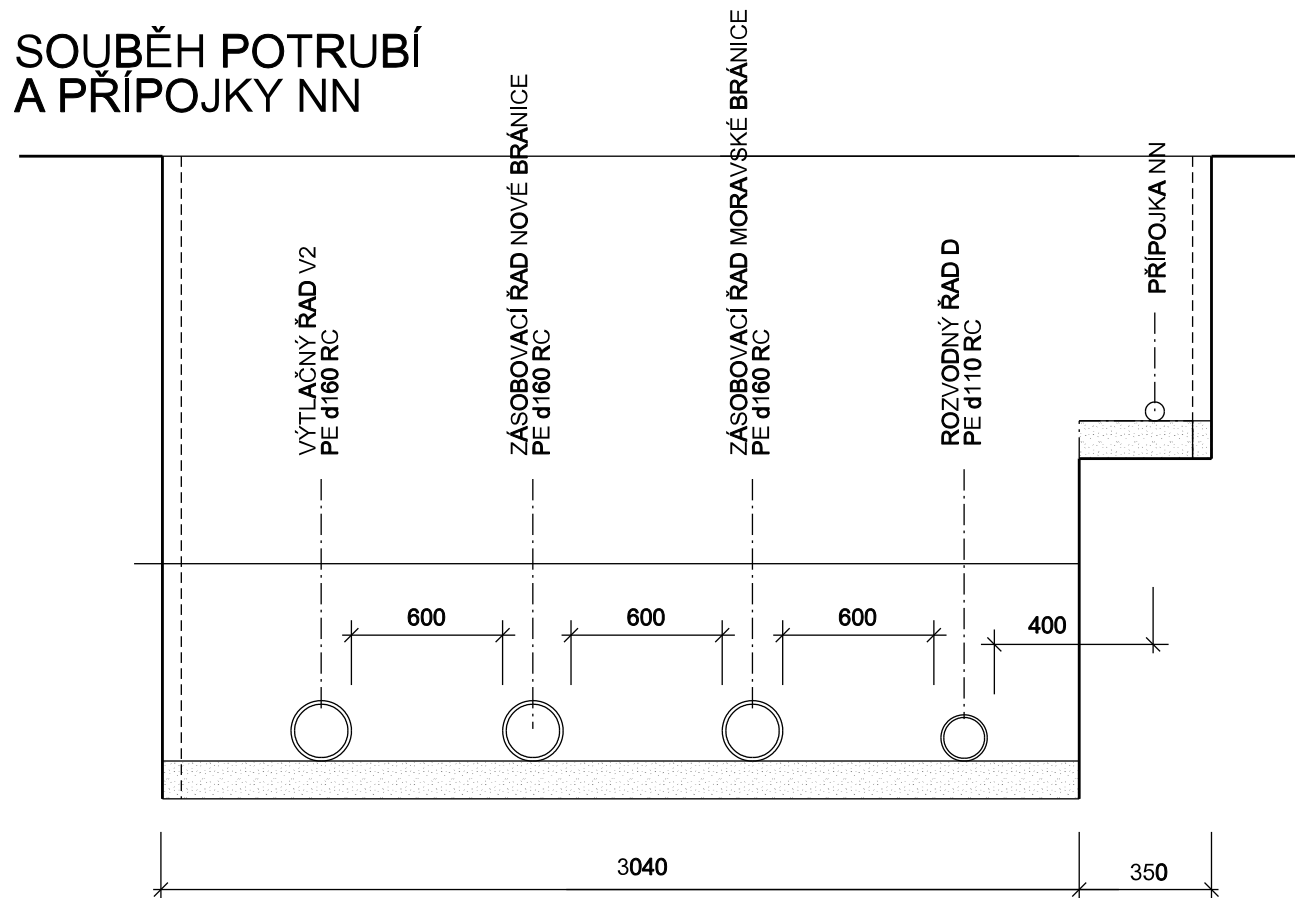


SOUBĚH VEDENÍ

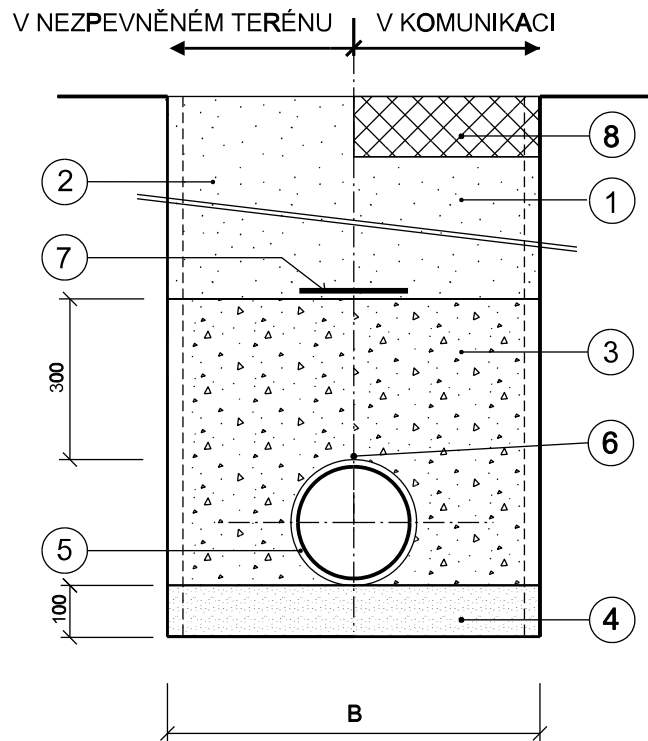
PVC-U
BEZPEČNOSTNÍ PŘELIV

PE 100 RC

SOUBĚH POTRUBÍ
A PŘÍPOJKY NN



BEZ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY

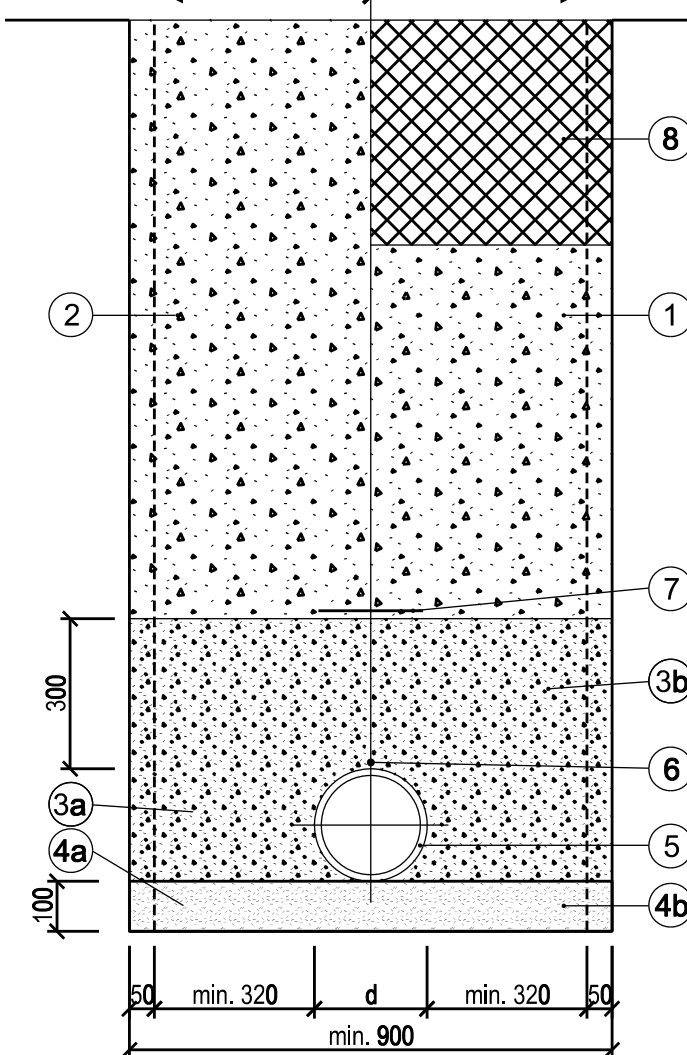


LEGENDA:

1. Zásyp - komunikace a 1,5 m od komunikace: nesoudržný nesedavý materiál - písek, štěrkopísek, štěrk. Hutněný na relativní hutnost $ID > 0,95$. 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 - nesmí docházet k poklesům
3. Obsyp PVC-U - nesoudržný nesedavý vhodný obsypový materiál - písek, štěrkopísek, max. zrno do 16 mm, bez ostrohranných částic, podíl o zrnitosti 8 až 16mm bude jen max10% objemu, hutnění dle bodu 1
- 3a. Obsyp PE - nezpevněné plochy, chodníky, nezpevněné komunikace a štěrkové plochy: obsyp prohozenou zeminou zbavenou ostrohranných částic
- 3b. Obsyp PE - zpevněné asfaltové komunikace: nesoudržný nesedavý vhodný obsypový materiál - písek, štěrkopísek, max. zrno do 16 mm, bez ostrohranných částic, podíl o zrnitosti 8 až 16mm bude jen max10% objemu, hutnění dle bodu 1
4. Podsyp PVC-U - zeminou zrnitosti max. do 22 mm, hutnění podle předpisu výrobce potrubí
- 4a. Podsyp PE - nezpevněné plochy, chodníky, nezpevněné komunikace a štěrkové plochy: obsyp prohozenou zeminou zbavenou ostrohranných částic
- 4b. Podsyp PVC-U, PE - zpevněné asfaltové komunikace: zeminou zrnitosti max. do 22 mm, hutnění podle předpisu výrobce potrubí
5. Potrubí - PE100RC - PVC-U
6. Identifikační vodič CYY 6 mm2 dle ČSN 75 5401
7. Varovná folie dle ČSN EN 12 613
8. Konstrukce vozovky
9. Separční geotextilie 300g/m2
10. Zhutněný štěrk
11. Drenážní trubka PVC DN 100 (po ukončení stavby zaslepit)

