

VZOROVÝ PŘÍČNÝ PROFIL ULOŽENÍ POTRUBÍ PP DN 250-300

LEGENDA

1	ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE
2	DRENAŽNÍ POTRUBÍ DN 100
3	HUTNĚNÉ PÍSKOVÉ LOŽE 100MM
4	JAMKA PRO HRDLA TRUB VYTVOŘENÁ V LOŽI
5	HRDLOVÉ TROUBY Z MATERIÁLU PP SN 10
6	UROVNANÉ DNO RÝHY
7	ZHUTNĚNÝ OBSYP POTRUBÍ Z NESOUDRŽNÝCH MATERIÁLŮ MAX. ZRNITOST 18mm PŮVODNÍ ZEMINY POD KOMUNIKACÍ OBSYP ŠTĚRKOPÍSKEM
8	ZÁSYP POTRUBÍ ZEMINOU Z VÝKOPU V KOMUNIKACI HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH MAX. 300 MM
9	ROSTLÝ TERÉN UVEDENÍ DO PŮVODNÍHO STAVU DLE TYPU POVRCHU KOMUNIKACE : - ABS 5 cm, ABVH 7cm, OKS 8 cm, ŠP 25 cm
10	DLAŽBA : - dle skladby stávajícího chodníku POLE - obnova terénu do původního stavu NEZPEVNĚNÁ CESTA : 100 MM HUTNĚNÝ ŠTEŘK

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 + 0,40
> 350 až ≤ 700	OD + 0,70	OD + 0,40
> 700 až ≤ 1200	OD + 0,85	OD + 0,40
> 1200	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)
$< 1,00$	0,80
$> 1,00$ až $\leq 1,75$	0,80
$> 1,75$ až $\leq 4,00$	0,90
$> 4,00$	1,00


NEJMENŠÍ TLouŠTKA SPODNÍ ZHUTNĚNÉ VRSTVY LOŽE (A) ČSN EN 1610	
GEOLOGICKÉ PODMÍNKY	A (mm)
NORMALNÍ	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

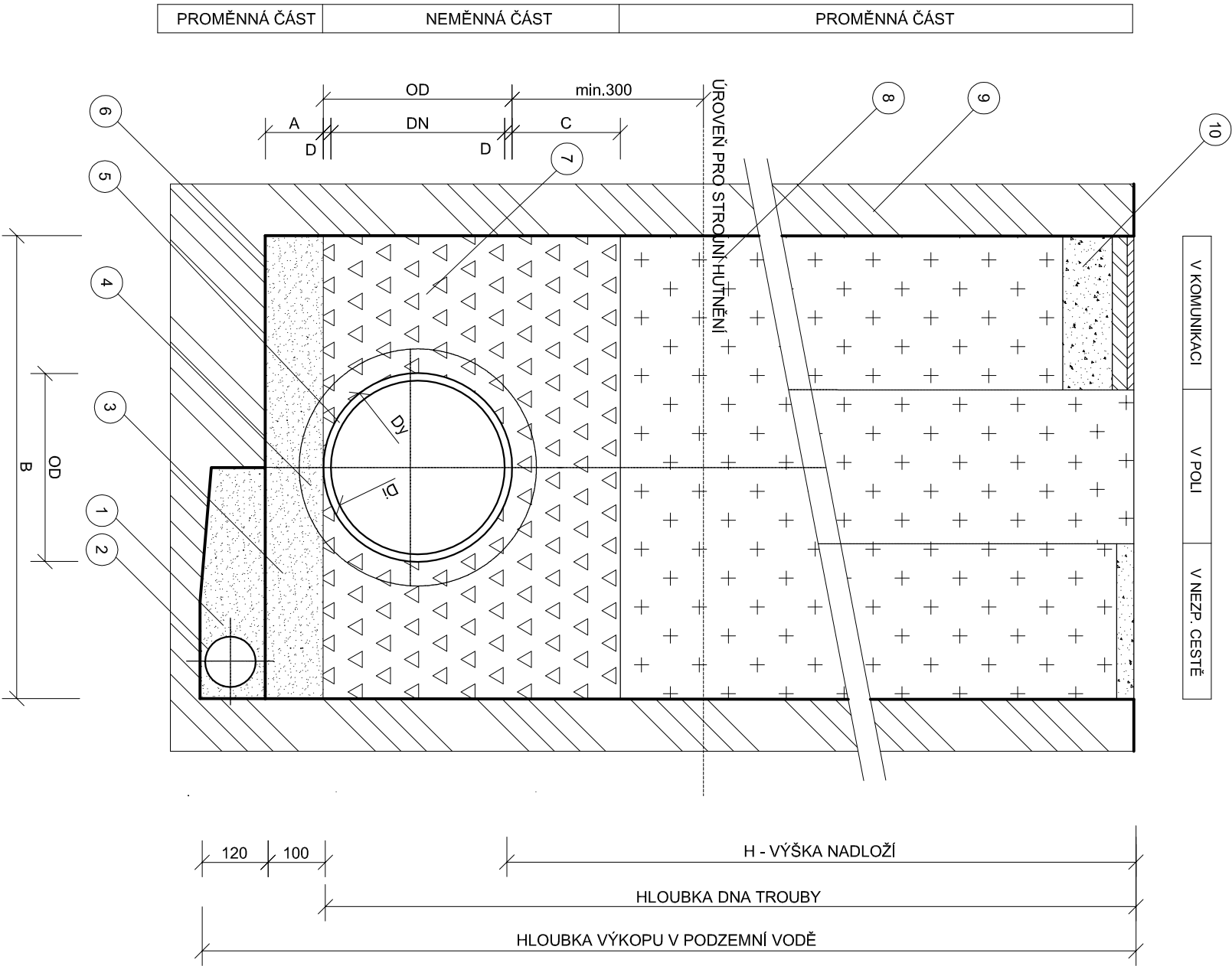
POŽADAVKY NA OPĚTOVNÉ POUŽITÍ PŮVODNÍ ZEMINY :
Nepřítomnost všech materiálů škodlivých pro potrubí (nedrněmá
velikost částic, kořeny stromů, odpad, organický materiál, jílové
hrudky > 75 mm, sněh a led.

