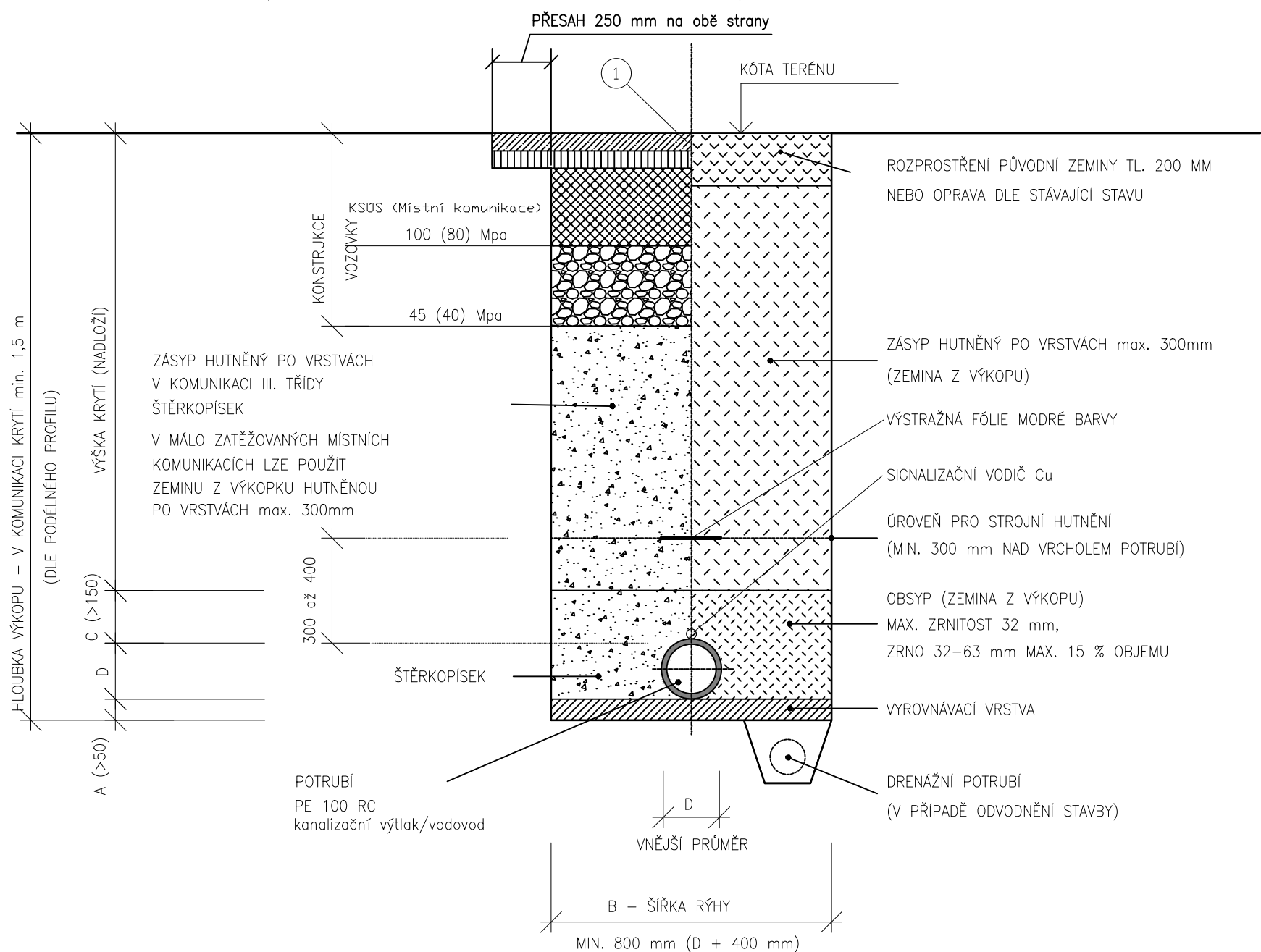


ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO/VODOVODNÍHO POTRUBÍ PE 100 RC d110, d63

a) V KOMUNIKACI

b) VE VOLNÉM TERÉNU, V NEZPEVNĚNÉ CESTĚ



LEGENDA

1	UVEDENÍ DO PŮVODNÍHO STAVU DLE TYPU POVRCHU viz B. Souhrnná technická zpráva – kapitola B.5. V PŘÍPADĚ ULOŽENÍ POTRUBÍ DO SILNICE VE SPRÁVĚ SÚS BUDOU DODRŽENY PODMÍNKY A SKLADBA DLE VYJÁDRĚNÍ SÚS: –ACO 11 tl. 50 mm –ACL 16 tl. 50 mm –ACP 22+ tl. 100 mm –ŠTĚRKODRŤ frakce 0 / 32 mm tl. 200 mm –ŠTĚRKODRŤ frakce 0 / 63 mm tl. 300 mm
---	--

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
SKALNATÉ HORNINY NEBO ZEMINY TUHÉ KONZISTENCE	150

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

POŽADAVKY NA OPĚTOVNÉ POUŽITÍ PŮVODNÍ ZEMINY :

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




POZNÁMKA:

VZHLEDEM K POLOZE STAVBY BUDE RÝHA PAŽENA V CELÉ HLOUBCE VÝKOPU V NĚKTERÝCH ČÁSTECH BUDE POTRUBÍ ULOŽENO V JEDNÉ RÝZE S NAVRHOVANOU KANALIZACÍ (např. STOKA C)

VODOVOD PRO ČS:

ZS NAD HLADINOU PODZEMNÍ VODY				ZS POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY			
DN (mm)	JS (mm)	D (mm)	OD max (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
100	90	110	–	–	100	min. 800	300

DN (mm)	JS (mm)	D (mm)	OD max (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
50	51,4	63	–	–	100	min. 800	300

Kreslil ING. O.HUBÁČEK	Navrhl ING. O.HUBÁČEK	Odp. projektant ING.MGR. P. DVOŘÁK 	Techn. kontrola ING. JAM. CIHLÁŘ 	 VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nábřeží 4 150 56 Praha 5
Kraj JIHOČESKÝ		Obec BRANNÁ		
Investor MĚSTO TŘEBOŇ				
BRANNÁ – ODKANALIZOVÁNÍ OBCE ČOV A KANALIZACE (2. ETAPA) D.2.2. PŘÍČNÉ PROFILY				
ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO A VODOVODNÍHO POTRUBÍ Z PE				Soubor KRIZENI.DWG
				Formát 2x A4
				Datum 07/2020
				Stupeň DPS
				Zakázka 4179/002
				Měřítko 1:10
				Č. výkresu D.2.2.2.