

POZNÁMKA:

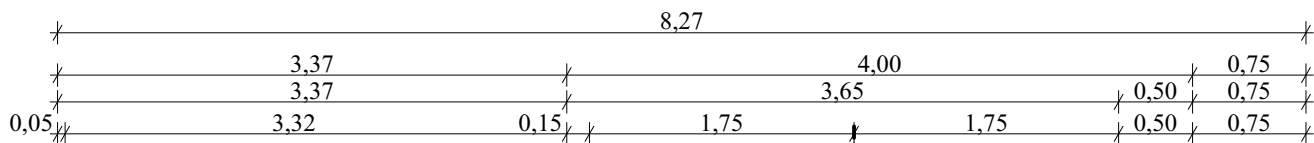
NÁJEZDOVÝ OBRUBNÍK BO 15/15 1000/150/150 DO
BET. LOŽE S BOČNÍ BET OPĚROU, NÁŠLAP 40 MM,
BET.LOŽE C 25/30 XF4 TL. 100 MM

VJEZDOVÁ BRÁNA

ZÁHONOVÝ OBRUBNÍK BO 5/20 500/50/200 DO BET.
LOŽE S BOČNÍ BET OPĚROU, NÁŠLAP 0 MM,
BETONOVÉ LOŽE C 25/30 XF4 TL. 100 MM

NÁSYP VHODNOU ZHUTNITELNOU ZEMINOU PO
VRSTVÁCH O MOCNOSTI MAX 250 MM

ZPĚTNÉ ZAPRAVENÍ DLE PŮVODNÍ SKLADBY,
VÝŠKOVĚ NAVÁZATNA STÁVAJÍCÍ ZPEV
PLOCHU



P 4,5/30

OSA NIVELETY

ZPEVNĚNÍ NEZP. KRAJNICE ZE ŠD_B TL 100 MM
KRAJNICE SE PROVEDE SNÍŽENÁ O 10 MM OPROTI
HRANĚ VOZOVKY

OHUMUSOVÁNÍ TL. 100 MM VČ. OSETÍ

NÁSYP VHODNOU ZHUTNITELNOU ZEMINOU PO
VRSTVÁCH O MOCNOSTI MAX 250 MM

DRENÁŽ ZAUSTĚNÁ DO ZASAKOVACÍ JÁMY
LOŽE A OBSYP DK 16/32
PERFOROVANÉ DRENÁŽNÍ POTRUBÍ PVC DN 100
RÝHA DRENÁŽE CHRÁNĚNA GEOTEXILIÍ 250G/M²

VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY ŠTĚRKODRTÍ FR 0/100 TL 300 MM

KONSTRUKCE KOMUNIKACE

PN 4-1

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
ŠTĚRKODRŤ	ŠD _A	150 MM	ČSN 73 6126
ŠTĚRKODRŤ	ŠD _A	200 MM	ČSN 73 6126
CELKEM		460 MM	
VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY		300 MM	

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 KONSTRUKČNÍ VRSTVĚ Ž Š_D = 90 MPa, $E_{DEF,2}/E_{DEF,2\leq 2,5}$.
MÍRA ZHUTNĚNÍ ZEMNÍ PLÁŇ 100% PS DLE ČSN 72 1006, CBR> 15% DLE
ČSN 72 1006 PŘI ODHALENÍ ZEMNÍ PLÁŇ A NÁSLEDNÝCH ZKOUŠKÁCH MUSÍ BÝT
PLÁŇ BEZPŘÍMĚČNĚ 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 - $E_{DEF,2} < 45 \text{ MPa}$ 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 ROZPŘÍSTŘENOU NA SEPARAČNÍ GEOTEXTILII 300 g/m^2 . V SOULADU S ČSN 73 6133 SE UVAŽUJE TLOUŠŤKA ÚPRAVY PODLOŽÍ VOZOVKY 300 mm . PŘESNÁ MOCNOST SANACE BUDE STANOVENA PO PROVEDENÍ ZKOUŠEK CERTIFIKOVANOU LABORATOŘÍ.


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 PLÁN BEZPOMĚNĚČNĚ 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 - $E_{DEF,2} < 45 \text{ MPa}$ 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:

		Projektový 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-1.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	
		Kótováno:	M	
Profese:	SO 101 KOMUNIKACE	Měřítko:	1:50	
Obsah:	VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ VĚTEV B, KM 0,02000	Číslo výkresu:	D.8	

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