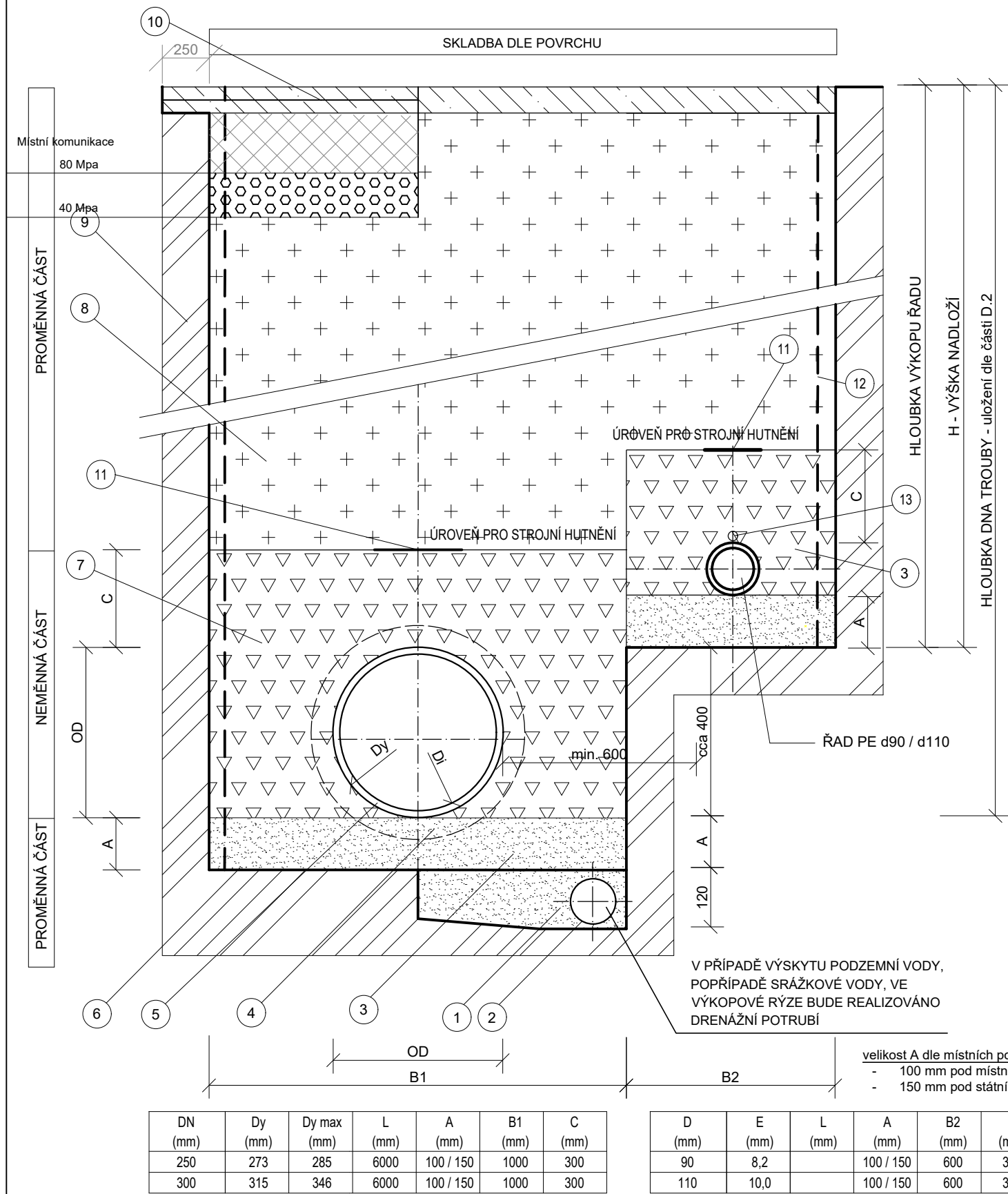


VZOROVÝ PŘÍČNÝ PROFIL ULOŽENÍ POTRUBÍ KANALIZACE
SOUBĚH S VODOVODNÍM POTRUBÍM



LEGENDA

1	ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE
2	DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 100
3	HUTNĚNÉ ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE tl. 100 mm, POD SILNICÍ KSUS tl. 150 mm
4	JAMKA PRO HRDLA TRUB VYTVOŘENÁ V LOŽI
5	HRDLOVÉ TROUBY PVC DN 250 a DN 300
6	UROVNANÉ DNO RÝHY
7	ZHUTNĚNÝ OBSYP POTRUBÍ PROSÁTOU ZEMINOU NEBO ŠTĚRKOPÍSKEM NAD VRCHOL TROUBY; ZRNITOST ZEMINY MAX. 20 mm
8	ZÁSYP POTRUBÍ ZEMINOU Z VÝKOPU V KOMUNIKACI HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm ZEMNÍ PLÁŇ - MODUL PŘETVÁRNOSTI E = min. 45 MPa
9	ROSTLÝ TERÉN
10	SILNICE II. TŘÍDY: - 40 mm VIAFON (obrusná vrstva) - SPOJOVACÍ POSTŘÍK - 60 mm ACL 16+ (ložná vrstva) - SPOJOVACÍ POSTŘÍK - 35 mm ŠAL CRmB 25/55-60 (podbal) - INFILTRAČNÍ POSTŘÍK - 300 mm ŠD 0/32 - 150 mm ŠD 32/63 MÍSTNÍ KOMUNIKACE: - 50 mm ACO 11+ - SPOJOVACÍ POSTŘÍK - 50 mm ACL 16+ - INFILTRAČNÍ POSTŘÍK - 300 mm ŠD 32/63 LOUKA / ZELENĚ: - 200 mm OHUMUSOVÁNÍ + OSETÍ NEZPEVNĚNÁ CESTA: - 200 mm KAMENIVO HRUBÉ DRCENÉ 16/32 - 100 mm KAMENIVO HRUBÉ DRCENÉ 8/16
11	TRASOVÁ VÝSTRAŽNÁ FÓLIE NÁLEŽITÉ BARVY S POTISKEM KANALIZACE (v případě IO.01) NEBO MODRÉ BARVY S POTISKEM VODOVOD (v případě IO.03-04)
12	PAŽENÍ VÝKOPU - PAŽÍCÍ BOXY/ PŘÍLOŽNÉ PAŽENÍ (VODOVOD)
13	SIGNALIZAČNÍ VODIČ Cu

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA JMENOVITÉ SVĚTLOSTI DN
ČSN EN 1610

DN	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY (OD + X), (m)	
	ZAPAŽENÁ RÝHA	NEZAPAŽENÁ RÝHA
		$\beta > 60^\circ$ $\beta \leq 60^\circ$
≤ 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
> 1200	OD + 1,00	OD + 1,00 OD + 0,40

U údajů OD + X odpovídá X/2 nejmenšímu pracovnímu prostoru mezi troubou a stěnou rýhy popř. pažením, kde OD je vnější průměr trouby v m
