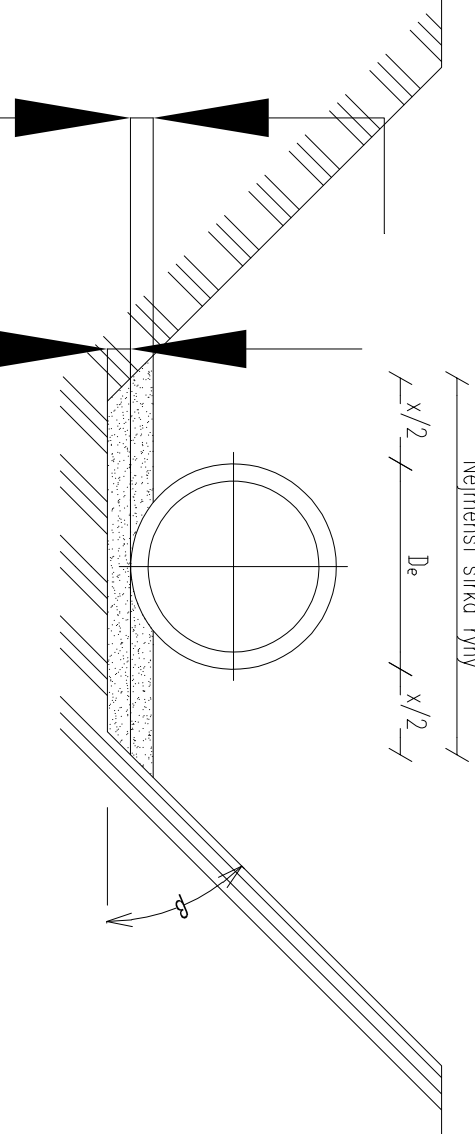


Tabulka 1 – Nejmenší šířka rýhy v závislosti na jmenovité světlosti trouby (DN)

DN	Nejmenší šířka rýhy (De + x) v metrech	
	Zapožené rýho	Nezapožené rýho
	$\beta > 60^\circ$	$\beta \leq 60^\circ$
$\leq 225$	De + 0,40	De + 0,40
$> 225$ až $\leq 350$	De + 0,50	De + 0,40
$> 350$ až $\leq 700$	De + 0,70	De + 0,40
$> 700$ až $\leq 1\,200$	De + 0,85	De + 0,40
$> 1\,200$	De + 1,00	De + 0,40

Pozn.: U údojů De + x odpovídá x/2 nejmenšímu pracovnímu prostoru mezi troubou a stěnou rýhy nebo požerím.  
De ... vnější průměr trouby v m,  
β ... úhel sklonu stěny nezapožené 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 nezapožené stěny rýhy

