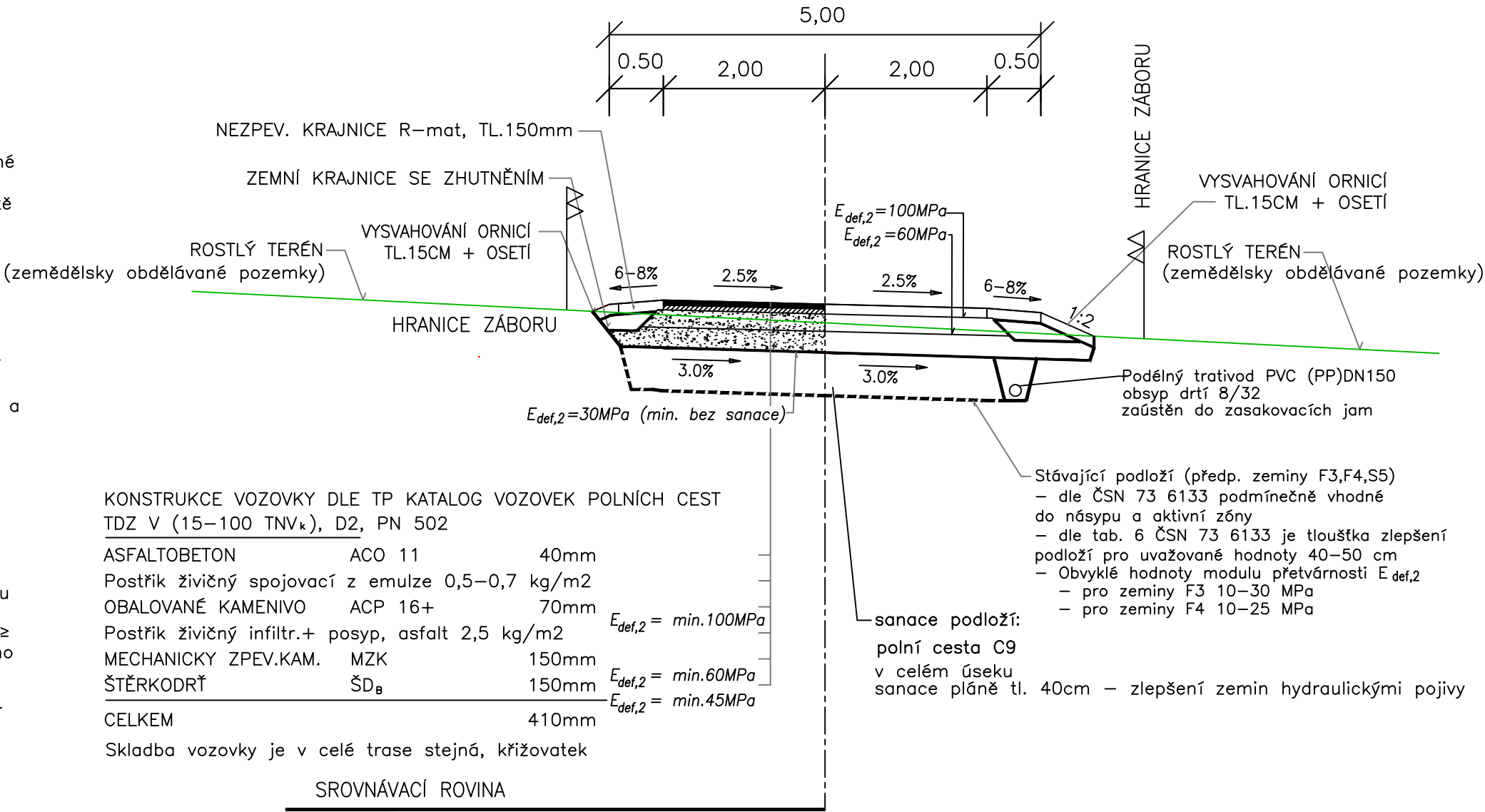


# VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ POLNÍ CESTY C9

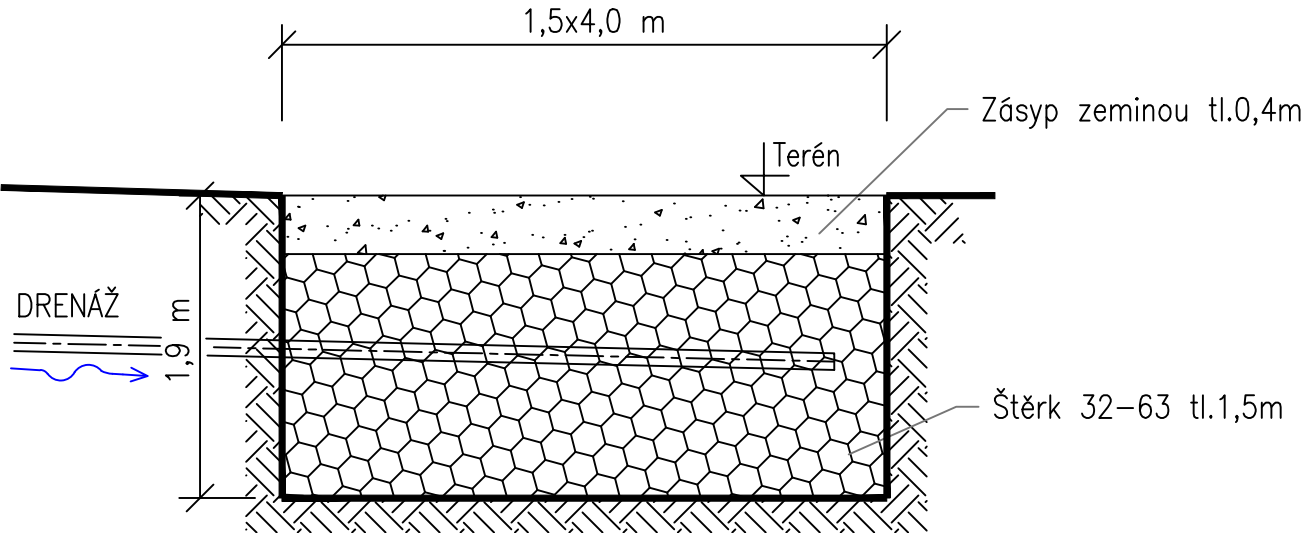
## NÁVRHOVÁ KATEGORIE P 5,0/30

Stávající pláň dle IGP:

Z výsledků IGP vyplývá, že zeminy v úrovni pláň zemního tělesa a v aktivní zóně jsou nevhodné nebo podmíněně vhodné k přímému použití bez úpravy. Vzhledem ke vzorkům zemín ( $CBR_{sat} = 2,0$  až  $3,0 \%$ ) lze konstatovat, že zeminy na lokalitě jsou nevhodné k přímému použití bez úpravy. Jako vhodnou úpravu doporučujeme provedení zlepšení zemín hydraulickými pojivy. Zlepšení navrhujeme v mocnosti cca  $0,40$  m s množstvím pojiva cca  $4-6 \%$ , (započteno  $6\%$ ). Na základě výsledků průkazných zkoušek po odkrytí na silniční pláň je možné recepturu změnit. Vlhkost upravované zeminy se nemá lišit od optimální vlhkosti zeminy stanovené zkouškou Proctor Standard (PS) o více než  $\pm 3\%$ . Zlepšení zemín se nesmí provádět v době výrazných atmosférických srážek. Výjimkou jsou krátkodobé neintenzivní přeháňky v době před položením a po zapracování pojiva. V případě zvýšené vlhkosti je nutné navrhnout v rámci receptury další úpravu zvýšených vápněním (cca  $1\%$  vápnění úprava  $2\%$  zvýšené