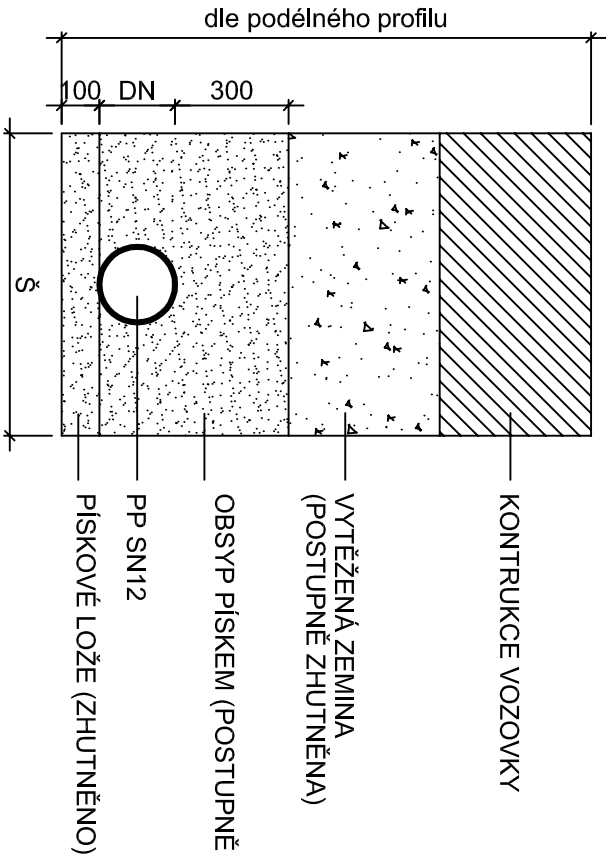
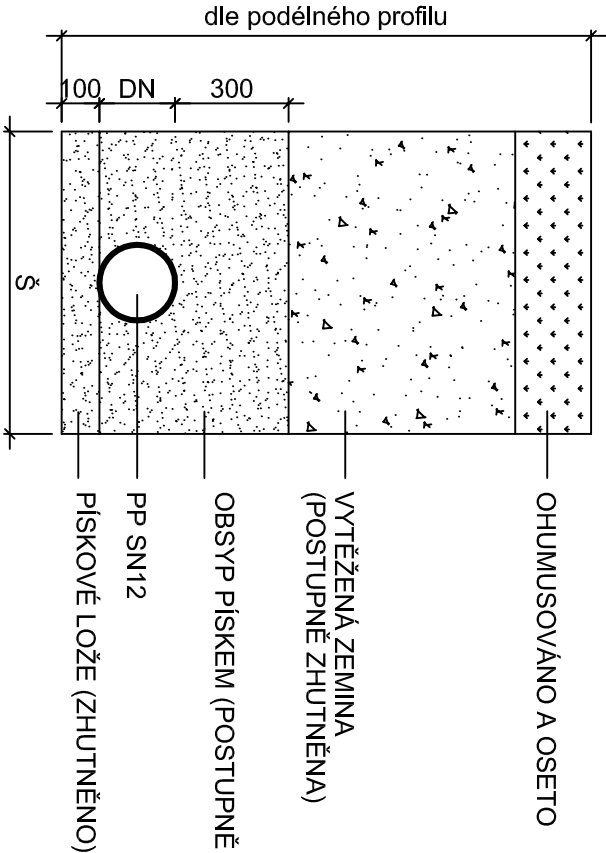


# VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍM KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ Z PP

## VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ KANALIZACE V KOMUNIKACI



## VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ KANALIZACE V ZELENÍ



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 nesoudržné zeminy s maximálním zrnem 8 mm. Vhodným materiálem je písek o tloušťce vrstvy 100 mm.

Bodové opření je nepřipustné. Betonová podkladová vrstva 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 pěchovacími nebo lehkými zhutňovacími. Při zhutňování nesmí dojít k přímému kontaktu zhutňovacího zařízení s potrubím.

### ZÁSYP RÝHY:

Zásyp rýhy nad obsypem se provádí běžným způsobem stanoveným ČSN 75 5402. Obvykle se používá zemina z výkopu, ukládaná po vrstvách 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.

Pokud se během stavby vyskytnou problémy s podzemní vodou nebo jinými nepříznivými podmínkami pro pokládání potrubí je nutná konzultace s projektantem.

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA JIMENOVITÉ 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

OD - VNĚJŠÍ PRŮMĚR TROUBY [m]  
ŠÍŘKOU RÝHY JE VĚTŠÍ Z OBOU HODNOT UVEDENÉ V TAB.1 A TAB.2.

OD HLOUBKY VÝKOPU VĚTŠÍ NEŽ 1,3 m JE VÝKOP NUTNO PAŽIT (popř. svahovat)



MS Plan s.r.o.  
U Nikolajky 1085/15, 150 03 Praha 5  
IČO: 16190513  
tel: 226 203 710  
www.msgroup.cz

ING. ALEŠ KALÁŠEK  
Odralec 29, Věcov  
592 44 Jlimanov  
IČ: 04119801  
tel.: 737 429 889

Město Ústí nad Orlicí  
Sychrova 16,  
562 24 Ústí nad Orlicí  
IČ: 002 79 676

### Generální projektant:

### Autor projektované části:

### Stavebník:

Název akce: VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ V ÚZEMÍ PERLA 01

Architektonické a stavební řešení: MS Plan s.r.o.

Místo: Ústí n.O., parc. č. 304/1, 3170, 3191, 3194, 1606/08, 1608/15, 1608/40, a stavební parcela č. 52/15, 630, k.ú. Ústí nad Orlicí [775274]

Fáze: Dokumentace pro provedení stavby

Zodpovědný projektant: Ing. Aleš Kalášek

Projektová část: D - Dokumentace objektů

Vypracoval: Ing. Aleš Kalášek

Obsah:

Kontroloval:

Datum: 10/2020 Formát: 2x A4

### VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY

Měřítko: 1:20

±0,000 = xxxxx m n.m. (BpV)

Č. výkresu: D.04