

- ŠTĚRKOVÉ LOŽE 8/16
- DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 100
- HUTNĚNÉ LOŽE - PÍSEK 0/4, MIN. HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI I = 0,85
- SIGNALIZAČNÍ VODIČ CY 6 mm² - PO 2 m PŘIPEVNĚNO STAHOVACÍ PÁSKOU K POTRUBÍ
- POTRUBÍ PE 100 RC SDR 11
- UROVNANÉ DNO RÝHY
- HUTNĚNÝ OBSYP - PÍSEK 0/4, MIN. HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI I = 0,85
- HUTNĚNÝ ZÁSYP NAKUPOVANÝ MATERIÁL, ZEMNÍ PLÁN - MODUL PŘETVÁRNOSTI E = min. 45 MPa
- ROSTLÝ TERÉN
- SKLADBA POVRCHU DLE MÍSTA ULOŽENÍ
- TRASOVÁ VÝSTRAŽNÁ FÓLIE
 - ŠEDÉ BARVY S POTISKEM KANALIZACE
 - MODRÉ BARVY S POTISKEM VODOVOD
- 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 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, sněh a led.

Dle provedeného průzkumu je zde ve vrchních vrstvách hornina tř. 2 až tř. 3, ve spodních vrstvách tř. 4 až tř. 5;

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

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

Kreslil: ING. M. KESELY, Ph.D. 	Projektant: ING. M. KESELY, Ph.D. 	Hlavní projektant: ING. PETR KOBLENC 	Technická kontrola: ING. R. KASAL, Ph.D. 	 <div>VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nábřeží 4 150 56 Praha 5</div>	
Umístění stavby: STŘEDOČESKÝ KRAJ Kraj:		Obec: ČESKÝ BROD			
Investor: MĚSTO ČESKÝ BROD					
Název stavby: Stavební úpravy přečerpávací stanice a odlehčovací komory 10 v ulici Sportovní				Soubor: D.07.2_Vzorové uložení potrubí PE.dwg	
Příloha: Vzorové uložení potrubí PE				Formát: 2*A4	
				Datum: 01/2024	
				Stupeň: DUR+DSP (DPS)	Číslo paré:
				Zakázka: 516/002	
Měřítko: —		Číslo přílohy: D.7.2			