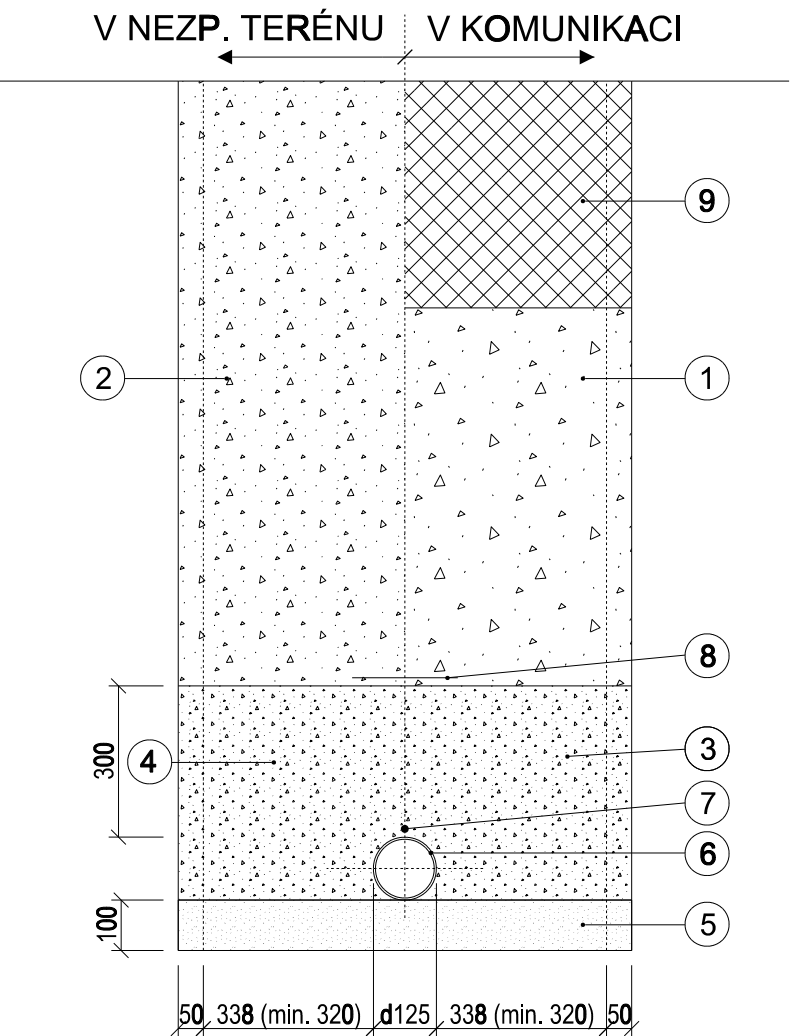
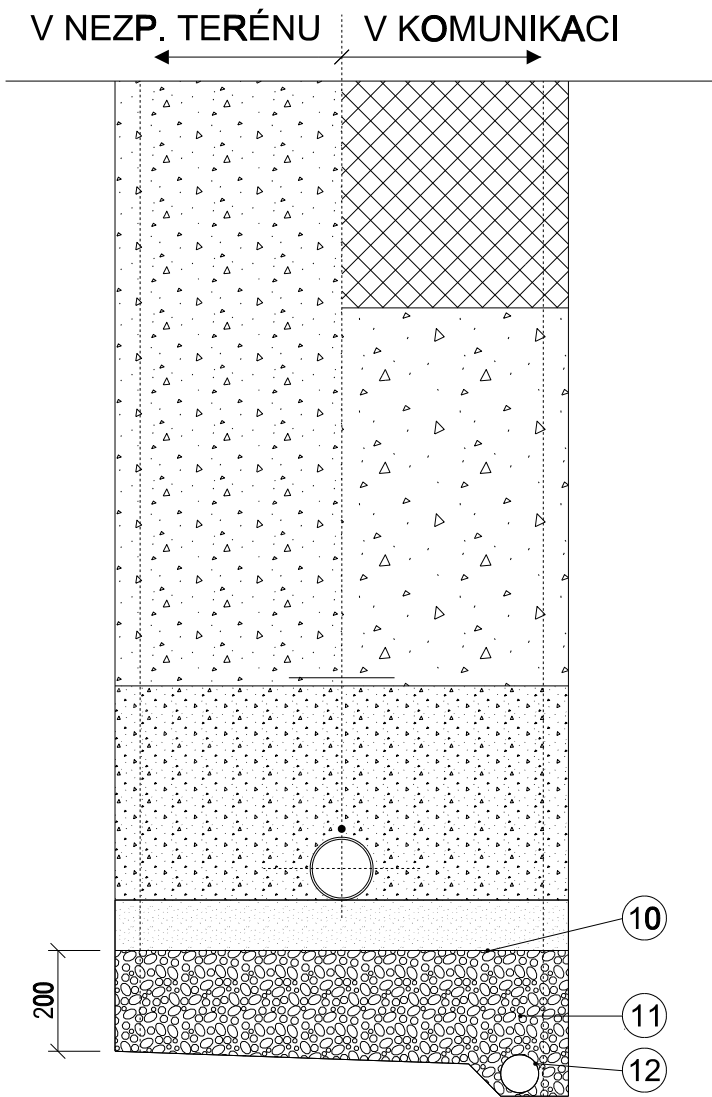


# VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ - PP

## BEZ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY



## POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY



d vnější profil potrubí	MIN. ŠÍŘKA RÝHY (včetně příložného pažení - tl. 50 mm)	MIN. ŠÍŘKA RÝHY (včetně pažících boxů - tl. 150 mm)
125	900	1100
160	900	1100
200	940	1140
250	990	1190
315	1055	1255


### POZNÁMKY:

- Při výskytu skalnatého podloží - bude dno odtěženo o 10 cm hlouběji pro lůžko pod potrubí - viz. legenda bod "5".
- Před zahájením výkopových prací zhotovitel zajistí vytyčení veškerých inženýrských sítí v zájmovém území stavby jejich správci a nasondování ručním výkopem.
- Podmínky jednotlivých správců budou dodrženy.

### LEGENDA:

1. Zásyp - komunikace a 0,5 m od komunikace: nesoudržný nesesavý materiál - štěrkopísek, štěrk. Hutněný na relativní hutnost  $ID > 0,95$  (Proctor standard 95%). Kontrola hutnění v komunikaci na zemní pláni  $Ed2 > 45 \text{ MPa}$ ,  $Ed2 / Ed1 < 2,5$ , vše za přirozeného stavu vlhkosti.
2. Zásyp - nepojížděné plochy: zásyp zeminou z výkopu - hutněný na stejnou míru jako okolní terén.
3. Hutněný obsyp - komunikace a 0,5 m od komunikace: písek, štěrkopísek maximální zrno 16 mm, množství frakce 8-16 mm jen do 10% celkového objemu obsypu, bez ostrohranných částic, hutnění dle bodu 1.
4. Hutněný obsyp - nepojížděné plochy: písek, štěrkopísek maximální zrno 16 mm, množství frakce 8-16 mm jen do 10% celkového objemu obsypu, bez ostrohranných částic, hutnění podle předpisu výrobce potrubí.
5. Hutněný podsyp: písek, štěrkopísek - max. zrno 16 mm, množství frakce 8-16 mm jen do 10% celkového objemu lože, bez ostrohranných částic, hutnění podle předpisu výrobce potrubí, dno výkopu musí být také zhutněno podle předpisu výrobce potrubí.
6. Potrubí - PP SN10 plnostěnné hladké potrubí.
7. Idenitifikační vodič CY 6 mm<sup>2</sup>.
8. Výstražná folie dle ČSN EN 12613 s nápisem "POZOR KANALIZACE".
9. Konstrukce vozovky.
10. Separační geotextilie 300g/m<sup>2</sup>.
11. Hutněný štěrk.
12. Drenážní trubka PVC DN 100 (po ukončení stavby zaslepit).

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

		<b>AQUA PROCON s.r.o.</b> 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. Petr Baránek	
Vedoucí dílčího projektu		
Zodpovědný projektant	Ing. Petr Baránek	
Vypracoval	Ing. Pavel Kopeček	
Kontroloval	Ing. Petr Baránek	

Investor	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.	
Objednatel	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.	

Formát	2xA4	Měřítko	Stupeň	ZD	Datum	01/2020	Zakázkové číslo	1508518-18
--------	------	---------	--------	----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt			ÚV LEDNICE, KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ		
			D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení		
			D.1 - Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu		
			D.1.4 - PROPOJOVACÍ POTRUBÍ A KABELY V AREÁLU		
			Souprava		
Příloha		VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ - PP			
		Číslo přílohy			Revize
		D.1.4.1.7			0