

VZOROVÝ PŘÍČNÝ PROFIL ULOŽENÍ POTRUBÍ Z PE DO DN 150

LEGENDA

| | |
|---|---|
| 1 | HUTNĚNÉ PÍSKOVÉ LOŽE 100MM |
| 2 | POTRUBÍ KANALIZACE PE D 90x5,4 mm |
| 3 | vodič |
| 4 | POTRUBÍ CHRÁNIČKY PE D 180x16,4mm |
| 5 | ZHUTNĚNÝ OBSYP POTRUBÍ ŠTĚRKEM 300MM NAD VRCHOL TROUBY; ZRNITOST ZEMINY MAX 20 mm |
| 6 | UROVNANÉ DNO RÝHY |
| 7 | ZÁSYP LOMOVÝ KÁMEN |
| 8 | V KOMUNIKACI HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH MAX. 300 MM |
| 9 | ROSTLÝ TERÉN |

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA HLOUBCE RÝHY - ČSN EN 1610

| HLOUBKA RÝHY (m) | NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY (m) |
|-------------------|-------------------------|
| < 1,00 | NEVYŽADUJE SE |
| > 1,00 až <= 1,75 | 0,80 |
| > 1,75 až <= 4,00 | 0,90 |
| > 4,00 | 1,00 |

NEJMENŠÍ TLOUŠŤKA SPODNÍ ZHUTNĚNÉ VRSTVY LOŽE (A) ČSN EN 1610

| GEOLOGICKÉ PODMÍNKY | A (mm) |
|---|--------|
| NORMÁLNÍ | 100 |
| SKALNATÉ HORNINY NEBO ZEMINY TUHÉ KONZISTENCE | 150 |

NEJMENŠÍ HODNOTA KRYCÍHO OBSYPU (C) ČSN EN 1610

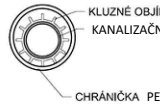
| MÍSTO | C (mm) |
|-------------------|--------|
| NAD DŘÍKEM TROUBY | 100 |
| NAD SPOJEM TROUBY | 150 |

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA JMENOVITÉ SVĚTLOSTI DN ČSN EN 1610

| DN | NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY (OD + X), (m) | | |
|------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|
| | ZAPAŽENÁ RÝHA | NEZAPAŽENÁ RÝHA | |
| | | $\beta > 60^\circ$ | $\beta \leq 60^\circ$ |
| <= 225 | OD + 0,40 | OD + 0,40 | |
| > 225 až <= 350 | OD + 0,50 | OD + 0,50 | OD + 0,40 |
| > 350 až <= 700 | OD + 0,70 | OD + 0,70 | OD + 0,40 |
| > 700 až <= 1200 | OD + 0,85 | OD + 0,85 | OD + 0,40 |
| > 1200 | OD + 1,00 | OD + 1,00 | OD + 0,40 |

U údajů OD + X odpovídá X/2 nejmenšímu pracovnímu prostoru mezi troubou a stěnou rýhy popř. pažením, kde OD je vnější průměr trouby v m
 β = úhel sklonu stěny nezapažené rýhy, měřený k vodorovné ose

PŘÍČNÝ ŘEZ CHRÁNIČKOU



UKONČENÍ CHRÁNIČKY


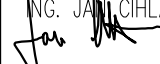



KLUZNÉ OBJÍMKY NA POTRUBÍ D90/ DN chráničky 147,2 mm - cca 5 ks
MANŽETA VČETNĚ UPÍNACÍ PÁSKY NA CHRÁNIČKU D 180/ POTRUBÍ 90 - 2ks
UPEVNĚNO NA KONCÍCH CHRÁNIČKY

