

Tabulka 1 - Nejmenší šířka rýhy v závislosti na jmenovité světlosti trouby (DN)

DN	Nejmenší šířka rýhy ($D_e + x$) v metrech		
	Zapažená rýha	Nezapažená rýha	
		$\beta > 60^\circ$	$\beta \leq 60^\circ$
≤ 225	$D_e + 0,40$	$D_e + 0,40$	$D_e + 0,40$
> 225 až ≤ 350	$D_e + 0,50$	$D_e + 0,50$	$D_e + 0,40$
> 350 až ≤ 700	$D_e + 0,70$	$D_e + 0,70$	$D_e + 0,40$
> 700 až $\leq 1\,200$	$D_e + 0,85$	$D_e + 0,85$	$D_e + 0,40$
$> 1\,200$	$D_e + 1,00$	$D_e + 1,00$	$D_e + 0,40$

Pozn.: U údajů $D_e + x$ odpovídá $x/2$ nejmenšímu pracovnímu prostoru mezi troubou a stěnou rýhy nebo pažením.

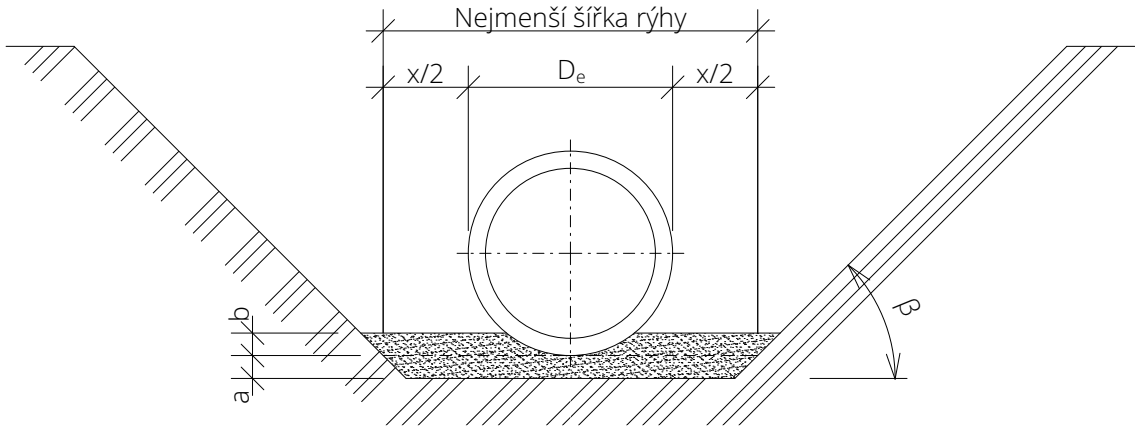
D_e ... vnější průměr trouby v m,

β ... úhel sklonu stěny nezapažené rýhy, měřený k vodorovné ose (viz schéma 1),

a ... tloušťka spodní vrstvy lože,

b ... tloušťka horní vrstvy lože.

Schéma 1 - Minimální pracovní prostor vedle trouby ($x/2$) a úhel β nezapažené stěny rýhy

