

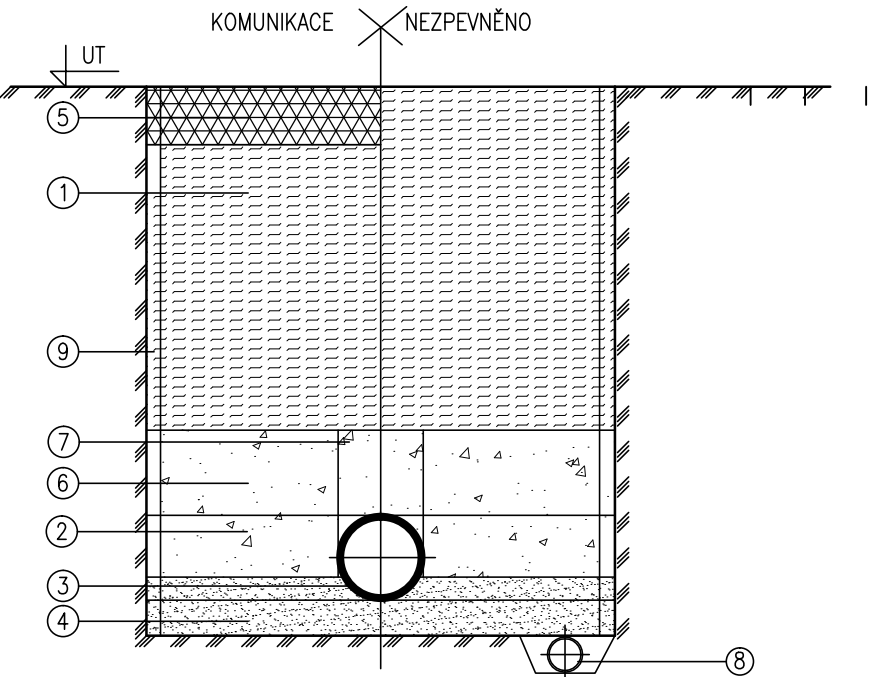
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍM VODOVODNÍHO POTRUBÍ PE

LEGENDA

- 1 PÍSKOVÉ LOŽE TL.100mm
- 2 HD PE TROUBA PE100 SDR11 – DN DLE SITUACE
- 3 OBSYP POTRUBÍ ŠTĚRKOPÍSKEM SE ZHUTNĚNÍM PO VRSTVÁCH
- 4 ZÁSYP ŠTĚRKOPÍSKEM NEBO TŘÍDĚNOU ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM PO VRSTVÁCH MIMO KOMUNIKACI NA 95%PS
- 5 VÝSTRAŽNÁ FOLIE MODRÉ BARVY S NÁPISEM VODOVOD
- 6 OBNOVA POVRCHU – DLE SITUACE
- 7 IDENTIFIKAČNÍ VODIČ 1 x CU 4mm2
- 8 NAD TROUBOU NEHUTNIT

