

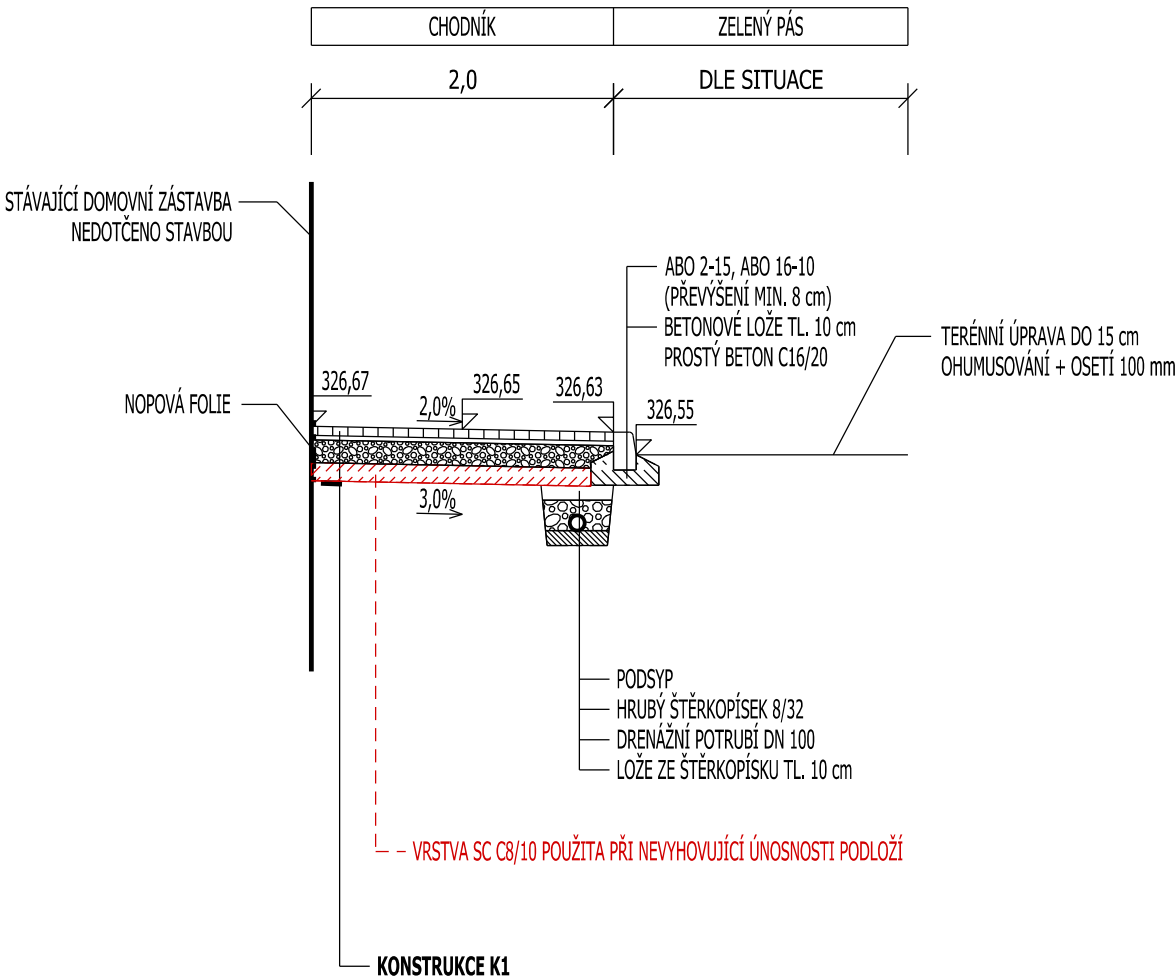
REKONSTRUKCE CHODNÍKŮ V ULICI HOSTÝNSKÁ, BYSTŘICE POD HOSTÝNEM

SO 101 CHODNÍK

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50

POZN.:

PODÉLNÝ A PŘÍČNÝ SKLON ZPEVNĚNÝCH PLOCH KOPÍRUJE STÁVAJÍCÍ TERÉN. SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VEDENÍ TRASY PROVÉST PLYNULÝMI KŘIVKAMI. CELKOVÝ SKLON POVRCHU MUSÍ BÝT PO CELÉ PLOŠE min. 0,5% PO CELÉ TRASE Z DŮVODU BEZPEČNÉHO ODVODNĚNÍ.



