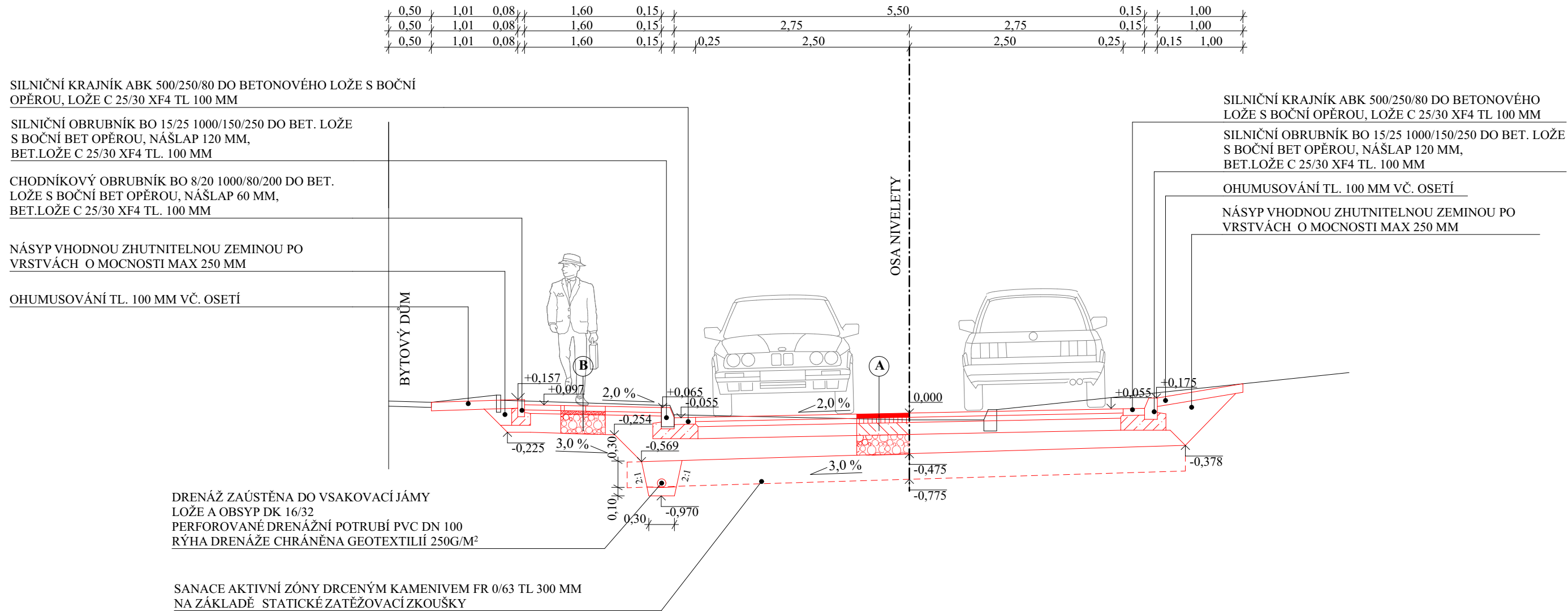


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ KOMUNIKACÍ, TRASA T2 KM 0,02262



A	<b>KONSTRUKCE KOMUNIKACE</b>			
	<b>D1-A-6-V-PIII</b>			
	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNOU VRSTVU	ACO 11	50 MM	ČSN EN13108-1
	SPOJOVACÍ POSTŘÍK ASF. EMULZÍ 0,35KG/M²	PS-EP		ČSN 73 6129
	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVU	ACP 16+	60 MM	ČSN EN13108-1
	POSTŘÍK INFILTRAČNÍ 1,0 KG/M2	PI-E		ČSN 73 6129
	SMĚS STMELENÁ CEMENTEM	SC <sub>8/10</sub>	140 MM	ČSN 73 6124
	ŠTĚRKODRT'	ŠD <sub>A</sub>	200 MM	ČSN 73 6126
	<b>CELKEM</b>		<b>450 MM</b>	
	SANACE AKTIVNÍ ZÓNY ŠTĚRKODRTÍ FR 0/63		300 MM	ČSN 73 6126

POŽADOVANÁ MÍRA ZHUTNĚNÍ DLE TP 170 NA ZEMNÍ PLÁNI MIN  $E_{DEF,2} = 45$  MPa, NA KONSTRUKČNÍ VRSTVĚ Z  $\bar{S}D_A = 65$  MPa,  $E_{DEF,2}/E_{DEF,2} \leq 2,5$  PRO HRUBOZRNNÉ ZEMINY,  $E_{DEF,2}/E_{DEF,2} \leq 2$  PRO JEMNOZRNNÉ ZEMINY. 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 PLÁN BEZPODMÍNEČNĚ ŘÁDNĚ ODVODNĚNA, ABY NEDOŠLO KE ZHORŠENÍ VLASTNOSTÍ ZEMINY. V PD JE UVAŽOVÁNA VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY, POKUD BY SE PO PROVEDENÍ STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY NA ZEMNÍ PLÁNI PROKÁZALO, ŽE AKTIVNÍ ZÓNU TVOŘÍ ZEMINY DOSTATEČNĚ ÚNOSNĚ -  $E_{DEF,2} > 45$  MPa A  $E_{DEF,2}/E_{DEF,2} \leq 2,5$ , NEBUDE NUTNÁ ÚPRAVA AKTIVNÍ ZÓNY. TATO ÚPRAVA MUSÍ BÝT PROJEDNÁNA A ODSOUHLASENA TDI A OBJEDNAVATELEM. ZEMINA V AKTIVNÍ ZÓNĚ, KTERÁ NEVYHOVÍ BUDE NAHRAZENA ŠTĚRKODRTÍ FR 0-63. V SOULADU S ČSN 73 6133 SE UVAŽUJE TLOUŠŤKA ÚPRAVY PODLOŽÍ VOZOVKY 300 MM. PŘESNÁ MOCNOST SANACE BUDE STANOVENA PO PROVEDENÍ ZKOUŠEK.


