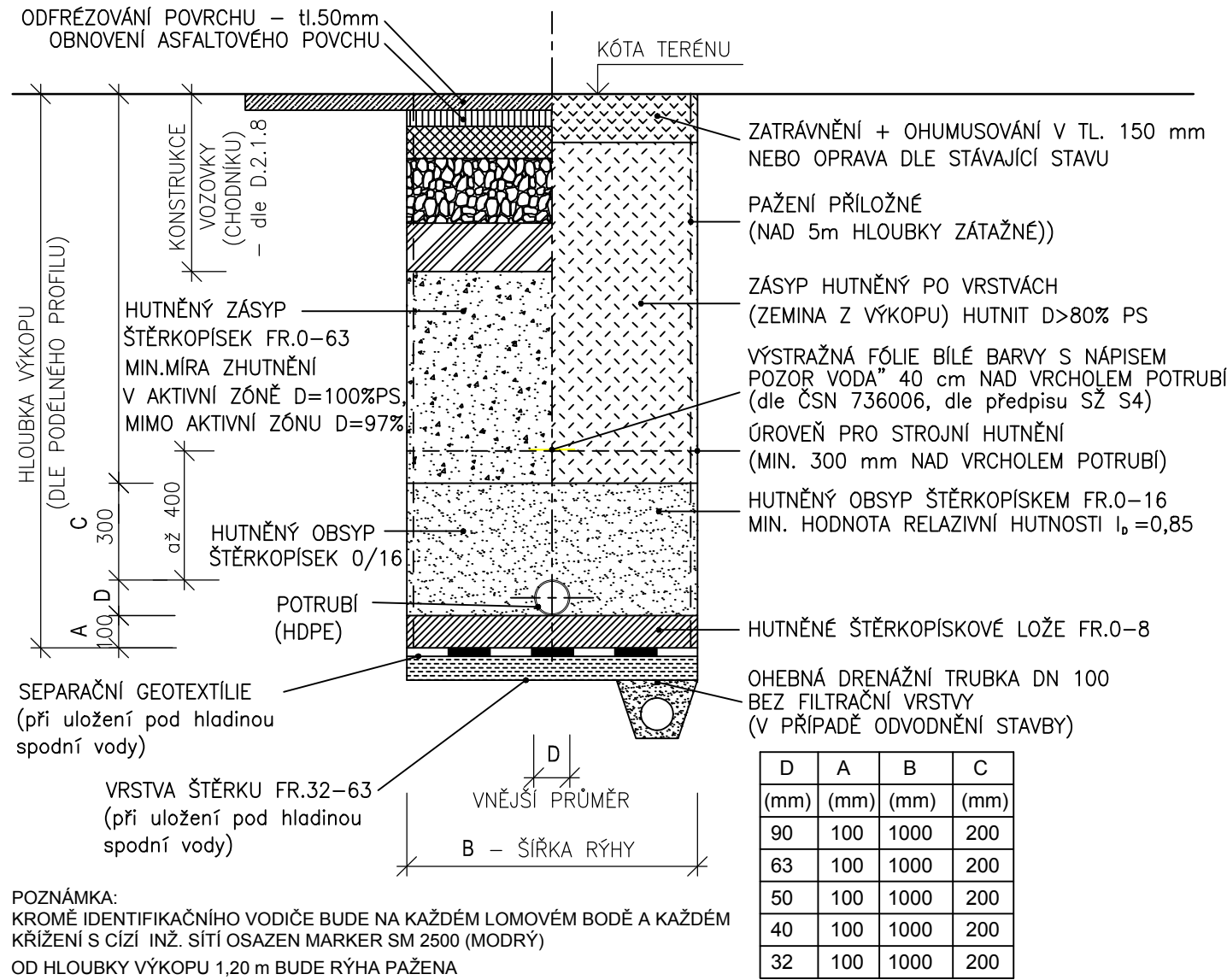


ULOŽENÍ POTRUBÍ

M 1:20

a) V KOMUNIKACI

b) VE VOLNÉM TERÉNU



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	
		$\beta > 60^\circ$	$\beta \leq 60^\circ$
$\leq 225$	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  
 $\beta$  - 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

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



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
		<div>Podpis: _____ Datum: _____</div>	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	29.1.2023	Definitivní odevzdání dokumnetace	Ing. Zuzana Múnsterová
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 688/26, 611 36 Brno	
Kontakt:		T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz	
Zhotovitel objektu:		SUDOP Brno, spol. s r.o.	
Adresa:		Kounicova 688/26, 611 36 Brno	
Kontakt:		T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz	
Hlavní projektant (HIP):		Ing. Jiří Pelc	Specialista: Ing. Daniela Šimkovičová
Název stavby/akce:	Státní hranice Slovenská republika (Střelná) – Vsetín (mimo) - konverze		Označení investora: S621800296
Název části:	Potrubní vedení - vodovody		Označení zhotovitele: 21097-01-0922
Název objektu/dílní části:	TNS Střelná, přeložka vodovodní přípojky, SŽ		Označení části: D.2.1.6.2
Název přílohy:	Vodovodní potrubí HDPE		Označení objektu/komplexu: SO 08-32-02
Název dílní části přílohy:	-		Číslo přílohy: 2. 301
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: 1:20	Stupeň dokumentace: DÚR
Ing. Daniela Šimkovičová	Ing. Zuzana Múnsterová	Formáty: 2 x A4	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování: 29.01.2023
Zlínský	viz část A. dokumentace	viz část A. dokumentace	
Označení investora:		Stupeň dokumentace:	Část:
5 6 2 1 8 0 0 2 9 6		- D U R X	- D 2 1 6 2
		Objekt:	Podoblast:
		- 5 0 0 8 3 2 0 2	- X X
		Příloha:	Revize:
		- 2 - 3 0 1	- 0 0 1