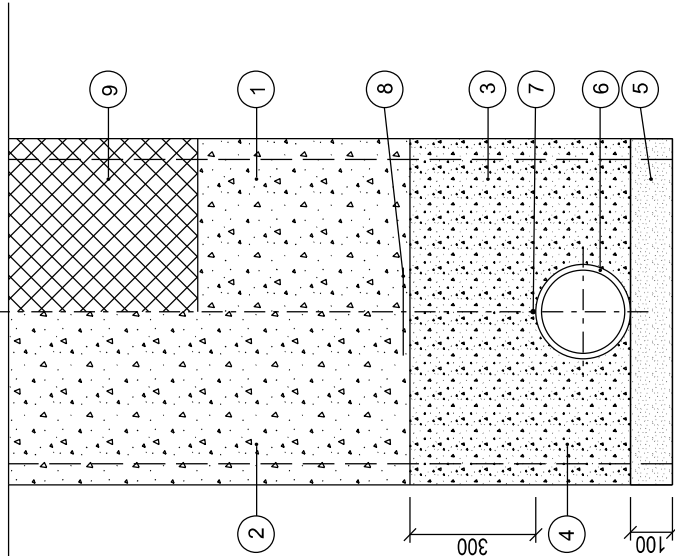


# VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍM POTRUBÍ PE100RC, PE100

# BEZ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY

# POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY

# V NEZPEVNĚNÉM TERÉNU ! V KOMUNIKACI



The diagram shows a horizontal line with four vertical tick marks. The segments between the tick marks are labeled 'min 320' and 'd'. The total length of the line is labeled '50' at both ends.

LEGENDA:

1. Zásyp - komunikace a 1,5 m od komunikace - nesoudržený nesedavý materiál - štěrkopísek, štěrk. Hutnění na relativní hutnost  $ID > 0,95$  (Proctor standard 95%). Kontrola hutnění v komunikaci na zemní pláni  $Ed2 > 45$  Mpa,  $Ed2 / Ed1 < 2,5$ , vše za přirozeného stavu vlhkosti.
2. Zásyp - nepojizdné plochy - zásyp zeminou z výkopu - hutnění na stejnou míru jako okolní terén
3. Hutnění obsyp - komunikace a 1,5 m od komunikace: nesoudržený nesedavý vhodný obsypový materiál - štěrkopísek, max. zrna 20 mm, bez ostrohranných částic, hutnění dle bodu 1
4. Hutnění obsyp - nepojizdné plochy: původní materiál, maximální zrna 20 mm, bez ostrohranných částic hutnění podle předpisu výrobce potrubí
5. Hutnění podsyp: písek, štěrkopísek - max. zrna 20 mm, bez ostrohranných částic, hutnění podle předpisu výrobce potrubí, dno výkopu musí být také zhutněno podle předpisu výrobce potrubí
6. Potrubí - PE100RC, PE100
7. Identifikační vodič CYKY 6 mm2
8. Varovná folie dle ČSN EN 12613
9. Konstrukce vozovky
10. Separáčnická geotextilie 300g/m2
11. Hutnění štěrk
12. Drenážní trubka PVC DN 100 pro případ výskytu podzemní vody (po ukončení stavby zaslepit)

d	MIN. ŠÍŘKA RÝHY (včetně příložného pažení - tl. 50 mm)	MIN. ŠÍŘKA RÝHY (včetně pažíků boxů - tl. 150 mm)
160	800	1000
225	1000	1200

### 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.

Před výrobou kotvicích prvků do kolektoru, je nutné provést zaměření stávajících betonových bloků a rozměry kotvicích prvků příp. upravit.

Revize	Popis revize	Datum revize

 <b>AQUA<sup>®</sup></b> <b>PROCON</b>	<b>AQUA PROCON s.r.o.</b> Projektová a inženýrská společnost Palackého tř. 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 426 011 E-mail: <a href="mailto:info@aquaprocon.cz">info@aquaprocon.cz</a> <a href="http://www.aquaprocon.cz">www.aquaprocon.cz</a>
<i>Vedoucí projektu</i>	Ing. Petr Baránek
<i>Vedoucí dílčího projektu</i>	
<i>Zodpovědný projektant</i>	Ing. Petr Baránek
<i>Vypracoval</i>	Ing. Marie Hladíková
<i>Kontroloval</i>	Ing. Petr Baránek

<i>Investor</i>	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.
<i>Objednatel</i>	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.

Formát	2A4	Měřítka	Stupeň	Datum	Zakázkové číslo
			ZD	04/2022	1585321-18

# VDJ KŘEPICE - REKONSTRUKCE

## D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

## D.1 - Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

## D.1.2 - SO 02 VODOVODNÍ POTRUBÍ

Příloha	VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ	Číslo přílohy D.1.2.4	Revize 0	Souprava
---------	-------------------------	--------------------------	-------------	----------