KONSTRUKCE K1 - CHODNÍK			
ZÁMKOVÁ DLAŽBA	DL I	60	ČSN 73 6131
LOŽNÍ VRSTVA (KAM. DRŤ) 4-8	L	30	ČSN 73 6126-1
ŠTĚRKODRŤ 0-32	ŠD	150	ČSN 73 6126-1
ÚPRAVA PODLOŽÍ DLE IG POSUDKU NAPŘ.:			
SMĚS KAMENIVA ZPEVNĚNÁ CEMENTEM	SC C8/10	120	ČSN 73 6124-1 (ČSN EN 14277-1)
HUTNĚNÍ PLÁNĚ min. Edef,2 = 30 MPa			ČSN 73 6190
CELKEM		240-360 mm	
KONSTRUKCE K2 - VJEZDY			
ZÁMKOVÁ DLAŽBA	DL I	80	ČSN 73 6131
LOŽNÍ VRSTVA (KAM. DRŤ) 4-8	L	40	ČSN 73 6126-1
ŠTĚRKODRŤ 0-32	ŠD	150	ČSN 73 6126-1
ŠTĚRKODRŤ 0-63	ŠD	150	ČSN 73 6126-1
ÚPRAVA PODLOŽÍ DLE IG POSUDKU NAPŘ.:			
SMĚS KAMENIVA ZPEVNĚNÁ CEMENTEM	SC C8/10	120	ČSN 73 6124-1 (ČSN EN 14277-1)
HUTNĚNÍ PLÁNĚ min. Edef,2 = 30 MPa			ČSN 73 6190
CELKEM		420-540 mm	

POZNÁMKA:

O OBRUBNÍK (ABO 2-15, ABO 16-10)

V MÍSTECH KŘÍŽENÍ S VEDENÍM TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY POSODÍ ŘEŠENÍ JEDNOTLIVÍ DOTČENÍ SPRÁVCI PŘED ZPĚTNÝM ZAKRYTÍM A PŘÍPADNĚ NAVRHNOU ÚPRAVU KRYTÍ.

PŘI REALIZACI STAVBY JE NUTNO DODRŽET STÁVAJÍCÍ VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ A ZAJISTIT PLYNULÉ NAPOJENÍ VSTUPŮ A VJEZDŮ.

ZEMNÍ PLÁŇ NOVĚ ZPEVNĚNÉ PLOCHY CHODNÍKU BUDE ZHUTNĚNA NA MIN Edef,2=30 MPa DLE ČSN 73 6190. V PŘÍPADĚ NEÚNOSNÉHO PODLOŽÍ BUDE NUTNÉ PROVÉST JEHO ÚPRAVU VHDNÝMI GEOTECHNICKÝMI OPATŘENÍMI (ZPŮSOB A VHODNOST ÚPRAVY PODLOŽÍ JE NUTNO KONZULTOVAT S GEOTECHNIKEM).
MOŽNÁ ÚPRAVA: SANACE AKTIVNÍ ZÓNY VRSTVOU SC C8/10 V TLOUŠTČE 12 cm.

PŘÍČNÉ SKLONY ZPEVNĚNÉ PLOCHY CHODNÍKU A VJEZDŮ BUDOU min. 2,0% A ZEMNÍ PLÁŇ SE PROVEDE VE SKLONU min. 3,0% SMĚREM K ZELENNÉMU PÁSU.
PODÉLNÝ SLON ZPEVNĚNÉ PLOCHY CHODNÍKU KOPÍRUJE STÁVAJÍCÍ POVRCH, SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VEDENÍ TRASY PROVÉST PLYNULÝMI KŘIVKAMI.
PODÉLNÝ A CELKOVÝ SKLON POVRCHU MUSÍ BÝT min. 0,5%. JE NEZBYTNÉ, ABY TATO PODMÍNKA BYLA DODRŽENA PO CELÉ TRASE Z DŮVODU ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNÉHO ODVODNĚNÍ POVRCHU ZPEVNĚNÝCH PLOCH.

