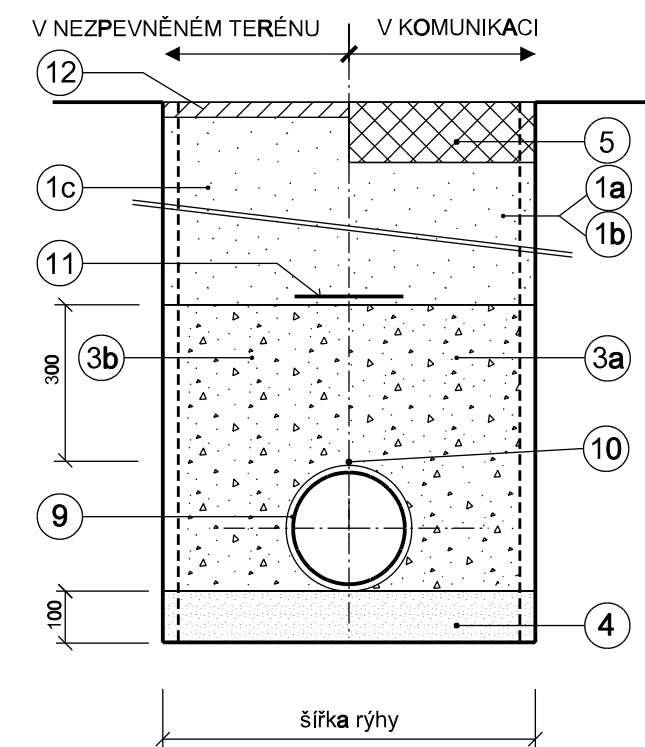


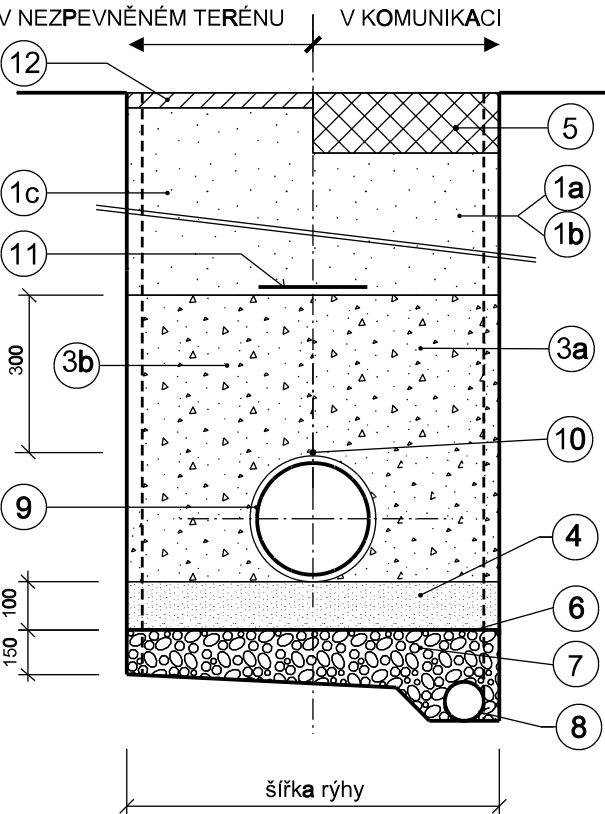
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍM VÝTLAKU ODPADNÍCH VOD

POTRUBÍ PE100 RC

BEZ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY



POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY



LEGENDA:

- 1a. Místní komunikace - vhodný zásypový materiál dle TP 146. Hutněný po vrstvách max. 20 cm.
- 1b. Státní a krajské komunikace - vhodný zásypový materiál dle TP 146. Hutněný po vrstvách max. 20 cm.
- 1c. Nepojížděné plochy - ztuhlý zátěr zeminou z výkopu po vrstvách max. 30 cm.
- 2. Neobsazeno
- 3a. Hutněný obsyp - komunikace státní a krajské, místní komunikace a pojížděné plochy - nesoudržný, nesedavý vhodný obsyp. materiál (dle TP146), max. zrno 50 mm, 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
- 6. Separční geotextilie 300g/m2 (pouze při výskytu podzemní vody)
- 7. Hutněný štěr
- 8. Drenážní trubka PVC DN 100 (po ukončení stavby zaslepit)
- 9. Potrubí - PE 100 RC SDR17
- 10. Kovový vodič CY 6 mm2 dle ČSN 75 5401
- 11. Varovná folie dle ČSN EN 12 613
- 12. Zatravnění + ohumusování v tl. 10 cm (v travnatých plochách), rozproštění 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			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
50, 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 navrhují 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 urovňováno rovnou lžící bagru a zbaveno případného kamení.

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. Jaroslav Jarolím	
Vedoucí dílčího projektu		
Zodpovědný projektant	Ing. Jaroslav Jarolím	
Vypracoval	Ing. Radek Šamánek	
Kontroloval	Ing. Jan Polášek	

Investor	Město Pohořelice	
Objednatel	Město Pohořelice	

Formát	2A4	Měřítko	Stupeň	ZD	Datum	08/2021	Zakázkové číslo	1541520-18
--------	-----	---------	--------	----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt	POHOŘELICE - ČS U HŘIŠTĚ A RETENČNÍ NÁDRŽ		
	D - Dokumentace objektů D.2 - Čerpací stanice 02 D.2.4 - SO 404 TRUBNÍ ROZVODY		
Příloha	VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍM VÝTLAKU ODPADNÍCH VOD - POTRUBÍ PE100 RC	Číslo přílohy D.2.4.3	Souprava Revize 0