

VZOROVÝ PŘÍČNÝ PROFIL ULOŽENÍ POTRUBÍ Z PE DO DN 80, PN16

LEGENDA

1	ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE
2	DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 100
3	HUTNĚNÉ PÍSKOVÉ LOŽE 100MM
4	potrubí PE 100 RC, tyče, role
5	vodič
6	UROVNANÉ DNO RÝHY
7	ZHUTNĚNÝ OBSYP POTRUBÍ ŠTĚRKOPÍSKEM 300MM 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 KOMUNIKACE : 40 MM ACO 11 - NA STYČNÉ PLOŠE ASF. EMULZE 60 MM ACP 16 + SPOJOVACÍ POSTŘÍK 120 MM SMĚS STMELENÁ CEMENTEM SC C8/10 200 MM ŠTĚRKODRT' LOUKA : 200 MM ORNICE OSETÍ TRAVNÍ SMĚSÍ NEZPEVNĚNÁ CESTA : 400 MM ŠTĚRKODRT' HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH 200 MM

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA HLOUBCE RÝHY - ČSN EN 1610

HLOUBKA RÝHY (m)	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY (m)
< 1,00	NEVYŽÁDUJE 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 PODMINKY	A (mm)
NORMÁLNÍ	100
SKALNATÉ HORNINY NEBO ZEMINY TUHÉ KONZISTENCE	150

NEJMENŠÍ HODNOTA KRYČÍHO 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 (nedměrná velikost částic, kořeny stromů, odpad, organický materiál, jílové hrušky > 75 mm, sníh a led.




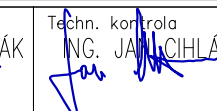

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA JMENOVITÉ SVĚTLOSTI DN ČSN EN 1610

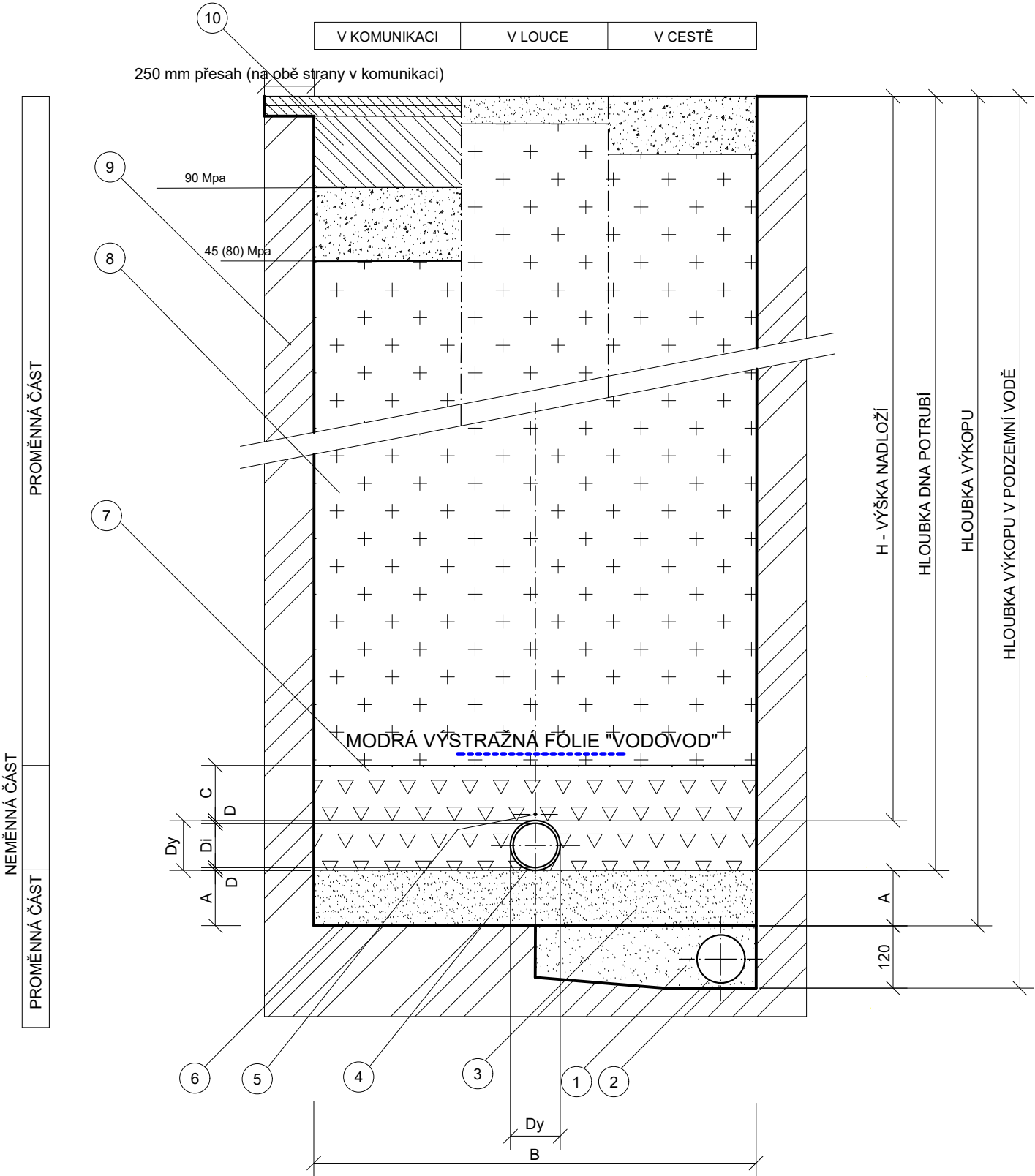
DN	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY (OD + X), (m)		
	ZAPAŽENÁ RÝHA	NEZAPAŽENÁ RÝHA	
		$\beta > 60^\circ$	$\beta \leq 60^\circ$
<= 225	OD + 0,40	OD + 0,40	
> 225 až <= 350	OD + 0,50	OD + 0,50	OD + 0,40
> 350 až <= 700	OD + 0,70	OD + 0,70	OD + 0,40
> 700 až <= 1200	OD + 0,85	OD + 0,85	OD + 0,40
> 1200	OD + 1,00	OD + 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

V RÁMCI STAVBY SE PŘEDPOKLÁDÁ ULOŽENÍ POTRUBÍ V LOUCE

IO 01

Kreslil ING.MGR. P. DVOŘÁK 	Navrhl ING.MGR. P. DVOŘÁK 	Odp. projektant ING.MGR. P. DVOŘÁK 	Techn. kontrola ING. JAROMÍR HLÁŠ 	 <div>VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nábřeží 4 150 56 Praha 5</div>
Kraj	STŘEDOČESKÝ	Obec	PŘESTAVLKY U ČERČAN	
Investor	OBEC PŘESTAVLKY U ČERČAN			
PŘESTAVLKY – VRT				
D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE				
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ PE				<div>Soubor</div> <div>Pric_profil.dwg</div> <div>Formát</div> <div>2 A4</div> <div>Datum</div> <div>09/20119</div> <div>Stupeň</div> <div>DUR/DSP</div> <div>Zakázka</div> <div>4165/002</div> <div>Měřítko</div> <div>M 1:10</div> <div>Č. výkresu</div> <div>D.2.2.</div>



ZS NAD HLADINOU PODZEMNÍ VODY	ZS POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY
-------------------------------	-------------------------------

DN (mm)	Dy (mm)	D (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
65	75	6,8	100	800	300
50	63	3,8	100	800	300
80	90	8,2	100	800	300