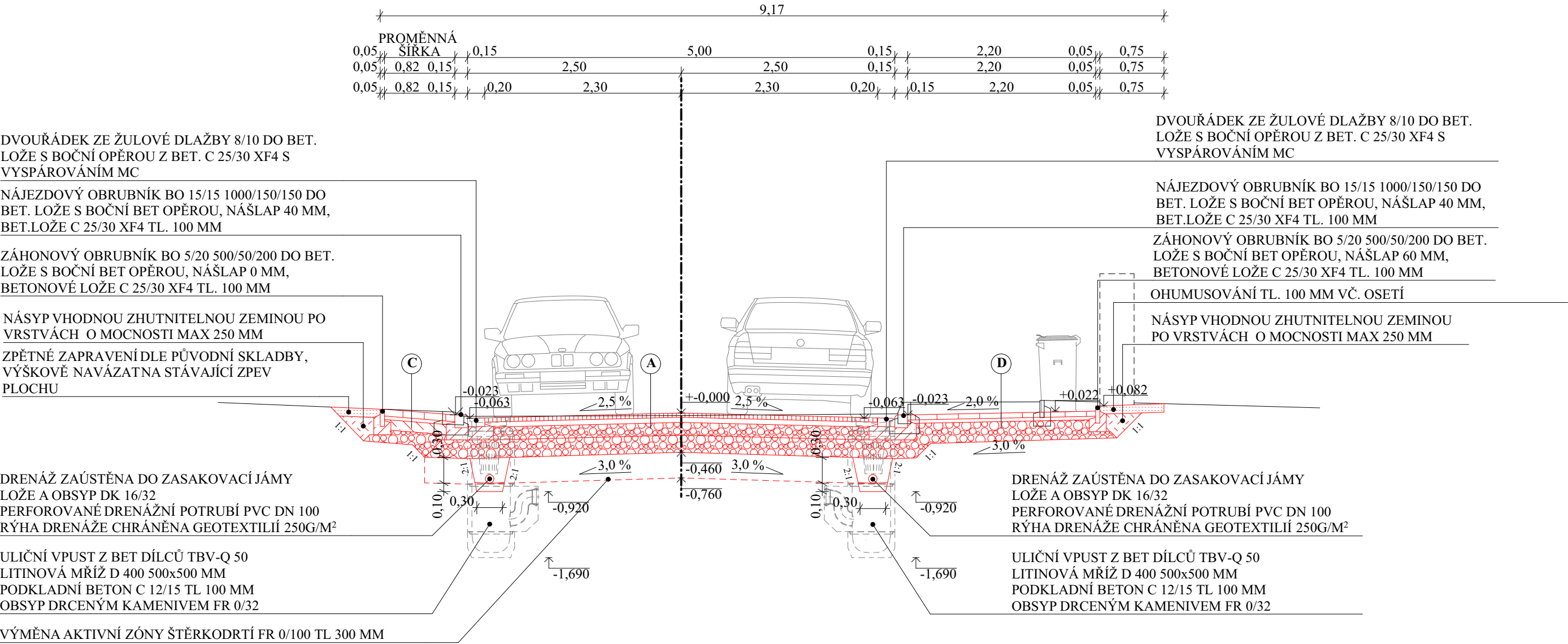


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ KOMUNIKACÍ, VĚTEV A KM 0,07100



POZNÁMKA:

KONSTRUKCE KOMUNIKACE JE NAVRŽENA DLE TP 170 NAVRHOVÁNÍ VOZOVEK POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ KATALOGOVÝ LIST D1-N-2 TDZ V KONSTRUKCE SJEZDU JE NAVRŽENA DLE TP 170 NAVRHOVÁNÍ VOZOVEK POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ KATALOGOVÝ LIST D1-D-1 TDZ VI PODLOŽÍ PIII KONSTRUKCE ZPEVNĚNÉ PLOCHY JE NAVRŽENA DLE TP 170 NAVRHOVÁNÍ VOZOVEK POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ KATALOGOVÝ LIST D2-D-1 TDZ O PODLOŽÍ PIII NA PODKLADNÍ STMELENÉ VRSTVĚ Z SC<sub>8/10</sub> JE NUTNÉ PROVĚST OPATŘENÍ PROTI VÝVOJI REFLEXNÍCH TRHLIN VYTVOŘENÍM SMRŠŤOVACÍCH SPAR NAPŘ. PROŘÍZNUTÍM VE VZDÁLENOSTI DO 5 M NEBO POJEZDEM VIBRAČNÍM VÁLCEM

A	<b>KONSTRUKCE KOMUNIKACE</b>			
	<b>D1-N-2-V-PIII</b>			
	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNOU VRSTVU	ACO 11	50 MM	ČSN EN13108-1
	SPOJOVACÍ POSTŘÍK ASF. EMULŽÍ 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
	ŠTĚRKODRT' FR 0-32	ŠD <sub>A</sub>	150 MM	ČSN 73 6126
	ŠTĚRKODRT' FR 0-63	ŠD <sub>A</sub>	200 MM	ČSN 73 6126
	<b>CELKEM</b>		<b>460 MM</b>	
VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY			300 MM	