VIS - Vodohospodářsko - inženýrské služby, spol. s r.o. Na Sítězině 1079, 500 03 Hradec Králové tel. : 495 076 011; fax. : 495 541 342 ; vis@visnk.cz		
ŘEŠITEL	ING. PŘÍVRATSKÝ	
ODP. ZÁSTUPCE	ING. FOREJTEK	

Kreslil ING. I. OVES	Navrhl ING. I. OVES	Odp. projektant ING. R. KASAL	Tech. kontrola ING. JAN CHLAŘ
Krój STŘEDOČESKÝ		Obec ŘÍČANY	



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

Investor	MĚSTO ŘÍČANY	Soubor	ulozeni.dwg
ŘÍČANY – VÝSTAVBA VODOJEMU		Formát	2 A4
SO 04 – ODPADNÍ STOKA A1		Datum	03/2011
		Stupeň	DVZ
		Zakázka	1849/002



ZS NAD HLADINOU PODZEMNÍ VODY				ZS POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY			
DN (mm)	Di (mm)	Dy (mm)	Dy max (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
250	250	280	320	6000	100	1000	200
300	300	335	384	6000	100	1000	200

Kreslil ING. I. OVES		Navrhl ING. I. OVES		Odp. projektant ING. R. KASAL		Techn. kontrola ING. JAN CHLAŘ	
Kroj STŘEDOČESKÝ				Obec ŘÍČANY			
Investor MĚSTO ŘÍČANY							
Soubor ulozeni.dwg							
Formát 2 A4							
Datum 03/2011							
Stupeň DVZ							
Zakázka 1849/002							
Měřítko 1:10		č. výřezu C.3.1.3					

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

Investor MĚSTO ŘÍČANY		Soubor ulozeni.dwg	
ŘÍČANY – VÝSTAVBA VODOJEMU SO 04 – ODPADNÍ STOKA A1 <			

Investor MĚSTO ŘÍČANY		Soubor ulozeni.dwg	
ŘÍČANY – VÝSTAVBA VODOJEMU SO 04 – ODPADNÍ STOKA A1 ULOŽENÍ POTRUBÍ		Formát	2 A4
		Datum	03/2011
		Stupeň	DVZ
		Zakázka	1849/002
		Měřítko	Č. výkresu
1:10		C.3.1.3	