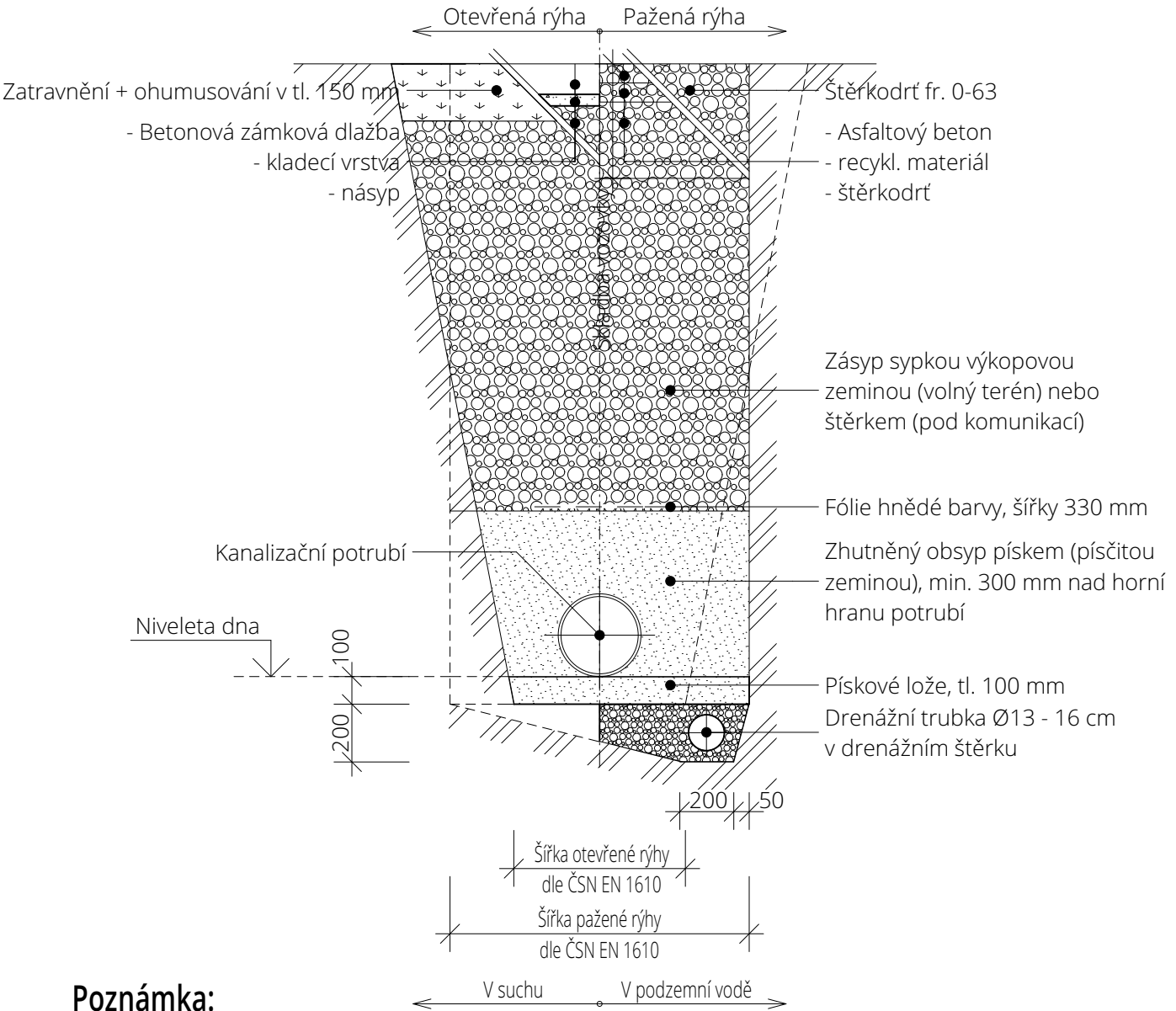


Tabulka 2 - Nejmenší šířka rýhy v závislosti na hloubce rýhy

Hloubka rýhy [m]	Nejmenší šířka rýhy [m]
< 1,00	Bez požadavků
$\geq 1,00 \leq 1,75$	0,80
$> 1,75 \leq 4,00$	0,90
$> 4,00$	1,00

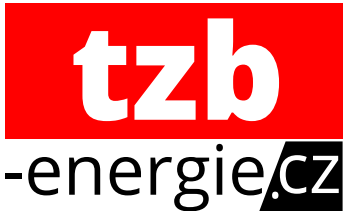
Pozn.: Stability rýhy musí být dosaženo pažením, skosením stěn rýhy do stabilního sklonu nebo jinými vhodnými opatřeními. Maximální hloubka nezapažených rýh se svislými stěnami musí být omezena podle národních předpisů a v každém případě musí být menší než 1,4 m.

Uložení kanalizačního potrubí



Poznámka:

- Minimální krytí potrubí pod terénem z důvodu dodržení vrstvy nadloží bude nad horní hranou potrubí dle ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení,
- vyskytne-li se při realizaci ve výkopu místo, kde bude zjištěno neúnosné podloží (případně zvýšená hladina spodní vody), bude nutné provádět šterkový podsyp a podélnou drenáž,
- v místě se zvýšenou hladinou podzemní vody bude položena pouze podélná drenáž,
- boční obsyp a překryvná vrstva se provádí po zkoušce vodotěsnosti, k hutnění bude použita lehká mechanizace (mechanické hutnění nad troubou bude prováděno od vrstvy min. 300 mm nad vrcholem hrdla potrubí, střední a těžké hutnící mechanizmy je možno použít až minimálně 1 m nad vrcholem potrubí,
- sklady povrchů jsou uvažovány jako domnělé, ostatní požadavky viz technická zpráva.



AUTOR NÁVRHU
Ing. Pavel Gergela

Ing. David Vasil

KONTROLOVAL
Ing. Pavel Gergela

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. Pavel Gergela

ČÍSLO ZAKÁZKY
T19121

INVESTOR
SMO - MOB Slezská
Ostrava, Těšínská
138/35, 729 30 Ostrava

STAVBA

**Domov pro seniory na
parcele č. 1,3/1,3/2 a
4/1 v k.ú. Antošovice
parc. č. 1, 3/1, 3/2 a 4/1
k.ú. Antošovice [600393]**

PROFESE / KÓD PROFESE

Splašková kanalizace, ČS
a ČOV

VÝKRES

Uložení kanalizačního potrubí

ČÍSLO VÝKRESU

SO 04 D.2.4.b.12

STUPEŇ PD DPS

DATUM 11/2019

MĚŘÍTKO 1:50

FORMAT 420 x 297 mm

ČÍSLO PARÉ

Dokumentace je majetkem autora. Výkres či jeho
část může být kopírována nebo jiným způsobem
zveřejňována pouze po předchozím souhlasu autora.
 Tato dokumentace nenahrazuje dokumentaci pro
provádění stavby. Stavbu lze provádět na základě
dokumentace pro provádění stavby zpracované dle
přílohy č. 13 vyhlášky č. 405/2017 Sb., kterou se mění
vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve
změně vyhlášky č. 62/2013 Sb.