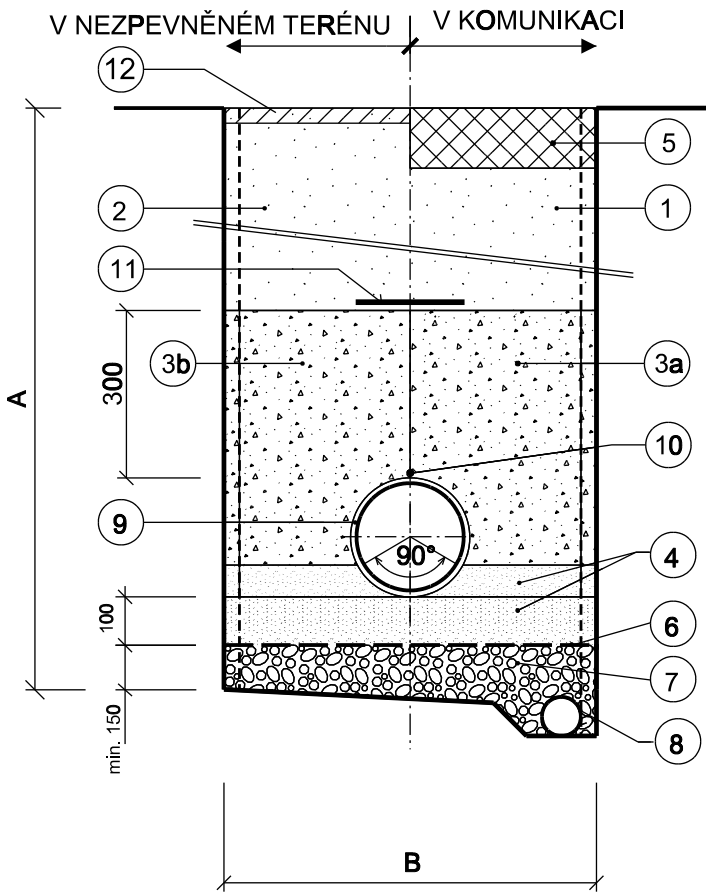
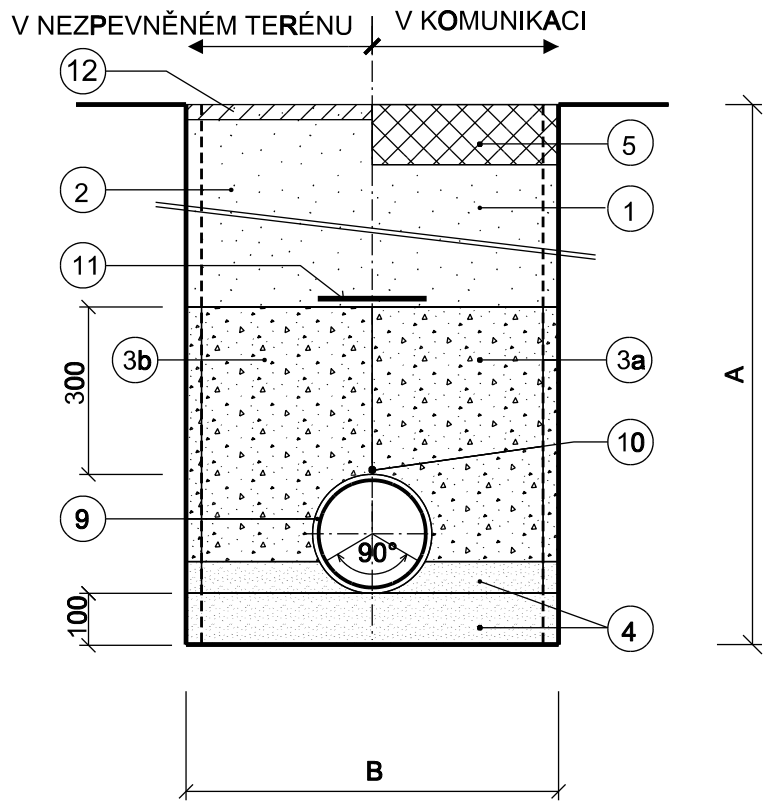