 β = úhel sklonu stěny nezapažené rýhy, měřený k vodorovné ose

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI
NA HLOUBCE RÝHY - ČSN EN 1610

HLOUBKA RÝHY (m)	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY (m)
$< 1,00$	NEVÝŽADUJE SE
$> 1,00$ až $\leq 1,75$	0,80
$> 1,75$ až $\leq 4,00$	0,90
$> 4,00$	1,00

NEJMENŠÍ TLOUŠŤKA SPODNÍ ZHUTNĚNÉ VRSTVY LOŽE (A)
ČSN EN 1610

GEOLOGICKÉ PODMÍNKY	A (mm)
NORMÁLNÍ	100
SKALNATÉ HORNINY NEBO ZEMINY TUHÉ KONZISTENCE	150

NEJMENŠÍ HODNOTA KRYCÍHO OBSYPU (C)
ČSN EN 1610

MÍSTO	C (mm)
NAD DŘÍKEM TROUBY	100
NAD SPOJEM TROUBY	150

POŽADAVKY NA OPĚTOVNÉ POUŽITÍ PŮVODNÍ ZEMINY :

Nepřítomnost všech materiálů škodlivých pro potrubí (nadměrná velikost částic, kořeny stromů, odpad, organický materiál, jílové hrudky > 75 mm, sníh a led.

Zásah v silničním pozemku KSUS:
Zpětná výplň rýhy ve vozovce bude řádně po vrstvách zhutněna z vhodného zásypového materiálu, konstrukční vrstva vozovky bude z podsypu štěrku v tl. 15 cm, zhutněného štěrku v min. vrstvě 30 cm a zhutněné teplé živичné obalované směsi v tl. 15 cm s přesahem 50 cm za výkop včetně zalití spar. Při provádění výkopových prací bude výkopová rýha ve vozovce s živичným kobercem v celé délce a šířce zahraněna pilou.

Kreslil:
ING. M. KRÍŽ

Projektant:
ING. M. KRÍŽ

Hlavní projektant:
ING. MGR. P. DVOŘÁK

Technická kontrola:
ING. MGR. P. DVOŘÁK

Kraj: **STŘEDOČESKÝ**

Obec: **PŘESTAVLKY U ČERČAN**

Investor: **OBEC PŘESTAVLKY U ČERČAN**

Název stavby:
VODOVOD A KANALIZACE PŘESTAVLKY u ČERČAN

Část PD: **D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ**

Příloha:
VZOROVÝ SOUBĚH KANALIZACE S VODOVODEM

Soubor: **D3_Vzorove_ulozeni_potrubí.dwg**

Formát: **2 A4**

Datum: **09/2023**

Stupeň: **DSP/DPS**

Zakázka: **1638/002**

Měřítko: **1:10**

Číslo přílohy: **D.2.2.3**

VODOHOSPODÁŘSKÝ
ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s.
Nábřeží 4
150 56 Praha 5