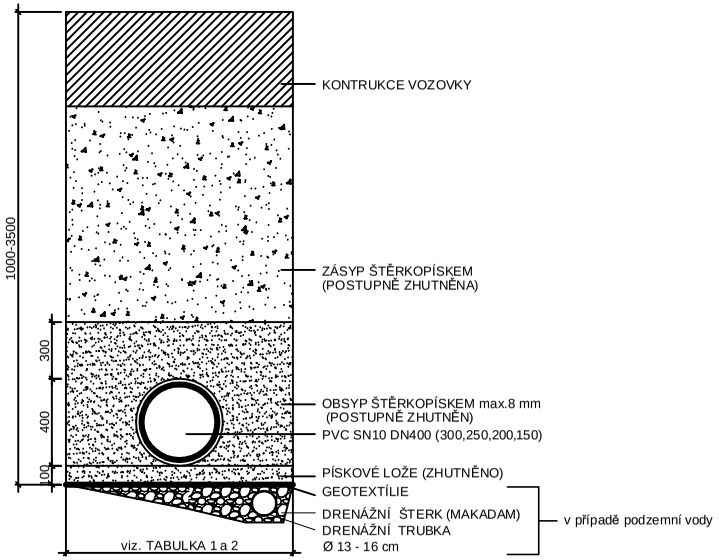
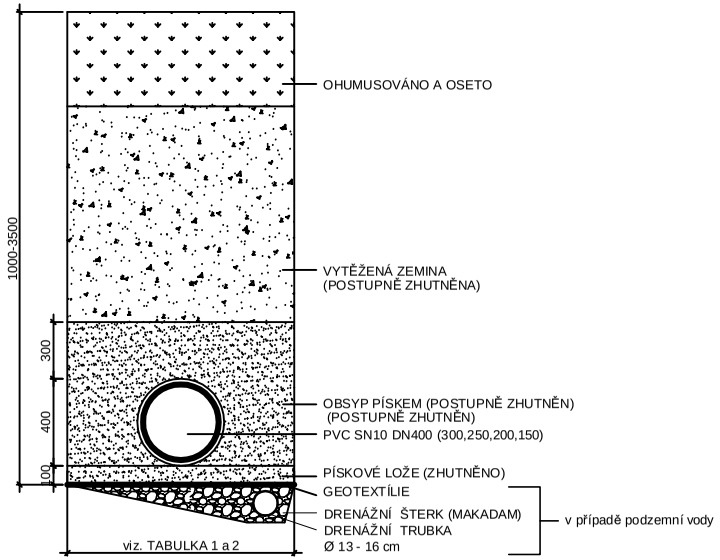
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍM KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ Z PVC

VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ KANALIZACE
V KOMUNIKACI



VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ KANALIZACE
V ZELENI



DNO VÝKOPU:
Dno výkopu musí být upraveno. Ze dna výkopu nesmí vyčnívat kameny
(např. promrzlá zemina). V případě výskytu podzemní vody musí být provedeno štěrkové lože s drenáží.

LOŽE:
Lože je tvořeno vrstvou nesdoudržné zeminy s maximálním zrnem 8 mm. Vhodným materiálem je písek o tloušťce vrtsvy 100 mm. Bodové opření je nepřípustné. Betonová podkladová vrtsva se pro uložení plastových trub volí v případech, kde je to ze stavebně - technických nebo statických požadavků nutné (např. nedostatečná výška krytí pod vozovkou...). V případě, že hrozí vyplavování lůžka proudící vodou, je potřebné tomu vhodným opatřením zabránit (jílové nebo betonové hrázky - viz. podklady od příslušného výrobce plastového potrubí).

OBSYP POTRUBÍ:
Obsyp potrubí se provede nesoudržnou zeminou s maximálním zrnem 8 mm. Vhodným materiálem je opět písek. Provádí se rovnoměrně a hutní se pouze po stranách potrubí. Nad potrubím se hutnění provádí až od výšky 300 mm nad vrcholem potrubí. Zhutňování se provádí ručními pěchovadly nebo lehkými zhutňovadly. Při zhutňování nesmí dojít k přímému kontaktu zhutňovacího zařízení s potrubím.

ZÁSYP RÝHY:
Zásyp rýhy nad obsypem se provádí bežným způsobem stanoveným ČSN 75 5402. Obvykle se používá zemina z výkopu, ukládaná po vrtsvách tl. 300 mm, které je postupně hutněna. Těžké zhutňovací stroje je možno použít až od výšky zhutněného zásypu 1000 mm nad vrcholem potrubí.

Při pokládce potrubí je třeba dodržet veškerá ustanovení předepisovaná normou ČSN 75 5402. Dodavatel stavby se je povinen řídit pokyny výrobce potrubí jak při pokládce potrubí, tak i při dopravě a skladování potrubí.

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA
JMENOVITÉ SVĚTLOSTI DN A NA HLOUBCE RÝHY

TABULKA 1

Hloubka rýhy H	Zapažená rýha Š
1,00m ≤ H ≤ 1,75m	0,8m
1,75m < H ≤ 4,00m	0,9m
H > 4,00m	1,0m

TABULKA 2

DN POTRUBÍ	Zapažená rýha Š
≤ 225	OD + 0,40m
> 225 až ≤ 350	OD + 0,50m
> 350 až ≤ 700	OD + 0,70m
> 700 až ≤ 1200	OD + 0,85m
> 1200	OD + 1,00m

ŠÍŘKOU RÝHY JE VĚTŠÍ Z OBOU HODNOT UVEDENÉ V TAB.1 A TAB.2.

OD - VNĚJŠÍ PRŮMĚR TROUBY [m]