

VZOROVÝ PŘÍČNÝ PROFIL ULOŽENÍ POTRUBÍ - BE DN500

LEGENDA

1	ŠTĚRKOPISKOVÉ LOŽE
2	DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 100
3	HUTNĚNÉ PÍSKOVÉ LOŽE 100MM
4	JAMKA PRO HRDLA TRUB VYTVOŘENA V LOŽI
5	HRDLOVÉ TROUBY Z MATERIÁLU PVC
6	UROVNAŇ DNO RÝHY
7	ZHUTNĚNÝ OBSPV POTRUBÍ PROSATOU ZEMINOU 300MM NAD VRCHOL. TROUBY: ZRŮTNOST ZEMINY MAX 20 mm
8	ZÁSYP POTRUBÍ ZEMINOU Z VÝKOPU V KOMUNIKACI HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH MAX. 300 MM
9	ROSTLÝ TERÉN
10	UVEDENÍ DO PUVODNÍHO STAVU DLE TYPU POVrchU KOMUNIKACE SUS : 300 MM ŠTĚRKOPRŮ PODSYP 200 MM ŠTĚRKOPRŮSEK 120 MM PODKLAD Z KAMENIVA OBALENÉHO ASFALTEM 70 MM KRYT Z VELMÍ HRUBÉHO ASFALTOVÉHO BETONU 50 MM KRYT ZE STŘEDNĚZRNNEHO ASFALTOVÉHO BETONU
	LOUKA : 200 MM ORNICE OSEČTÍ TRAVNÍ SMĚSÍ NEZPEVNĚNÁ CESTA : 400 MM ZÁSYP RÝHY HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH 200 MM

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

DN	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY (OD + X), (m)	
	ZAPĚŽENÁ RÝHA	NEZAPĚŽENÁ RÝHA
<= 225	OD + 0,40	$\beta > 60^\circ$ 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 detailu OD + X odpovídá XZ nejmenšímu pracovnímu prostoru mezi loubou a stěnou rýhy popř. prázdnin, kde OD je vnější průměr trouby v m β = úhel sklonu stěny nezapěžené 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 <= 1,75	0,80
> 1,75 až <= 4,00	0,90
> 4,00	1,00

