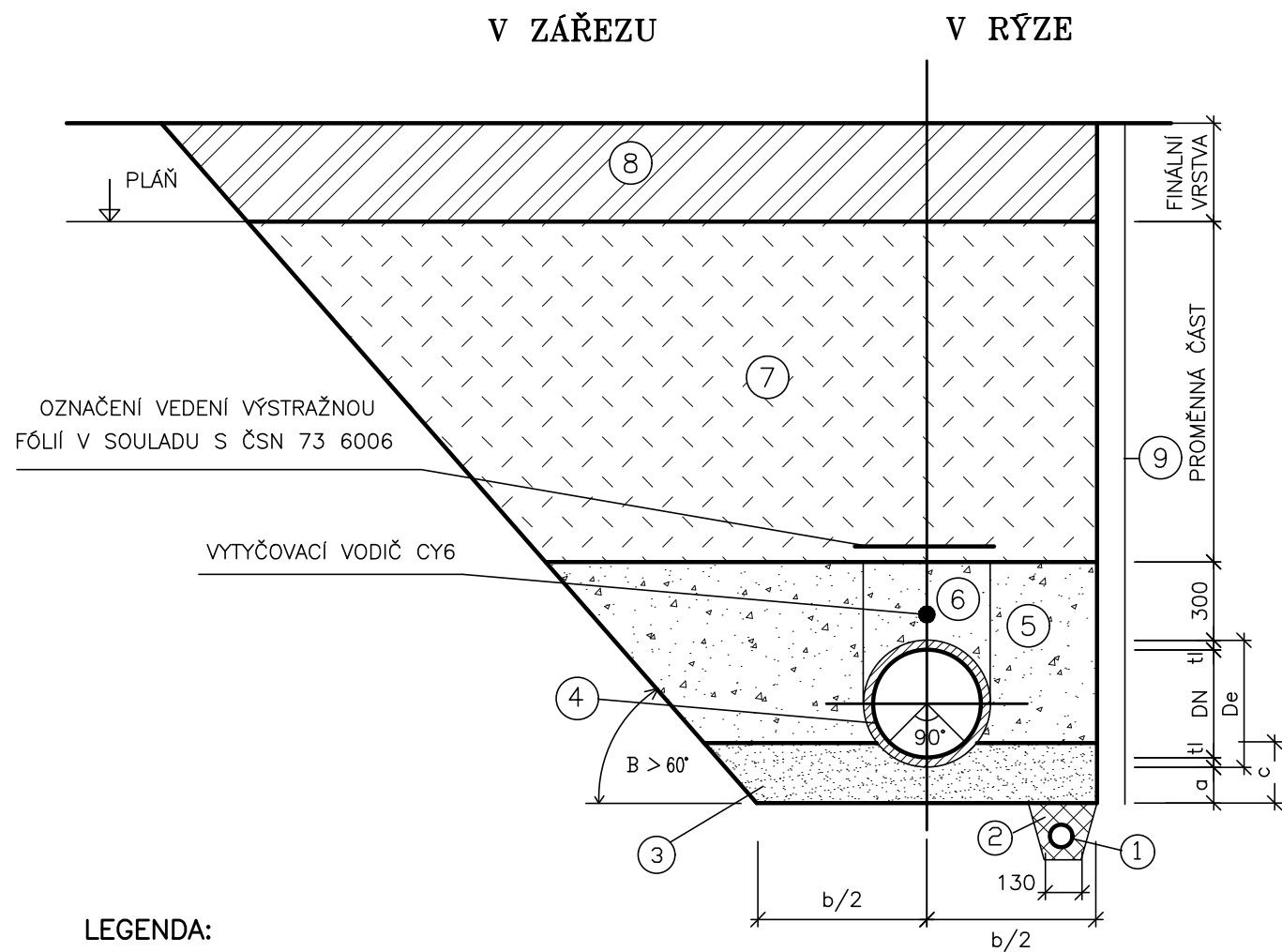


# VZOROVÝ VÝKRES ULOŽENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ Z PE 100 (SDR 11)



## LEGENDA:

| Č. | MATERIÁL   | HUTNĚNÍ  |
|----|--|--|
| 1  | DRENÁŽNÍ TRUBKA Ø100mm   | —  |
| 2  | DRENÁŽNÍ ŠTĚRK (ŠTĚRKOPÍSEK) DO VELIKOSTI ZRNA 63 mm   | —  |
| 3  | LOŽE Z PŮVODNÍ ZEMINY – VYTŘÍDĚNÉ (ZBAVENÉ PRVKŮ OSTROHRANNÝCH A PRVKŮ VĚTŠÍCH NEŽ 63 mm),   | 95% PS   |
| 4  | TROUBA PE 100 (SDR 11) URČENÁ PRO DOPRAVU PITNÉ VODY   | —  |
| 5  | PŮVODNÍ ZEMINA – VYTŘÍDĚNÁ (ZBAVENÁ KAMENŮ – V KONTAKTU S POTRUBÍM NELZE PŘIPUSTIT ZRNA OSTROHRANNÁ A ZRNA VĚTŠÍ NEŽ 63 mm),         | 95% PS   |
| 6  | PŮVODNÍ ZEMINA – VYTŘÍDĚNÁ (ZBAVENÁ KAMENŮ – V KONTAKTU S POTRUBÍM NELZE PŘIPUSTIT ZRNA OSTROHRANNÁ A ZRNA VĚTŠÍ NEŽ 63 mm),         | NEHUTNÍ SE   |
| 7  | ZÁSYB PŮVODNÍ ZEMINOU<br>–DO ÚROVNĚ 0,7 m NAD ZÓNU OZN. 5, RESP. 6<br><br>–MEZIVRSTVA (DLE HL. VÝKOPU)<br>–DO ÚROVNĚ 0,5 m POD PLÁNÍ | 95% PS PO VRSTVÁCH 150 mm<br>MECHANIZACÍ DO HMOTNOSTI 100kg<br>97% PS<br>100% PS, $E_{def2} \geq 45\text{MPa}$ |
| 8  | FINÁLNÍ VRSTVA – DLE NÁVRHU:   | KONSTRUKCE KOMUNIKACE  |
| 9  | PAŽENÍ – JEDNOTLIVÉ PRVKY ODSTRAŇOVAT PŘED HUTNĚNÍM PŘÍSLUŠNÉ VRSTVY   |  |

| De  | tl.  | a   | b   |     |     |      | c   | POZNÁMKA |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|----------|
| mm  | mm   | mm  | h1  | h2  | h3  | h4   | mm  |          |
| 25  | 2,3  | 150 | 500 | 800 | 900 | 1000 | 160 | 1        |
| 32  | 2,9  | 150 | 500 | 800 | 900 | 1000 | 160 | 1        |
| 40  | 3,7  | 150 | 550 | 800 | 900 | 1000 | 160 | 1        |
| 50  | 4,6  | 150 | 550 | 800 | 900 | 1000 | 160 | 1        |
| 63  | 5,8  | 150 | 600 | 800 | 900 | 1000 | 160 | 1        |
| 75  | 6,8  | 150 | 600 | 800 | 900 | 1000 | 170 | 1        |
| 90  | 8,2  | 150 | —   | 800 | 900 | 1000 | 170 |          |
| 110 | 10,0 | 150 | —   | 800 | 900 | 1000 | 170 |          |
| 125 | 11,4 | 150 | —   | 800 | 900 | 1000 | 170 |          |
| 160 | 14,6 | 150 | —   | 800 | 900 | 1000 | 180 |          |
