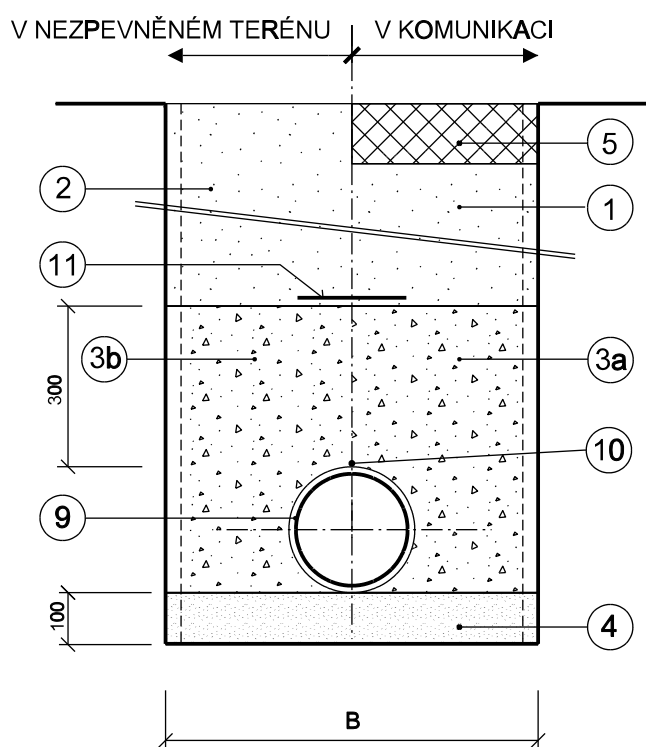
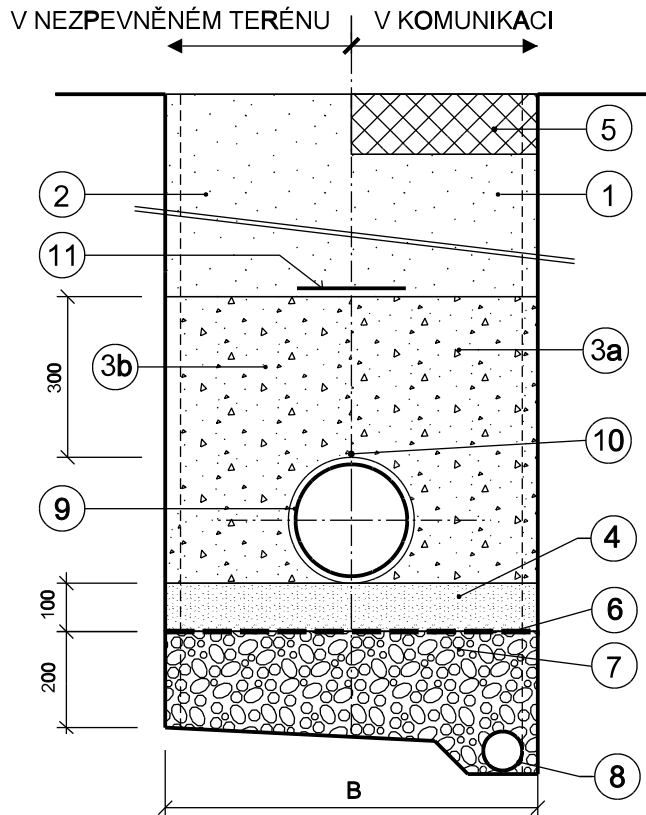


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍM POTRUBÍ - PE100 RC

BEZ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY



POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY



PŘI MĚLKÉ HLADINĚ PODZEMNÍ VODY BUDOU  
VÝKOPY NAVÍC ODVODNĚNY POMOCÍ HYDROVRTŮ


- LEGENDA:
- 1. Zásyp - komunikace, 1,5 m od komunikace a v celém areálu vodojemů - nesoudržný nesesavý materiál - štěrkopísek, štěrk. Hutněný na relativní hutnost ID > 0,95. Kontrola hutnění v komunikaci na zemní pláni Ed2 > 45 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
  - 3a. Hutněný obsyp - komunikace, 1,5 m od komunikace a v celém areálu vodojemů: nesoudržný, nesesavý vhodný obsypový materiál - štěrkopísek, max. Ø kamenného zrna 50 mm, bez ostrohranných částic, hutnění dle bodu 1
  - 3b. Hutněný obsyp - nepojížděné plochy: původní materiál - max. Ø kamenného zrna 50 mm, bez ostrohranných částic, hutnění podle předpisu výrobce potrubí
  - 4. Hutněný podsyp: písek, štěrkopísek - max. zrno 20 mm, bez ostrohranných částic, hutnění podle předpisu výrobce potrubí
  - 5. Konstrukce vozovky
  - 6. Separální geotextilie 300g/m2
  - 7. Hutněný štěrk
  - 8. Drenážní trubka PVC DN 100 ( po ukončení stavby zaslepit)
  - 9. Potrubí - PE100 RC
  - 10. Kovový vodič CY 6 mm2
  - 11. Varovná folie dle ČSN EN 12613

- POZNÁMKY:
- při výskytu skalnatého podloží - bude dno odtěženo o 10 cm hlouběji pro lůžko pod potrubí - viz. legenda bod "4"
  - 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

	MIN. ŠÍŘKA RÝHY (včetně příložného pažení - tl. 50 mm)	MIN. ŠÍŘKA RÝHY (včetně pažicích boxů - tl. 150 mm)
DN	B	B
300	1150	1350

PŘI SOUBĚHU DALŠÍCH POTRUBÍ SE ROZŠÍŘUJE O d+400 mm

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. Simona Hlušítková	
Vypracoval	Ing. Simona Hlušítková	
Kontroloval	Ing. Petr Baránek	

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

Formát	1A4	Měřítko	Stupeň	ZD	Datum	11/2021	Zakázkové číslo	1576421-18
--------	-----	---------	--------	----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt		
VODOJEM POUZDŘANY		
D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení		
D.1 - Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu		
D.1.1 - SO 03 VODOJEM POUZDŘANY		
D.1.1.2 - SO 03.2 ODPAD Z VODOJEMU		
		Souprava
Příloha	VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ	Číslo přílohy D.1.1.2.4
		Revize 0