ODVODNĚNÍ POVRCHU BUDE REALIZOVÁNO PŘÍČNÝMI A PODÉLNÝMI SKLONY ZPEVNĚNÝCH PLOCH NA OKOLNÍ TERÉN.
ODVODNĚNÍ ZEMNÍ PLÁNĚ BUDE REALIZOVÁNO PODÉLNOU DRENÁŽÍ, KTERÁ BUDE VYÚSTĚNA DO STÁVAJÍCÍCH ULIČNÍCH VPUSTÍ.

PŘI STAVEBNÍCH A POKLADAČSKÝCH PRACÍCH JE NUTNO SE ŘÍDIT PRAVIDLY A POKYNY VÝROBCŮ UŽITÝCH STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ A PRVKŮ.

K VYTVOŘENÍ VAROVNÝCH PÁSŮ PRO NEVIDOMÉ A SLABOZRÁKÉ BUDE POUŽITA RELIÉFNÍ ČERVENÁ DLAŽBA. PŘIROZENÁ VODÍCÍ LINIE BUDE TVOŘENA PŘÍLEHLOU DOMOVNÍ ZÁSTAVBOU, PŘÍPADNĚ ZVÝŠENOU OBRUBOU PODÉL NAVRHOVANÉHO CHODNÍKU. OBRUBA MUSÍ BÝT PŘEVÝŠENA O MIN. 6 cm NAD PŘÍLEHLOU POCHOZÍ PLOCHOU.

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY ZPEVNĚNÝCH PLOCH A OBRUBY BUDOU ODSTRANĚNY DO HLOUBKY NOVĚ NAVRŽENÝCH SKLADEB (KONSTRUKCE K1, K2).

V MÍSTĚ STYKU NOVĚ POKLÁDANÉ DLAŽBY A PODKLADNÍCH VRSTEV CHODNÍKU SE STÁVAJÍCÍMI ZÁKLADY STÁVAJÍCÍCH BUDOV BUDE POLOŽENA NOPOVÁ FOLIE PRO ODDĚLENÍ KONSTRUKČNÍCH VRSTEV A STÁVAJÍCÍCH ZÁKLADŮ A HYDROIZOLACI SPODNÍCH STAVEB. PŘI POKLÁDCE JE NUTNO SE ŘÍDIT POKYNY VÝROBCE.

POLOHU VEDENÍ NELZE VYTÝČOVAT ODMĚŘOVÁNÍM VZDÁLENOSTÍ NA VÝKRESE.
PŘESNÉ VYZNAČENÍ VŠECH VEDENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ BUDE PROVEDENO PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY.

PROJEKTANT	VYPRACOVAL	ČKAIT		
ING. TOMÁŠ OLŠA	ING. TOMÁŠ OLŠA	1202125		
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV	SOUŘADNÝ SYSTÉM: S-JTSK	±0,000 = NEUVEDENO		
KRAJ / MĚSTO	ZLÍNSKÝ	BYSTŘICE POD HOSTÝNEM	STUP.DOK.	DSP
OBJEDNATEL	MĚSTO BYSTŘICE POD HOSTÝNEM, MASARYKOVO NÁM. 137, 768 61		DATUM	07/2019
AKCE:	REKONSTRUKCE CHODNÍKŮ V ULICI HOSTÝNSKÁ, BYSTŘICE POD HOSTÝNEM		Č. ZAKÁZKY	2019_23
			MĚŘÍTKO	1:50
			FORMÁT	2 x A4
PŘÍLOHA:	D.1.1 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ		Č. PŘÍLOHY	Č. SOUPRAVY
			D.1.1.2c	