ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA DN POTRUBÍ

DN	Nejmenší šířka rýhy($OD + x$) m		
	zapažená rýha	nezapažená rýha	
		$\beta > 60°$	$\beta \leq 60°$
≤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

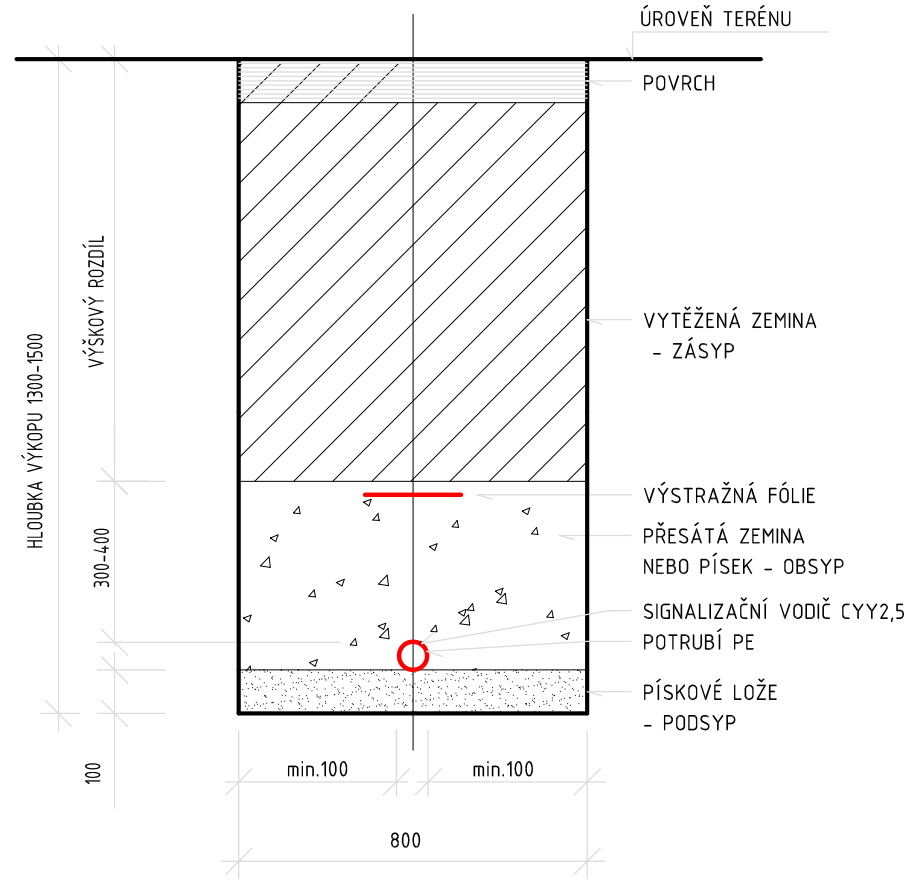
U údajů $OD + x$ odpovídá $x/2$ nejmenšímu pracovnímu prostoru mezi troubou a stěnou rýhy popř. pažením, kde OD je vnější průměr trouby v m
β úhel sklonu stěny nezapažené rýhy, měřený k vodorovné ose (viz obrázek 2)

ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA HLOUBCE POTRUBÍ

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

NEJMENŠÍ PŘÍPUSTNÝ POLOMĚR OHYBU POTRUBÍ

Teplota ve °C	od 0 do 10	nad 10 do 20	nad 20
Vnější průměr d_n v mm	Nejmenší přípustný poloměr ohybu v m *)		
	50 x d_n	35 x d_n	25 x d_n
16	0,8	0,6	0,4
20	1,0	0,7	0,5
25	1,3	0,9	0,6
32	1,6	1,1	0,8
40	2,0	1,4	1,0
50	2,5	1,8	1,3
63	3,2	2,2	1,6
75	3,8	2,6	1,9
90	4,5	3,2	2,3



Nejmenší dovolené vzdál. při souběhu podzemních sítí v m

DRUH SÍTÍ	Kabely do 1kV	Sdělovací kabely	Plynovod do 5kPa	Plynovod do 0,3MPa	Vodovod	Kanalizace
Kabely do 1kV	0,05	0,3	0,4	0,6	0,4	0,5
Sdělovací kabely	0,3		0,4	0,4	0,4	0,5
Plynovod do 5kPa	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	1,0
Plynovod do 0,3MPa	0,6	0,4	0,4	0,4	0,5	1,0
Vodovod	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6
Kanalizace	0,5	0,5	1,0	1,0	0,6	

Nejmenší dovolené vzdál. při křížení podzemních sítí v m

DRUH SÍTÍ	Kabely do 1kV	Sdělovací kabely	Plynovod do 5kPa	Plynovod do 0,3MPa	Vodovod	Kanalizace
Kabely do 1kV	0,05	0,3	0,1	0,1	0,4	0,3
Sdělovací kabely	0,3		0,1	0,1	0,2	0,2
Plynovod do 5kPa	0,1	0,1	0,1	0,1	0,15	0,5
Plynovod do 0,3MPa	0,1	0,1	0,1	0,1	0,15	0,5
Vodovod	0,4	0,2	0,15	0,15		0,1
Kanalizace	0,3	0,2	0,5	0,5	0,1	

ZODP. PROJEKTANT	ING. LEOŠ POHANKA		
VYPRACOVAL	Miloslava STEHLÍKOVÁ		
KRAJ	KRAJ VYSOČINA	STAVEBNÍ ÚŘAD	NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ
MÍSTO STAVBY	k.ú.Nové Město na Moravě		
INVESTOR	MĚSTO NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ Vratislavovo náměstí 103, 592 31 Nové Město na Moravě IČ:00294900		

ING. LEOŠ POHANKA
projektové a inženýrské služby
Dolní 35, Nové Veselí, 592 14
tel.: 566 667 342, gsm: 602 663 045
IČO: 456 53 054, DIČ: CZ5603151664
projekce@pohanka.net, www.pohanka.net

AKCE

I/360, II/354 NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ

-Okružní křižovatka, část město Nové Město n. M.
501-PRODLOUŽENÍ STL PLYNOVODU, STL PŘÍPOJKY

FORMÁT	2xA4
DATUM	12/2020
STUPEŇ	DPS
ČÍSLO ZAKÁZKY	165/19
ZMĚNA	

Č. VÝKRESU: 501.6

OBSAH VÝKRESU

VZOROVÝ ŘEZ RÝHOU

ČÁST DOK.	MĚŘÍTKO	Č. PARÉ
D.1	-----	