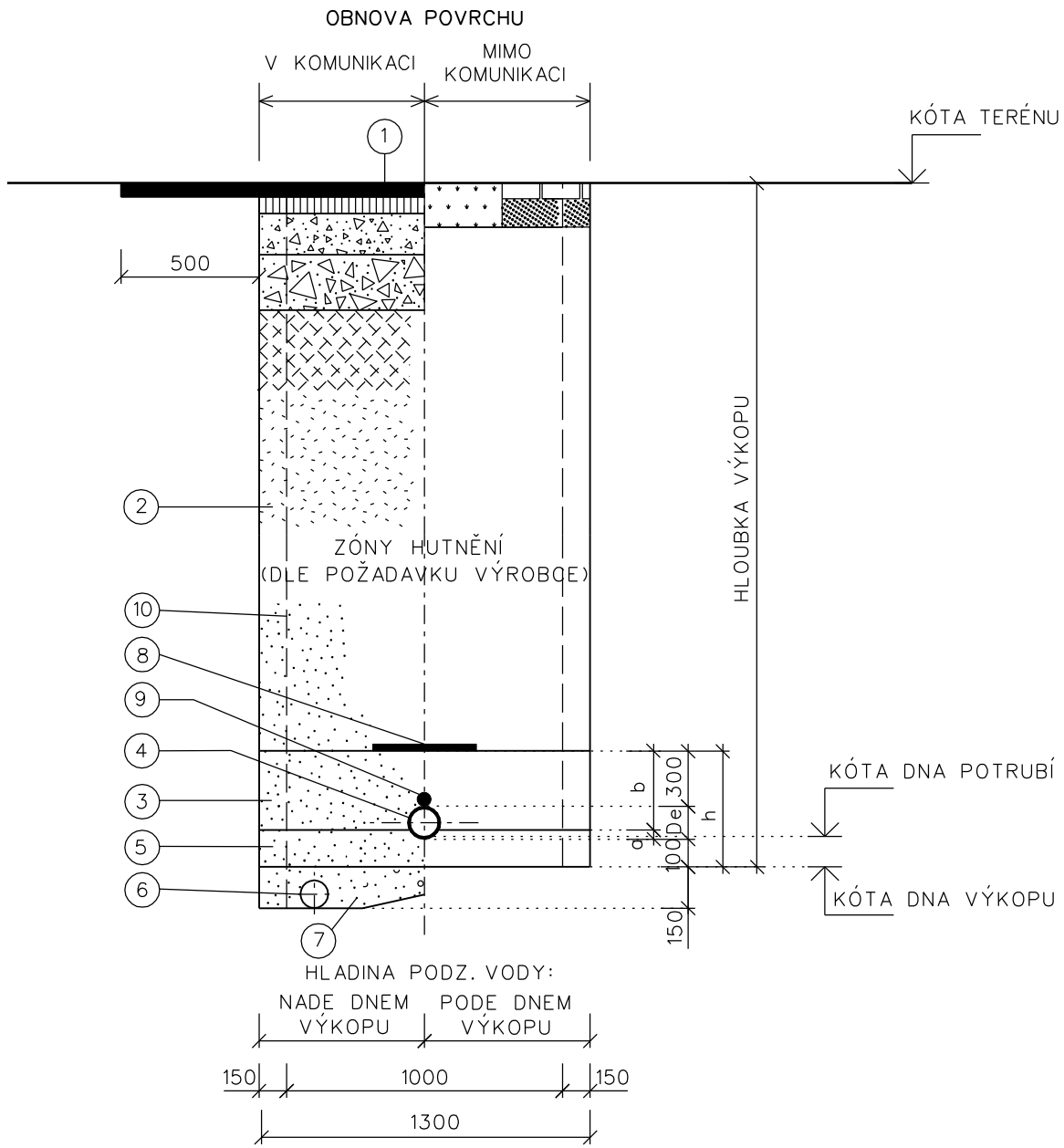
VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ Z PE

M1:25



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

LEGENDA

1. ODSTRANĚNÍ A OBNOVENÍ POVRCHU
   - V MÍSTNÍ KOMUNIKACI A ZPREVNĚNÝCH 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 ŠDb tl. 150 mm
2. ZÁSYP HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH 200 mm
   - SILNICE - ZÁSYP ŠTĚRKEM
   - HTÚ - 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 KŘIVKOU 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 obrusný	ACO11	40mm
Postřik spojovací emulzí	PS	0,3 kg/m²
Asfaltový beton podkladní	ACP16+	60mm
Postřik infiltrační	PI	2,5kg/m²
Směs z kam. stmelená cementem	SC C8/10	120mm
Štěrkodrť 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, VODOROVNÉ SPOJE SPOJOVACÍM NÁTĚREM

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

Vypracoval	Zodpov.projektant	Hl. ing. projektu	Vedoucí střediska	AGPOL s.r.o. Jungmannova 153/12 779 00 Olomouc Česká republika
Adrián Hájnik	Bc.Ing. Pospíšilová	Bc.Ing. Pospíšilová	Ing.Vaculín O., Ph.D.	
Místo stavby: k.ú. Trojanovice		Kraj: Moravskoslezský		Počet formátů: 2 A4
Investor: Obec Trojanovice				Datum: Říjen 2021
Akce - objekt: Projektové a inženýrské činnosti - vodovody				Stupeň: DPS
				Zakázkové číslo: 2912
				Archivní číslo: 2912
Příloha: SO 06 Vodovod Karlovice — Vzorové uložení potrubí z PE				Měřítko: 1:25 / Číslo výkresu: D.1.6.8