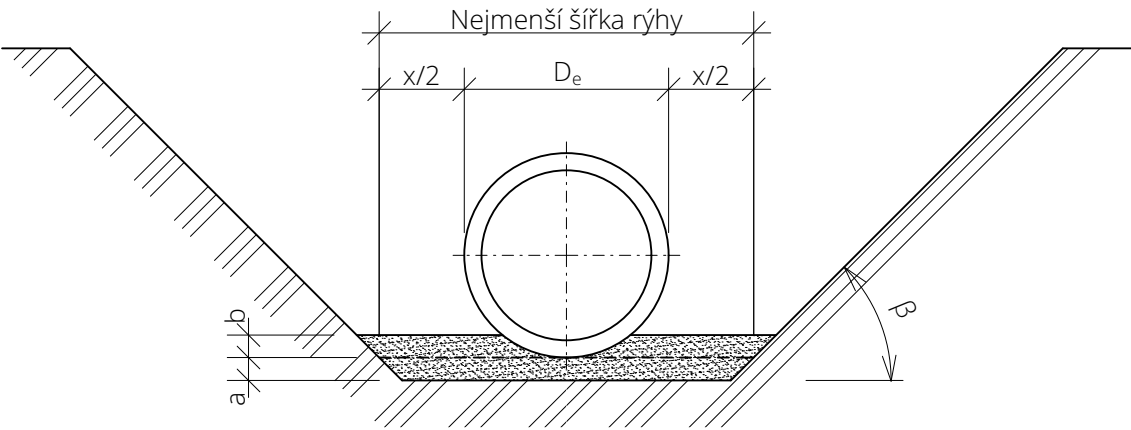


Tabulka 1 - Nejmenší šířka rýhy v závislosti na jmenovité světlosti trouby (DN)

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

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

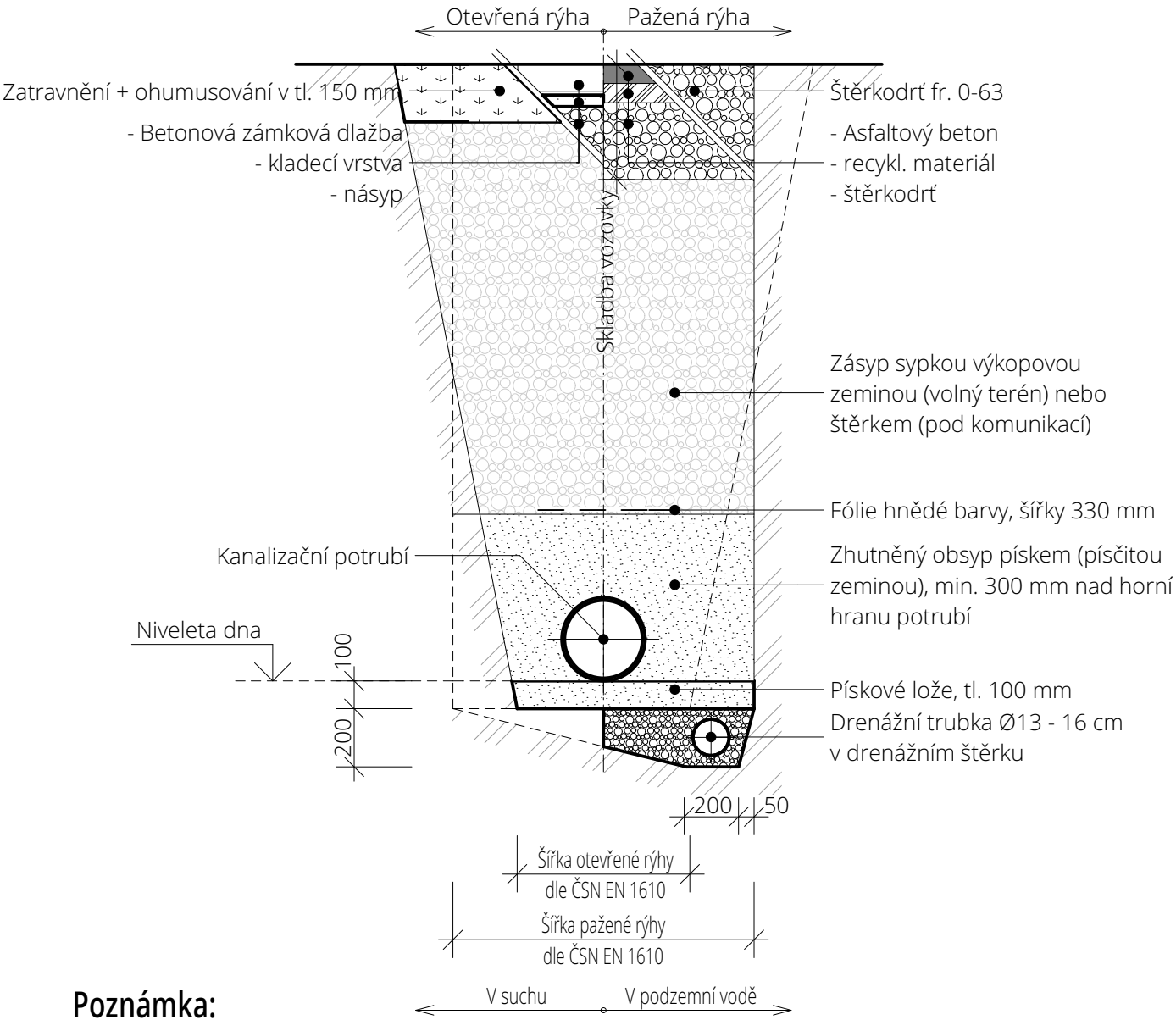


Tabulka 2 - Nejmenší šířka rýhy v závislosti na hloubce rýhy

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



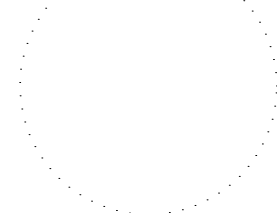
Poznámka:

- 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 štěrkový 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 hutnicí mechanizmy je možno použít až minimálně 1 m nad vrcholem potrubí,
- skladby povrchů jsou uvažovány jako domnělé, ostatní požadavky viz technická zpráva.



AUTOR NÁVRHU
Ing. Pavel Gergela
VYPRACOVAL
Ing. Kamil Goroš
KONTROLOVAL
Ing. Pavel Gergela
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
Ing. Pavel Gergela

ČÍSLO ZAKÁZKY
T20002
INVESTOR
Vysoká škola báňská -
Technická univerzita
Ostrava, Rektorát 17.
listopadu 2172/15, 708
00 Ostrava - Poruba



STAVBA
**Centrum Energetických
a Environmentálních
Technologií - Explorer
(CEETe)**
parc. č. 1738/15 k.ú.
Poruba
PROFESE / KÓD PROFESE
Řešení dešťových vod
VÝKRES
**Uložení kanalizačního
potrubí**

ČÍSLO VÝKRESU

STUPEŇ PD
DÚR
DATUM
1/2020
MĚŘÍTKO
1:50
FORMÁT
420 x 297 mm
ČÍSLO PARÉ

Dokumentace je majetkem autora. Výkres či jeho část může být kopírována nebo jiným způsobem rozšiřována 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 znění vyhlášky č. 62/2013 Sb.