PRO OBSYP A LOŽE POTRUBÍ MŮŽE BÝT POUŽIT ŠTĚRKOPÍSEK, PÍSEK, STEJNOZRNNÝ PÍSEK NEBO PŮVODNÍ VHODNÁ ZEMINA Z VÝKOPU DO MAX. ZRNITOSTI 20mm.
MATERIÁLY POUŽITÉ V ÚČINNÉ VRSTVĚ MUSÍ BÝT V SOULADU S POŽADAVKY VÝROBCE POTRUBÍ A PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
KRYCÍ OBSYP BUDE PROVEDEN V TLOUŠTČE DLE POŽADAVKU VÝROBCE POUŽITÉHO POTRUBÍ
OBSYP MÁ ZAJIŠŤOVAT DOSTATEČNOU POSTRANNÍ PODPORU PRO POTRUBÍ, A PROTO JE JEJ TŘEBA DOSTATEČNĚ HUTNIT.
POŽADAVKY NA ZÁSYPOVÝ MATERIÁL A JEHO HUTNĚNÉ ZÁVISÍ NA TOM, ZDA SE VEDENÍ NACHÁZÍ POD ZPEVNĚNOU NEBO VOLNOU PLOCHOU
VÝŠKA KRYTÍ POTRUBÍ V ROZMĚJÍ 1,2–1,5m; V HLINITÝCH ZEINÁCH 1,2m, V HLUNITOPÍŠČITÝCH ZEMINÁCH 1,3m, V PÍŠČITÝCH ZEMINÁCH 1,4m A VE ŠTĚRKOVÝCH A SKALNATÝCH ZEMINÁCH 1,5m.
ŠÍŘKA VÝKOPU DLE PLATNÝCH TECHNICKÝCH NOREM. ŠÍŘKOU VÝKOPU SE ROZUMÍ VZDÁLENOST STĚN VÝKOPU NEBO PAŽENÍ MĚŘENÁ VE VÝŠCE VRCHOLU POTRUBÍ.
RÝHA VÝKOPU V SOUDRŽNÝCH ZEMINÁCH BUDE V ZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ OD HLOUBKY 1,3m A V NEZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ OD HLOUBKY 1,5m PAŽENA. V NESOUDRŽNÝCH ZEMINÁCH BUDE PROVEDENO PAŽENÍ OD HLOUBKY 0,7m.
PŘI PAŽENÍ BUDE ŠÍŘKA VÝKOPU ZVĚTŠENA NA KAŽDOU STRANU O 0,1m.
NEJMENŠÍ ŠÍŘKA VÝKOPU SE SVISLÝMI STĚNAMI, DO KTERÝCH VSTUPUJÍ OSOBY JE 0,8m DLE NAŘÍZENÍ VLÁDY 591/2006 Sb.

ULOŽENÍ TRUB PVC SN8
BEZ VÝSKYTU HPV



TABULKA ROZMĚRŮ

DN [mm]	d [mm]	b [m] ,H<1,75m	b [m] ,H=1,75–4m	a [m]
100	110	0,80	0,90	DLE "b"
125	140	0,80	0,90	DLE "b"
150	160	0,80	0,90	DLE "b"
200	225	0,80	0,90	DLE "b"

POZN.: ŠÍŘKU VÝKOPU "b" JE NUTNO ZVĚTŠIT O MIN.100mm NA PAŽENÍ.
ŠÍŘKA VÝKOPU DLE ČSN EN 1610

LEGENDA:

- 1 – ZÁSYP TŘÍDĚNOU ZEMINOU, V KOMUNIKACI HUTNĚNÝ RECYKLÁT, ŠTĚRKOPÍSEK HUTNĚNO MIN. NA 95%PS MIMO VOZOVKU, VE VOZOVCE 95–100%PS
- 2 – HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ ZÁSYP
- 3 – TROUBA PP SN8
- 4 – PÍSKOVÝ PODSYP – TVAROVĚ PŘÍZPŮSOBENÝ
- 5 – POVRCH DLE SITUACE
- 6 – ŠTĚRKOPÍSKOVÝ ZÁSYP – HUTNIT PO VRSTVÁCH MIN.95%PS
- 7 – NAD TROUBOU NEHUTNIT
- 8 – DRÉN PE110(V PŘÍPADĚ SPODNÍ VODY)
- 9 – PAŽENÍ DLE GEOLOGIE

±0,000 = 311,940 m n. m

architektonická a projektová kancelář		Ing. arch. Libor Žák		Riegrova 44, 612 00 Brno člen sdružení	
					
HLAVNÍ PROJEKTANT: Ing. arch. Libor Žák					
ZODP. PROJEKTANT: Ing. Alice Mudráková		VYPRACOVAL: Ing. Alice Mudráková		e-mail: liborzak.arch@gmail.com	
INVESTOR: Jihomoravský kraj Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno Intemac Solutions, s.r.o. Blanenská 1288/27, 664 34 Kuřim		STAVEBNÍ ÚŘAD:		PROJEKTANT ČÁSTI PD: Ing. Alice Mudráková Ovocná 21 621 00 Brno tel. +420 606 377 197 e-mail: mud@email.cz	
		Kuřim			
		KÓD ZAKÁZKY:			
		077-18-11-3			
ČÁST: D1.4.1. Zdravotně technické instalace				DATUM: 10/2018	
STAVBA: ROZŠÍŘENÍ INFRASTRUKTURY CENTRA INTEMAC				STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	
OBJEKT: SO 01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY				MĚŘÍTKO:	FORMÁT: 2xA4
OBSAH: ULOŽENÍ POTRUBÍ				ČÍSLO VÝKRESU:	POŘ. Č.: 08