

ARCHITEKTONICKÁ A PROJEKČNÍ KANCELÁŘ
ING.ARCH. IVETA TRTÍLKOVÁ, autorizovaný architekt ČKA 2861 Na Bystřičce 26
e-mail arch.trtilkova@seznam.cz 779 00 Olomouc
telefax 585 204 990



Zodpovědný projektant
Ing. Ivo Galík

Vypracoval
Ing. Ivo Galík

Měřítko

Datum

07 / 2016

Stupeň

DSP

Číslo výkresu

Paré

04

Zadavatel: Právnická fakulta Univerzity Palackého v Olomouci
třída 17. listopadu 8, 771 11 Olomouc, IČ 6198592

Akce:

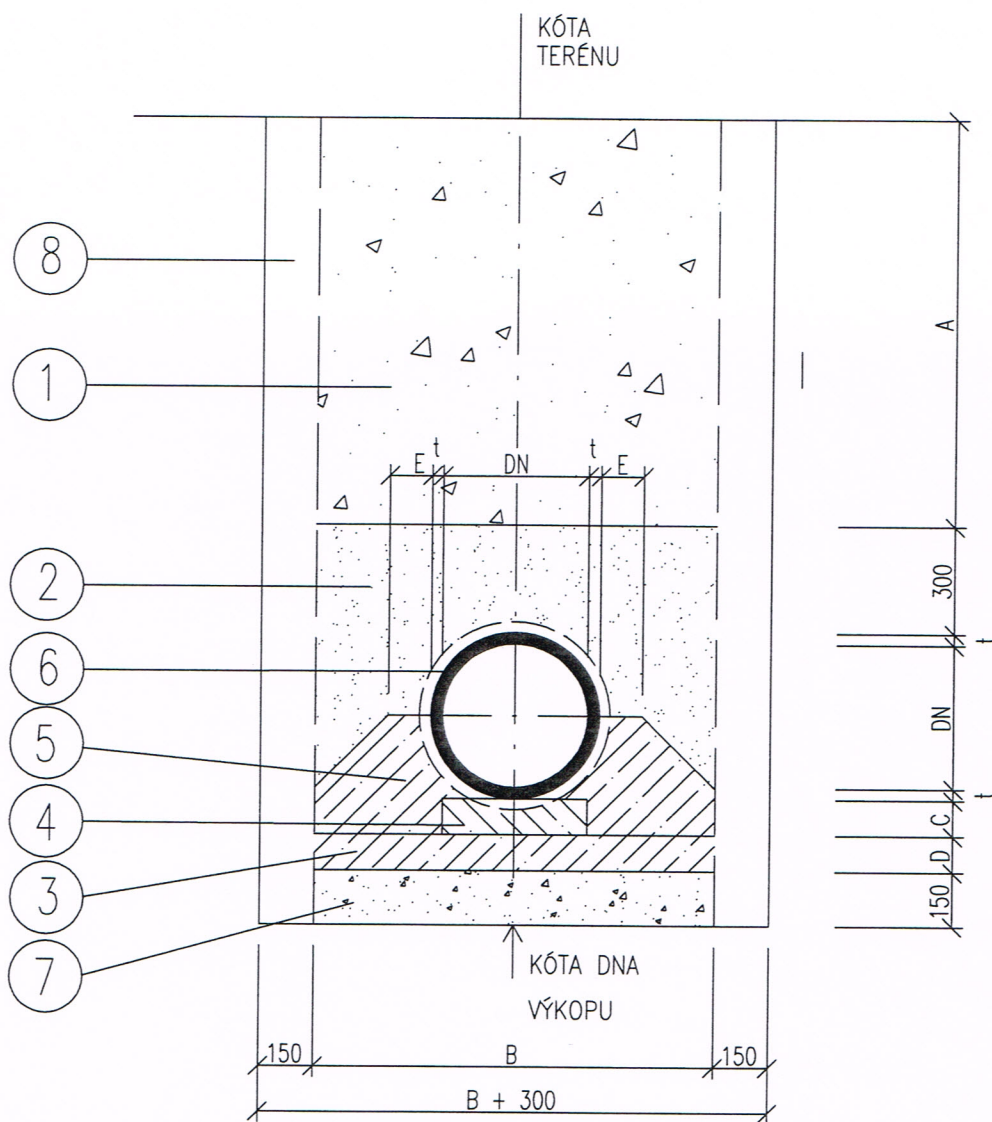
**ROZVOJ INFRASTRUKTURY PF UP V OLOMOUCI
D2- PŘELOŽKA VENKOVNÍ KANALIZACE**

Obsah:

D2- DETAILS

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ Z KAMENINY

(PRO ZATÍŽENÍ DOPRAVOU TŘÍDY "A" PODLE ČSN 736203)



DN [mm]	t [mm]	min A [mm]	max A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
150	17	0.5	>8	1000	100	80	100
200	19	0.5	>8	1000	100	80	100
250	24	0.5	>8	1000	100	80	100
300	26	0.5	>8	1000	100	80	100
400	32	0.5	>8	1100	100	100	100
500	39	0.5	8	1300	150	100	150
600	40	0.5	6	1400	150	100	150

PODMÍNKY UKLÁDÁNÍ KAMENINOVÝCH TRUB

a) Lože potrubí

Materiál pro lože trouby (písek nebo beton) musí být ukládán rovnoměrně po vrstvách po celé šířce rýhy a musí být dobře zhutněn ručně, nebo vhodnými mechanizačními prostředky.

Pod hrdlem trub musí být vytvořeny montážní jamky.

b) Obsyp potrubí

Materiál pro obsyp se rozprostře rovnoměrně po obou stranách trouby a vždy po vrstvách cca 100–150 mm se pečlivě zhutňuje. Je nepřípustné, aby v pásnu potrubí zůstaly nevyplněné dutiny, nebo aby obsyp byl zhutněn nerovnoměrně. **ZHUTŇOVÁNÍ PŘÍMO NAD TROUBOU**

JE NEPŘÍPUSTNÉ. S mechanickým zhutněním nad troubou je možno začít až od tloušťky vrstvy minimálně 30 cm nad hrdlem trouby. V tomto případě lze použít pouze lehké mechanizmy.

c) Pažení

Pažení má být vytaženo zásadně před zhutněním materiálu zásypu. Tím se vyloučí vyšší zatížení potrubí nebo jeho posunutí.

LEGENDA:

- 1 ZHUTNĚNÝ ZÁSYP VYTĚŽENOU ZEMINOU
- 2 HUTNĚNÝ OBSYP NESOUDRŽNOU ZEMINOU DO VELIKOSTI ZRN 20 mm
- 3 PODKLADNÍ BETON B 12,5
- 4 PODKLADNÍ PRAŽEC
- 5 BETON B 12,5
- 6 TROUBY KAMENINOVÉ
- 7 ŠTĚRKOVÉ LOŽE
- 8 SVISLÁ STĚNA RÝHY S PAŽENÍM

VSTUPNÍ KANALIZAČNÍ ŠACHTA DN 1000-Š1,Š2,Š3

