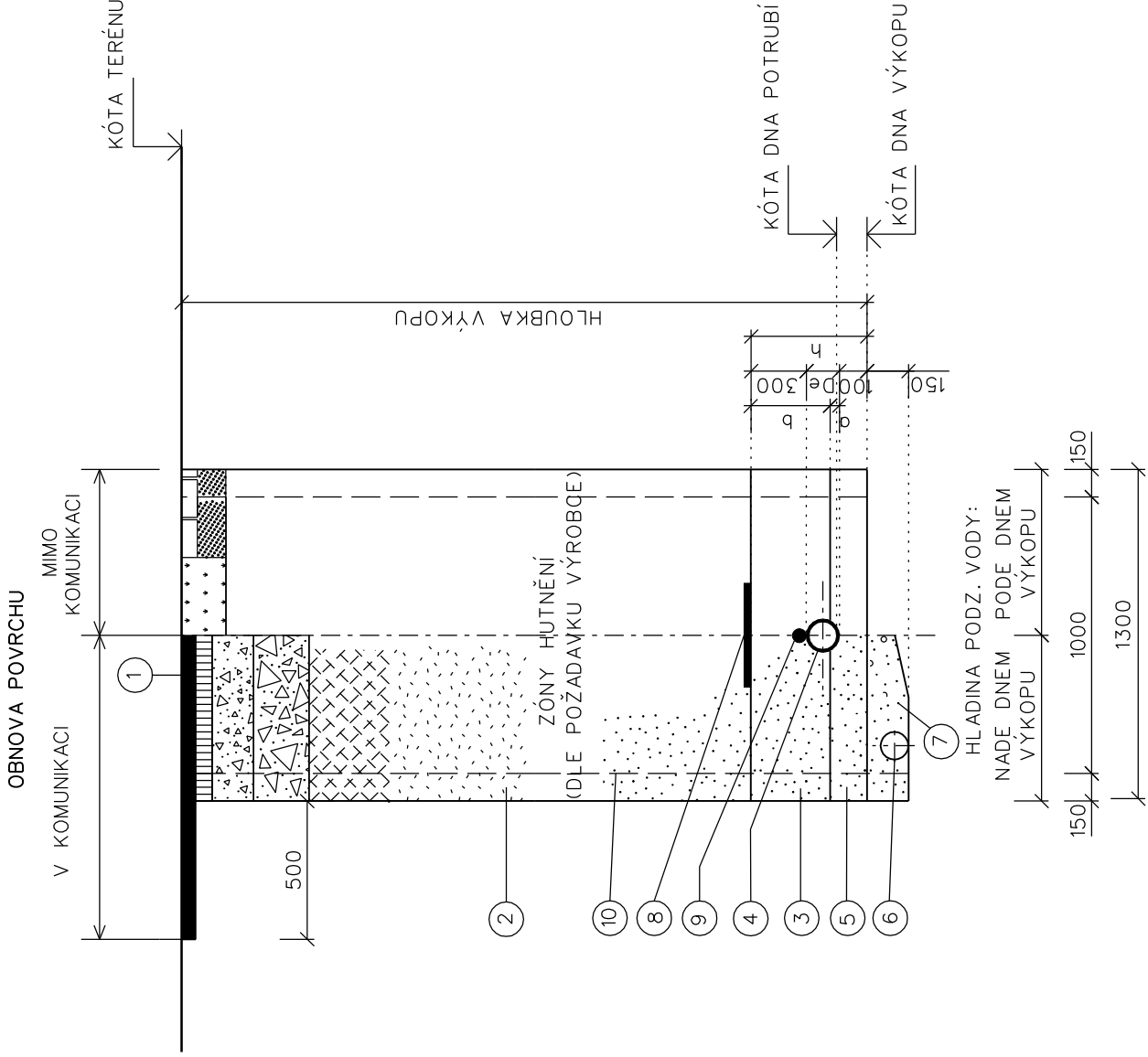


VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ Z PE

M1:25



LEGENDA

- 1
- ODSTRANĚNÍ A OBNOVENÍ POVRCHU  
- V MÍSTNÍ KOMUNIKACI A ZPŘEVNĚNÝCH PLOCHÁCH - ROZEBRÁNÍ A OBNOVA V PŮVODNÍ SKLADBĚ  
- ZEMĚDĚLSKÉ POZEMKY - SKRÝVKA ORNICE TL. 0,3M  
PO ZÁSYPU RÝHY - ROZPROSTŘENÍ A REKULTIVACE  
- V NEZPEVNĚNÉ KRTAJNICI ZÁSYP VYTĚŽENÝM MATERIÁLEM DO ÚROVNĚ PT  
- ZATRAV. PLOCHY - UROVNÁNÍ TERÉNU, OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ TRAVNÍM SEMENEM  
- DLAŽBA DO ŠTĚRKOPÍSKOVÉHO LOŽE - tl. 40 mm  
VRSTVA ŠTĚRKODRTI ŠD6 tl. 150 mm
- 2
- ZÁSYP HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH 200 mm  
- SILNICE - ZÁSYP ŠTĚRKEM  
- HTU - VÝKOPOVÁ ZEMINA
- 3
- HUTNĚNÝ OBSYP - PÍSEK
- 4
- POLYETHYLENOVÉ POTRUBÍ PE100 RC
- 5
- HUTNĚNÉ PÍSKOVÉ LOŽE  
- NAD HLADINOU SPODNÍ VODY - PÍSEK  
- POD HLADINOU SPODNÍ VODY - LOMOVÁ VÝSIVKA FRAKCE 0-16mm  
S PLYNULOU KŘÍVKOU ZRNITOSTI
- 6
- DRENÁŽ PVC DN80 - V ÚSECÍCH POD HPV (PO UKONČENÍ STAVBY ZASLEPIT)
- 7
- ŠTĚRKOPÍSEK
- 8
- VÝSTRAŽNÁ FÓLIE (POKLÁDKA POTRUBÍ OTEVŘENÝM VÝKOPEM)
- 9
- VYHLEDÁVACÍ VODIČ
- 10
- PAŽENÍ

NOVÁ KONSTRUKCE VOZOVKY

Navrhovaná konstrukce asfaltové vozovky (D1-N-6-V-PIII):

|                               |          |                       |
|-------------------------------|----------|-----------------------|
| Asfaltový beton ohrubný       | ACO11    | 40mm                  |
| Postřík spojovací emulzí      | PS       | 0,3 kg/m <sup>2</sup> |
| Asfaltový beton podkladní     | ACP16+   | 60mm                  |
| Postřík infiltrační           | PI       | 2,5kg/m <sup>2</sup>  |
| Směs z kam. stmelená cementem | SC C8/10 | 120mm                 |
| Štěrkodrt 0/32                | ŠD       | 200mm                 |
| Celkem                        |          | 420mm                 |

STÁV. ASFALT. KRYT ZAŘÍZNOUT, ODFRÉZOVÁNÍ KRYTU, STYK STARÉ A NOVÉ ÚPRAVY ASFALT. KRYTU NUTNO OŠETŘIT. SVISLOU SPÁRU VHODNOU ZÁLIVKOVOU HMOTOU, VODOROVNĚ SPOJE SPOJOVACÍM NATĚREM

POZN.:  
DRENÁŽNÍ POTRUBÍ PRO ODVODNĚNÍ RÝHY  
VÝKOPU SE PŘEDPOKLÁDÁ V 20 % DÉLKY VÝKOPU.  
V KOMUNIKACI CHODNIKU SE PŘEDPOKLÁDÁ ZAJIŠTĚNÍ  
VÝKOPU PAŽICÍMI BOXY, OSTATNÍ PŘÍLOŽNÝM PAŽENÍM.

TABULKA ROZMĚRŮ

| VNĚJŠÍ PRŮMĚR TROUBY | NAVÝŠENÍ PÍSKOVÉHO LOŽE | VÝŠKA OBSYPU | NEMĚNNÁ ČÁST |
|----------------------|-------------------------|--------------|--------------|
