



3. DOLNÍ VRSTVA LOŽE - BETON C12/15, tl. 150 mm, HORNÍ VRSTVA LOŽE - BETON C12/15
4. JAMKA PRO HRDLA TRUB VYTVOŘENÁ V LOŽI
5. HRDLOVÉ TROUBY ZE ŽELEZOBETONU
6. UROVNANÉ DNO RÝHY
7. HUTNĚNÝ OBSYP - PÍSEK 0/4, MIN. HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI I = 0,85
8. HUTNĚNÝ ZÁSYP NAKUPOVANÝ MATERIÁL, ZEMNÍ PLÁŇ - MODUL PŘETVÁRNOSTI E = min. 45 MPa
9. ROSTLÝ TERÉN
10. SKLADBA POVRCHU DLE MÍSTA ULOŽENÍ
11. TRASOVÁ VÝSTRAŽNÁ FÓLIE ŠEDÉ BARVY S POTISKEM KANALIZACE
12. PAŽENÍ VÝKOPU - PAŽÍČÍ 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 PODMÍNKY	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 mm, sníh a led.

zásyp v komunikacích a chodnících byl prováděn nakupovaným materiálem frakce 0/32

zásyp mimo komunikace a chodníky byl 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.071	Formát: 2xA4
			Uložení potrubí ŽB	Měřítko 1:250