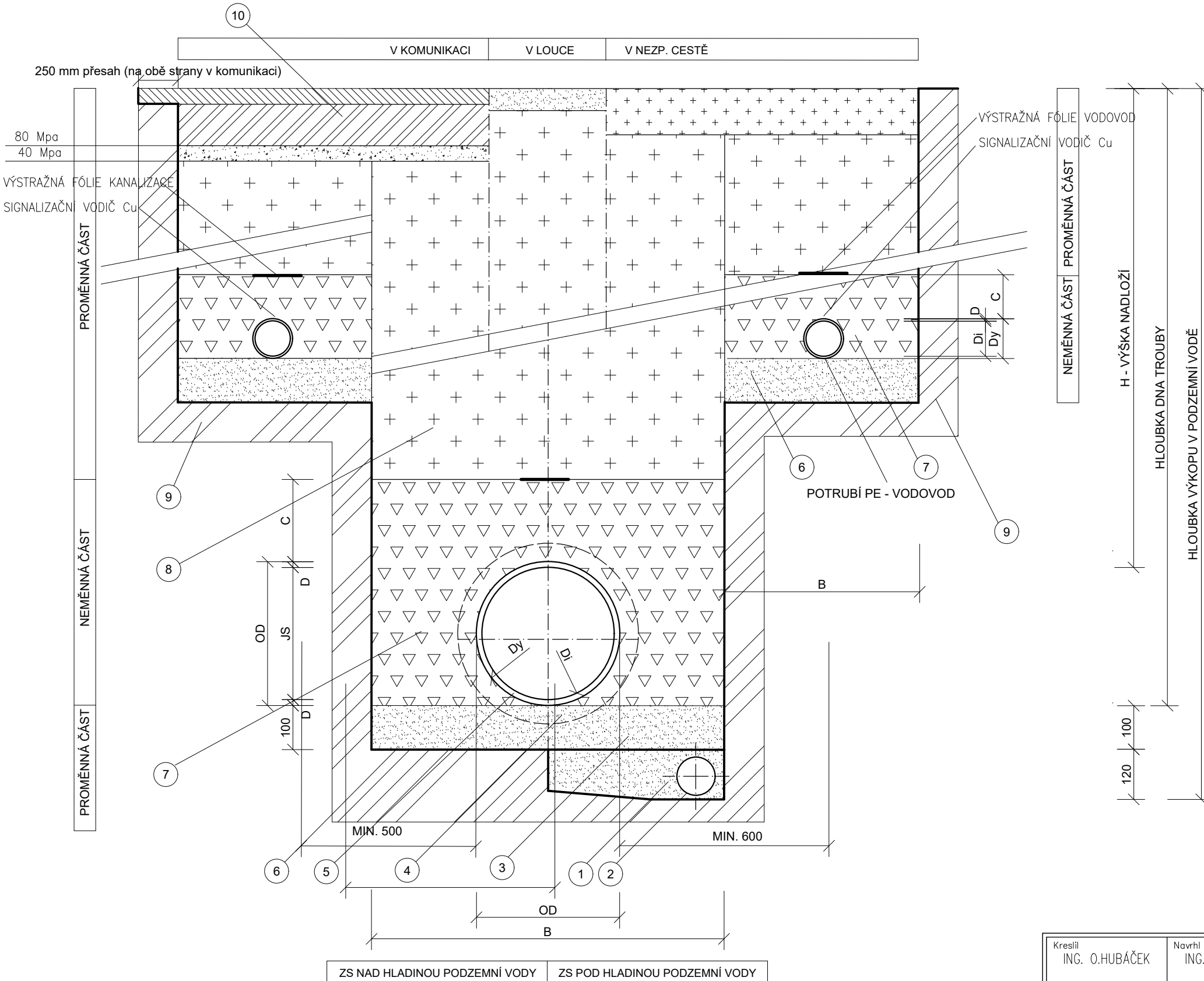


VZOROVÝ PŘÍČNÝ PROFIL - SOUBĚH PVC A PE 100 KANALIZACE+VODOVOD



LEGENDA

1	ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE	<div>NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA HLoubCE RÝHY - ČSN EN 1610</div> <table><tr><th>HLOUBKA RÝHY (m)</th><th>NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY (m)</th></tr><tr><td>< 1,00</td><td>NEVYŽADUJE SE</td></tr><tr><td>> 1,00 až <= 1,75</td><td>0,80</td></tr><tr><td>> 1,75 až <= 4,00</td><td>0,90</td></tr><tr><td>> 4,00</td><td>1,00</td></tr></table>	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
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											
2	DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 100											
3	HUTNĚNÉ PÍSKOVÉ LOŽE 100 mm											
4	JAMKA PRO HRDLA TRUB VYTVOŘENÁ V LOŽI											
5	HRDLOVÉ TROUBY Z MATERIÁLU PVC SN 12 VIZ. SPECIFIKACE	<div>NEJMENŠÍ TLOUŠŤKA SPODNÍ ZHUTNĚNÉ VRSTVY LOŽE (A) ČSN EN 1610</div> <table><tr><th>GEOLOGICKÉ PODMÍNKY</th><th>A (mm)</th></tr><tr><td>NORMALNÍ</td><td>100</td></tr><tr><td>SKALNATÉ HORNINY NEBO ZEMINY TUHÉ KONZISTENCE</td><td>150</td></tr></table>	GEOLOGICKÉ PODMÍNKY	A (mm)	NORMALNÍ	100	SKALNATÉ HORNINY NEBO ZEMINY TUHÉ KONZISTENCE	150				
GEOLOGICKÉ PODMÍNKY	A (mm)											
NORMALNÍ	100											
SKALNATÉ HORNINY NEBO ZEMINY TUHÉ KONZISTENCE	150											
6	UROVNANÉ DNO RÝHY											
7	ZHUTNĚNÝ OBSPY POTRUBÍ PROSÁTOU ZEMINOU/ ŠTĚRKOPÍSKEM 300MM NAD VRCHOL TROUBY; ZRNITOST ZEMINY MAX 20 mm	<div>NEJMENŠÍ HODNOTA KRYCÍHO OBSPYU (C) ČSN EN 1610</div> <table><tr><th>MÍSTO</th><th>C (mm)</th></tr><tr><td>NAD DŘÍKEM TROUBY</td><td>100</td></tr><tr><td>NAD SPOJEM TROUBY</td><td>150</td></tr></table>	MÍSTO	C (mm)	NAD DŘÍKEM TROUBY	100	NAD SPOJEM TROUBY	150				
