivní zóny**.

V rámci stavby je navržena sanace aktivní zóny v tloušťce 0,40 m hydraulickým vápenocementovým pojivem s dávkováním v objemu 3 - 4 % sanované zeminy.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM
BpV

Index změny	Popis změny	Datum	Provedl	Podpis
Projektant JAKUB KOKOŠKA	Projekt POLNÍ CESTA HCN3, VCN1 V K.Ú. HERINK Druh dok. DOKUMENTACE OBJEKTŮ Název dok. SO 102 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY 1:50	Investor SPÚ - KPÚ PRO STŘEDOČESKÝ KRAJ A HL.MĚSTO PRAHA, POBOČKA NYMBURK		
Vypracoval JAKUB KOKOŠKA		Č. zakázky 129-2024		
Schválil ING. JIŘÍ ULMAN		Status dok. DSP/DPS		
<div> GEOREAL spol. s r.o. Hálkova 12, 301 00 Plzeň IČ: 40527514 telefon: 377 237 343 e-mail: georeal@georeal.cz http://www.georeal.cz</div>		Ref. ozn. D		
		Č. dokladu 4		
		Index zm.	Datum vydání	Jazyk
		-	09/2023	CS
				List/Počet
				1/1