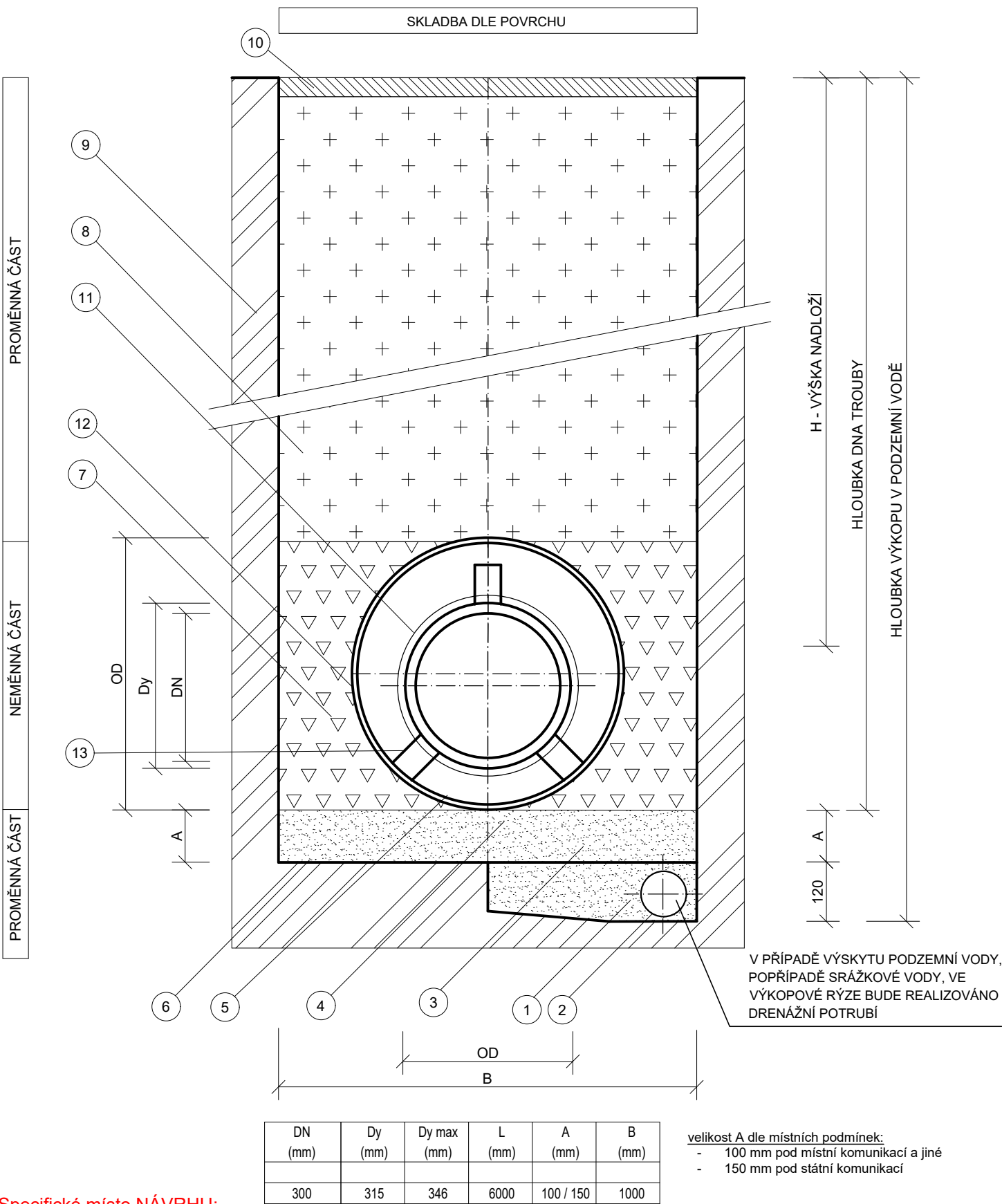


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ - PVC DN 300 V CHRÁNIČCE



Specifické místo NÁVRHU:

