

VZOROVÝ PŘÍČNÝ PROFIL ULOŽENÍ POTRUBÍ Z PVC DN 150 - 500

LEGENDA

1	ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE
2	DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 100
3	HUTNĚNÉ PÍSKOVÉ LOŽE 100MM
4	JAMKA PRO PŘESUVKY VYTVOŘENÁ V LOŽI
5	TROUBY Z MATERIÁLU PVC
6	UROVNANÉ DNO RÝHY
7	ZHUTNĚNÝ OBSYP POTRUBÍ PROSÁTOU ZEMINOU 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 SÚS : 50 MM ACO 11, + Spojovací postřik SPA – 0,5 kg/m2 150 mm ACP 16, + Spojovací postřik SPA – 0,5 kg/m2 200 mm ŠCM, + infiltrační postřik PI – 1,0 kg/m2 200 mm štěrkořt' 200 mm štěrkořt' LOUKA : 200 MM ORNICE OSETÍ TRAVNÍ SMĚSÍ NEZPEVNĚNÁ CESTA : 400 MM ZÁSYP RÝHY 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	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 HODNOTA KRYCÍHO OBSYPU (C) ČSN EN 1610

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

POŽADAVKY NA OPĚTOVNÉ POUŽITÍ PŮVODNÍ ZEMINY :

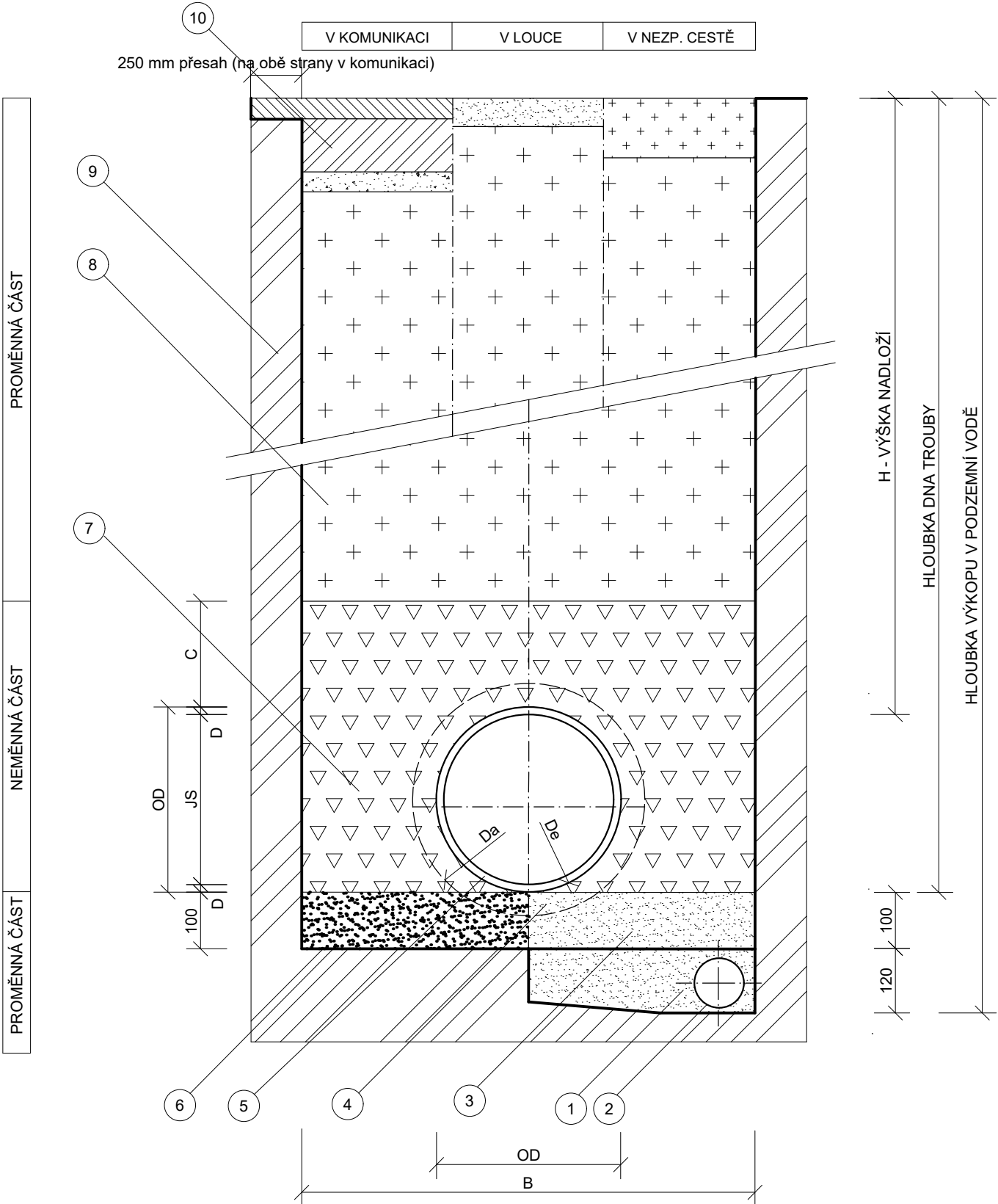
Nepřítomnost všech materiálů škodlivých pro potrubí (nadměrná velikost částic, kořeny stromů, odpad, organický materiál, jílové hrudky > 75 mm, sníh a led).

UVEDENÍ DO PŮVODNÍHO STAVU DLE TYPU POVRCHU KOMUNIKACE IVANČICE :
50 MM ACO 11, + Spojovací postřik SPA – 0,5 kg/m2
50 mm ABH(ACL16) + Spojovací postřik SPA – 0,5 kg/m2
200 mm C12/15 VLHČENÝ HUTNĚNÝ, + infiltrační postřik PI – 1,0 kg/m2
200 mm štěrkořt'

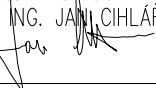

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA JMENOVITÉ SVĚTLOSTI DN ČSN EN 1610

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



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)
150	149	160	174,3	3000	100	800	300
250	248	273	285	3000	100	900	300
300	297	315	346	3000	100	1000	300
400	374	401	427,1	3000	100	1100	300
500	473	510	530	3000	100	1200	300

Kreslil ING. O.HUBÁČEK	Navrhl ING. O.HUBÁČEK	Odp. projektant ING.MGR. P. DVOŘÁK 	Tech. kontrola ING. JANA CIHLÁŘ 	 VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nábřeží 4 150 56 Praha 5
Kraj JIHOMORAVSKÝ	Obec ŘEZNOVICE			
Investor MĚSTO IVANČICE				Soubor PVC.DWG
OPRAVA DEŠŤOVÉ KANALIZACE V MÍSTNÍ ČÁSTI ŘEZNOVICE				Formát 2x A4
				Datum 07/2018
D.2 CHARAKTERISTICKÉ ŘEZY				Stupeň DPS
ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ Z PVC				Zakázka 3023/002
				Měřítko —
Tento výkres a jeho přílohy jsou duševním vlastnictvím akciové společnosti Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.				