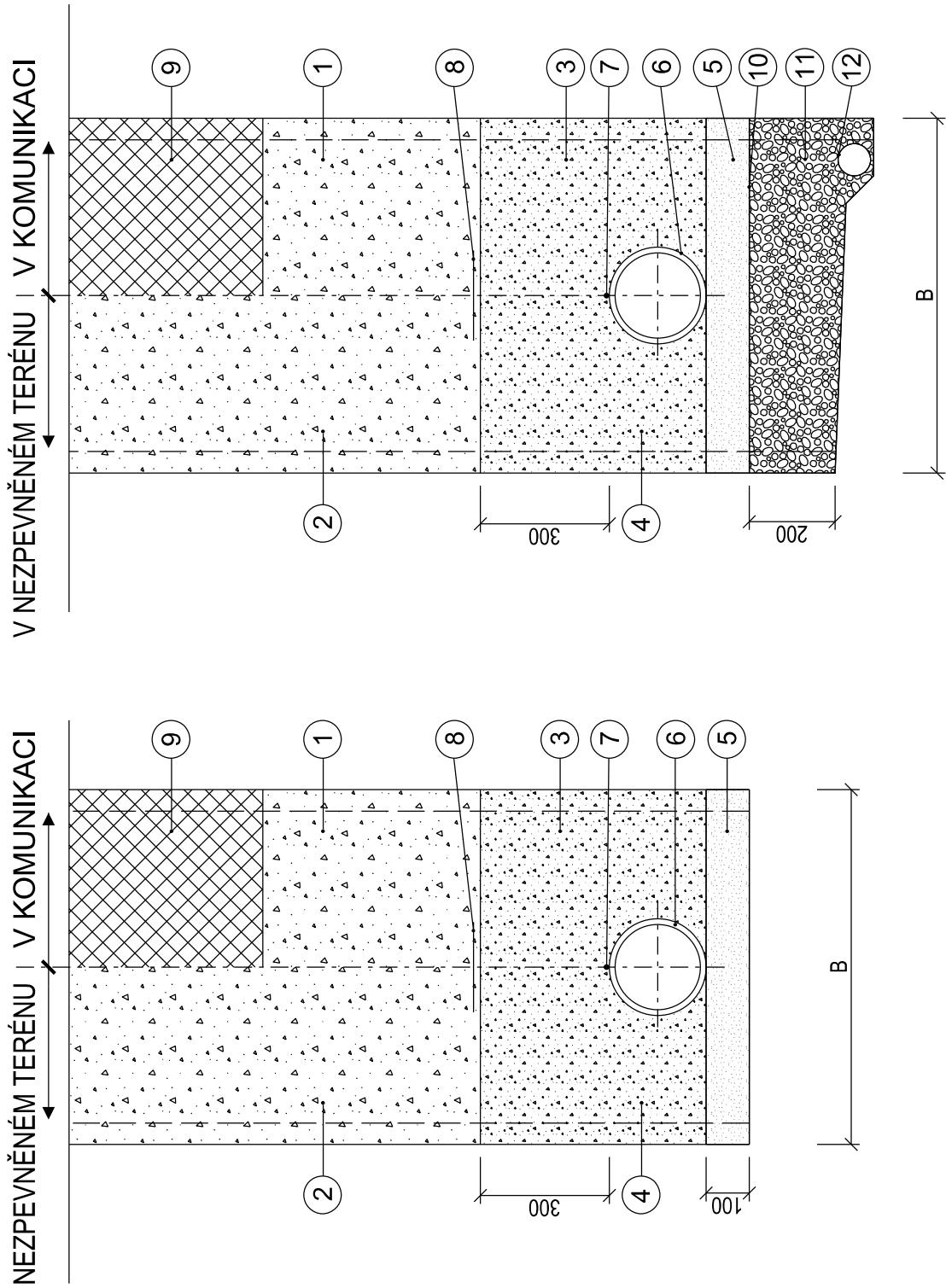


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍM POTRUBÍ PE100 RC

BEZ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY 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 vytváření veškerých inženýrských sítí v zájmovém území stavby jejich správcí a nasondování ručním výkopem.

Podmínky jednotlivých správců budou dodrženy.

LEGENDA:

1. Zásyp - komunikace a 1,5 m od komunikace - nesoudržený neseďavý materiál - štěrkopísek, štěrk. Hutněný 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 1,5 m od komunikace: nesoudržený neseďavý 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 ztuhléno podle předpisu výrobce potrubí
6. Potrubí - PE100 RC
7. Identifikační vodič CY 6 mm²
8. Varovná folie dle ČSN EN 12613
9. Konstrukce vozovky
10. Separální geotextilie 300g/m²
11. Hutněný štěrk
12. Drenážní trubka PVC DN 100 (po ukončení stavby zaslepit)

d	MIN. ŠÍŘKA RÝHY (včetně příložného pažení - tl. 50 mm)	MIN. ŠÍŘKA RÝHY (včetně pažicích boxů - tl. 150 mm)
	B	B
160	1 000	1 200

POZOR!

V souběhu s odpadem z VDj je navržen příváděcí řad PE d125 mm (není součástí tohoto SO, nýbrž IO 01.2).
V případě realizace výstavby obou potrubí současně, budou potrubí ukládána do společné rýhy, která bude rozšířena o 700 mm (výsledná šířka rýhy 1 700 mm, resp. 1 900 mm).

AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost Palackého tř. 12, 612 00 Brno	ŘEŠITEL	Ing. Simona Hlušítková
	ODP. ZÁSTUPCE	Ing. Petr Baránek

Kreslí:		Projektant:	Hlavní projektant: ING. DAVID BRÁBNÍK <i>Brabnik</i>	Techn. kontrola: ING. R. KASAL, Ph.D. <i>Kasal</i>	 VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nábrežní 4 150 56 Praha 5	
Kraj:		STŘEDOČESKÝ		Obec:		NESPEKY, PYŠELÝ
Investor: OBEC NESPEKY, BENEŠOVSKÁ 12, 257 22 NESPEKY						
Název stavby: VODOVOD NESPEKY – PŘIPOJENÍ MĚSTA NA SV JAVORNIK – BENEŠOV						
Část projektu: SO 01 VDJ NESPEKY 2X 200M3						
Příloha:		VZOROVÝ VÝKRES ULOŽENÍ POTRUBÍ				
Soubor:		D.1.1.2.4_VZOROVÝ VÝKRES ULOŽENÍ POTRUBÍ_DPS.dgn				
Formát:						
Datum:		07/2021				
Stupeň:		DPS				
Č. zakázky:		3996/002				
Měřítko:		–		Číslo přílohy: D.1.1.2.4		

Tento výkres a jeho přílohy jsou duševním vlastnictvím akciové společnosti Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.