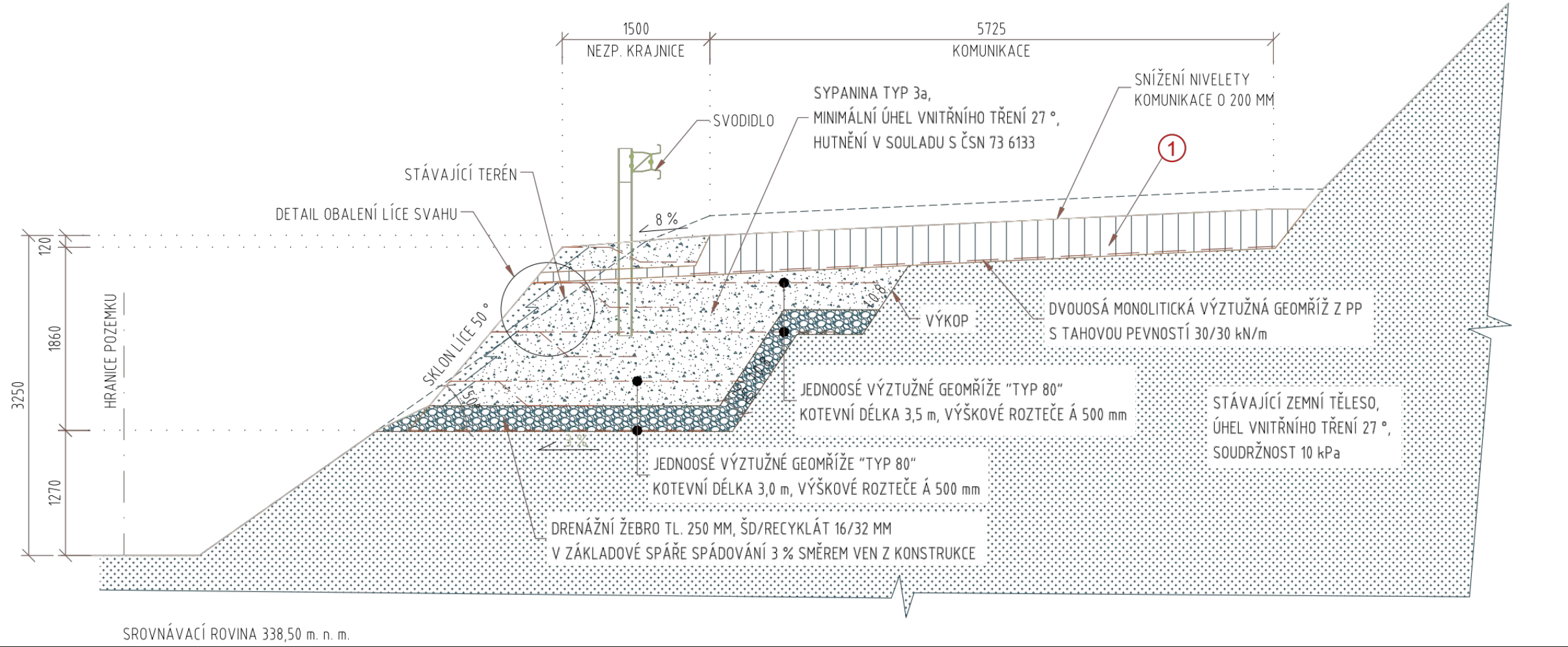


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ
M 1:50



STRMÝ SVAH Z VYZTUŽENÉ ZEMINY S OBALOVANÝM ČELEM

- VYZTUŽENÍ KONSTRUKCE A OBALENÍ LÍCE JE TVORENO SOUVISLÝM PÁSEM VYZTUŽNÉ GEOMŘÍŽE, JEHOŽ JEDNA ČÁST TVOŘÍ VODOROVNOU KOTEVNÍ DÉLKU GEOMŘÍŽE A DRUHÁ ČÁST OBALENÍ LÍCE A ZAKOTVENÍ DO ZEMINY V ÚROVNI NÁSLEDUJÍCÍ VRSTVY VYZTUŽNÉ GEOMŘÍŽE
- ZA ČÁSTÍ GEOMŘÍŽE, KTERÁ OBALUJE ČELO KONSTRUKCE, JE UMÍSTĚNA BIODEGRADAČNÍ GEOROHOŽ S PLOŠNOU HMOTNOSTÍ 600 g/m2
- VYZTUŽNÁ GEOMŘÍŽ JE TKANÁ Z POLYESTERU (PET) S VÝPOČTOVÝM ODPOREM V TAHU 31 kN/m
- VÝŠKOVÉ ROZTEČE GEOMŘÍŽI JSOU 500 mm
- SKLON LÍCE VYZTUŽENÝCH SVAHŮ JE 50 °. SKLON BUDE BĚHEM VÝSTAVBY ZAJIŠTĚN POMOCÍ DOČASNÉHO POSUVNÉHO BEDNĚNÍ NEBO BEDNĚNÍ NA PLNOU VÝŠKU
- LÍC SVAHU BUDE OZELENĚN

