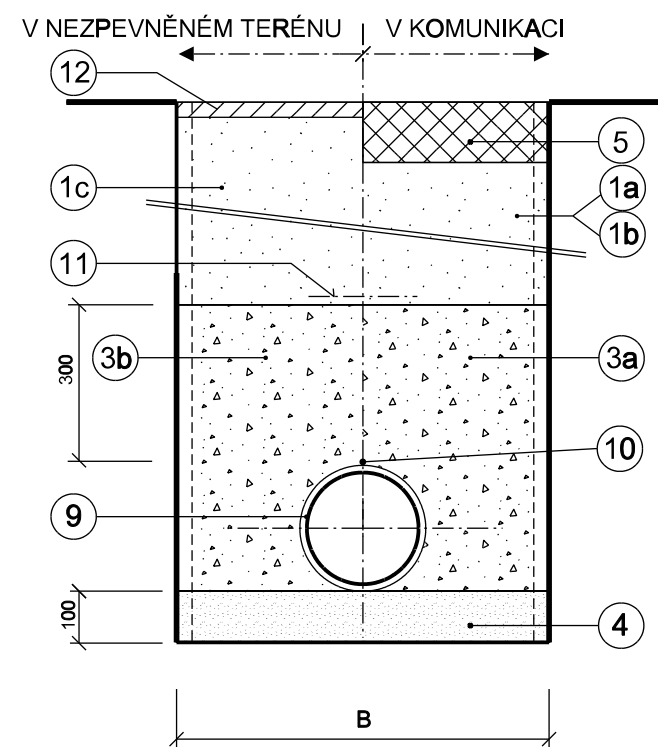


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍM POTRUBÍ - PE 100 RC

BEZ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY



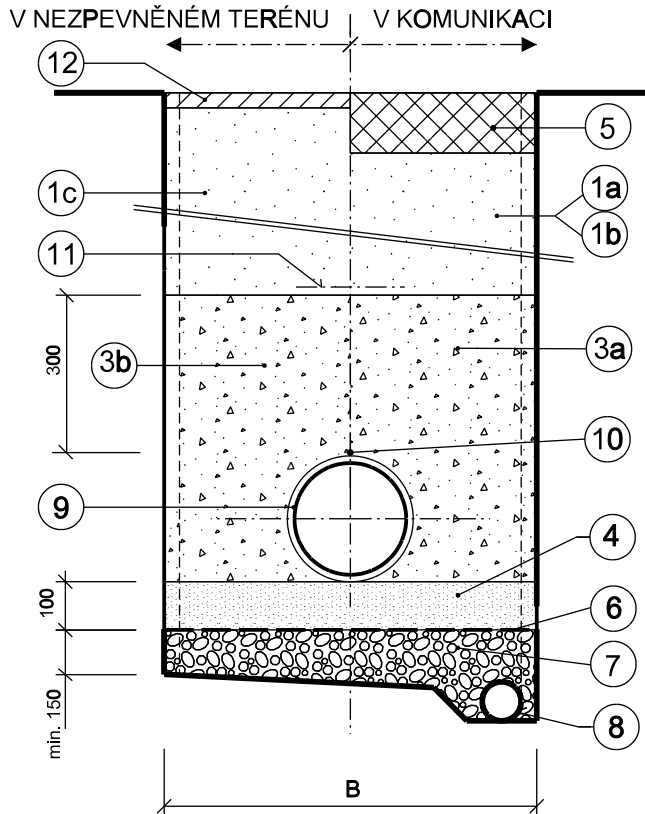
LEGENDA1:

- A. Hloubka výkopu
B. Šířka rýhy

LEGENDA:

- 1a. Místní komunikace - vhodný zásypový materiál dle TP 146. Hutněný po vrstvách max. 20 cm.
Míra zhutnění viz Souhrnná technická zpráva.
- 1b. Státní a krajské komunikace - vhodný zásypový materiál dle TP 146. Hutněný po vrstvách max. 20 cm.
Míra zhutnění viz Souhrnná technická zpráva.
- 1c. Nepojížděné plochy - zhutněný zásyp zeminou z výkopu po vrstvách max. 30 cm.
Míra zhutnění viz Souhrnná technická zpráva.
2. NEOBSAZENO
- 3a. Hutněný obsyp - komunikace státní a krajské, místní komunikace a pojížděné plochy - nesoudržný, nesesavý vhodný obsyp. materiál (dle TP146), max. zrno 50 mm, zrno 32-50 mm max. 15% objemu, hutněný po vrstvách 150 mm
- 3b. Hutněný obsyp - nepojížděné plochy: původní materiál - maximální zrno 50 mm a hutnění podle předpisu výrobce potrubí
4. Hutněný podsyp - původní materiál - max. zrno 50 mm
5. Konstrukce vozovky viz Technické a uživatelské standardy
6. Separační geotextilie 300g/m2 (pouze při výskytu podzemní vody)
7. Hutněný štěrka
8. Drenážní trubka PVC DN 100 (po ukončení stavby zaslepit)
9. Potrubí - PE 100 RC s vnější ochrannou vrstvou pro pokládku bez pískového obsypu, pro podtlakovou kanalizaci bude použito potrubí s atestem pro podtlak
10. Kovový vodič CY 6 mm2 dle ČSN 75 5401
11. Varovná folie dle ČSN EN 12 613
12. Zatrávnění + ohumusování v tl. 10 cm (v travnatých plochách), rozproštění ornice + technická rekultivace (v polní trati), nebo úprava dle stávajícího stavu

POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY



MINIMÁLNÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA HLOUBCE POTRUBÍ

DN DN (mm) (mm)	MIN. ŠÍŘKA RÝHY					
	příložné pažení			pažící 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, 150, 200, 250	900	1000	1100	1100	1200	1300
300	935	1000	1100	1135	1200	1300

Poznámka :

Položky č.7 a 8 se navrhuje pouze v případě, když se dno výkopu nachází pod hladinou podzemní vody. Pokud zemina ve výkopu splňuje požadavky uvedené v položce č.4, není třeba provést vyrovnávací vrstvu 100 mm pod potrubí. Dno rýhy bude pouze urovnáno rovnou lžící bagru a zbaveno případného kamení.

- PŘED ZAHÁJENÍ VÝKOPOVÝCH PRACÍ ZHOTOVITEL ZAJISTÍ VYTYČENÍ 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 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz
Vedoucí projektu	Ing. Jan Polášek	
Vedoucí dílčího projektu		
Zodpovědný projektant	Ing. Jan Polášek	
Vypracoval	Ing. Olga Kouřilová	
Kontroloval	Ing. Josef Šebek, MBA	

Investor	Obec Běloutín	
Objednatel	Obec Běloutín	

Formát	2A4	Měřítko	-	Stupeň	DPS	Datum	01/2017	Zakázkové číslo	1445016-21
--------	-----	---------	---	--------	-----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt		BĚLOTÍN - KANALIZACE A ČOV						
		3 - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE						
		3.D.VZ - VZOROVÉ VÝKRESY A TYPOVÁ ŘEŠENÍ						
					Souprava			
Příloha	Vzorový příčný řez uložením podtlakového řadu a výtaku odpadních vod - potrubí PE 100 RC			Číslo přílohy	3.D.VZ.1		Revize	0