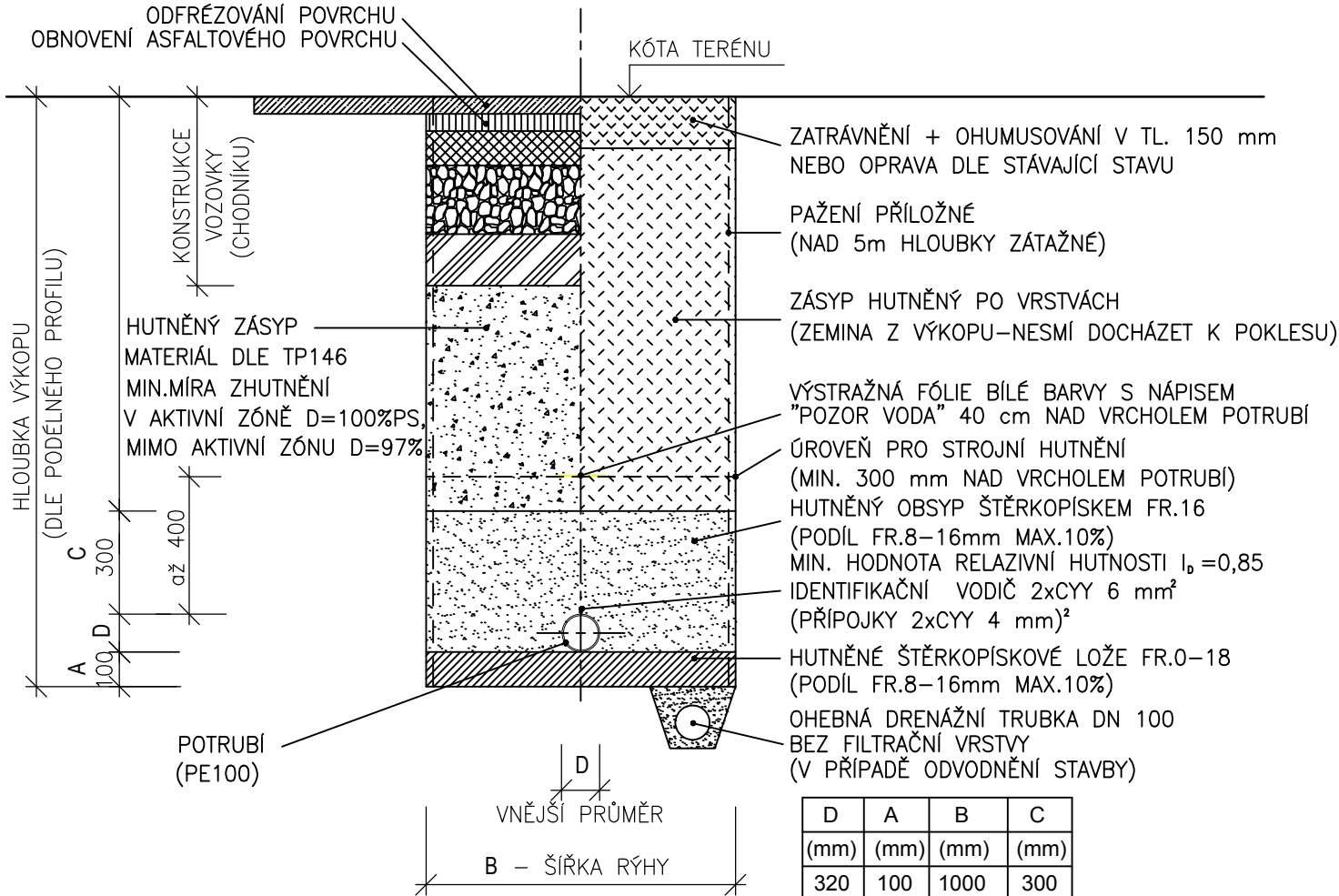


ULOŽENÍ POTRUBÍ
M 1:20 V KOMUNIKACI VE VOLNÉM TERÉNU



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

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 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
 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

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

Jiná ověření:				Paré:			
Orientační schéma:				Razítko oprávněné osoby:			
Revize:		Datum:		Popis:		Kontroloval:	
000		15.05.2024		Definitivní odevzdání dokumentace		Ing. Daniela Šimkovičová	
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:				SUDOP BRNO, spol. s r.o.			
Adresa:				Kounicova 26, 602 00 Brno			
Kontakt:				T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz			
Zhotovitel části/objektu:				SUDOP BRNO, spol. s r.o.			
Adresa:				Kounicova 26, 602 00 Brno			
Kontakt:				T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz			
Hlavní projektant (HIP):				Ing. Radoslav Molák		Specialista: Ing. Daniela Šimkovičová	
Název stavby/akce:				Zvýšení dostupnosti výkonu TNS Nedakonice v systému AC 25 kV			
				Označení investora: S622000551			
				Zakázka: 23070-01			
Název části:				Potrubní vedení kanalizace, plynovod, vodovod			
				Označení části: D.2.1.6			
Název objektu/díle části:				TNS Nedakonice, vodovodní přípojka			
				Označení objektu/komplexu: SO 12-32-02			
Název přílohy:				Uložení potrubí			
Název díle části přílohy:				Vodovodní potrubí HDPE			
Odpovědný projektant:				Zpracovatel přílohy:		Měřítko: 1:20	
Ing. Daniela Šimkovičová				Ing. Daniela Šimkovičová		Formáty: 2 x A4	
Kraj:				Katastrální území:		TUDU:	
Zlínský, Jihomoravský				viz. příloha A.		viz. příloha A.	
Označení investora:				Stupeň dokumentace:		Část:	
5 6 2 2 0 0 0 5 5 1				D U S L		D 2 1 0 6	
Objekt:				Podobjekt:		Příloha:	
5 0 1 2 3 2 0 2				X X		2 4 0 1	
Revize:							
0 0 0							