| De (mm)              | a (mm)                  | b (mm)       | h (mm)       |
| 32                   | 5                       | 227          | 332          |
| 63                   | 10                      | 253          | 363          |
| 75                   | 15                      | 260          | 375          |
| 90                   | 15                      | 275          | 390          |
| 110                  | 20                      | 290          | 410          |
| 125                  | 20                      | 305          | 425          |
| 150                  | 22                      | 328          | 450          |

|  |   |                     |                       |                 |               |
|--|---|---------------------|-----------------------|-----------------|---------------|
| <div><div><div>FOPOL®</div><div>AGPOL s.r.o.</div><div>Jungmannova 153/12</div><div>779 00 Olomouc</div><div>Česká republika</div></div></div> |   |                     |                       | Počet formátů   | 2 A4          |
| Vedoucí střediska  |   |                     |                       | Datum           | Říjen 2021    |
| Vypracoval   | Zodpov.projektant                           | Hl. ing. projektu   | Vedoucí střediska     | Stupeň          | DPS           |
| Adrián Hájník  | Bc.Ing. Pospíšilová                         | Bc.Ing. Pospíšilová | Ing.Vaculín O., Ph.D. | Zakázkové číslo | 2912          |
| <i>Adrián Hájník</i>   | <i>Pospíšilová</i>                          | <i>Pospíšilová</i>  | <i>Vaculín O.</i>     | Archivní číslo  | 2912          |
| Místo stavby   | k.ú. Trojanovice                            | Kraj                | Moravskoslezský       | Měřítko         | Číslo výkresu |
| Investor   | Obec Trojanovice                            | 1:25                |                       |                 |               |
| Akce - objekt  | Projektové a inženýrské činnosti - vodovody |                     |                       |                 |               |
| Příloha: SO 01 Vodovod Horečky   |   |                     |                       |                 |               |
| Vzorové uložení potrubí z PE   |   |                     |                       |                 |               |
| D.1.1.7  |   |                     |                       |                 |               |