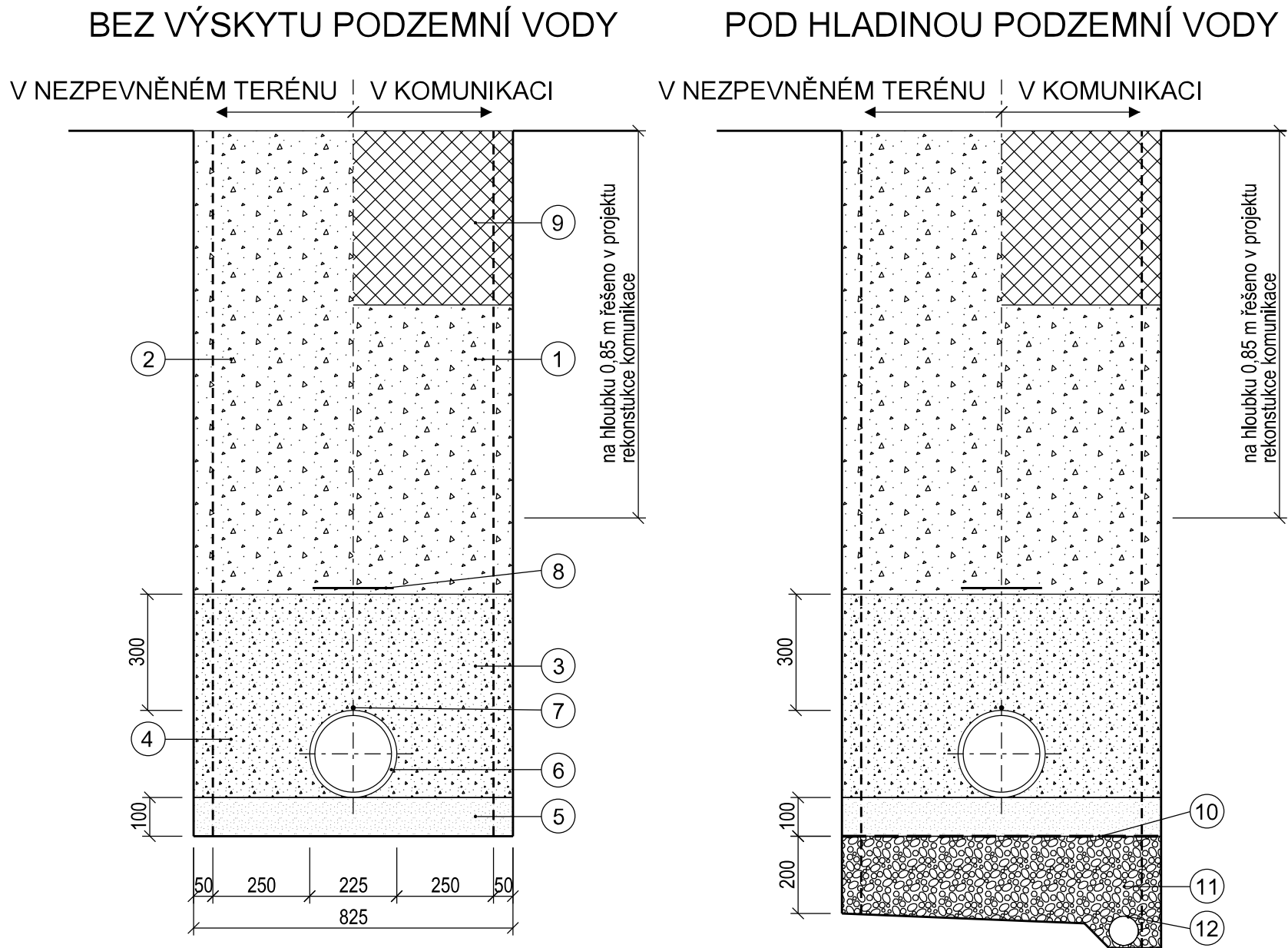


# VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍM POTRUBÍ - PE100 RC



DN	MIN. ŠÍŘKA RÝHY (včetně příloženého pažení - tl. 50 mm)	MIN. ŠÍŘKA RÝHY (včetně pažících boxů - tl. 150 mm)
do 100	800	1000
110	800	1000
125	800	1000
160	900	1100
225	1050	1250
315	1150	1350


## 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 1 m od komunikace - nesoudržný nesedavý materiál - štěrkopísek, štěrk. Hutněný 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 - nepojížděné plochy - zásyp zeminou z výkopu - hutněný na stejnou míru jako okolní terén
3. Hutněný obsyp - komunikace a 1 m od komunikace: nesoudržný nesedavý vhodný obsypový materiál - štěrkopísek, max. zrno 50 mm, bez ostrohranných částic, hutnění dle bodu 1
4. Hutněný obsyp - nepojížděné plochy: vhodný obsypový materiál, maximální zrno 50 mm, bez ostrohranných částic hutnění podle předpisu výrobce potrubí
5. Hutněný podsyp: písek, štěrkopísek - max. zrno 20 mm, bez ostrohranných částic, hutnění podle předpisu výrobce potrubí, dno výkopu musí být také zhutněno podle předpisu výrobce potrubí
6. Potrubí - PE100 RC
7. Idenitifikační vodič min. CYKY 2,5 mm<sup>2</sup> (otevřený výkop), min CYKY 4 mm<sup>2</sup> (bezvýkopové technologie)
8. Varovná folie dle ČSN EN 12613 s nápisem "POZOR VODA"
9. Konstrukce vozovky
10. Separální geotextílie 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. Zdeněk Chvostík
Vedoucí dílčího projektu	-
Zodpovědný projektant	Ing. Zdeněk Chvostík
Vypracoval	Ing. Karolína Doušová
Kontroloval	Ing. Radovan Haloun, CSc.

Investor, Objednatel	CHEVAK Cheb, a.s.
Sídlo	Tršnická 4/11, 350 02 Cheb

Formát	3A4	Měřítko	1:15	Stupeň	DPS	Datum	05/2024	Zakázkové číslo	1637023 -18
--------	-----	---------	------	--------	-----	-------	---------	-----------------	-------------

Projekt		
Oprava vodovodu Mariánské Lázně Hlavní třída 1. etapa		
D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení D.1 - Stavební objekty D.1.3 - VZOROVÉ VÝKRESY		
Souprava		
Příloha	ULOŽENÍ PE100 RC POTRUBÍ	Číslo přílohy D.1.3.2
		Revize 0

PŘI SOUBĚHU DALŠÍCH POTRUBÍ SE ROZŠÍŘUJE O d+350 mm