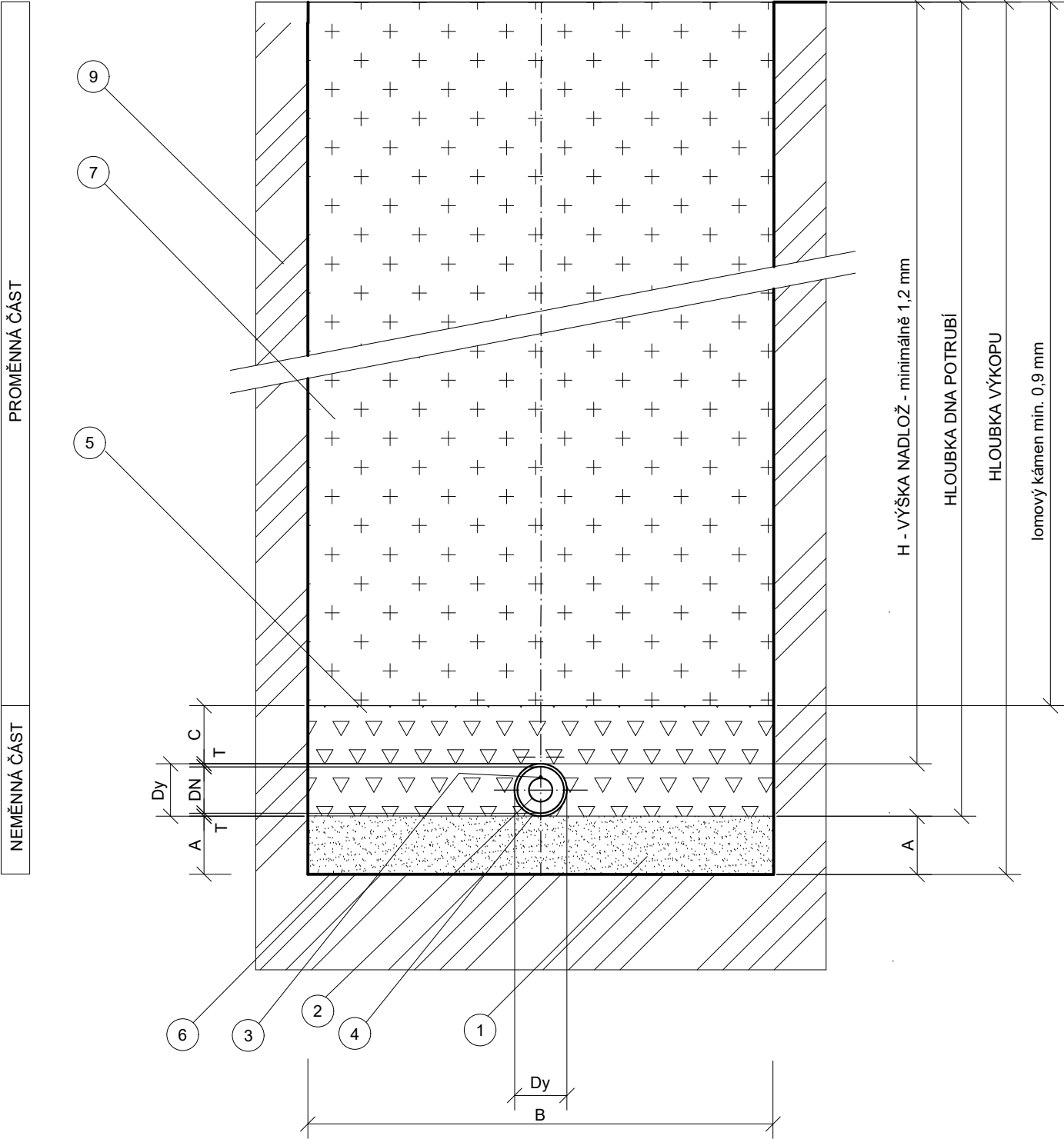
TABULKA CHRÁNIČEK PRO IO 10:

| řad | Potrubí PE | PE. chránička | Délka |
|--------|------------|---------------|-------|
| VÝTLAK | D90x5,4mm | D180x16,4 mm | 5,0m |

IO 10 – KANALIZAČNÍ VÝTLAK

| | | | | |
|---|--------------------------|--|--|---|
| Kreslil ING. O.HUBÁČEK | Navrhl ING. O.HUBÁČEK | Odp. projektant ING.MGR. P. DVOŘÁK  | Techn. kontrola ING. JANA CIHLÁŘ  |  VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nábřeží 4 150 56 Praha 5 |
| Kraj JIHOČESKÝ | Obec K.Ú. BŘILICE | | | |
| Investor MĚSTO TŘEBOŇ | | | Soubor pricnyrez.DWG | |
| ODKANALIZOVÁNÍ LOKALITY SÍDLIŠTĚ GIGANT | | | | Formát 2 A4 |
| D.2.2. PŘÍČNÉ PROFILY | | | | Datum 03/2021 |
| | | | | Stupeň DSP/DPS |
| | | | | Zakázka 3023/002 |
| VZOROVÝ PŘÍČNÝ PROFIL ULOŽENÍ V CHRÁNIČCE | | | | Měřítko 1:10 |
| | | | | Č. výkresu D.2.2.5 |

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



| DN (mm) | T (mm) | Dy (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|---------|--------|---------|--------|--------|--------|
| 147,2 | 16,4 | 180 | 100 | 800 | 300 |