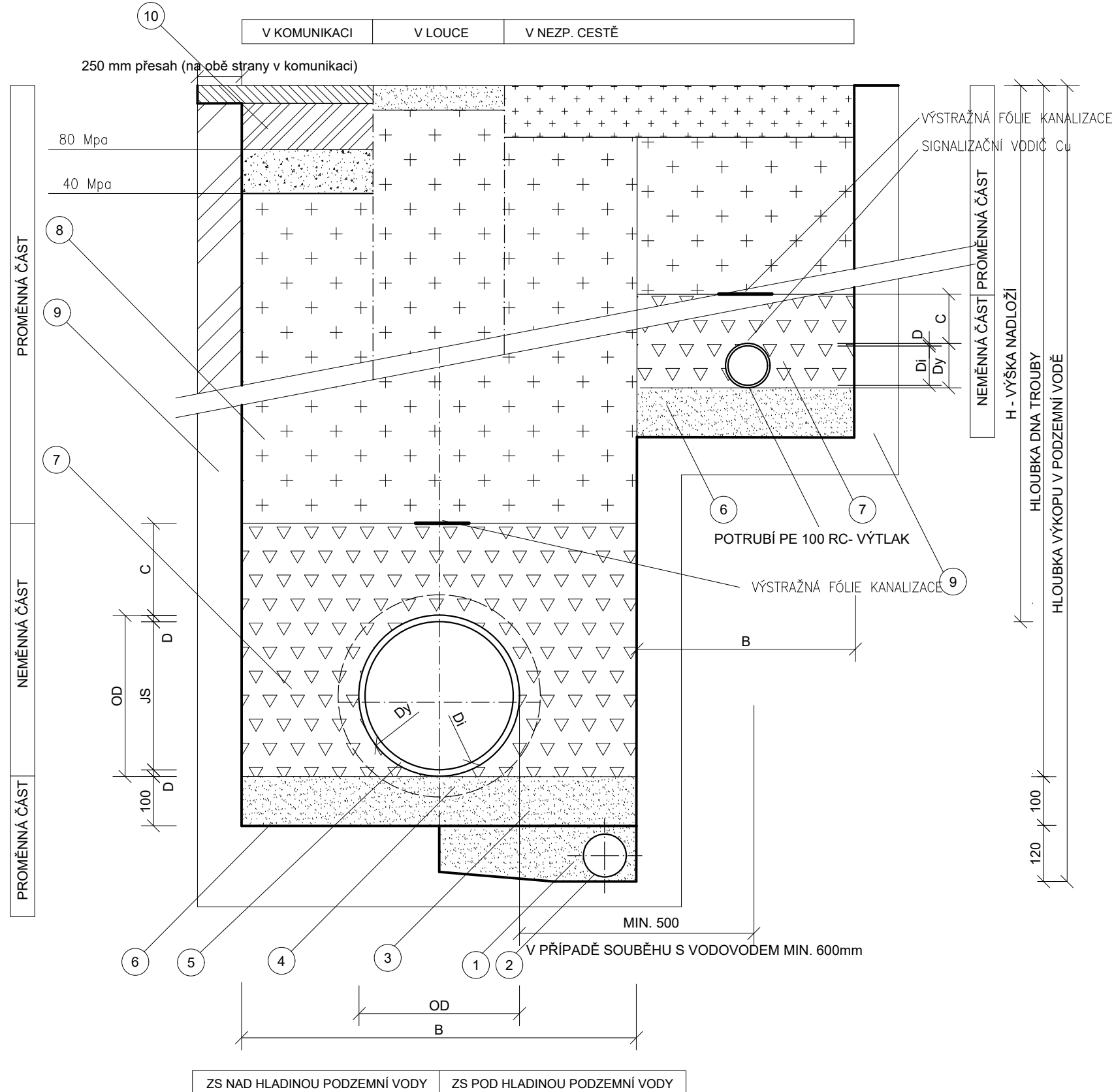


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - PLÁNOVANÁ KANALIZACE V SOUBĚHU S NAVRHOVANÝM VÝTLAKEM



KANALIZACE - PVC SN 12

VÝTLAK D110/ VODOVOD D 63 - PE 100 RC

DN (mm)	Dy (mm)	t (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
90	110	10,0	100	600	300
50	63	5,8	100	600	300

LEGENDA

1	ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE
2	DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 100
3	HUTNĚNÉ PÍSKOVÉ LOŽE 100MM
4	JAMKA PRO HRDLA TRUB VYTVOŘENÁ V LOŽI
5	HRDLOVÉ TROUBY Z MATERIÁLU PVC SN 12 - VIZ. SPECIFIKACE
6	UROVNANÉ DNO RÝHY
7	ZHUTNĚNÝ OBSYP POTRUBÍ PROSÁTOU ZEMINOU/ ŠTĚRKOPÍSKEM 300M NAD VRCHOL TROUBY; ZRNITOST ZEMINY MAX 20 mm
8	ZÁSYP POTRUBÍ ZEMINOU Z VÝKOPU V KOMUNIKACI HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH MAX. 300 MM
9	ROSTLÝ TERÉN
10	UVEDENÍ DO PŮVODNÍHO STAVU DLE TYPU POVRCHU PODROBNĚ VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA KAPITOLA B.5.

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 ≤ 1,75	0,80
> 1,75 až ≤ 4,00	0,90
> 4,00	1,00

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

	GEOLOGICKÉ PODMÍNKY	A (mm)
	NORMÁLNÍ	100
IM	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


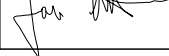

POŽADAVKY NA OPĚTOVNÉ POUŽITÍ PŮVODNÍ ZEMINY :

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

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

Kreslil ING. O.HUBÁČEK	Navrhl ING. O.HUBÁČEK	Odp. projektant ING.MGR. P. DVOŘÁK 	Tech. kontrola ING. JANA CIHLÁŘ 	 VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nábřeží 4 150 56 Praha 5	
Kraj JIHOČESKÝ	Obec BRANÁ				
Investor MĚSTO TŘEBOŇ				Soubor PRICNE REZY.DWG	
BRANÁ – ODKANALIZOVÁNÍ OBCE ČOV A KANALIZACE (2. ETAPA) D.2.2. PŘÍČNÉ PROFILY				Formát 2x A4	
				Datum 07/2020	
				Stupeň DPS	
				Zakázka 4179/002	
VZOROVÝ PŘÍČNÝ PROFIL SOUBĚHU KANAL + VÝTLAK, IO 11, IO15				Měřítko 1:10	Č. výkresu D.2.2.4.