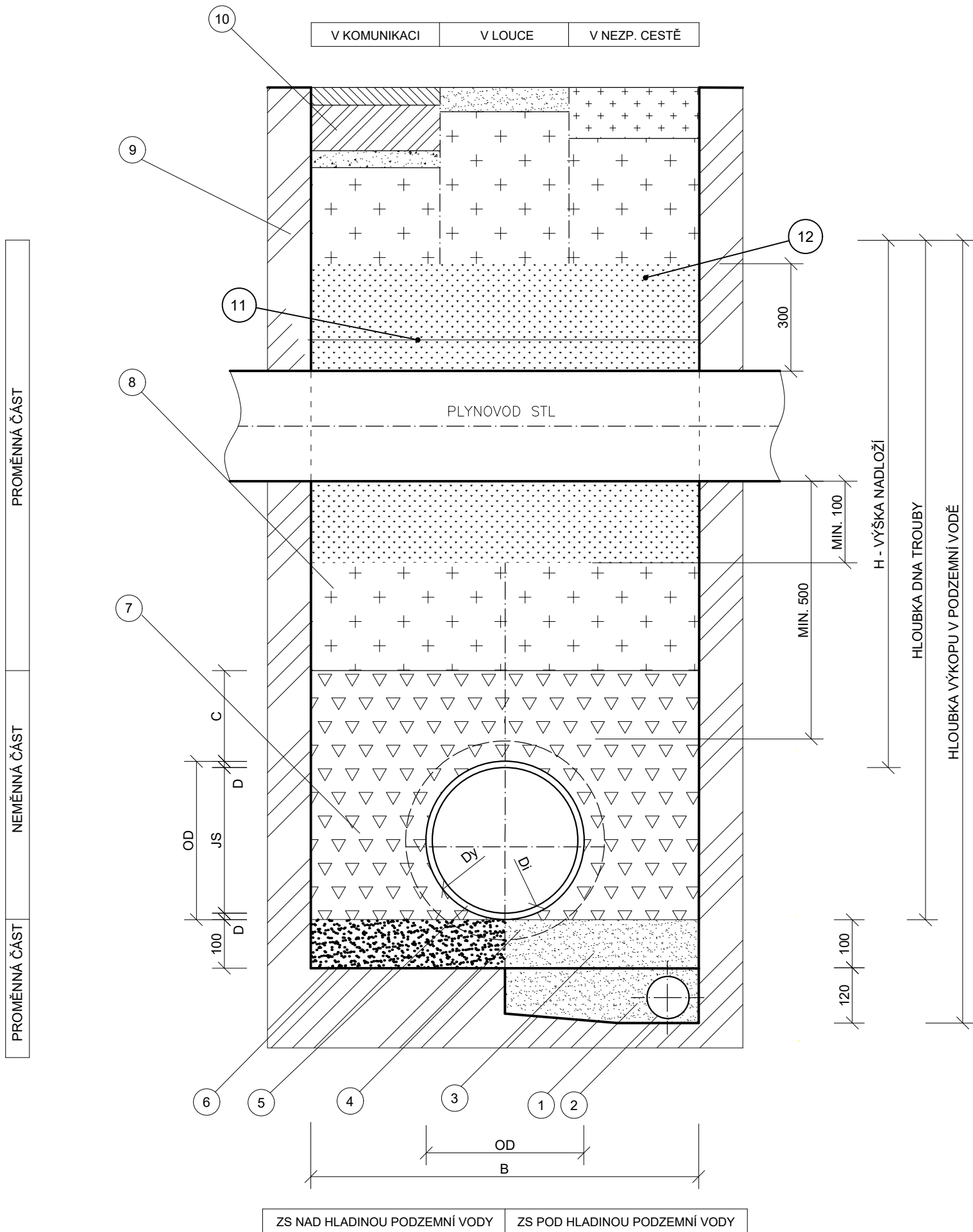


VZOROVÉ SCHÉMA KŘÍŽENÍ KANALIZACE S PLYNOVODEM STL



LEGENDA



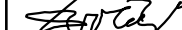


1	ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE
2	DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 100
3	HUTNĚNÉ PÍSKOVÉ LOŽE 100MM
4	JAMKA PRO HRDLA TRUB VYTVOŘENÁ V LOŽI
5	HRDLOVÉ TROUBY Z MATERIÁLU PVC, SN 12
6	UROVNANÉ DNO RÝHY
7	ZHUTNĚNÝ OBSYP POTRUBÍ PROSÁTOU ZEMINOU 200MM NAD VRCHOL TROUBY; ZRNITOST ZEMINY MAX 20 mm
8	ZÁSYR POTRUBÍ ZEMINOU Z VÝKOPU V KOMUNIKACI HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH MAX. 300 MM
9	ROSTLÝ TERÉN
10	UVEDENÍ DO PŮVODNÍHO STAVU DLE TYPU POVRCHU MÍSTNÍ KOMUNIKACE : 200 MM ŠTĚRKODRŤ 120 MM SC 8/10 + INFILTRAČNÍ POSTŘÍK 60 MM ACP 16 + SPOJOVACÍ POSTŘÍK 40 MM ACO 11 LOUKA : 200 MM ORNICE OSETÍ TRAVNÍ SMĚSÍ NEZPEVNĚNÁ CESTA : 400 MM ZÁSYR RÝHY HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH 200 MM
11	VÝSTRAŽNÁ FÓLIE ŽLUTÉ BARVY
12	HUTNĚNÝ OBSYP ŠTĚRKOPÍSKEM 0/16 MNI. HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI I=0,85

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	
$> 225 \text{ až } \leq 350$	OD + 0,50	OD + 0,50	OD + 0,40
$> 350 \text{ až } \leq 700$	OD + 0,70	OD + 0,70	OD + 0,40
$> 700 \text{ až } \leq 1200$	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 PŘÍPADĚ ULOŽENÍ DO STÁTNÍ SILNICE BUDE PROVEDENO PROVIZORNÍ DOPLNĚNÍ
