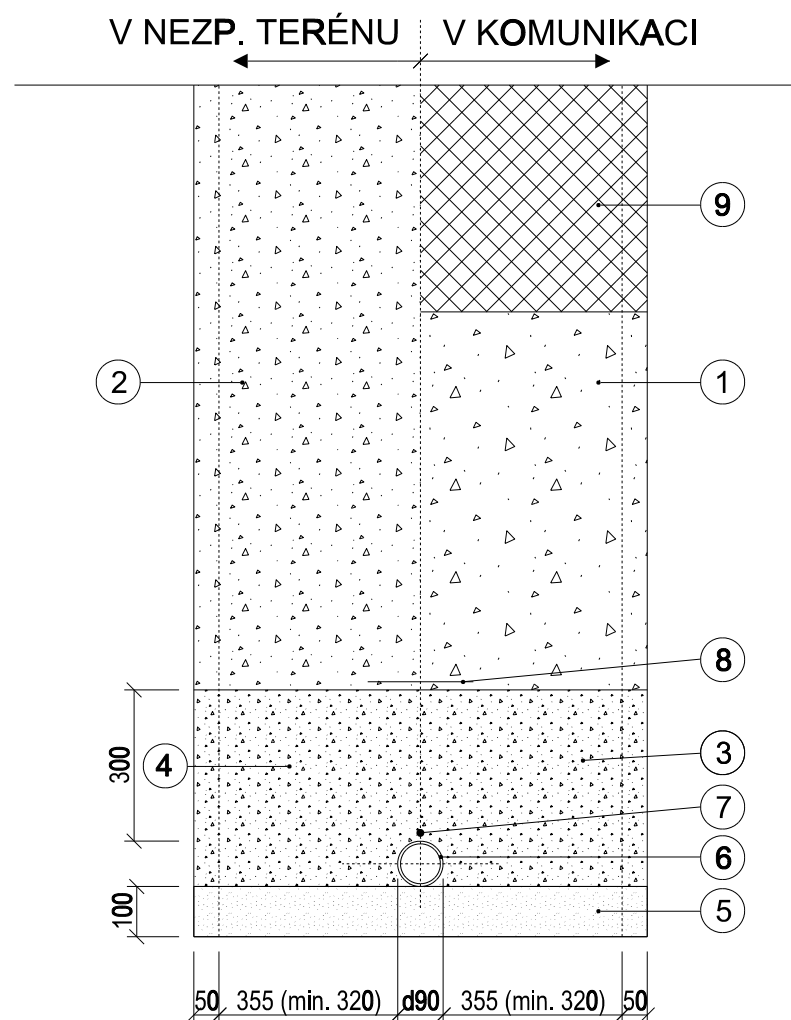


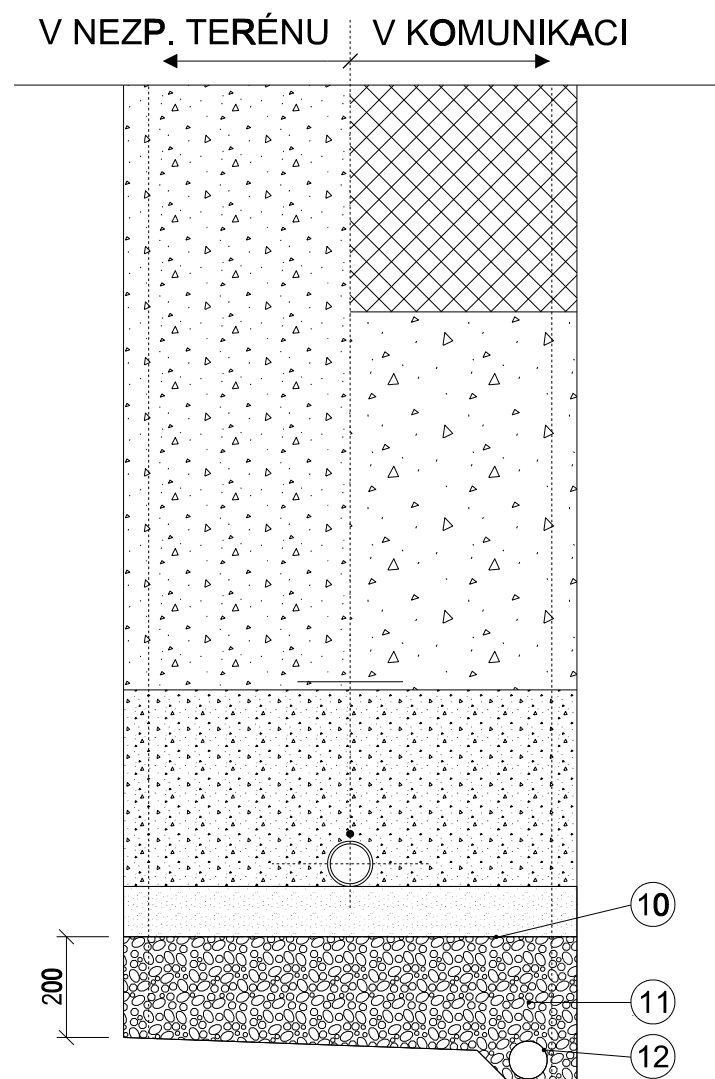
## VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ - PE100RC