- stoka A, staničení cca 0,0 m až 137,7 m (úsek mezi šachtami od ŠA-1 (areál ČOV) po ŠA-4)
- délka chráničky je cca 138 m, přesah cca 67 až 71 m na každou stranu od místa křížení se štolovým přivaděčem

KLUZNÉ OBJÍMKY NA POTRUBÍ DN300/ DN chráničky 429 mm - cca 70 ks
MANŽETA VČETNĚ UPÍNACÍ PÁSKY NA CHRÁNIČKU D 457 POTRUBÍ DN300 - 2 ks
UPEVNĚNO NA KONCÍCH CHRÁNIČKY

LEGENDA

1	ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE
2	DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 100
3	HUTNĚNÉ ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE tl. 100 mm
4	JAMKA PRO HRDLA TRUB VYTVOŘENÁ V LOŽI
5	HRDLOVÉ TROUBY Z MATERIÁLU PVC DN 300
6	UROVNANÉ DNO RÝHY
7	ZHUTNĚNÝ OBSYP POTRUBÍ PROSÁTOU ZEMINOU 200MM 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	LOUKA / ZELEŇ: - 200 mm OHUMUSOVÁNÍ + OSETÍ
11	KANALIZAČNÍ TROUBY PVC DN 300
12	OCELOVÁ CHRÁNIČKA 457x14 mm JEDNOLITÁ, PŘÍPADNĚ S MINIMEM SPOJŮ - SVARŮ
13	VYMEZOVACÍ KOLEJNICE

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

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

Poznámka:
Ostatní neuváděné technické parametry a náležitosti budou dodrženy dle výkresů D.3.1 a D.3.2.

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

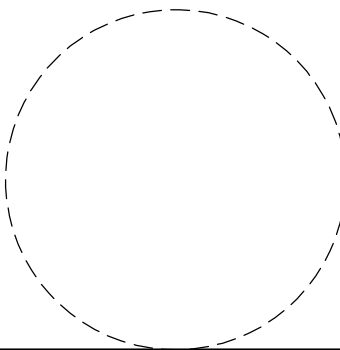
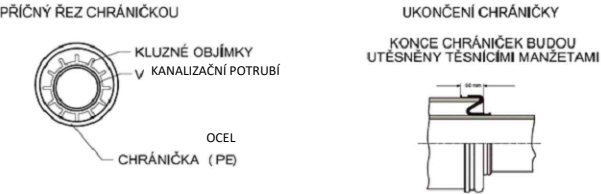
GEOLOGICKÉ PODMÍNKY	A (mm)
NORMÁLNÍ	100
SKALNATÉ HORNINY NEBO ZEMINY TUHÉ KONZISTENCE	150






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, kofeny stromů, odpad, organický materiál, jílové hrudky $> 75 \text{ mm}$, sníh a led.



Kreslil: ING. M. KRÍŽ 		Projektant: ING. M. KRÍŽ 		Hlavní projektant: ING. MGR. P. DVOŘÁK 		Technická kontrola: ING. MGR. P. DVOŘÁK 		 VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nábřeží 4 150 56 Praha 5	
Kraj: STŘEDOČESKÝ				Obec: PŘESTAVLKY U ČERČAN					
Investor: OBEC PŘESTAVLKY U ČERČAN						Soubor: D2.2_Vzorove_ulozeni_potrubí.dwg			
Název stavby:						Formát: 2 A4			
VODOVOD A KANALIZACE PŘESTAVLKY u ČERČAN						Datum: 09/2023			
						Stupeň: DSP/DPS			Číslo paré:
Část PD: D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ						Zakázka: 1638/002			
Příloha: VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ V CHRÁNIČCE						Měřítko: 1:10		Číslo přílohy: D.2.2.6	