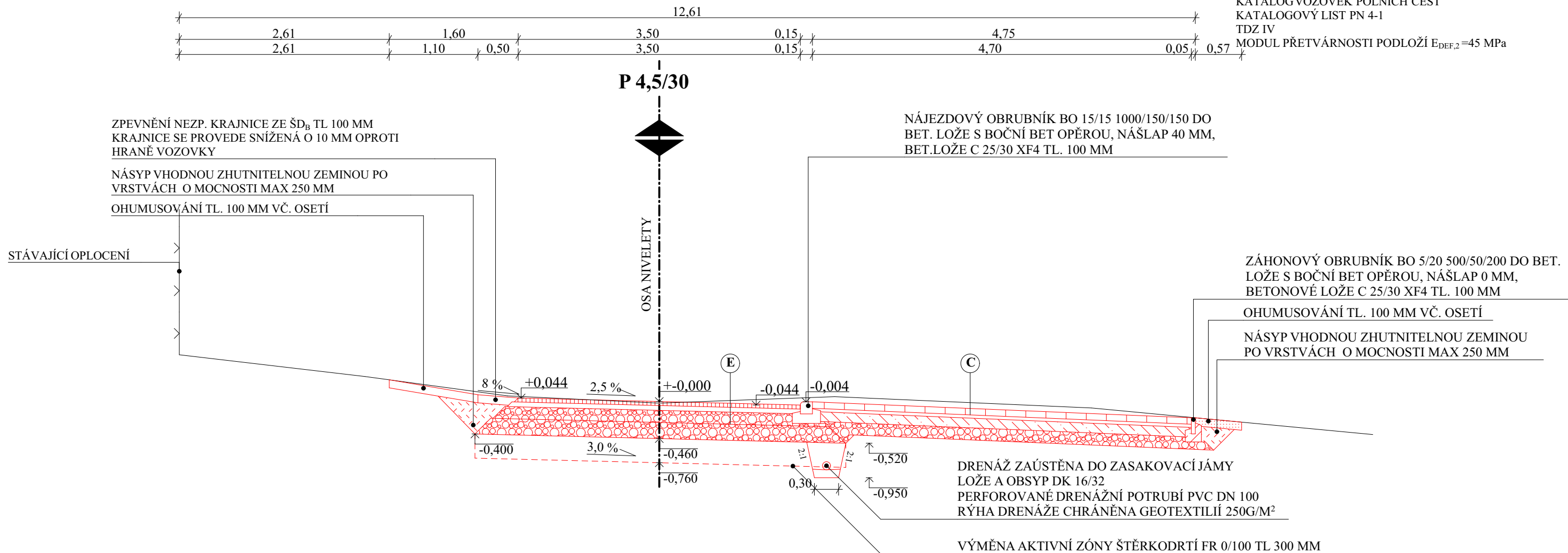


POZNÁMKA:

KONSTRUKCE ÚČELOVÉ KOMUNIKACE JE NAVRŽENADLE TP
KATALOG VOZOVEK POLNÍCH CEST
KATALOGOVÝ LIST PN 4-1
TDZ IV
7 MODUL PŘETVÁRNOSTI PODLOŽÍ $E_{DEF,2}=45 \text{ MPa}$



KONSTRUKCE KOMUNIKACE

PN 4-1

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNOU VRSTVU	ACO 11	50 MM	ČSN EN13108-1
SPOJOVACÍ POSTŘÍK ASF. EMULZÍ 0,35KG/M ²	PS-EP		ČSN 73 6129
ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVU	ACP 16+	60 MM	ČSN EN13108-1
POSTŘÍK INFILTRAČNÍ 1,0 KG/M ²	PI-E		ČSN 73 6129
ŠTĚRKODRŤ	ŠD _A	150 MM	ČSN 73 6126
ŠTĚRKODRŤ	ŠD _A	200 MM	ČSN 73 6126
CELKEM		460 MM	
VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY		300 MM	

POŽADOVANÁ MÍRA ZHUTNĚNÍ DLE TP 170 NA ZEMNÍ PLÁNI MIN $E_{DEF,2} = 45$ MPa,
NA KONSTRUKČNÍ VRSTVĚ Ž Š_DA = 90 MPa, $E_{DEF,2}/E_{DEF,2\leq 2,5}$.
MÍRA ZHUTNĚNÍ ZEMNÍ PLÁŇE 100% PS DLE ČSN 72 1006, CBR> 15% DLE
ČSN 72 1006 PŘI ODHALENÍ ZEMNÍ PLÁŇE A NÁSLEDNÝCH ZKOUŠKÁCH MUSÍ BÝT
PLÁŇ BEZPODMÍNEČNĚ ŘÁDNĚ ODVODNĚNA, ABY NEDOŠLO KE ZHORŠENÍ
VLASTNOSTÍ ZEMINY.

V PD NEJÍ UVAŽOVÁNA VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY, POKUD BY SE PO PROVEDENÍ STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY NA ZEMNÍ PLÁNÍ PROKÁZALO, ŽE AKTIVNÍ ZÓNU TVOŘÍ ZEMINY NEDOSTATEČNĚ ÚNOSNÉ - $E_{DEF,2} < 45 \text{ MPa}$ A $E_{DEF,2}/E_{DEF,1} \geq 2,5$, BUDE NUTNÁ ÚPRAVA AKTIVNÍ ZÓNY. TATO ÚPRAVA MUSÍ BÝT PROJEDNÁNA A ODSOUHLASENA TDI A OBJEDNAVATELEM.