SYPANINA NÁSYPOVÉHO TĚLESA

- SMÍŠENÁ SYPANINA TYP 3a DLE ČSN EN 14475 S VELIKOSTÍ ZRNA DO 63 mm, ÚHEL VNITŘNÍHO TŘENÍ MIN. 27 °, V PŘÍPADĚ VHODNOSTI MŮŽE BÝT POUŽITA MÍSTNÍ VYTĚŽENÁ ZEMINA
- HUTNĚNÍ VRSTEV SYPANINY Á 250 mm, MÍRA ZHUTNĚNÍ V SOULADU S ČSN 73 6133 PRO HUTNĚNÍ V AKTIVNÍ ZÓNĚ
- HUMÓZNÍ VRSTVA V LÍCI O MOCNOSTI 100 - 200 mm

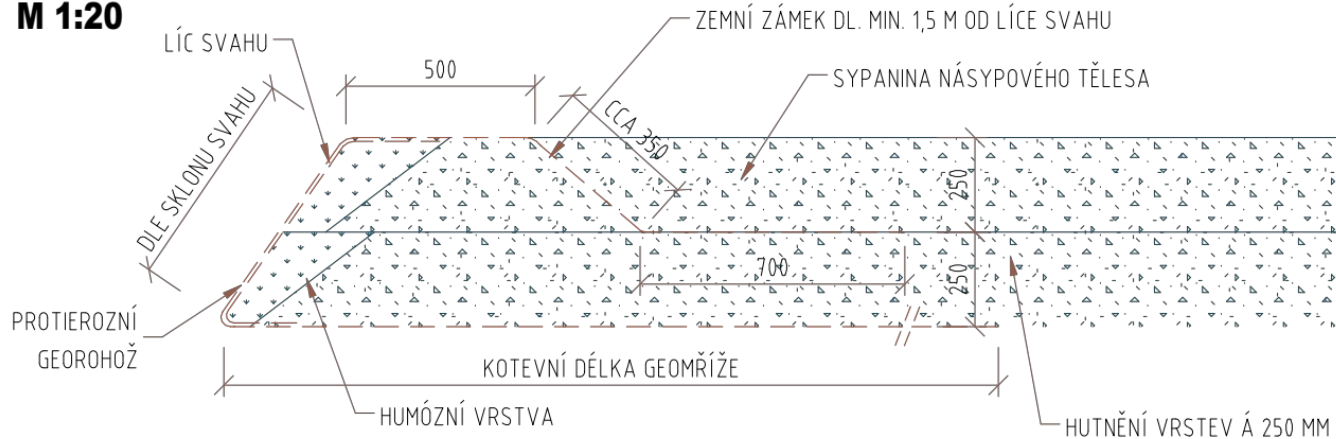
ZALOŽENÍ KONSTRUKCE

- NA ODKOPU STÁVAJÍCÍHO ZEMNÍHO TĚLESA, PŘEHUTNĚNÍ ZEMNÍ PLÁNĚ NA 95 % PS

ODVODNĚNÍ RUBU KONSTRUKCE

- NA ROZHRANÍ VÝKOPU VE STÁVAJÍCÍM ZEMNÍM TĚLESE A NOVĚ BUDOVANÉ KONSTRUKCE BUDE VYTVOŘENA DRENÁŽNÍ VRSTVA ZE ŠD NEBO RECYKLOVANÉHO BETONU FRAKCE 16/32 mm TLOUŠŤKY 250 mm

DETAIL OBALENÍ LÍCE SVAHU
M 1:20






1

KONSTRUKCE VOZOVKY

snížení nivelety o 200 mm

Asfalt. beton pro ohrusnou vrstvu	ACO 11+, 50/70	40 mm	ČSN 736121, TKP kap. 7
Spojovací postřik z asfalt. emulze	PS-CP	min. 0,4 kg/m ²	ČSN 736129, TKP kap. 26
Asfaltový beton pro ložné vrstvy	ACL 16+ (S), 50/70	60 mm	ČSN 736121, TKP kap. 7
Infiltrač. postřik se zadrčením povrchu DK 4/8 mm v mn. 5,0 kg/m ²	PI E	min. 0,7 kg/m ²	ČSN 736129, TKP kap. 26
Recyklace na místě za studena	RS CA	min. 200 mm	ČSN 736147
Provedení reprofilace, homogenizace materiálu vícenásobným vozidlem recykl. frézy a zhutnění			
Odtěžení rozfrézovaného mat. v tl. 100 mm s uložením na mezideponii			
Rozfrézování vrstev vozovky v tl. 300 mm			
Odfrézování AC vrstev krytu v tl. 100 mm s odvozem a využitím dle vyhl. 283/2023 Sb.			
Konstrukce vozovky celkem		300 mm	

C.

VEDOUCÍ PROJEKTANT	ING. KOTLÁN		 PRON Jihlava, spol. s r.o., Pod Příkopem 6, 586 01 Jihlava tel.: 567 579 151, www.profi-j.cz		
ZODP. PROJEKTANT	ING. KOTLÁN				
VYPRACOVAL					
KONTRLOVAL	ING. SEDLÁK				
OBJEDNATEL, INVESTOR		Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o.	FORMÁT	3 A4	
NÁZEV AKCE: II/387 KŘÍŽOVATKA I/19 - KASANY			DATUM	12 / 2024	
			STUPEŇ	PDPS	
			ZAK. Č.	2024-000109	
			PARÉ Č.		
OBSAH			MĚŘITKO	Č. VÝKRESU	
Sanace násypového tělesa			1: 50	112	