BEZ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY

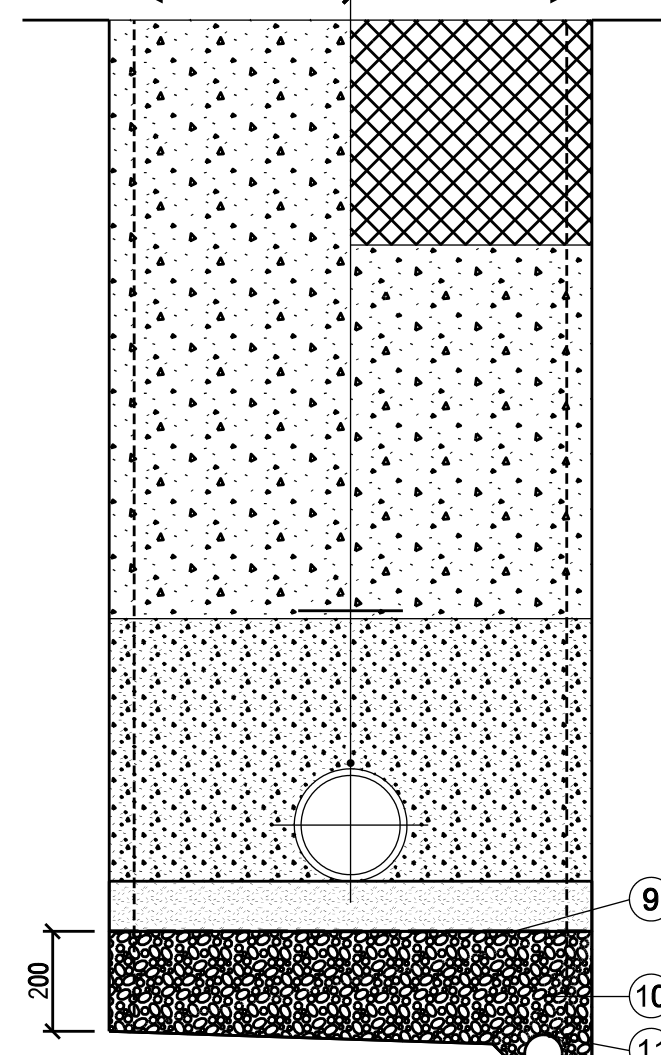
V NEZPEVNĚNÉM TERÉNU V KOMUNIKACI



| | MIN. ŠÍŘKA RÝHY (včetně příložného pažení - tl. 50 mm) | MIN. ŠÍŘKA RÝHY (včetně pažících boxů - tl. 150 mm) |
|-----|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| DN | B | B |
| 80 | 900 | 1100 |
| 100 | 900 | 1100 |
| 150 | 900 | 1100 |
| 250 | 1050 | 1250 |


POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY

V NEZPEVNĚNÉM TERÉNU V KOMUNIKACI



POZNÁMKY:

- PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ ZHOTOVITEL ZAJISTÍ VYTÝČENÍ VEŠKERÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ V ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ STAVBY JEJICH SPRÁVCI A JEJICH NASONDOVÁNÍ
- PODMÍNKY JEDNOTLIVÝCH SPRÁVCŮ BUDOU DODRŽENY

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|
| - | - | - |
| Revize | Popis revize | Datum revize |
|  <div>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</div> | | |
| Vedoucí projektu | Ing. Petr Baránek | |
| Vedoucí dílčího projektu | | |
| Zodpovědný projektant | Ing. Petr Baránek | |
| Vypracoval | Ing. Simona Krupicová | |
| Kontroloval | Ing. Hana Hyánková | |
| Investor | Svazek vodovodů a kanalizací Ivančice | |
| Objednatel | Svazek vodovodů a kanalizací Ivančice | |
| Formát | 4A4 | Měřítko |
| Stupeň | ZD | Datum |
| 01/2024 | Zadákové číslo | 1584421-18 |
| Projekt | VODOVOD MORAVSKÉ BRÁNICE - OPTIMALIZACE SYSTÉMU | |
| D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení | | |
| D.1 - Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu | | |
| D.1.1 - VODOVOD – SO 01, SO 04, SO 05, SO 06 | | |
| D.1.1.4 - VZOROVÉ VÝKRESY | | |
| Příloha | Číslo přílohy | Souprava |
| VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ | D.1.1.5.1 | Revize |
| | | 0 |