ZEMINA V AKTIVNÍ ZÓNĚ KTERÁ NEVYHOVÍ BUDE NAHRAZENA ŠTĚRKODRTÍ FR 0-100 ROZPROSTŘENOU NA SEPARAČNÍ GEOTEXTILII 300 g/m². V SOULADU S ČSN 73 6133 SE UVAŽUJE TLOUŠŤKA ÚPRAVY PODLOŽÍ VOZOVKY 300 MM. PŘESNÁ MOCNOST SANACE BUDE STANOVENA PO PROVEDENÍ ZKOUŠEK CERTIFIKOVANOU LABORATOŘÍ.

KONSTRUKCE SJEZDU
D1-D-1-VI-PIII


BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA	DL	80 MM	ČSN 73 6131
LOŽE Z DRCENÉHO KAMENIVA	L	40 MM	ČSN 73 6131
SMĚS STMELENÁ CEMENTEM	SC _{8/10}	120 MM	ČSN 73 6124-1
ŠTĚRKODRŤ	ŠD _A	150MM	ČSN 73 6126
CELKEM		390 MM	
VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY		300 MM	

POŽADOVANÁ MÍRA ZHUTNĚNÍ DLE TP 170 NA ZEMNÍ PLÁNI MIN $E_{DEF,2} = 45$ MPa,
NA POSLEDNÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVĚ Z $\delta_{DA} = 60$ MPa, $E_{DEF,2}/E_{DEF,2\leq 2,5}$.
MÍRA ZHUTNĚNÍ ZEMNÍ PLÁNĚ 100% PS DLE ČSN 72 1006, CBR> 15% DLE
ČSN 72 1006. PŘI ODHALENÍ ZEMNÍ PLÁNĚ A NÁSLEDNÝCH ZKOUŠKÁCH MUSÍ
BÝT PLÁNĚ BEZPODMÍNEČNĚ ŘÁDNĚ ODVODNĚNA, ABY NEDOŠLO KE ZHORŠENÍ
VLASTNOSTÍ ZEMINY.

V PD NENÍ UVAŽOVANA VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY, POKUD BY SE PO PROVEDENÍ
 STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY NA ZEMNÍ PLÁNI PROKÁZALO, ŽE AKTIVNÍ
 ZÓNU TVOŘÍ ZEMINY NEDOSTATEČNĚ ÚNOSNÉ - $E_{DEF,2} < 45 \text{ MPa}$ A $E_{DEF,2}/E_{DEF,1} \geq 2,5$
 ,BUDE NUTNÁ ÚPRAVA AKTIVNÍ ZÓNY. TATO ÚPRAVA MUSÍ BÝT PROJEDNÁNA A
 ODSOUHLASENA TDI A OBJEDNAVATELEM
 ZEMINA V AKTIVNÍ ZÓNĚ KTERÁ NEVYHOVÍ BUDE NAHRAZENA ŠTĚRKODRTÍ FR
 0-100 ROZPROSTŘENOU NA SEPARAČNÍ GEOTEXTILII 300 g/m². V SOULADU S ČSN
 73 6133 SE UVAŽUJE TLOUŠŤKA ÚPRAVY PODLOŽÍ VOZOVKY 300 MM. PŘESNÁ
 MOCNOST SANACE BUDE STANOVENA PO PROVEDENÍ ZKOUŠEK
 CERTIFIKOVANOU LABORATOŘÍ.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

Změna:		Dne:
Provedl:		Podpis:

	Projektý Sukup s.r.o. Projektová činnost ve výstavbě Nová 225, 696 61 Vnorovy II - Lideřovice tel: 736 601 340 email: pro.s@post.cz IČ: 09139818		ČÍSLO PARÉ:
Vypracoval:	ING. MIROSLAV SUKUP	Odpovědný projektant:	ING. MIROSLAV SUKUP
Kraj:	ZLÍNSKÝ	Místo stavby:	BYSTRICE POD HOSTÝNEM
Stavebník:	MĚSTO BYSTRICE POD HOSTÝNEM	Formát A4:	2
Akce:	REKONSTRUKCE ULICE ZA POTOKEM V RYCHLOVĚ-I.ETAPA, BYSTRICE POD HOSTÝNEM p.č. 104/1, 103/1, 105/3, 97/5, 97/3, 950/4, 951/6, 950/5, 950/3, 950/1 k.ú. RYCHLOV U BYSTRICE POD HOSTÝNEM [617121]	Datum:	10.02.2023
		Stupeň:	DUR+DSP
		Č.zak:	57/2022
		Arch.č.:	57/2022/1
Profese:	SO 101 KOMUNIKACE	Kótováno:	M
		Měřítko:	1:50
Obsah:	VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ VĚTĚV B, KM 0,00691	Číslo výkresu:	D.7

TATOPROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM AUTORA, BEZ PŘEDCHOZÍHO SOUHLASU AUTORA NEBO BEZ ŘÁDNÉHO SMLUVNÍHO VZTAHU S AUTOREM PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, JEHOŽ PŘEDMĚTEM PLNĚNÍ JE VYVOZROUČENÍ NEBO VYUŽITÍ TĚTO DOKUMENTACE, NESMÍ BÝT TATOPROJEKTOVÁ DOKUMENTACE A ANI JEJÍ ČÁST ROZMNOŽOVÁNA A POSTOUPENA JAKOUKOLIV FORMOU JINÉ OSOBE NEBO FIRMĚ ©