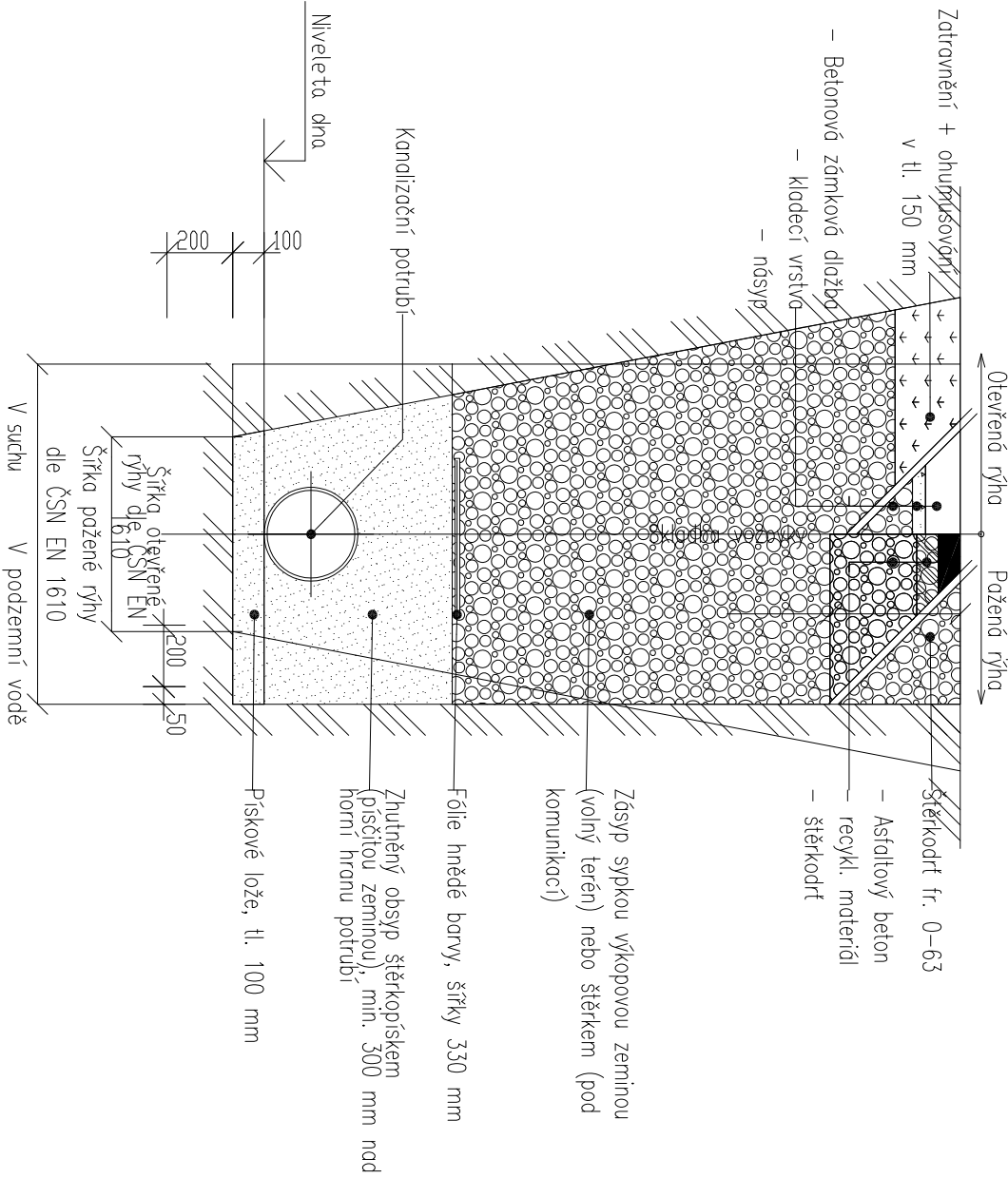


Tabulka 2 – Nejmenší šířka rýhy v závislosti na hloubce rýhy

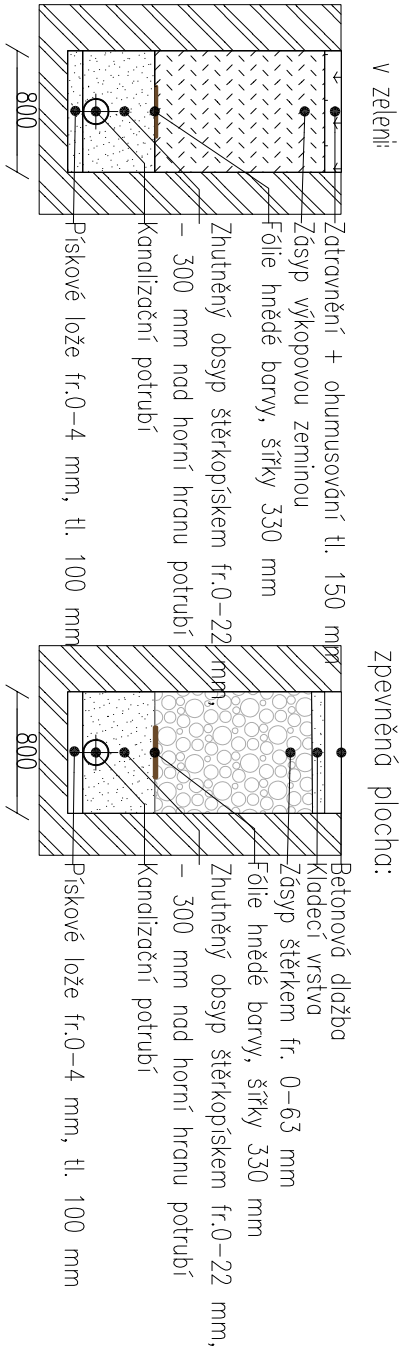
Hloubka rýhy [m]	Nejmenší šířka rýhy [m]
$< 1,00$	Bez požadavků
$\geq 1,00 \leq 1,75$	0,80
$> 1,75 \leq 4,00$	0,90
$> 4,00$	1,00

