

DN [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
1400	250	350	2500	min 300
1000	200	250	2000	min 300
600	160	150	1600	min 300

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 HLOUBCE RÝHY - ČSN EN 1610

HLOUBKA RÝHY (m)	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY (m)
< 1,00	NEVYŽADUJE SE
> 1,00 až <= 1,75	0,80
> 1,75 až <= 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.




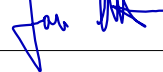

1	ŠTĚRKOVÉ LOŽE 8/16
2	DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 100
3	HUTNĚNÉ LOŽE - PÍSEK 0/4 MIN. HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI I = 0,85
4	JAMKA PRO HRDLA TRUB VYTVOŘENÁ V LOŽI
5	SKLOLAMINÁTOVÁ TROUBA
6	UROVNANÉ DNO RÝHY
7	HUTNĚNÝ OBSYP - PÍSEK 0/4 MIN. HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI I = 0,85
7a	ZÓNA NAD POTRUBÍM, KDE JE ZAKÁZÁNO HUTNĚNÍ, MIN TL. 300 AŽ 600 MM V ZÁVISLOSTI NA ZVOLENÉ TECHNOLOGII HUTNĚNÍ
8	HUTNĚNÝ ZÁSYP VYTĚŽENOU ZEMINOU ZEMNÍ PLÁN - MODUL PŘETVÁRNOSTI E = min. 45 MPa
9	ROSTLÝ TERÉN
10	SKLADBA POVRCHU DLE MÍSTA ULOŽENÍ - 300 mm OHUMUSOVÁNÍ + OSETÍ
11	TRASOVÁ VÝSTRAŽNÁ FÓLIE ŠEDÉ BARVY S POTISKEM KANALIZACE
12	PAŽENÍ VÝKOPU - PAŽÍCÍ BOXY

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

POZNÁMKA:
výkop bude doplněn v souladu s katalogovým listem konstrukcí vozovky silnic III. třídy dle TP 170 navrhování vozovek pozemních komunikací, materiálem vhodným do násypů dle ČSN 73 6133 (odsouhlasí geolog stavby), který bude hutněn (dle ČSN 72 1006 tab. 4 a 5) po vrstvách max. 200mm v případě změny materiálu či jeho vlastností (vlhkost) musí být tento mat. ověřen laboratorní zkouškou

Kreslil: ING. PETR KOBLENC 	Projektant: ING. PETR KOBLENC 	Hlavní projektant: ING.MGR. P. DVOŘÁK 	Technická kontrola: ING. JAN CHLÁŘ 	 VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nábřeží 4 150 56 Praha 5	
Umístění stavby: Kraj: PARDUBICKÝ KRAJ		Obec: PŘELOUČ			
Investor: MĚSTO PŘELOUČ				Soubor: D.3_Vzorové uložení sklolaminátového potrubí.dwg	
Název stavby: Přelouč – zkapacitnění kanalizace část 1				Formát: 2 A4	
				Datum: 02/2021	
				Stupeň: DPS	Číslo paré
				Zakázka: 4322/002	
Příloha: Vzorové uložení sklolaminátového potrubí				Měřítko: —	Číslo přílohy: D.3