| 225 | 20,5 | 150 | —   | 800 | 900 | 1000 | 190 |          |
| 315 | 28,6 | 150 | —   | 850 | 900 | 1000 | 200 |          |
| 400 | 36,3 | 150 | —   | 900 | 900 | 1000 | 210 |          |

## POZNÁMKY :

- 1 POUZE PRO PŘÍPOJKY
  - h1 HLOUBKA RÝHY  $h \leq 1,0$  m
  - h2 HLOUBKA RÝHY  $1,0 < h \leq 1,75$  m
  - h3 HLOUBKA RÝHY  $1,75 < h \leq 4,0$  m
  - h4 HLOUBKA RÝHY  $h > 4,0$  m
  - PŘI MÍRNĚJŠÍM SKLONU NEZAPAŽENÉ RÝHY SE ŠÍŘKA RÝHY URČÍ PODLE ČSN EN 1610 Z DUBNA 1999
  - DO ŠÍŘKY RÝHY NENÍ ZAPOČTEN PROSTOR PRO PAŽENÍ (PŘEDPOKLÁDANÁ TL. STĚNY PAŽENÍ – 10 cm)
- VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.p.v.

|  |                                     |                           |  |        |
|--|-------------------------------------|---------------------------|--|--------|
| VYPRACOVAL<br>ING.DĚTÁK                                      | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT<br>ING.VACLÍK | KONTROLOVAL<br>ING.VACLÍK | <br>SENOVÁŽNÉ NÁMĚSTÍ 1, 370 01 ČESKÉ BUDĚJOVICE |        |
|  |                                     |                           |  |        |
| OBJEDNATEL<br>Povodí Vltavy, státní podnik                   |                                     |                           | ZAK.Č.   | 1515/2 |
| AKCE   |                                     |                           | ARCH.Č.  |        |
| VD LIPNO I. – PŘÍSTAV  |                                     |                           | DATUM  | 9/2016 |
|  |                                     |                           | FORMÁT   | 3xA4   |
|  |                                     |                           | STUPEŇ   | DŮR    |
|  |                                     |                           | MĚŘÍTKO  | 1:25   |
| PŘÍLOHA  |                                     |                           | ČÍSLO PŘÍLOHY                                    |        |
| VZOROVÝ VÝKRES ULOŽENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ Z PE 100 (SDR 11) |                                     |                           | 9.   |        |