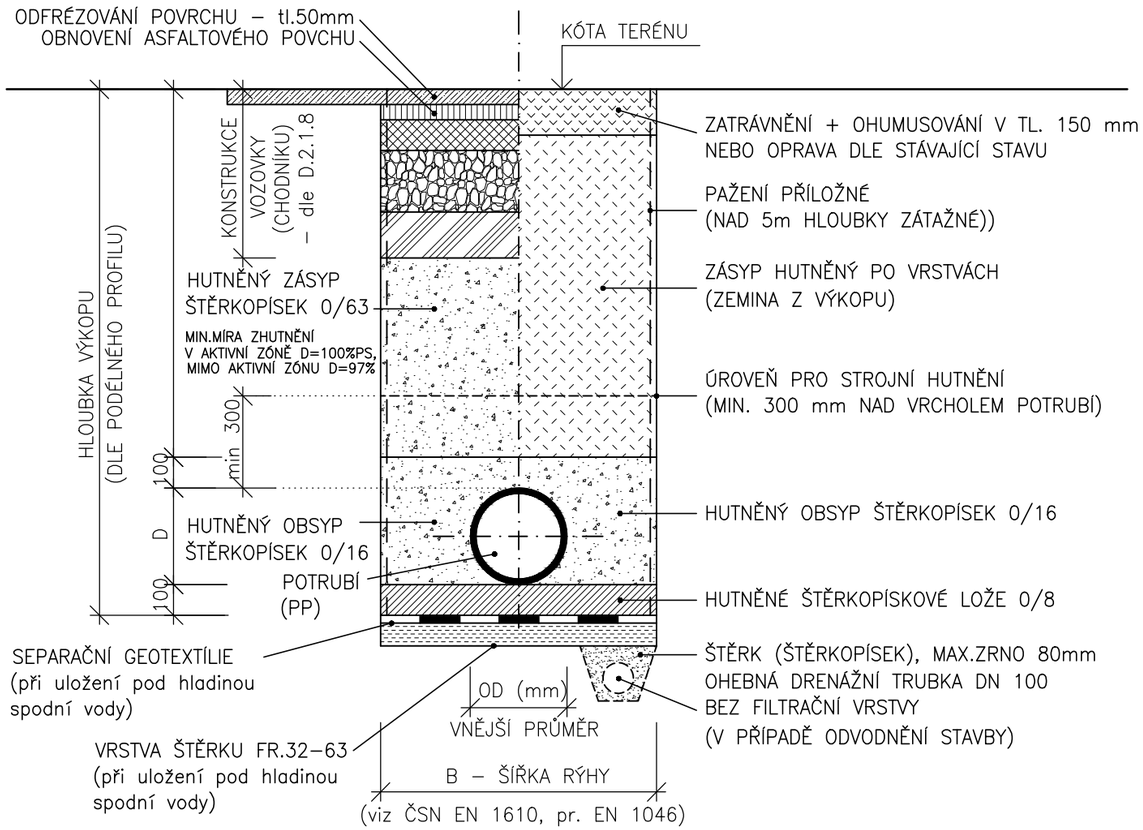
ULOŽENÍ POTRUBÍ

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	
		β > 60°	β ≤ 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

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

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

Hloubka rýhy (m)	Nejmenší šířka rýhy (m)
< 1,00	nevyžaduje se
≥ 1,00 až ≤ 1,75	0,80
> 1,75 až ≤ 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

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
β > 75° nebo pažený výkop	OD + 0,7	OD + 0,8	OD + 0,9
60° < β < 75°	OD + 0,6	OD + 0,6	OD + 0,7
β < 60°	OD + 0,5	OD + 0,5	OD + 0,6

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

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
001	29.1.2023	Definitivní odevzdání dokumnetace	Ing. Zuzana Můnsterová

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**

SPRÁVA ŽELEZNIC

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**

SUDOP BRNO

SUDOP BRNO

Název stavby/akce:	**Státní hranice Slovenská republika (Střelná) – Vsetín (mimo) - konverze**		**Označení investora:** S621800296
			Označení zhotovitele: 21097-01-0922
Název části:	Potrubní vedení - kanalizace		**Označení části:** D.2.1.6.1
Název objektu/dílči části:	**TNS Střelná, kanalizace v areálu TNS Střelná, SŽ**		**Označení objektu/komplexu:** **SO 08-31-02**
Název přílohy:	Uložení potrubí PP		**Číslo přílohy:** **2. 301**
Název dílčí části přílohy:	-		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: 1:20	**Stupeň dokumentace:** **DÚR**
Ing. Daniela Šimkovičová	Ing. Zuzana Můnsterová	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:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 2 1 8 0 0 2 9 6	_ D U R X	_ D 2 1 6 1	_ S O 0 8 3 1 0 2	_ X X	_ 2 _ 3 0 1	_ 0 0 1