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍM POTRUBÍ - PE 100

BEZ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY

POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY



LEGENDA :

- A. Hloubka výkopu
B. Šířka rýhy

LEGENDA - PE 100 :

- Místní komunikace - vhodný zásypaný materiál dle TP 146. Hutněný po vrstvách max. 20 cm.
Míra zhutnění viz Technické a uživatelské standardy
- Nepojížděné plochy - zhutněný zásep zeminou z výkopu po vrstvách max. 30 cm.
Míra zhutnění viz viz Technické a uživatelské standardy.
- 3a. Hutněný obsyp - komunikace a pojížděné plochy : nesoudržný, nesedavý vhodný obsypový materiál - písek, štěrkopísek, max. zrno 20 mm, bez ostrohranných částic (dle TP146), hutnění po vrstvách 150 mm
- 3b. Hutněný obsyp - nepojížděné plochy: - původní materiál - maximální zrno 20 mm, bez ostrohranných částic
hutnění po vrstvách 150 mm
- v místech, kde nebude možné použít původní zeminu z výkopu bude obsyp
poveden z písku nebo štěrkopísku zrnitost frakce 0 - 16, frakce 8-16 max. 10%,
bez ostrohranných částic, zrno max. 20 mm, hutnění po vrstvách 150 mm
- Hutněný podsyp: písek, štěrkopísek - FRAKCE 0 - 16, obsah frakce 8 -16 max. 10%, bez ostrohranných částic, max. zrno 20 mm
hutnění podle předpisu výrobce potrubí
- Konstrukce vozovky - viz Technické a uživatelské standardy
- Separční geotextilie 300g/m²
- Hutněný štěrk
- Drenážní trubka PVC DN 100 (po ukončení stavby zaslepit)
- Potrubí PE100 - DN 80, DN 100
- Kovový vodič CY 6 mm² dle ČSN 75 5401
- Varovná folie dle ČSN EN 12613
- Zatrávňení + ohumusování v tl. 10 cm (v travnatých plochách), rozprostření ornice + technická rekultivace (v polní trati),
nebo úprava dle stávajícího stavu


MINIMÁLNÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA HLOUBCE POTRUBÍ

DN (mm)	MIN. ŠÍŘKA RÝHY					
	příložné pažení			pažení boxy/zátěžné pažení		
	hloubka rýhy v m			hloubka rýhy v m		
	< 1.75	> 1.75 < 4.00	> 4	< 1.75	> 1.75 < 4.00	> 4
80, 100	900	1000	1100	1100	1200	1300

POZNÁMKA :

- POLOŽKY Č. 6,7 A 8 SE NAVRHOJÍ POUZE V PŘÍPADĚ, ŽE SE DNO VÝKOPU NACHÁZÍ POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY
- PŘED ZAHÁJENÍ VÝKOPOVÝCH PRACÍ ZHOTOVITEL ZAJISTÍ VYTÝČENÍ VEŠKERÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ STAVBY JEJICH SPRÁVCI A JEJICH NASONDOVÁNÍ
- PODMÍNKY JEDNOTLIVÝCH SPRÁVCŮ BUDOU DODRŽENY

Revize	Popis revize	Datum revize
--------	--------------	--------------

		AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost Palackého tř. 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 426 011, fax: +420 541 426 012 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz
Vedoucí projektu	Ing. Jan Polášek	
Vedoucí dílčího projektu	Ing. Vladimír Oppelt	
Zodpovědný projektant	Ing. Petr Baránek	
Vypracoval	Šárka Jelínková	
Kontroloval	Ing. Jan Polášek	

Investor	Střední škola stavebních řemesel Brno-Bosonohy	
Objednatel	Střední škola stavebních řemesel Brno-Bosonohy	

Formát	2A4	Měřítko	-	Stupeň	ZD	Datum	10/2016	Zakázkové číslo	1444016-18
--------	-----	---------	---	--------	----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt		OPRAVA, REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE V AREÁLU ŠKOLY		
		D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení D.1 - Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu D.1.4 - VZOROVÉ VÝKRESY		
		Souprava		
Příloha	VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍM VODOVODNÍHO POTRUBÍ - PE 100			
	Číslo přílohy D.1.4.2			Revize 0