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

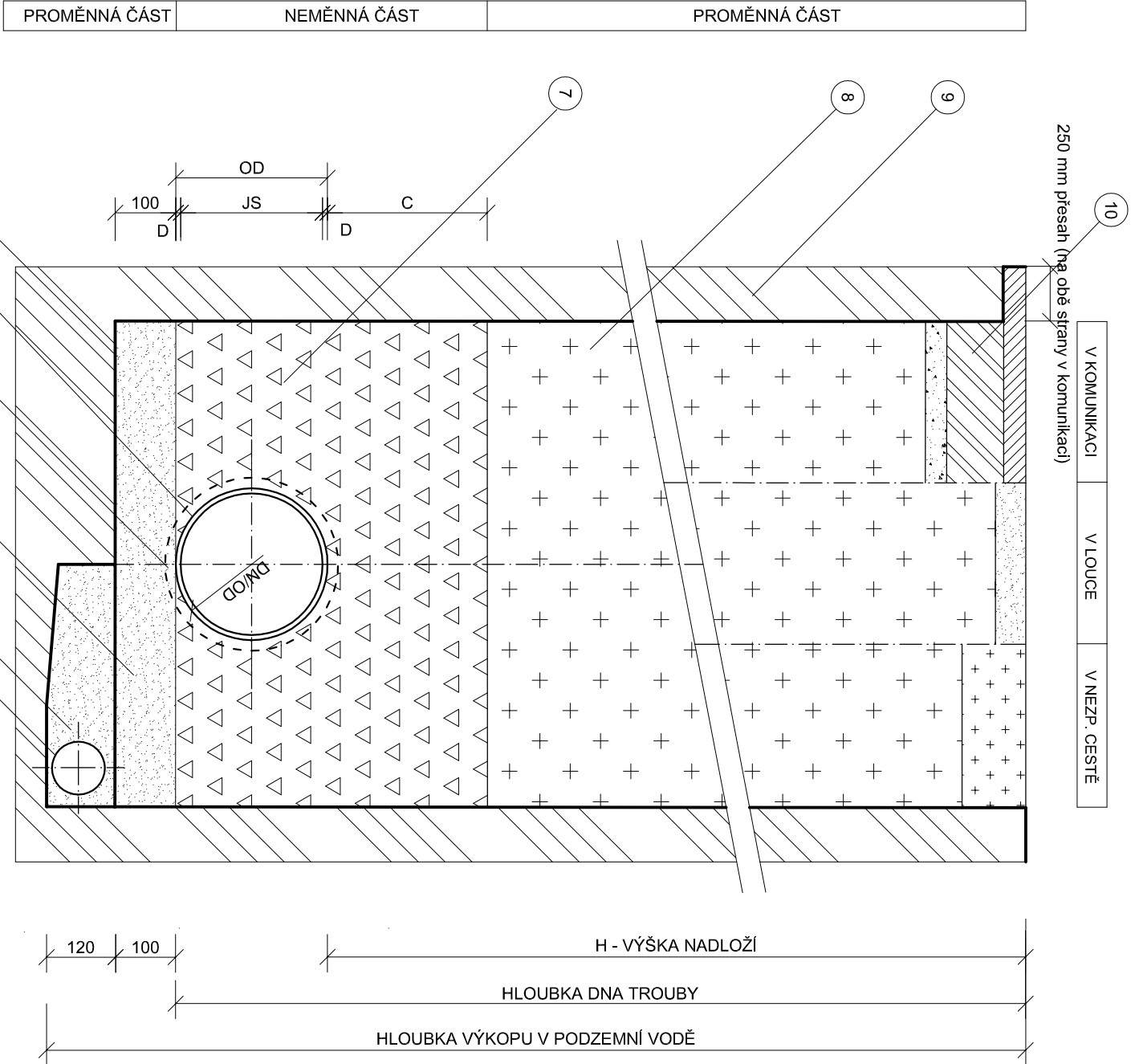
GEOLOGICKÉ PODMINKY	A (mm)
NORMÁLNÍ	100
SKALNATÉ HORNINY NEBO ZEMINY TUHÉ KONZISTENCE	150

NEJMENŠÍ HODNOTA KRYCÍHO OBSPVU (C)
ČSN EN 1610

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

POŽADAVKY NA OPĚTOVNÉ POUŽITÍ PUVODNÍ ZEMINY :



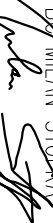



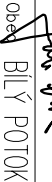
Nepřítomnost všech materiálů škodlivých pro potrubí (nadměrná velikost částic, kořeny stromů, odpad, organický materiál, jílové hrodky > 75 mm, sněh a led).



DN/OD (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
250	5000	100	900	300	8,2

Souřadnicový systém: JTSK

Výškový systém: Bpv

Hlavní inženýr projektu ING. KATEŘINA HANOVÁ		ZHOVITEL DOKUMENTACE: SPOLEČNOST VRV+SHDP Nábřeží 4/90, 150 56 Praha 5				 Sustainable engineering and design	
PROJEKTANT Vpracoval Ing. MILAN ŠTUEKA 		Odp. projektant ING. MGR. P. DVOŘÁK 		Techn. kontrola ING. JAR. CHILÁŘ 		 VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VYSTAVBA a.s. Nábřeží 4 150 56 Praha 5	
Kroj LIBERĚCKÝ		Objed BILÝ POTOK 					
Investor Dobrovolný svazek obcí MIKROREGION FRÝDLANTSKO				Soubor D3_přieny_vez.dwg			
PODKLADOVÁ ANALÝZA A VPRACOVÁNÍ PODKLADŮ PRO NÁSLEDNOU REALIZACI				Formát 2A4			
VYBRANÝCH PROTIPOVODŇOVÝCH OPATŘENÍ V MIKROREGIONU FRÝDLANTSKO				Datum 01/2014			
ID 2 – KANALIZACE "U RYCHTROVNÝ"				Stupeň DUR + DSP			
D.3 VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ				Zakázka 2495/002			
				Měřítko 1:10		Výřez č.: D.3	