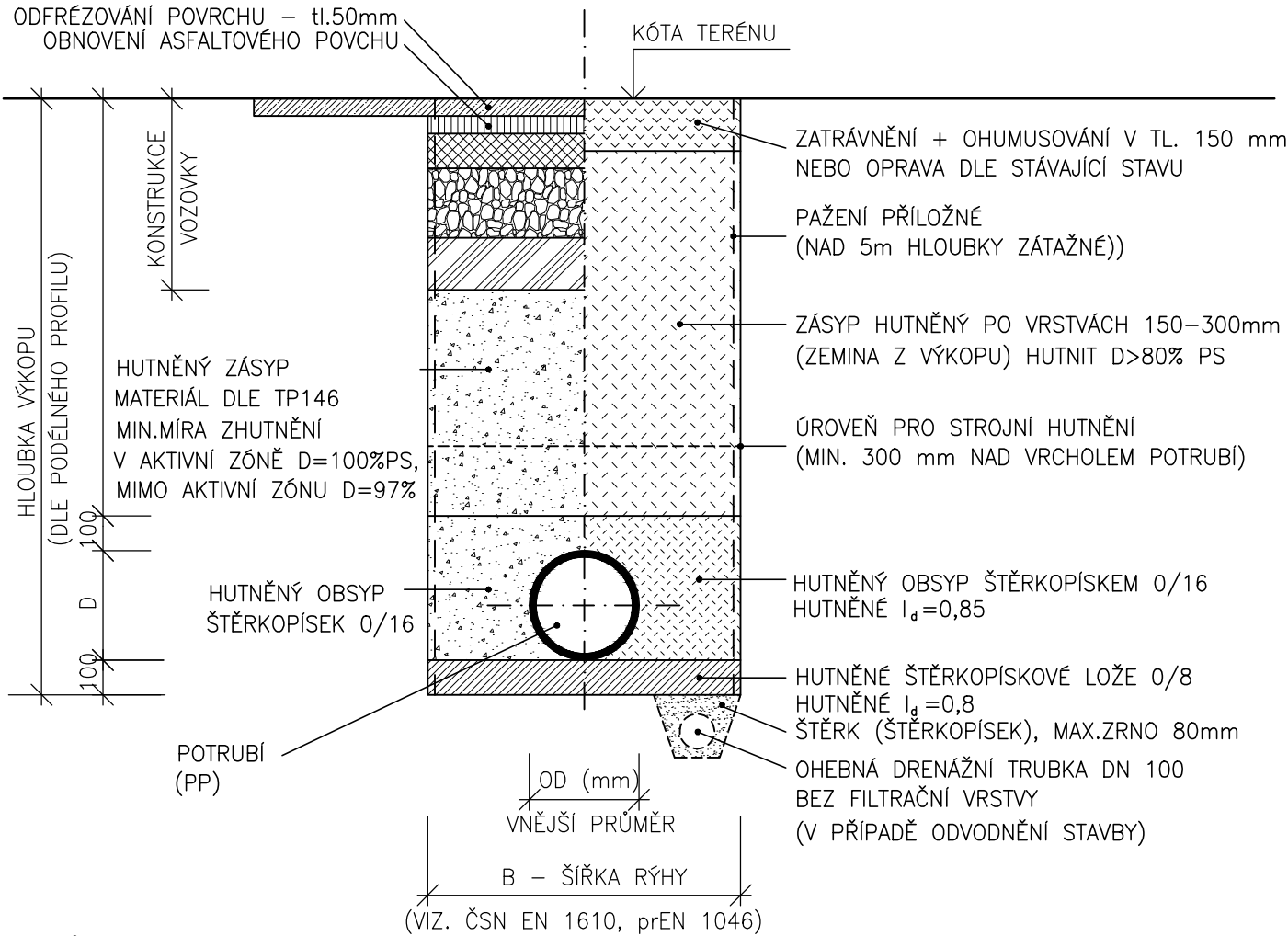


ULOŽENÍ POTRUBÍ
M 1:20

a) V KOMUNIKACI

b) VE VOLNÉM TERÉNU



POZNÁMKA:
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 NEJMENŠÍ 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

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

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



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:		SPRÁVA ŽELEZNIC	
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:		SUDOP BRNO	
Kontakt:			
Kounicova 688/26, 611 36 Brno			
T: +420 972 6258 04			
E: sudop@sudop-brno.cz			
Zhotovitel objektu: SUDOP BRNO, spol. s r.o.			
Adresa:		SUDOP BRNO	
Kontakt:			
Kounicova 26, 611 36 Brno			
T: +420 972 625 804			
E: sudop@sudop-brno.cz			
Hlavní projektant (HIP): Ing. Radomír Hanák		Specialista: Ing. Bohdan Plch	
Název stavby/akce:		Označení investora:	
Výstavba TNS Nezamyslice		S621500588	
Název části:		Označení zhotovitele:	
Potrubní vedení (voda, plyn, kanalizace)		21061-01-0822	
Název objektu/dílní části:		Označení části:	
Potrubní vedení kanalizace, ČOV		D.2.1.6	
Název přílohy:		Označení objektu/komplexu:	
Kanalizační potrubí PP		D.2.1.6.1	
Název dílní části přílohy:		Číslo přílohy:	
		2. 601	
Odpovědný projektant:		Stupeň dokumentace:	
Ing. Filip Haška		DÚR	
Kraj:		Smluvní datum zpracování:	
Olomoucký		30.6.2022	
Katastrální území: Víceměřice[781452] Nezamyslice [589764]			
TUDU: 2101			
Označení investora: 5 6 2 1 5 0 0 5 8 8 Stupeň dokumentace: Část: D Ú R X Objekt: D 2 1 6 1 Podobjekt: 5 0 6 5 3 1 0 1 Příloha: X X Revize: 2 6 0 1 0 0 0			