B	<b>KONSTRUKCE CHODNÍKU</b>			
	<b>D2-D-1-O-PIII</b>			
	BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA	DL	60 MM	ČSN 73 6131
	LOŽE Z DRCENÉHO KAMENIVA	L	40 MM	ČSN 73 6131
	ŠTĚRKODRT'	ŠD <sub>A</sub>	220 MM	ČSN 73 6126-1
	<b>CELKEM</b>		<b>320 MM</b>	

POŽADOVANÁ MÍRA ZHUTNĚNÍ DLE TP 170 NA ZEMNÍ PLÁNI MIN  $E_{DEF,2} = 30$  MPa, NA KONSTRUKČNÍ VRSTVĚ Z  $\bar{S}D_A = 50$  MPa,  $E_{DEF,2}/E_{DEF,2} \leq 2,5$   $E_{DEF,2}/E_{DEF,2} \leq 2,5$  PRO HRUBOZRNNÉ ZEMINY,  $E_{DEF,2}/E_{DEF,2} \leq 2$  PRO JEMNOZRNNÉ ZEMINY. 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 PLÁN BEZPODMÍNEČNĚ ŘÁDNĚ ODVODNĚNA, ABY NEDOŠLO KE ZHORŠENÍ VLASTNOSTÍ ZEMINY. V PD NENÍ UVAŽOVÁNA VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY, POKUD BY SE PO PROVEDENÍ STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY NA ZEMNÍ PLÁNI PROKÁZALO, ŽE AKTIVNÍ ZÓNU TVOŘÍ ZEMINY NEDOSTATEČNĚ ÚNOSNĚ -  $E_{DEF,2} < 30$  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 0-63. V SOULADU S ČSN 73 6133 SE UVAŽUJE TLOUŠŤKA ÚPRAVY PODLOŽÍ VOZOVKY 300 MM. PŘESNÁ MOCNOST SANACE BUDE STANOVENA PO PROVEDENÍ ZKOUŠEK.

POZNÁMKA:

KONSTRUKCE KOMUNIKACE JE NAVRŽENA DLE TP 170  
NAVRHOVÁNÍ VOZOVEK POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ  
KATALOGOVÝ LIST D1-A-6  
TDZ V  
PODLOŽÍ PIII  
KONSTRUKCE CHODNÍKU A KONTEJNEROVÉHO STÁNÍ JE NAVRŽENA  
DLE TP 170 NAVRHOVÁNÍ VOZOVEK POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ  
KATALOGOVÝ LIST D2-D-1  
TDZ O  
PODLOŽÍ PIII  
KONSTRUKCE PARKOVACÍHO STÁNÍ JE NAVRŽENA DLE TP 170  
NAVRHOVÁNÍ VOZOVEK POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ  
KATALOGOVÝ LIST D2-D-1  
TDZ VI  
PODLOŽÍ PIII  
KONSTRUKCE SJEZDU JE NAVRŽENA DLE TP 170 NAVRHOVÁNÍ  
VOZOVEK POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ  
KATALOGOVÝ LIST D1-D-1  
TDZ VI  
PODLOŽÍ PIII  
NA PODKLADNÍ STMELENÉ VRSTVĚ Z SC<sub>8/10</sub> JE NUTNÉ PROVĚST  
OPATŘENÍ PROTI VÝVOJI REFLEXNÍCH TRHLIN VYTVOŘENÍM  
SMRŠŤOVACÍCH SPAR NAPŘ. PRORÍZNUTÍM VE VZDÁLENOSTI DO 5 M  
NEBO POJEZDEM VIBRAČNÍM VÁLCEM

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

	<b>Projekty Sukup s.r.o.</b> Projektová činnost ve výstavbě Nová 225, 696 61 Vnorovy II - Lídeřovice 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: UL. TOPOLOVÁ BYSTRICE P.H.	
	Stavebník: MĚSTO BYSTRICE POD HOSTÝNEM		Formát A4:	3
	Akce:	<b>REGENERACE SÍDLIŠTĚ V BYSTRICI POD HOSTÝNEM- ULICE TOPOLOVÁ</b> p.č. 2010/28, 2010/30, 3030/9, 2010/2, 2678/16  k.ú. BYSTRICE POD HOSTÝNEM [617113]		Datum:
Stupeň:				DUSP
Č.zak:				33/2024
Arch.č.:				33/2024/1
Kótováno:				M
Profese:	SO 101 KOMUNIKACE	Měřitko:	1:50	
Obsah:	<b>VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ KOMUNIKACÍ, TRASA T2 KM 0,02262</b>	Číslo výkresu:	<b>D.7</b>	

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