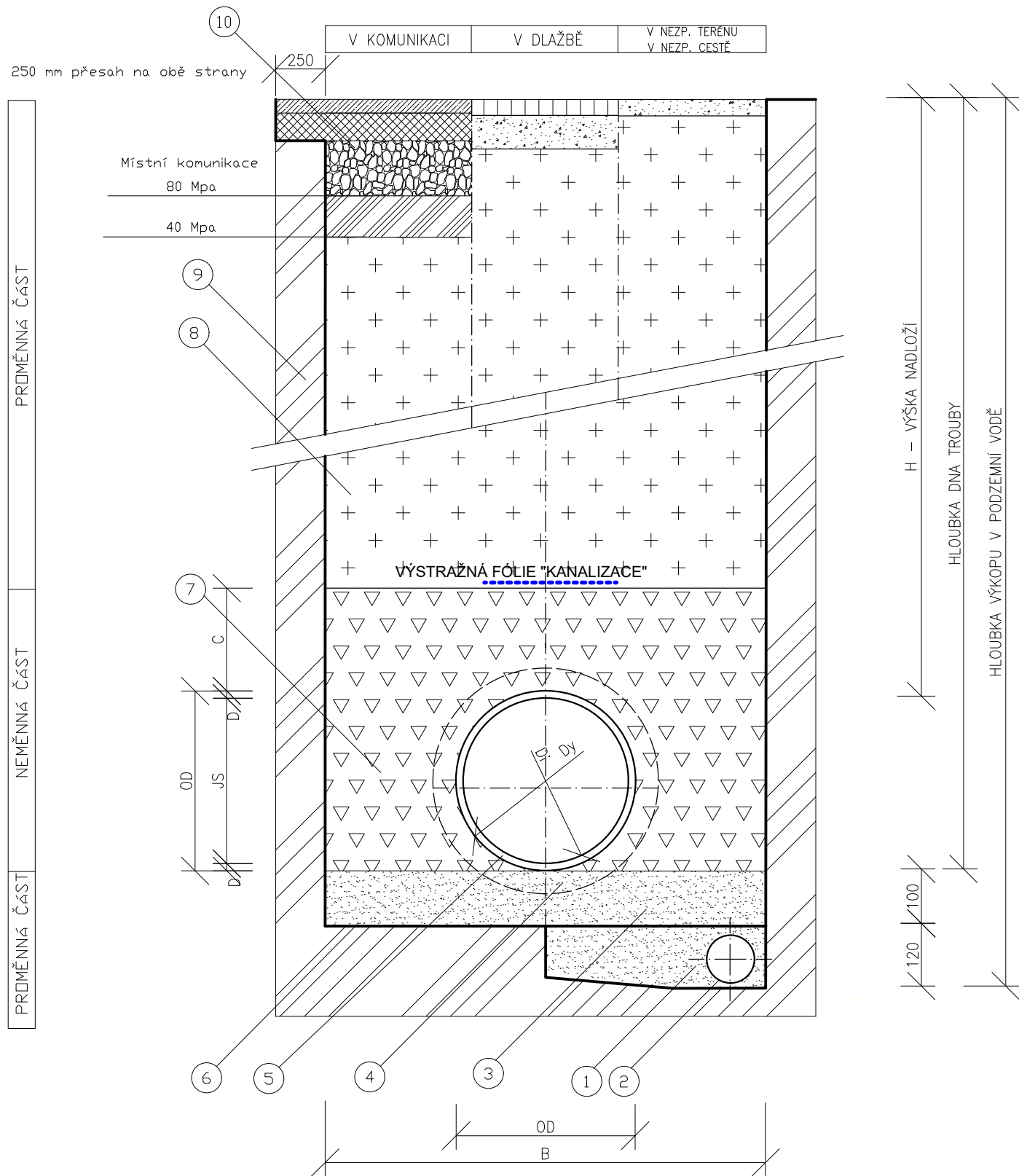


# VZOROVÝ PŘÍČNÝ PROFIL ULOŽENÍ POTRUBÍ Z PP DN 150–500



## LEGENDA

1	ŠTĚRKOPISKOVÉ LOŽE
2	DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 100
3	HUTNĚNÉ PÍSKOVÉ LOŽE 100 MM
4	JAMKA PRO HRDLA TRUB VYTVOŘENÁ V LOŽI
5	HRDLOVÉ TROUBY Z MATERIÁLU PP, SN12, VIZ. SPECIFIKACE D.1.
6	UROVNANÉ DNO RÝHY
7	ZHUTNĚNÝ OBSYP POTRUBÍ PROSÁTOU ZEMINOU 300MM NAD VRCHOL TROUBY; ZRNITOST ZEMINY MAX 20 mm
8	ZÁSYP POTRUBÍ ZEMINOU Z VÝKOPU V KOMUNIKACI HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH MAX. 200 MM
9	ROSTLÝ TERÉN
10	UVEDENÍ DO PŮVODNÍHO STAVU DLE TYPU POVRCHU viz B. Souhrnná technická zpráva – kapitola B.5. –ABS (ACO 11) 50 mm + spojovací postřik 0,5 kg/m2 –ABH (ACL 16) 50 mm + spojovací postřik 0,5 kg/m2 –C 12 / 15 VLNĚNÝ HUTNĚNÝ 200 mm + infiltrační postřik 1,0 kg/m2 –ŠTĚRKODRŤ 200 mm –ŠTĚRKODRŤ 300 mm

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

DN	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY (OD + X), (m)		
	ZAPAŽENÁ RÝHA	NEZAPAŽENÁ RÝHA	
		$\beta > 60^\circ$	$\beta \leq 60^\circ$
$\leq 225$	OD + 0,40	OD + 0,40	
$> 225$ až $\leq 350$	OD + 0,50	OD + 0,50	OD + 0,40
$> 350$ až $\leq 700$	OD + 0,70	OD + 0,70	OD + 0,40
