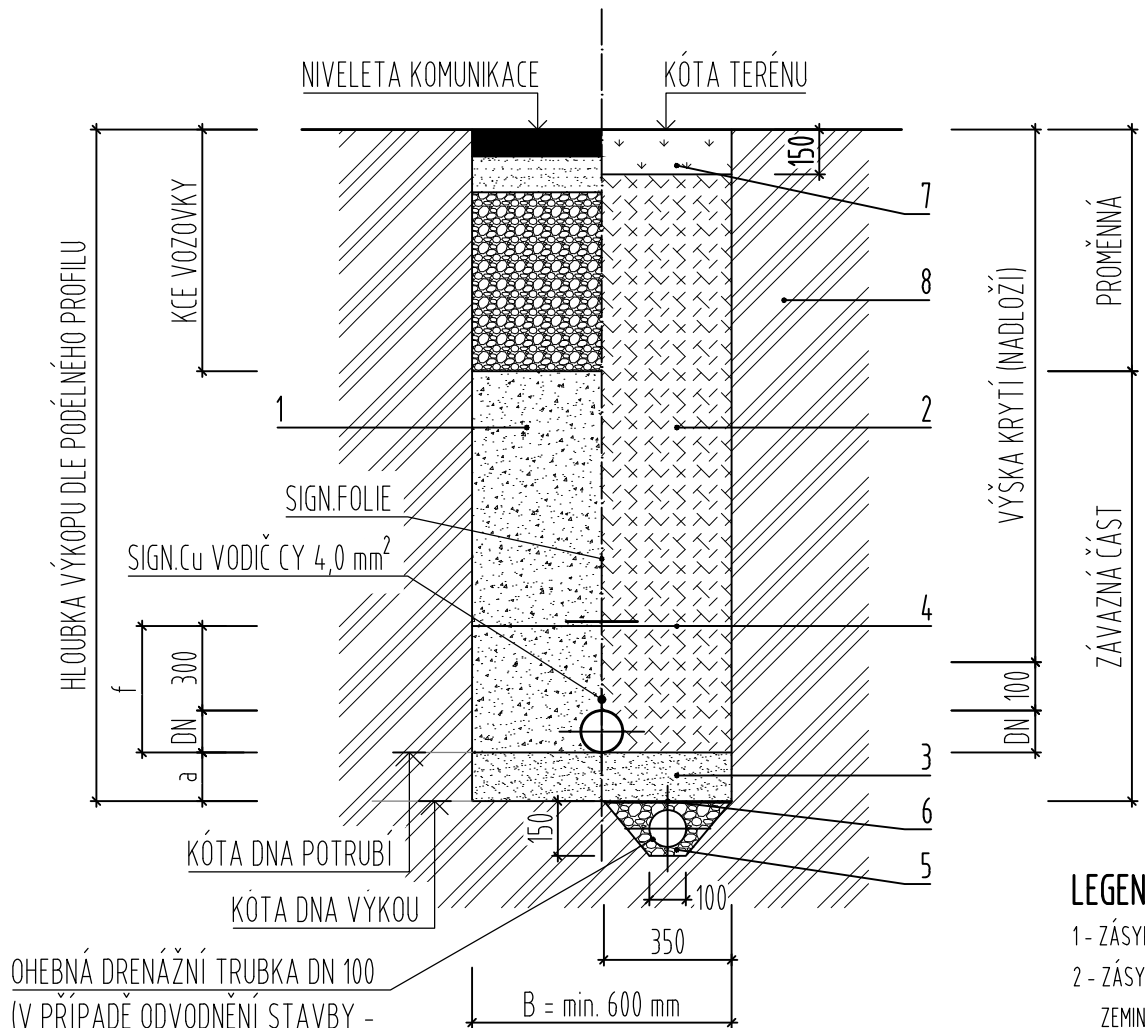


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ
VODOVODNÍHO POTRUBÍ

KOMUNIKACE VOLNÝ TERÉN



OHEBNÁ DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 100
(V PŘÍPADĚ ODVODNĚNÍ STAVBY -
NEPROPUSTNÉ PODLOŽÍ)

ROZMĚROVÁ TABULKA

POTRUBÍ DN [mm]	VÝŠKA OBSYPU f	VÝŠKA LOŽE a	ŠÍŘKA VÝKOPU B
32	350	100	600
40	350	100	600
50	360	100	600
65	375	100	1000
80	400	100	1100
100	415	100	1100
160	460	100	1100
200	500	100	1200
250	550	150	1200
315	615	150	1350
400	700	150	1450
450	750	150	1500
500	800	150	1600

SKLADBY KOMUNIKACÍ

KONSTRUKCE MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ (celk. tl. 530 mm)

- ABS III - tl. 50 mm
- PS A - Spojovací postřik 0,5 kg/m² (ČSN 73 6129)
- Obalované kamenivo OK I - tl. 80 mm
- PI EK - Infiltrační postřik 1 kg/m² /ČSN 73 6129)
- Štěrk /fr. 32 - 63 mm) prosypaný drtí (fr. 16 - 22 mm) se zhutněním, tl. 400 mm

