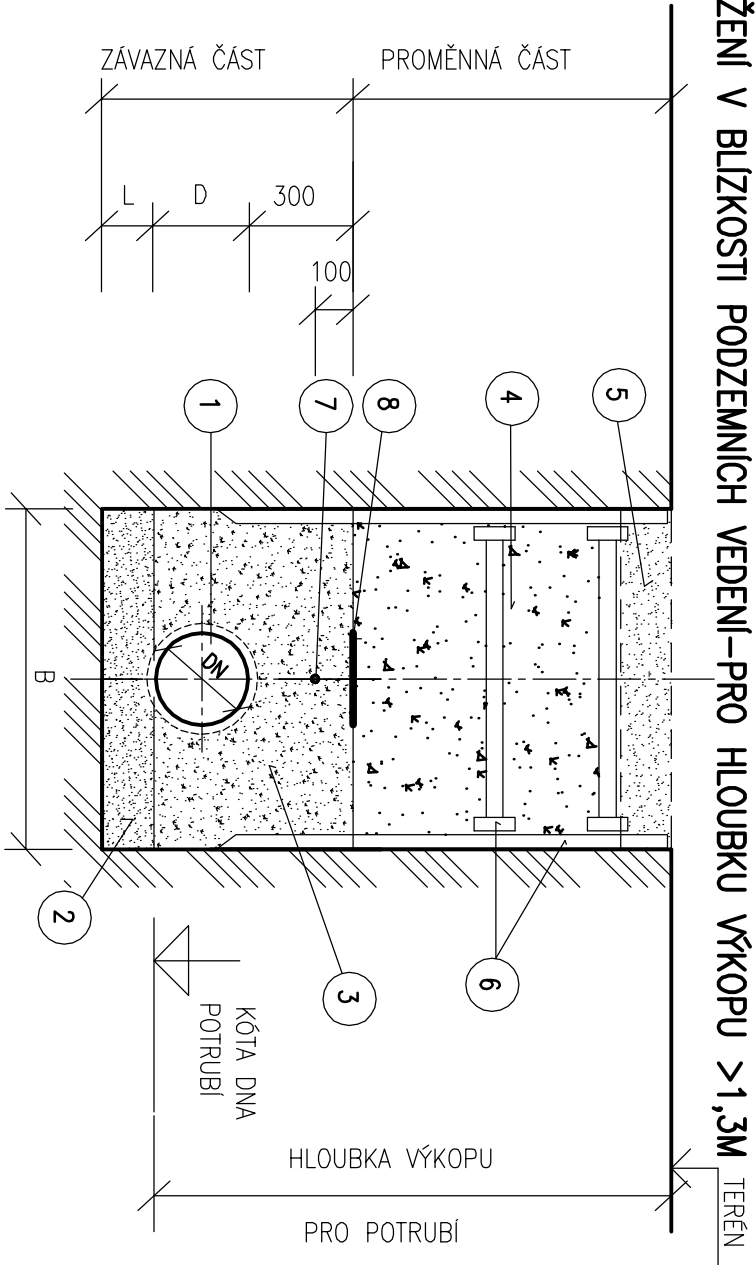


# VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ

PAŽENÍ V BLÍZKOSTI PODZEMNÍCH VEDENÍ–PRO HLOUBKU VÝKOPU >1,3M



## LEGENDA

- POTRUBÍ TLT DN150, 300, HDPE100 d90
- LOŽE NA UROVNANÉ DNO–DRCENÉ KAMENIVO FR. 0–4 mm (ŠTĚRKODŘŤ, ŠTĚRKOPISEK)
- OBŠYP POTRUBÍ–DRCENÉ KAMENIVO FR 0–4 mm (ŠTĚRKODŘŤ, ŠTĚRKOPISEK)
- ZHUTNĚNÝ ZÁSYP RÝHY; V KOMUNIKACI KAM. FR 0–63mm
- OBNOVENÍ POVrchU DO PŮvodNÍHO STAVU (KONSTR. VOZOVKY, ZPEV. CESTY, ORNICE, ATD.)
- PAŽÍCÍ BOXY–DLE TECHNOLOGIE DODAVATELE
- SIGNALIZAČNÍ VODIČ CYKY–J 2x 4mm2 (DLE STANDARDU PN KV 061 00)
- VÝSTRAŽNÁ FOLIE–BILÁ 300 MM S NÁPÍSEM "VODA"