KONSTRUKCE ŠTĚRKODRŤI AŽ DO NIVELETTY SILNICE, NÁSLEDNĚ BUDE PROVEDENA KOMPLEXNÍ REKONSTRUKCE SILNICE (NENÍ SOUČÁSTÍ TĚTO

Kreslil: ING. M. KRÍŽ 		Navrhl: ING. M. KRÍŽ 		Opovědný projektant: ING.MGR. P. DVOŘÁK 		Technická kontrola: ING. JAN CHLÁŘ 		 VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nábřeží 4 150 56 Praha 5			
Kraj: STŘEDOČESKÝ		Obec: PSÁRY						Soubor: D_vykresy.dwg			
Investor: OBEC PSÁRY						Formát: 2 A4					
Název stavby:						Datum: 04/2018					
KANALIZACE PSÁRY – PÁTEŘNÍ SBĚRAČ						Stupeň: DSP/DPS					
Část projektu: D. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE						Č. zakázky: 3668/002					
Příloha:						Měřítko: 1:10		Číslo přílohy: D.2.8.		Č. pare:	
D.2.8. VZOROVÉ SCHÉMA KŘÍŽENÍ KANALIZACE S PLYNOVODEM											

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

HLOUBKA RÝHY (m)	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY (m)
$< 1,00$	NEVYŽADUJE SE
$> 1,00 \text{ až } \leq 1,75$	0,80
$> 1,75 \text{ až } \leq 4,00$	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 (nedměrná velikost částic, kořeny stromů, odpad, organický materiál, jílové hrudky > 75 mm, sníh a led.

DN (mm)	Di (mm)	Dy (mm)	Dy max (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
150	149	160	174,3	6000	100	800	300
250	248	273	285	6000	100	900	300
300	297	315	346	6000	100	1000	300
500	493	560	605	3000	100	1300	300
600	591	630	670	3000	100	1400	300