$> 700$ až $\leq 1200$	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  
 $\beta$  = 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)
$< 1,00$	NEVYŽADUJE 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

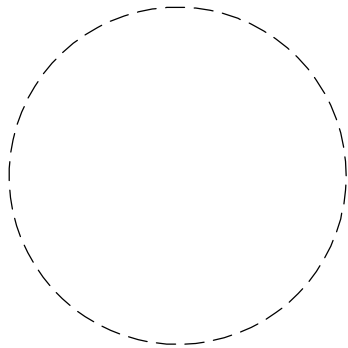
NEJMENŠÍ HODNOTA KRYCÍHO OBSYPU (C)  
ČSN EN 1610

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






POŽADAVKY NA OPĚTOVNÉ POUŽITÍ PŮVODNÍ ZEMINY :

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

POZNÁMKA :  
VZHLÉDEM K POLOZE STAVBY BUDE RÝHA  
V CELÉ HLOUBCE PAŽENA



## VÝŠKOVÝ SYSTEM Bpv

Kreslil: ING. MARTIN KRÍŽ 	Projektant: ING. MGR. P. DVOŘÁK 	Hlavní projektant: ING. MGR. P. DVOŘÁK 	Technická kontrola: ING. R. KASAL, Ph.D. 	 VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nábřeží 4 150 56 Praha 5	
Umístění stavby: Kraj: JIHOMORAVSKÝ KRAJ		Obec: POHOŘELICE			
Investor: VAK BŘECLAV					
Název stavby: POHOŘELICE – BRNĚNSKÁ, ZKAPACITNĚNÍ KANALIZACE					
Příloha: ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ Z PP				Soubor: D.2.2.1 ULOŽENÍ KANAL.POTRUBÍ V CHODNIKU.dwg	
				Formát: 2xA4	
				Datum: 08/2023	
				Stupeň: DPS	Číslo paré:
				Zakázka: 5327/002	
				Měřítko: 1:10	Číslo přílohy: D.2.2.1.