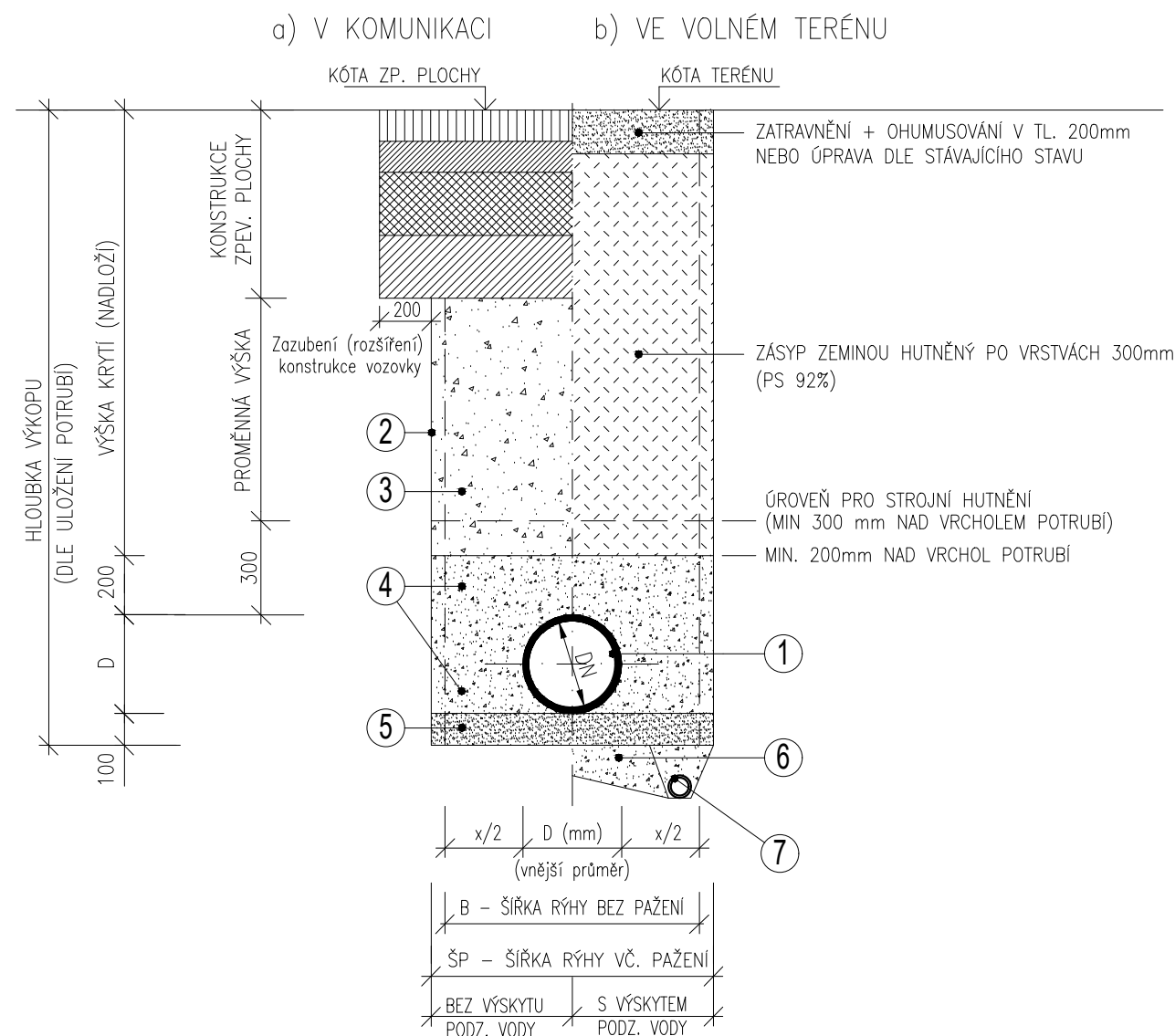


VZOROVÉ ULOŽENÍ PLASTOVÉHO POTRUBÍ



LEGENDA:

- 1 KANALIZAČNÍ POTRUBÍ PLASTOVÉ
- 2 PAŽENÍ PŘÍLOŽNÉ S MEZERAMI – TLOUŠŤKA PAŽNIC 50 mm, CELOPLOŠNÉ PAŽICÍ PRVKY – TLOUŠŤKA PAŽENÍ 100 mm (NAD 5m HLOUBKY VÝKOPU – PAŽENÍ ZÁTAŽNÉ)
- 3 ZÁSYP Z MATERIÁLU O OBJ. HM. >1600kg/m³, HUTNĚNÍ NA 95% PS HUTNĚNO PO VRSTVÁCH MAX. TL. 150mm
- 4 BOČNÍ A KRYCÍ OBSYP – HUTNĚNÁ LOMOVÁ VÝSIVKA, POPŘ. ŠTĚRK G1 DOBŘE ZRNĚNÝ, HUTNĚNO NA 95% PS ZRNA DO 20mm**
- 5 LOŽE POD POTRUBÍ – DOLNÍ VRSTVA – HUTNĚNÁ LOMOVÁ VÝSIVKA, POPŘ. ŠTĚRKOPISEK DOBŘE ZRNĚNÝ, HUTNĚNO NA 95% PS TL. 100mm, ZRNA fr. 0/8mm**
- 6 ŠTĚRKOVÝ PODSYP FR. 16–32mm TL. 50 AŽ 150mm (POD HLADINOU PODZ. VODY) MIN 95% PS
- 7 DREN. TRUBKA PVC DN80 flex (POD HLADINOU PODZ. VODY)

** VELIKOST ZRN DLE ČSN EN 1610 A PŘEDPISŮ VÝROBCE POTRUBÍ

Minimální šířka výkopu v závislosti na průměru potrubí

D [mm]	minimální šířka rýhy B = D + x [m]		
	výkop pažený	výkop nepažený	
		β > 60°	β ≤ 60°
≤ 225	D + 0,40	D + 0,40	
>225 až ≤ 350	D + 0,50	D + 0,50	D + 0,40
>350 až ≤ 700	D + 0,70	D + 0,70	D + 0,40

D - vnější průměr trubky [m]

β - úhel nepažené stěny výkopu

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

Rýha bude pažena jednak dle potřeby a dále vždy při hloubce větší než 1,20m.

UKLÁDÁNÍ POTRUBÍ SE MUSÍ ŘÍDIT POKYNY VÝROBCE.

POTRUBÍ V NEZP. PLOŠE A CHODNÍKU BUDE UKLÁDÁNO S MIN. KRYTÍM 1,0m.

POTRUBÍ VE ZPEV. POJÍŽDĚNÉ PLOŠE BUDE UKLÁDÁNO S MIN. KRYTÍM 1,5m.

Minimální šířka výkopu v závislosti na hloubce výkopu

hloubka rýhy [m]	minimální šířka výkopu B [m]
< 1,00	není předepsána
≥ 1,00 až ≤ 1,75	0,80
≥ 1,75 až ≤ 4,00	0,90
> 4,00	1,00



Akce:

Úprava předprostoru Knihovny Kroměřížska

Dokumentace pro společné povolení

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
D.302 SO 302 - Dešťová kanalizace a retence dešťových vod

Investor:
Město Kroměříž, Velké nám. 115/1, 767 01 Kroměříž

Vzorové uložení potrubí

Zakázka číslo: 971/2022

Datum: 12/2023

HIP: Ing. Rambousek Martin

Projektant: Michal Novotný

Měřítka: -
Výkres č. D.302-05