## BEZ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY



<b>d</b> vnější profil potrubí	<b>MIN. ŠÍŘKA RÝHY</b> (včetně příloženého pažení - tl. 50 mm)	<b>MIN. ŠÍŘKA RÝHY</b> (včetně pažících boxů - tl. 150 mm)
<b>50</b>	<b>900</b>	<b>1100</b>
<b>90</b>	<b>900</b>	<b>1100</b>
<b>110</b>	<b>900</b>	<b>1100</b>
<b>160</b>	<b>900</b>	<b>1100</b>
<b>225</b>	<b>965</b>	<b>1165</b>
<b>280</b>	<b>1020</b>	<b>1220</b>
<b>315</b>	<b>1055</b>	<b>1255</b>

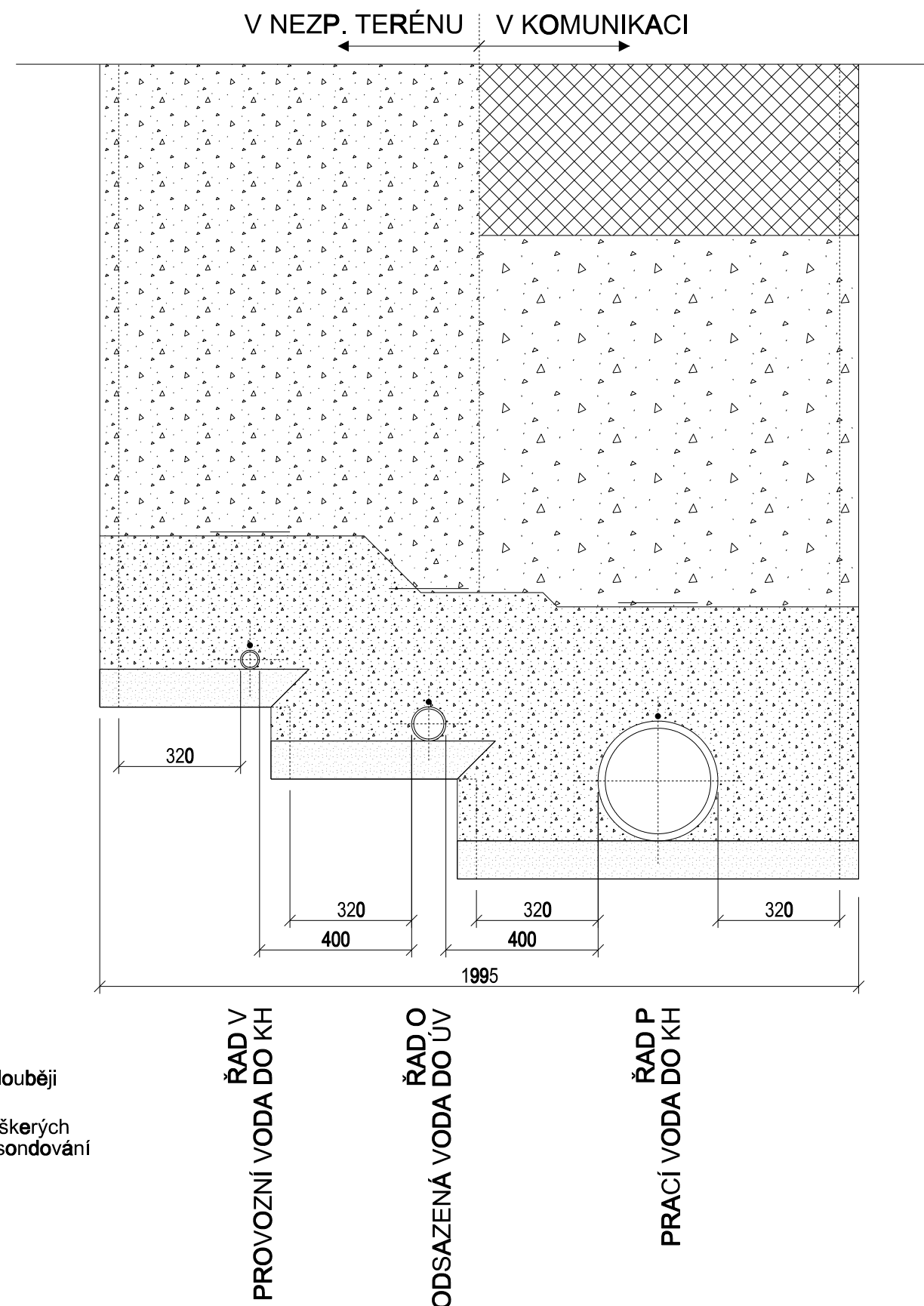
## POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY



**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

## SOUBĚH VÍCE POTRUBÍ



**LEGENDA:**

1. Zásyp - komunikace a 0,5 m od komunikace: **nesoudržený nesesavý materiál** - štěrkopísek, štěrk. Hutnění 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: **nesoudržený nesesavý vhodný obsypový materiál** - štěrkopísek, max. zrno 22 mm, **bez ostrohranných částic**, hutnění dle bodu 1.
4. Hutněný **obsyp** - nepojížděné plochy: **vhodný obsypový materiál**, maximální zrno 22 mm, **bez ostrohranných částic**, hutnění **podle předpisu výrobce potrubí.**
5. Hutněný **podsyyp**: písek, štěrkopísek - max. zrno 22 mm, **bez ostrohranných částic**, hutnění **podle předpisu výrobce potrubí**, dno výkopu musí být také zhutněno **podle předpisu výrobce potrubí.**
6. Potrubí - PE100RC.
7. Identifikační vodič CY 6 mm<sup>2</sup>.
8. Výstražná folie dle ČSN EN 12613 s nápisem "POZOR VODOVOD".
9. Konstrukce vozovky.
10. **Separační geotextilie 300g/m<sup>2</sup>.**
11. Hutněný štěrk.
12. Drenážní trubka PVC DN 100 (po ukončení stavby zaslepit).

-	-	-
<i>Revize</i>	<i>Popis revize</i>	<i>Datum revize</i>



**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](mailto:info@aquaprocon.cz)  
[www.aquaprocon.cz](http://www.aquaprocon.cz)

<i>Vedoucí projektu</i>	Ing. Petr Baránek
<i>Vedoucí dílčího projektu</i>	
<i>Zodpovědný projektant</i>	Ing. Petr Baránek
<i>Vypracoval</i>	Ing. Pavel Kopeček
<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	3xA4	Měřítka	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**

<i>Příloha</i>	<b>VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ - PE100RC</b>	<i>Číslo přílohy</i>	<b>D.1.4.1.6</b>	<i>Revize</i>	<b>0</b>
----------------	--	----------------------	------------------	---------------	----------