POŽADOVANÁ MÍRA ZHUTNĚNÍ DLE TP 170 NA ZEMNÍ PLÁNI MIN E<sub>DEF,2</sub> = 45 MPa, NA POSLEDNÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVĚ Z ŠD<sub>A</sub> = 100 MPa, E<sub>DEF,2</sub>/E<sub>DEF,2</sub> ≤ 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 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 ÚNOSNÉ - E<sub>DEF,2</sub> < 45 MPa A E<sub>DEF,2</sub>/E<sub>DEF,1</sub> ≥ 2,5 ,BUDE NUTNÁ ÚPRAVA AKTIVNÍ ZÓNY. TATO ÚPRAVA MUSÍ BÝT PROJEDNÁNA A ODSOUHLASĚNA 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 STANOVĚNA PO PROVEDENÍ ZKOUŠEK CERTIFIKOVANOU LABORATOŘÍ.

C	<b>KONSTRUKCE SJEZDU</b>			
	<b>D1-D-1-VI-PIII</b>			
	BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA	DL	80 MM	ČSN 73 6131
	LOŽE Z DRCENÉHO KAMENIVA	L	40 MM	ČSN 73 6131
	SMĚS STMELENÁ CEMENTEM	SC <sub>8/10</sub>	120 MM	ČSN 73 6124-1
	ŠTĚRKODRT'	ŠD <sub>A</sub>	150MM	ČSN 73 6126
	<b>CELKEM</b>		<b>390 MM</b>	
	VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY			300 MM

POŽADOVANÁ MÍRA ZHUTNĚNÍ DLE TP 170 NA ZEMNÍ PLÁNI MIN E<sub>DEF,2</sub> = 45 MPa, NA POSLEDNÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVĚ Z ŠD<sub>A</sub> = 60 MPa, E<sub>DEF,2</sub>/E<sub>DEF,2</sub> ≤ 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 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 ÚNOSNÉ - E<sub>DEF,2</sub> < 45 MPa A E<sub>DEF,2</sub>/E<sub>DEF,1</sub> ≥ 2,5 ,BUDE NUTNÁ ÚPRAVA AKTIVNÍ ZÓNY. TATO ÚPRAVA MUSÍ BÝT PROJEDNÁNA A ODSOUHLASĚNA 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 STANOVĚNA PO PROVEDENÍ ZKOUŠEK CERTIFIKOVANOU LABORATOŘÍ.

KONSTRUKCE ZPEVNĚNÉ PLOCHY

D2-D-1-O-PIII

D	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
	<b>CELKEM</b>		<b>320 MM</b>	
	VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY			300 MM

POŽADOVANÁ MÍRA ZHUTNĚNÍ DLE TP 170 NA ZEMNÍ PLÁNI MIN E<sub>DEF,2</sub> = 30 MPa, NA POSLEDNÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVĚ Z ŠD<sub>A</sub> = 60 MPa, E<sub>DEF,2</sub>/E<sub>DEF,2</sub> ≤ 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 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 ÚNOSNÉ - E<sub>DEF,2</sub> < 45 MPa A E<sub>DEF,2</sub>/E<sub>DEF,1</sub> ≥ 2,5 ,BUDE NUTNÁ ÚPRAVA AKTIVNÍ ZÓNY. TATO ÚPRAVA MUSÍ BÝT PROJEDNÁNA A ODSOUHLASĚNA 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 STANOVĚNA PO PROVEDENÍ ZKOUŠEK CERTIFIKOVANOU LABORATOŘÍ.



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

Změna:		Dne:	
Provedl:		Podpis:	

 <div>Projekty 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</div>		ČÍSLO PARÉ:	
Vyracoval: ING. MIROSLAV SUKUP		Odpovědný projektant: ING. MIROSLAV SUKUP	
Kraj: ZLÍNSKÝ		Místo stavby: BYSTRICE POD HOSTÝNEM	
Stavebník: MĚSTO BYSTRICE POD HOSTÝNEM		Formát A4:	3
Akce:	<b>REKONSTRUKCE ULICE ZA POTOKEM V RYCHLOVĚ-1.ETAPA, BYSTRICE POD HOSTÝNEM</b>  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
		Kótováno:	M
Profese: SO 101 KOMUNIKACE		Měřitko:	1:50
Obsah: <b>VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ VĚTEV A, KM 0,07100</b>		Číslo výkresu:	<b>D.6</b>

TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM AUTORA. BEZ PŘEDCHOZÍHO SOUHLASU AUTORA NEBO BEZ ŘÁDNĚHO 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 POSTOUPĚNA JAKOUKOLIV FORMOU JINÉ OSOBĚ NEBO FIRMĚ ©