vlhkosti). Zapracování pojiva, které přišlo do styku s atmosférickými srážkami, je zakázáno. Na pláň ze zlepšených zemín je zakázáno po dobu 24 hodin vjíždět (s výjimkou jízdy souvisejících s technologií). Práce v mrazivých dnech je zapotřebí konzultovat s geotechnikem. Únosnost jednotlivých konstrukčních vrstev aktivní zóny je třeba kontrolovat statickou zatěžovací deskou na povrchu každé vrstvy. Po provedení stabilizace by měl deformační modul dosahovat hodnoty  $E_{def,2} \geq 45$  MPa. Pro provádění zlepšení zemín a stanovení optimálního dávkování pojiva je nutné postupovat v souladu s TP 94 ÚPRAVA ZEMIN. Konečný rozsah zlepšení zemín může být upraven dle skutečného stavu a ověření geotechnikem a musí být schválený správcem stavby v rámci realizace zemních prací.



## PODÉLNÝ ŘEZ VSAKOVACÍ JÁMOU



C.

vedoucí projektant	Bc. Pipa		
zodp. projektant	Bc. Pipa		
vypracoval/CAD	Bc. Pipa		
kontroloval	Ing. Sedlák		
Objednatel: ČR-SPU, Krajský pozemkový úřad pro Kraj Vysočina, pobočka Žďár n.S.			formát 2 A4
akce			datum 06/2022
POLNÍ CESTA C9, p.č. KN 1161 V K.Ú. PIKÁREC			stupeň DSP+PDPS
			zak.č. 2022-000040
obsah			paré č.
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ			měřítko 1:500
			č. výkresu C.3.