MÍSTO	C (mm)											
NAD DŘÍKEM TROUBY	100											
NAD SPOJEM TROUBY	150											
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.	<div>POŽADAVKY NA OPĚTOVNÉ POUŽITÍ PŮVODNÍ ZEMINY :</div> <p>Nepřítomnost všech materiálů škodlivých pro potrubí (nadměrná velikost částic, kořeny stromů, odpad, organický materiál, jílové hrušky > 75 mm, sníh a led).</p>										

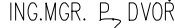


NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA JMENOVITÉ SVĚTLOSTI DN CSN EN 1610			
DN	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY (OD + X), (m)		
	ZAPAŽENÁ RÝHA	NEZAPAŽENÁ RÝHA	
		$\beta > 60^\circ$	$\beta < 60^\circ$
≤ 225	OD + 0,40	OD + 0,40	
> 225 až ≤ 350	OD + 0,70	OD + 0,50	OD + 0,40
> 350 až ≤ 700	OD + 0,70	OD + 0,70	OD + 0,40
> 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 X2 nejmenšímu pracovnímu prostoru mezi troubou a silnicí rýhy pod pažerem, kde β je mírnější úhel rýhy v m

β = úhel sklonu stěny nezapážené rýhy, měřený k vodorovné ose

DN (mm)	Di (mm)	Dy (mm)	Dy max (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
250	231	250	274	3000	100	1000	300
300	291	315	340	3000	100	1000	300

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

Kreslil ING. O.HUBÁČEK	Navrhl ING. O.HUBÁČEK	Odp. projektant ING.MGR. P. DVOŘÁK 	Techn. kontrola ING. JANA CIHLÁŘ 	 VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nábřeží 4 150 56 Praha 5
Kraj JIHOČESKÝ	Obec BRANÁ		Soubor PRICNE REZY.DWG	
Investor MĚSTO TŘEBOŇ				Formát 2x A4
BRANÁ – ODKANALIZOVÁNÍ OBCE ČOV A KANALIZACE (2. ETAPA) D.2.2. PŘÍČNÉ PROFILY				Datum 07/2020
				Stupeň DPS
				Zakázka 4179/002
VZOROVÝ PŘÍČNÝ PROFIL SOUBĚHU KANAL, VÝTLAK + VODOVOD				Měřítko 1:10
				Č. výkresu D.2.2.6.