



LEGENDA:

- 1 Pískový podsyp frakce max. 8/16 mm
 - 2 Kanalizační gravitační potrubí
 - 3 Obsyp potrubí - původní zemina, štěrkopísek
zrno: DN < 200 - max. 22 mm
DN > 200 - max. 40 mm
 - 4 Výstražná fóle šedé barvy dle ČSN 736006
 - 5 Úroveň pro strojní hutnění
 - 6 Zásyp rýhy vhodnou zeminou
 - 7 Odvodňovací drenáž - v případě potřeby odvodnění
- L Síla podsypu - při normálních podmínkách podloží a zemin: 100 mm
- ve skalnatých horninách nebo zeminách tuhé konzistence: 150 mm
- t Síla stěny potrubí
- Z Zatrávnění a ohumosení nebo oprava dle stávajícího stavu
- DN Dimenze potrubí
- P Min. prostor pro pažící systém: min. 100 mm
- Y:X Poměr výšky k půdorysné délce svahu určující sklon svahu
- S Šířka rýhy

DN	Nejmenší šířka rýhy (OD + x)		
	S [m]		
	zapažená rýhy	nezapažená rýha	
		u > 60°	u ≤ 60°
≤ 225	OD+0,40	OD+0,40	
> 255 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 DN+x odpovídá x/2 nejmenšímu pracovnímu prostoru mezi troubou a stěnou rýhy popř. pažením, kde OD je vnější průměr trouby v m
u - úhel sklonu stěny nezapažené rýhy, měřený k vodorovné ose

Hloubka rýhy H [m]	Nejmenší šířka rýhy S [m]
< 1,00	nevyžaduje se
≥ 1,00 ≤ 1,75	0,80
> 1,75 ≤ 4,00	0,90
> 4,00	1,00

POZNÁMKA:

Provádění výkopu rýhy pro vedení kanalizace se řídí aktuální verzí ČSN EN 1610

VYPRACOVAL: Ing. Ondřej Vomáčka	DATUM: 01/2024	<div>ING.</div> <div>Vomáčka Ondřej</div> <div>www.vomackaondrej.cz</div> <div>gsm: 724 288 898</div> <div>projekce@vomackaondrej.cz</div> <div>Ke Hřišti 202, 37371 Hlincová Hora</div> <div>IČ: 76583414</div>	Č.KOPIE:
AUTORIZOVAL: Miroslav Vomáčka	FORMÁT: 2A4		
STUPEN: Provedení stavby (DPS)	MĚŘITKO: ---		
INVESTOR: Statutární město Karlovy Vary Moskevská 2035/21, Karlovy Vary, 36120			
Stavební úpravy bytového domu Komenského 27 parc.č. 89/4, 90/6, 202, 471/3; k.ú. Doubí u Karlových Varů			
D.1.4 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE			Č.VÝKRESU:
OBSAH VÝKRESU: ULOŽENÍ POTRUBÍ – kanalizace			17