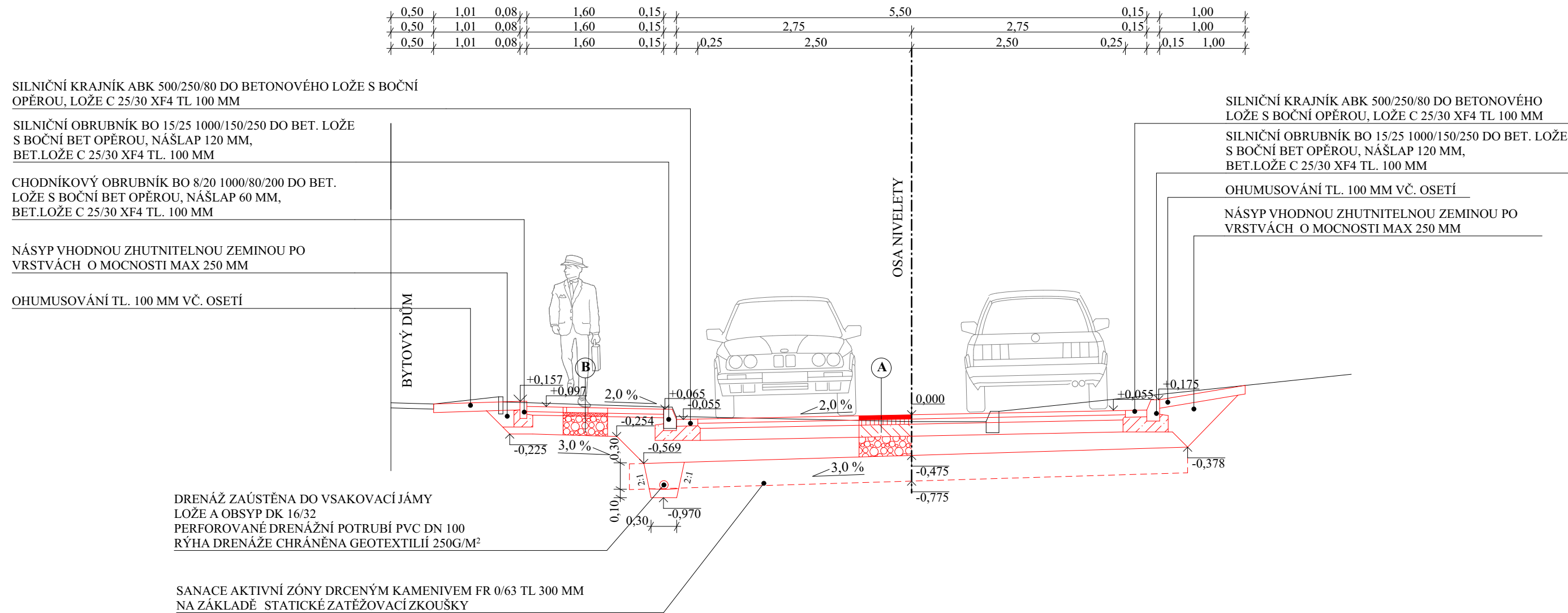


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ KOMUNIKACÍ, TRASA T2 KM 0,02262



KONSTRUKCE KOMUNIKACE

D1-A-6-V-PIII

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNOU VRSTVU	ACO 11	50 MM	ČSN EN13108-1
POJOVACÍ 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 SMTĚLENÁ CEMENTEM	SC _{8/10}	140 MM	ČSN 73 6124
ŠTERKODRŤ	ŠD _A	200 MM	ČSN 73 6126

CELKEM

SANACE AKTIVNÍ ZÓNY ŠTĚRKODRTÍ FR 0/63 300 MM ČSN 73 6126

POŽADOVANÁ MÍRA ZHUTNĚNÍ DLE TP 170 NA ZEMNÍ PLÁNI MIN $E_{DEF,2} = 45 \text{ MPa}$, NA KONSTRUKČNÍ VRSTVĚ Ž ŠD_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 ODVODNĚNÁ, ABY NEDOŠLO KE ZHORŠENÍ VLASTNOSTÍ ZEMINY.

V PD JE UVAŽOVÁNA VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY, POKUD BY SE PO PROVEDENÍ STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY NA ZEMNÍ PLÁNÍ PROKÁZALO, ŽE AKTIVNÍ ZÓNU TVOŘÍ ZEMINY DOSTATEČNĚ UNOSNÉ - $E_{DEF,2} > 45 \text{ MPa}$ A $E_{DEF,2}/E_{DEF,1} \leq 2,5$, 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.

KONSTRUKCE CHODNÍKU

D2-D-1-O-PIII

BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA	DL	60 MM	ČSN 73 6131
LOŽE Z DRCENÉHO KAMENIVA	L	40 MM	ČSN 73 6131
ŠTĚRKODŘ	ŠD _A	220 MM	ČSN 73 6126-1

CELKEM

POŽADOVANÁ MÍRA ZHUTNĚNÍ DLE TP 170 NA ZEMNÍ PLÁNI MIN $E_{DEF,2} = 30$ MPa, NA KONSTRUKČNÍ VRSTVĚ Z $\sigma_A = 50$ 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 JEMOZRNNÉ 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 PLÁŇ BEZPODMÍNEČNĚ ŘÁDNĚ ODVODNĚNÁ, ABY NEDOŠLO KE ZHORŠENÍ VLASTNOSTÍ ZEMINY.

V PD NENÍ UVAŽOVANA VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY, POKUD BY SE PO PROVEDENÍ STATICKÉ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKY NA ZEMNÍ PLÁŇI PROKÁZALO, ŽE AKTIVNÍ ZÓNU TVOŘÍ ZEMINY NEDOSTATEČNĚ ÚNOSNÉ - $E_{DEF,2} < 30 \text{ MPa}$ A $E_{DEF,2}/E_{DEF,1} \geq 2,5$, BUDE NUTNÁ ÚPRAVA AKTIVNÍ ZÓNY. TATO ÚPRAVA MUSÍ BÝT PROJEDNÁNA A ODSOUHLAŠENA 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

KATALOGOVY 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_{8/10} JE NUTNÉ PROVĚST

OPATŘENÍ PROTI VÝVOJI REFLEXNÍCH TRHLIN VYTVOŘENÍM

SMRŠŤOVACÍCH SPAR NAPŘ. PROŘÍZNUTÍM VE VZDÁLENOSTI DO 5 M

NEBO POJEZDEM VIBRAČNÍM VÁLCEM



OTISK
AUTORIZAČNÍHO
RAZÍTKA

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

	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: UL. TOPOLOVÁ BYSTRICE P.H.	
Stavebník: MĚSTO BYSTRICE POD HOSTÝNEM		Formát A4:	3
Akce: REGENERACE SÍDLIŠTĚ V BYSTRICI POD HOSTÝNEM- ULICE TOPOLOVÁ p.č. 2010/28, 2010/30, 3030/9, 2010/2, 2678/16 k.ú. BYSTRICE POD HOSTÝNEM [617113]	Datum:		29.10.2024
	Stupeň:		DUSP
	Č.zak:		33/2024
	Arch.č.:		33/2024/1
Profese: SO 101 KOMUNIKACE	Kótováno:		M
	Měřítko:		1:50
Obsah: VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ KOMUNIKACÍ, TRASA T2 KM 0,02262	Číslo výkresu:	D.7	

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 ©