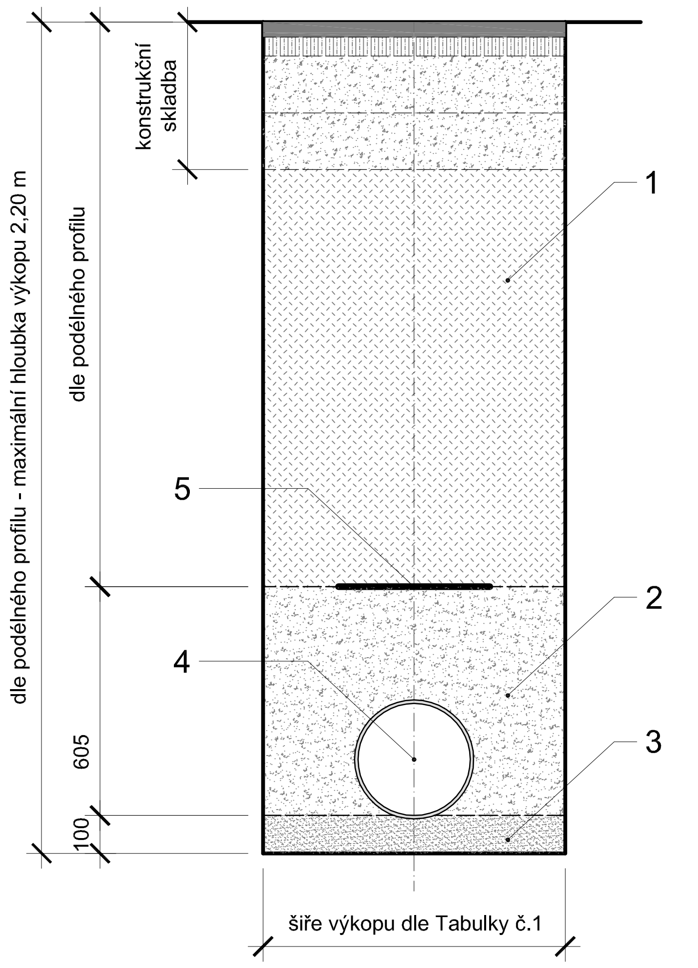
Samostatné gravitační potrubí



Legenda

1 zához prosetým výkopkem

2 navržené potrubí nevyžaduje pískový obsyp - možno použít stejnozrnný štěrk, drcené stavební materiály, popř. prosetý původní výkopek - zrnitost do 40 mm

3 pískové lože

4 kanalizační potrubí PVC KG SN8 DN150 - DN400

5 výstražná folie šedé barvy, šíře dle profilu potrubí /DN + 100 mm/

Poznámka:

Hloubka výkopu je stanovena k úrovni stávajícího terénu. Od hloubky výkopu 1,2 m bude prováděno jeho pažení!!! Veškeré stávající inženýrské sítě byly zakresleny dle dostupných podkladů od jednotlivých správců, před započetím výkopových prací je nutno provést jejich vytýčení přímo v terénu, popř. ověřit hloubku uložení ručně kopanými sondami!!!

Tabulka č. 1 - Minimální šířka výkopu v závislosti na průměru potrubí

DN	minimální šířka výkopu OD + x		
	výkop s pažením	výkop nepažený	
		β > 60°	β ≤ 60°
≤ 225	OD + 0,40	OD + 0,40	
> 225 až ≤ 350	OD + 0,50	OD + 0,50	OD + 0,40
> 350 až ≤ 700	OD + 0,70	OD + 0,70	OD + 0,40
> 700 až ≤ 1200	OD + 0,85	OD + 0,85	OD + 0,40

OD - vnější průměr trubky v m **β** - úhel nepažené stěny výkopu

Tabulka č. 2 - Minimální šířka výkopu v závislosti na hloubce výkopu

hloubka rýhy m	minimální šířka m
> 1,00	není předepsána
≥ 1,00 až ≤ 1,75	0,80
> 1,75 až ≤ 4,00	0,90
> 4,00	1,00

nejmenší pracovní vzdálenost mezi stěnou trubky a stěnou výkopu (pažením) je x/2

SINGS

vypracoval	kreslil	odpovědný projektant	
LIPMANN Milan	HP 1050 C	Ing.STRAKA Jan	
kraj	obec	investor	
ÚSTECKÝ	CHOMUTOV	STATUTÁRNÍ MĚSTO CHOMUTOV	

SINGS projekční ateliér s.r.o.
Škroupova ul. 1059/22
430 01 Chomutov
tel. : 474 626 074
e-mail : sings@sings.cz

akce

Odvodnění areálu TS města Chomutova - lokalita U Větrného mlýna

p.p.č. 4165/2, k.ú. Chomutov I.

datum: 01/2020

stupeň: ÚR + SP

formát: 2 x A4

číslo výkresu: D.2.1.8.

výkres: Vzorový řez uložení potrubí

měřítko: 1 : 20