KONSTRUKCE STÁTNÍCH KOMUNIKACÍ (celk. tl. 700 mm)

- ABS III - tl. 60 mm
- PS A - Spojovací postřik 0,5 kg/m² (ČSN 73 6129)
- Obalované kamenivo OK I - tl. 80 mm
- PI EK - Infiltrační postřik 1 kg/m² /ČSN 73 6129)
- Štěrk /fr. 32 - 63 mm) prosypaný drtí (fr. 16 - 22 mm) se zhutněním, tl. 560 mm


POZNÁMKA

- MINIMÁLNÍ KRYTÍ MÁ BÝT DEFINOVÁNO NA ZÁKLADĚ MÍSTNÍCH PODMÍNEK S VYUŽITÍM USTANOVENÍ ČSN 75 5401 A ČSN 75 5402 O ZÁVISLOSTI HLOUBKY ULOŽENÍ NA TEPELNĚ IZOLAČNÍCH VLASTNOSTECH PŮDY A JMENOVITÉ SVĚTLOSTI POTRUBÍ
- MUSÍ BÝT DODRŽENO NEJMENŠÍ KRYTÍ. NEJMENŠÍ KRYTÍ JE 1,0 - 1,6 m PRO CHODNÍKY A VOLNÝ TERÉN, 1,5 m PRO VOZOVKY. KRYTÍ POTRUBÍ DLE ČSN 75 5401 NEMÁ BÝT VĚTŠÍ O VÍCE NEŽ 1,0 m DOPORUČENÉHO KRYTÍ.
- HL. ULOŽENÍ PRO HLINITÉ ZEMINY 1,2 m, PRO HLINITOPÍSCITÉ ZEMINY 1,3 m, PRO PÍSCITÉ ZEMINY 1,4 m, PRO ŠTĚRKOVÉ A SKALNATÉ ZEMINY 1,5 m
- NEJMENŠÍ DOVOLENÉ KRYTÍ POD ZPEVNĚNÝMI PLOCHAMI, KŘÍŽENÍ A SOUBĚH S OSTATNÍM VEDENÍM TECHNICKÉHO VYBAVENÍ BUDE ŘEŠENO V SOULADU S ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.
- LOŽE MUSÍ BÝT ŘÁDNĚ ZHUTNĚNO.
- OBSYP SE HUTNÍ PO VRSTVÁCH MAX. 150 mm PŘI RUČNÍM A 200-300mm PŘI STROJNÍM ZHUTŇOVÁNÍ. HUTNIT POUZE PODÉL TROUBY, NAD ZÁSADNĚ NEHUTNIT.
- PŘI REALIZACI SE MUSÍ PŘIHLÍŽET HYDROGEOLOGICKÉMU POSUDKU A TYPU PODLOŽÍ.
- PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ MUSÍ BÝT VŠECHNY NADZEMNÍ A PODZEMNÍ VEDENÍ ŘÁDNĚ VYTYČENY JEJICH SPRÁVCÍ.
- PŘI REALIZACI MUSÍ BÝT DODRŽENA MINIMÁLNÍ BEZPEČNÁ VZDÁLENOST POTRUBÍ OD ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ PŘI JEJICH VZÁJEMNÉM SOUBĚHU TAK, ABY NEDOŠLO K MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ POTRUBÍ VLIVEM ZATÍŽENÍ OD ZÁKLADŮ V OBLASTI ROZNAŠECÍHO ÚHLU.

Investor:	BYSTŘICE POD HOSTÝNEM Masarykovo nám. 137 768 61 Bystřice pod Hostýnem
-----------	---

Koordinace stavby a profesí		
Koordinace stavby a technologie		

Hlavní projektant	Vedoucí projektant	Vypracoval	Kontroloval	
Oprávněná osoba kooperanta:				číslo zakázky:

Hlavní projektant	Vedoucí projektant	Vypracoval	Kontroloval	 <div>s.projekt plus a.s. projektová a inženýrská činnost tř. T. Bati 5267 760 01 Zlín tel: 576 515 030 e-mail: s-projekt@s-projekt.cz</div>			
Ing. arch. M. Vašina	Ing. arch. M. Vašina	Ing. P. Bělohávek	Ing. J. Kudlák				
stavba: ÚPRAVA ZPEVNĚNÝCH PLOCH MASARYKOVA NÁMĚSTÍ - 2. ETAPA BYSTRICE POD HOSTÝNEM objekt: SO 501 VODOVOD profese: D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení obsah: ULOŽENÍ POTRUBÍ - PŘÍČNÝ ŘEZ				HIP		Ing. J. Kudlák	
				číslo zakázky		23-6408-167	
				stupeň dokumentace		DPS	
				datum 1.vydání		10/2023	
				měřítko		-	formát
				datum revize:		výtisk číslo:	
						-	
název dig. souboru: SO501_vo_uloz_pr_00.dwg		číslo výkresu: SO501		D.2	12	číslo revize: 0	