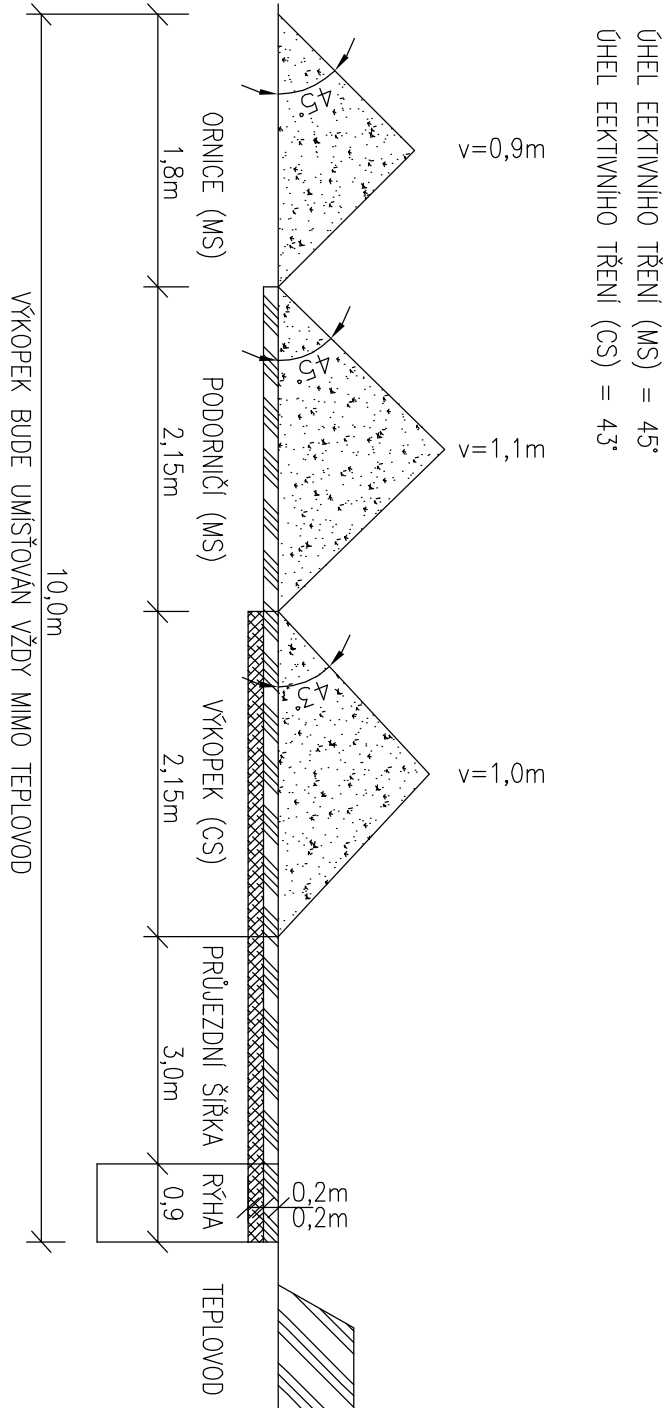
## 1. TABULKA ROZMĚRŮ [mm]

| TROUBA                 | JIMENOVITÁ SVĚTLOST | DN | 25÷36 | 50  | 80   | 100  | 150  | 200  | 250  | 300  |
|------------------------|---------------------|----|-------|-----|------|------|------|------|------|------|
|                        | VNĚŠÍ PRŮMĚŘ        | D  | 32÷50 | 63  | 98   | 118  | 170  | 222  | 274  | 326  |
|                        | TLouŠTKA STĚNY      | ts | 13    | 13  | 9    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   |
|                        | DĚLKA               | l  | –     | –   | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |
| ŠÍŘKA RÝHY             |                     | B  | 800   | 800 | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | 900  |
| PÍSKOVÉ LOŽE FR. 0–4mm |                     | L  | 150   | 150 | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  | 150  |

## 2. TABULKA KUBATUR NA 1bm RÝHY


|                            |    |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| VNĚŠÍ PRŮMĚŘ TRUBKY        | D  | 32÷50 | 63    | 98    | 118   | 170   | 222   | 274   | 326   |
| VYTILAČENÁ KUBATURA TROUBY | m³ | 0,002 | 0,003 | 0,008 | 0,011 | 0,023 | 0,039 | 0,059 | 0,083 |
| KUBATURA PÍSKOVÉHO LOŽE    | m³ | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,188 |
| KUBATURA OBŠYPU 300 mm     | m³ | 0,278 | 0,288 | 0,311 | 0,324 | 0,353 | 0,379 | 0,400 | 0,481 |
| SKLADBA KOMUNIKACE (200mm) | m³ | 0,160 | 0,160 | 0,160 | 0,160 | 0,160 | 0,160 | 0,160 | 0,180 |
| VYTILAČENÁ KUBATURA CELKEM | m³ | 0,400 | 0,411 | 0,439 | 0,455 | 0,496 | 0,538 | 0,579 | 0,752 |

ROZVRŽENÍ MANIPULAČNÍHO PROSTORU



## POZNÁMKA

ZÁSYP V KOMUNIKACÍCH HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH max. 150 mm.  
HUTNĚNÍ V CELÉ ŠÍŘCE RÝHY PROVÁDĚT AŽ PO OBŠYPU PROVEDENÉM  
MIN.300 mm NAD ROUROU.

|  |  |                     |  |
|--|--|---------------------|--|
| <div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><b>ING. PETR ČEPICKÝ</b></div></div><div><div><b>V&amp;K ENGINEERING</b></div><div>PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA A VEDENÍ VODOHOSPODÁŘSKÝCH STAVEB</div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><b>Veřejichova 272, 511 01 Tumbov</b></div></div><div><div><b>petr.cepicky@gmail.com</b></div><div>tel. 606 465 721</div></div></div></div></div></div> |  |                     |  |
| Zodpovědný projektant:   |  | ING. PETR ČEPICKÝ   |  |
| Vyracoval:   |  | ING. PETR ČEPICKÝ   |  |
| Stavebník: VODOVODY A KANALIZACE MLADÁ BOLESLAV a.s.   |  | Stupeň dokumentace: |  |
| ČECHOVA 1151, 293 22 MLADÁ BOLESLAV  |  | DSP                 |  |
| Název akce:  |  | Paré č.:            |  |
| MB VPZ PŘELOŽKA VODOVODU   |  |                     |  |
| Příloha:   |  | Příl. číslo:        |  |
| VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ  |  | D.1.5               |  |