

VZOROVÝ PŘÍČNÝ PROFIL ULOŽENÍ POTRUBÍ Z PVC DN 250

LEGENDA

1	ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE
2	DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 100
3	HUTNĚNÉ PÍSKOVÉ LOŽE 150MM
4	JAMKA PRO HRDLA TRUB VYTVOŘENÁ V LOŽI
5	HRDLOVÉ 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 MÍSTNÍ : 150 MM ŠTĚRKOPÍSEK 200 MM ŠTĚRKODRŤ POSTŘÍK INFILTRAČNÍ 80 MM KRYT Z VELMI HRUBÉHO ASFALTOVÉHO BETONU (ACL22) POSTŘÍK SPOJOVACÍ 50 MM KRYT ZE STŘEDNĚZRNĚHO ASFALTOVÉHO BETONU(ACO11)
	LOUKA : 200 MM ORNICE OSETÍ TRAVNÍ SMĚSÍ
	NEZPEVNĚNÁ CESTA : 150 MM ŠTĚRKOPÍSEK 200 MM ŠTĚRKODRŤ

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 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).

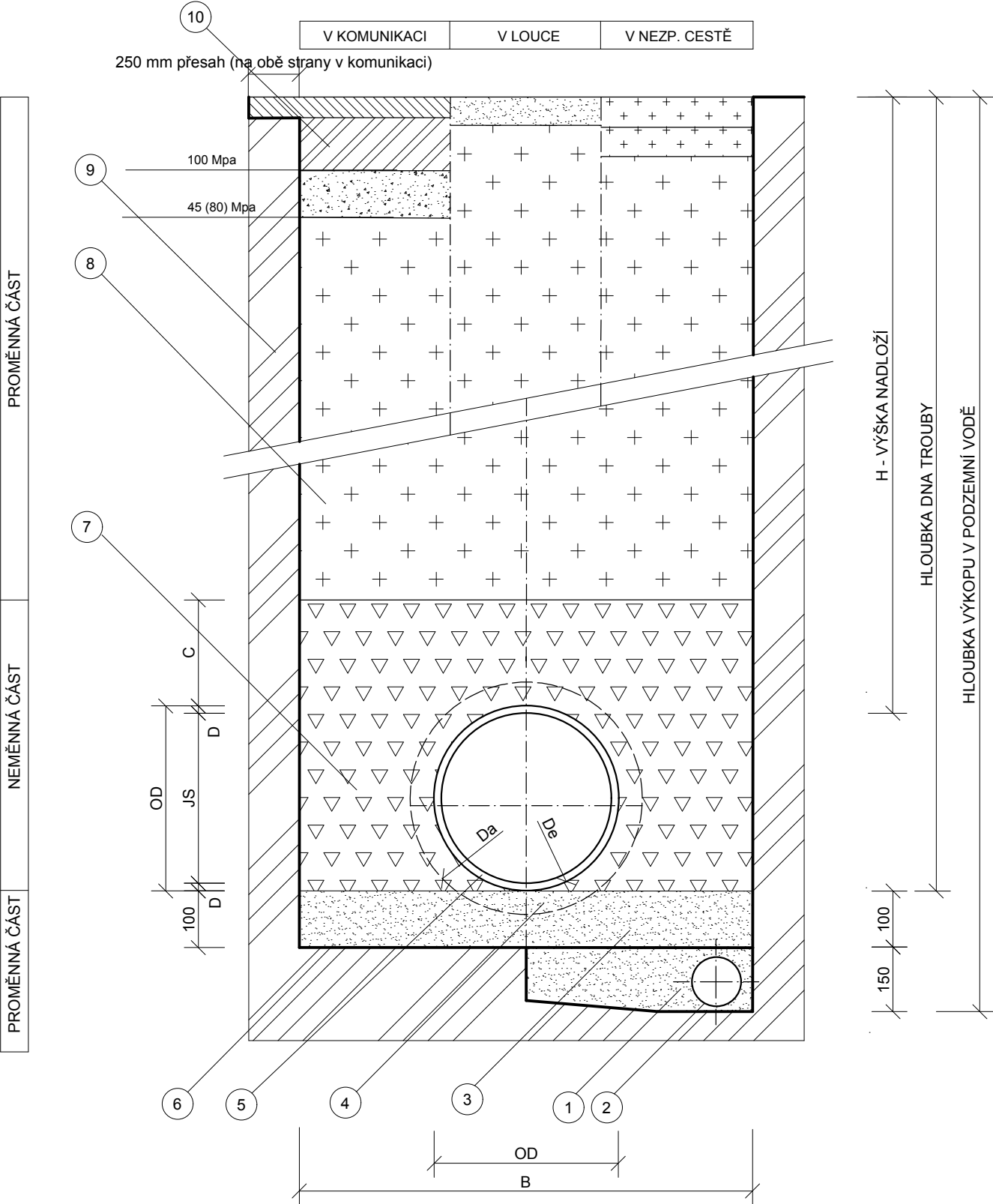
POZOR!
V PŘÍPADĚ ULOŽENÍ POTRUBÍ DO STÁTNÍ SILNICE BUDOU DODRŽENY PODMÍNKY SÚS viz. E. DOKLADY

200 MM ŠTĚRKODRŤ PODSYP (ROZŠÍŘENÍ AKTIVNÍ ZONY)
300 MM ŠTĚRKODRŤ
120 MM PODKLAD Z KAMENIVA OBALENÉHO ASFALTEM ACP 16
POSTŘÍK INFILTRAČNÍ
70 MM ASFALTOVÝ BETON VELMI HRUBÝ ACL 22
POSTŘÍK SPOJOVACÍ
40 MM BETON OBRUSNÝ ACO 11 (HOMOGENIZACE min. 1 jízdní pruh)

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

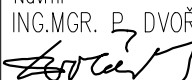
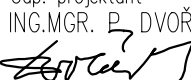
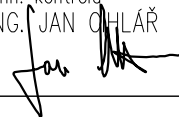
DN	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY (OD + X), (m)		
	ZAPAŽENÁ RÝHA	NEZAPAŽENÁ RÝHA	
		$\beta > 60^\circ$	$\beta \leq 60^\circ$
<= 225	OD + 0,40	OD + 0,40	
> 225 až <= 350	OD + 0,50	OD + 0,50	OD + 0,40
> 350 až <= 700	OD + 0,70	OD + 0,70	OD + 0,40
> 700 až <= 1200	OD + 0,85	OD + 0,85	OD + 0,40
> 1200	OD + 1,00	OD + 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)	De (mm)	Da (mm)	L (m)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
250	280	320	2,3,5	100	1000	300
300	335	384	2,3,5	100	1000	300

Kreslil ING. TOMAŠ GRIM 	Navrhl ING.MGR. P. DVOŘÁK 	Odp. projektant ING.MGR. P. DVOŘÁK 	Techn. kontrola ING. JAN OHLÁŘ 	 VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nábřeží 4 150 56 Praha 5
Kraj STŘEDOČESKÝ KRAJ	Obec KOŽLÍ		Soubor DB23x_pricne_rezy_FIN.dwg	
Investor OBEC KOŽLÍ				Formát 2 A4
Výstavba ČOV a kanalizace v obci Kožlí D.B.2. Charakteristické řezy				Datum 10/2018
				Stupeň DPS
				Zakázka 3995/002
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ – GRAVITACE				Měřítko — Č. výkresu D.B.2.3.1.