



POZNÁMKA:
KROMĚ IDENTIFIKAČNÍHO VODIČE BUDE NA KAŽDÉM LOMOVÉM BODĚ A KAŽDÉM
KŘÍŽENÍ S CÍŽÍ INŽ. SÍTÍ OSAZEN MARKER SM 2500 (ZELENÝ - 121,6 kH)
OD HLOUBKY VÝKOPU 1,20 m BUDE RÝHA PAŽENA

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA JMENOVITÉ SVĚTLOSTI
TROUBY (DN) dle ČSN EN 1610

DN	Nejmenší šířka rýhy (OD + X), (m)		
	Zapažená rýha	Nezapažená rýha	
		$\beta > 60^\circ$	$\beta \leq 60^\circ$
≤ 225	OD + 0,40	OD + 0,40	
$> 225 \text{ až } \leq 350$	OD + 0,50	OD + 0,50	OD + 0,40
$> 350 \text{ až } \leq 700$	OD + 0,70	OD + 0,70	OD + 0,40
$> 700 \text{ až } \leq 1200$	OD + 0,85	OD + 0,85	OD + 0,40
> 1200	OD + 1,00	OD + 1,00	OD + 0,40

OD + X odpovídá X/2nejmenšímu pracovnímu prostoru mezi troubou
a stěnou rýhy nebo pažením, kde OD je vnější průměr trouby v m
 β - úhel sklonu stěny nezapažené rýhy, měřený k vodorovné ose

DOPORUČENÁ NEJMĚNŠÍ ŠÍŘKA RÝHY B PŘI HUTNĚNÍ OBSYPU, V m dle ČSN 73 3055

Sklon svahu výkopu	OD menší než 0,40 m	OD mezi 0,40 a 1,00 m	OD větší než 1,00 m
$\beta > 75^\circ$ nebo pažený výkop	OD + 0,7	OD + 0,8	OD + 0,9
$60^\circ < \beta < 75^\circ$	OD + 0,6	OD + 0,6	OD + 0,7
$\beta < 60^\circ$	OD + 0,5	OD + 0,5	OD + 0,6

Kde: OD - vnější průměr troub včetně
hrdla v m - viz. 3.2.1
 β - úhel sklonu svahu výkopu

b) VE VOLNÉM TERÉNU

D	A	B	C
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
320	100	1000	300
250	100	1000	200
160	100	1000	200
110	100	1000	200
90	100	1000	200
63	100	1000	200
32	100	1000	200

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI
NA HLOUBCE RÝHY dle ČSN EN 1610

Hloubka rýhy (m)	Nejmenší šířka rýhy (m)
$< 1,00$	nevyžaduje se
$\geq 1,00 \text{ až } \leq 1,75$	0,80
$> 1,75 \text{ až } \leq 4,00$	0,90
$> 4,00$	1,00

NEJMENŠÍ TLOUŠŤKA SPODNÍ ZHUTNĚNÉ VRSTVY
LOŽE (A) - ČSN EN 1610

Geologické podmínky	A (mm)
normální	100
sklanaté horniny nebo zeminy tuhé konzistence	150



Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
		Podpis: _____ Datum: _____	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.6.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Filip Haška
Stavebník/Investor: Správa železnic, státní organizace			
Adresa: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1			
Zástupce investora: Stavební správa východ			
Adresa: Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc			
Zhotovitel díla: Společnost SUBO-AFRY pro aktualizaci DÚR Brno-Přerov, 3.stavba			
Adresa: Kounicova 688/26, 611 36 Brno			
Kontakt: T: +420 972 6258 04 E: sudop@sudop-brno.cz			
Zhotovitel objektu: SUDOP BRNO, spol. s r.o.			
Adresa: Kounicova 26, 611 36 Brno			
Kontakt: T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz			
Hlavní projektant (HIP): Ing. Radomír Hanák		Specialista: Ing. Bohdan Plch	
Název stavby/akce:	Výstavba TNS Nezamyslice		Označení investora: S621500588
Název části:	Potrubní vedení (voda, plyn, kanalizace)		Označení zhotovitele: 21061-01-0822
Název objektu/díle části:	Potrubní vedení kanalizace, ČOV		Označení části: D.2.1.6
Název přílohy:	Kanalizační potrubí PE (výtlak)		Označení objektu/komplexu: D.2.1.6.1
Název díle části přílohy:			Číslo přílohy: 2. 602
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: 1:20	Stupeň dokumentace:
Ing. Filip Haška	Ing. Filip Haška	Formáty: 2 x A4	DÚR
Kraj: Olomoucký	Katastrální území: Víceměřice[781452] Nezamyslice [589764]	TUDU: 2101	Smluvní datum zpracování: 30.6.2022
Označení investora: 5 6 2 1 5 0 0 5 8 8 - D Ú R X - D 2 1 6 1 - 5 0 6 5 3 1 0 1 - X X - 2 - 6 0 2 - 0 0 0			