



DN [mm]	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]
300	6000	150	1300	300
400	6000	150	1500	300
800	6000	150	2000	300

- HUTNĚNÉ LOŽE - PÍSEK 0/4, MIN. HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI $I = 0,85$
- JAMKA PRO HRDLA TRUB VYTVOŘENÁ V LOŽI
- TROUBY PVC SN 12
- UROVNANÉ DNO RÝHY
- HUTNĚNÝ OBSYP - PÍSEK 0/4, MIN. HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI $I = 0,85$
- HUTNĚNÝ ZÁSYP NAKUPOVANÝ MATERIÁL, ZEMNÍ PLÁŇ - MODUL PŘETVÁRNOSTI $E = \text{min. } 45 \text{ MPa}$
- ROSTLÝ TERÉN
- SKLADBA POVRCHU DLE MÍSTA ULOŽENÍ
- TRASOVÁ VÝSTRAŽNÁ FÓLIE ŠEDÉ BARVY S POTISKEM KANALIZACE
- PAŽENÍ VÝKOPU - PAŽÍCÍ BOXY

NEJMENŠÍ HODNOTA KRYCÍHO OBSYPU (C)
ČSN EN 1610

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

NEJMENŠÍ TLOUŠŤKA SPODNÍ ZHUTNĚNÉ VRSTVY LOŽE (A)
ČSN EN 1610

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

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

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 $\leq 1,75$	0,80
$> 1,75$ až $\leq 4,00$	0,90
$> 4,00$	1,00

POŽADAVKY NA OPĚTOVNÉ POUŽITÍ PŮVODNÍ ZEMINY :

Nepřítomnost všech materiálů škodlivých pro potrubí (nedměrná velikost částic, kořeny stromů, odpad, organický materiál, jílové hrudky $> 75 \text{ mm}$, sníh a led.

zásyp v komunikacích a chodnicích prováděn nakupovaným materiálem frakce 0/32

zásyp mimo komunikace a chodníky prováděn nakupovaným materiálem frakce 0/32 a výkopkem v poměru 50/50

VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	DATUM	1. SČV, a. s. Ke Kablu 971 100 00 Praha 10 tel. 724 418 471	
Přibelská Markéta, DiS.	Petr Jícha	30.9.2025		
STUPEŇ	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY			
NÁZEV VÝKRESU Stavební úpravy přečerpávací stanice a odlehčovací komory 10 v ulici Sportovní				
INVESTOR: Město Český Brod			Číslo výkresu: D.07.	Formát: 2x44
			Uložení potrubí PVC	Měřítko 1:250