Pozn.: Stabilitu rýhy musí být dosaženo požerím, skosením stěn rýhy do stabilního sklonu nebo jinými vhodnými opatřeními. Maximální hloubka nezapožených rýh se svislymi stěnami musí být omezena podle nadrodních předpisů a v každém případě musí být menší než 1,4 m.

Uložení kanalizačního potrubí



Konkrétní varianty uložení potrubí:



Poznámka:

- Minimální krytí potrubí pod terémem z důvodu dodržení vrstvy nadožítí 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 provést štěrkový podsyp a podélnou drenáž,
- v místě se zvýšenou hladinou podzemní vody bude položeno pouze podélná drenáž,
- boční obsyp a překryvná vrstva se provádí po zkoušce vodotěsnosti, k hutnění bude použito lehká mechanizace (mechanické hutnění nad troubou bude prováděno od vrstvy min. 300 mm nad vrcholem hrdo potrubí, střední a těžké hutičí mechanizmy je možno použít až minimálně 1 m nad vrcholem potrubí,
- sklady povrchů jsou uvážovány jako domnělé, ostatní požadavky viz technická zpráva.

±0,000 = 302,250 m n.m. Bpv

HLAVNÍ PROJEKTANT: <b>ENERGY BENEFIT</b> Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		Hlavní projektant: <b>Ing. Libor Truhelka</b> Zásupce hlavního projektanta: <b>Ing.arch. Jakub Komárek</b> Hlavní architekt:	
PRACOVATEL ČÁSTI: <b>DK projekt</b> DK projekt, s.r.o. Bohumínská 94/113, Ostrava, Májkov tel.: 596 732 592 e-mail: www.dkprojekt.cz internet: projekt@dkprojekt.cz		Výpracoval: <b>Tomáš Blüher</b> Zodp. projektant: <b>Ing. Dana Kozáňníková</b>	
STAVEBNÍK: <b>Statutární město Frýdek-Místek</b> Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek			
PROJEKT: <b>ZŠ F-M, ul. J. Čapka 2555 - tělocvična II.</b>			
MÍSTO STAVBY: Frýdek-Místek, požárního janc. č.: 1812/1, st.: 1812/10, 1831/400, 1831/427, 175/11, 1831/138, 1831/3, 1831/137, 1831/135, 1831/139, k.ú. Frýdek (634955)			
OBJEKT: <b>IO-03 AERÁLOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE</b>		Stupeň: <b>DPS</b>	
ČÁST PROFESE: <b>D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ</b>		Datum: <b>07/2024</b>	
VÝKRES: <b>ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ</b>		Měřítko: <b>1:50</b>	
ID PROJEKTU STUPEŇ OBJEKT ID PROFESE PROFESE ČÍSLO ODSAH: <b>FM-ZŠ-TEL_DPS_D.2_IO.03_15_ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ</b>			