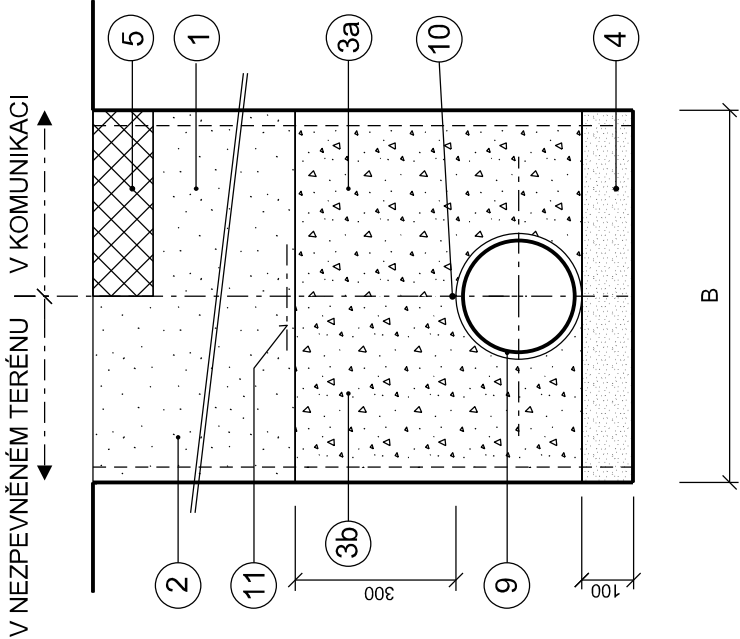
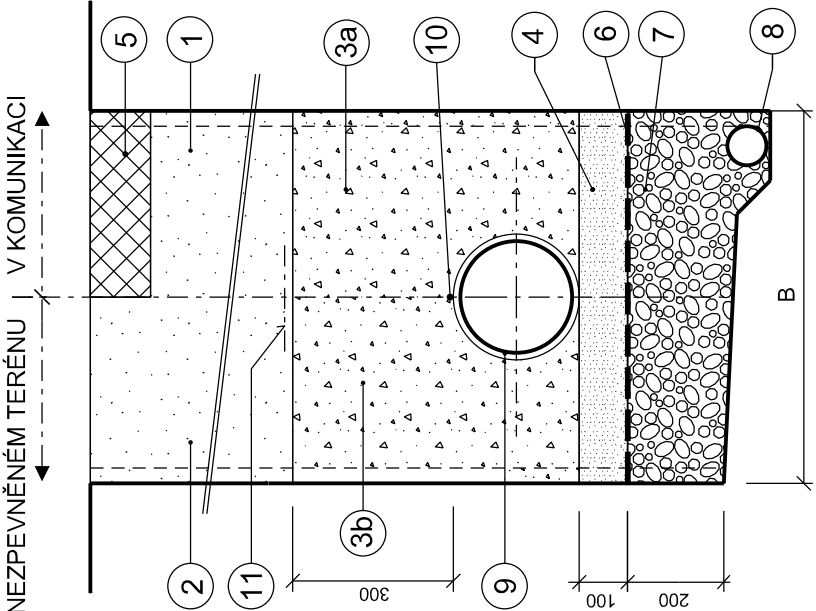


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍM POTRUBÍ PE100 RC, PVC KG, PEHD

BEZ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY



POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY



PŘI MĚLKÉ HLADINĚ PODZEMNÍ VODY BUDOU
VÝKOPY NAVÍC ODVODNĚNY POMOCÍ HYDROVRTŮ

LEGENDA:

1. Zásyp - komunikace a 1,5 m od komunikace - nesoudržný nesesavý materiál - štěrkopísek, štěrk.
Hutněný na relativní hutnost ID > 0,95.
Kontrola hutnění v komunikaci na zemní pláni Ed2 > 45 Mpa, Ed2 / Ed1 < 2,5, vše za přirozeného stavu vlhkosti.
2. Zásyp - nepojízdné plochy - zásyp zeminou z výkopu - hutněný na stejnou míru jako okolní terén
- 3a. Hutněný obsyp - komunikace: nesoudržný, nesesavý vhodný obsypový materiál - štěrkopísek frakce 0 - 16 mm, max. Ø kamenného zrna 20 mm, bez ostrohranných částic
- 3b. Hutněný obsyp - nepojízdné plochy: původní materiál - max. Ø kamenného zrna 20 mm, bez ostrohranných částic
hutnění podle předpisu výrobce potrubí
4. Hutněný podsyp: písek, štěrkopísek - max. zrna 20 mm, bez ostrohranných částic, hutnění podle předpisu výrobce potrubí
5. Konstrukce vozovky
6. Separáční geotextilie 300g/m2
7. Hutněný štěrk
8. Drenážní trubka PVC DN 100 (po ukončení stavby zaslepit)
9. Potrubí - PE 100 RC, PVC KG min. SN 12, PEHD
10. Kovový vodič CYY 6 mm2
11. Varovná folie dle ČSN EN 12613

POZNÁMKY:

- při výskytu skalnatého podloží - bude dno odtěženo o 10 cm hlouběji pro lůžko pod potrubí - viz. legenda bod "4"
- 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

	MIN. ŠÍŘKA RÝHY (včetně příložného pažení - tl. 50 mm)	MIN. ŠÍŘKA RÝHY (včetně pažicích boxů - tl. 150 mm)
DN	B	B
25	900	1100
50	900	1100
80	900	1100
100	900	1100
150	950	1150

PŘI SOUBĚHU DALŠÍCH POTRUBÍ SE ROZŠÍŘUJE O d+400 mm

-	-	-
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. Petr Baránek
Vedoucí dílčího projektu	
Zodpovědný projektant	Ing. Petr Baránek
Vypracoval	Ing. Simona Krupicová
Kontroloval	Ing. Simona Hlušítková

Investor	Vodohospodářské sdružení Turnov
Objednatel	Vodohospodářské sdružení Turnov

Formát	2A4	Měřítko	Stupeň	DUSP/DPS	Datum	11/2023	Zakázkové číslo	1625923-72
--------	-----	---------	--------	----------	-------	---------	-----------------	------------

OBEC CHUCHELNA - LOKALITA BAČOV A KOMÁROV - DOPLNĚNÍ A OBNOVA VODOHOSPODÁŘSKÉ INFRASTRUKTURY

D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
D.1 - Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu
D.1.3 - SO 03 VENKOVNÍ PROPOJE
D.1.3.4 - VZOROVÉ VÝKRESY

Příloha	VZOROVÝ VÝKRES ULOŽENÍ POTRUBÍ	Číslo přílohy D.1.3.4.1	Revize 0
---------	--------------------------------	----------------------------	-------------