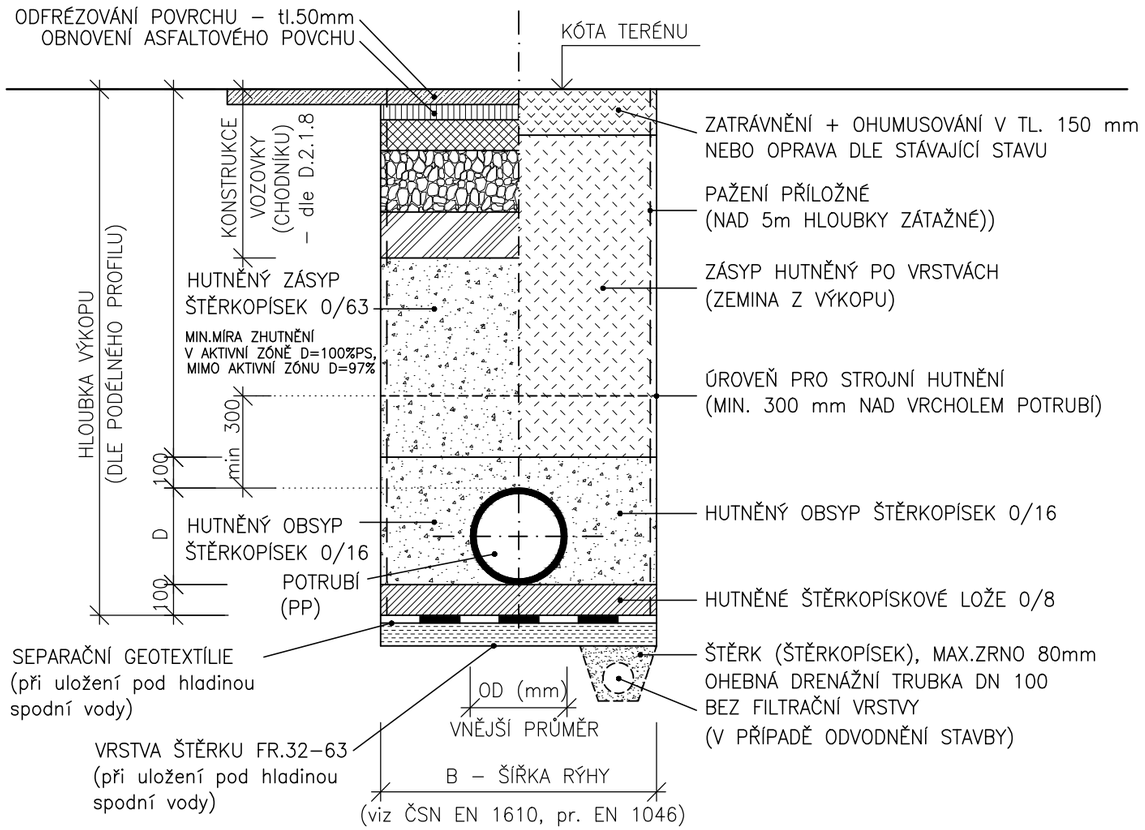
ULOŽENÍ POTRUBÍ

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

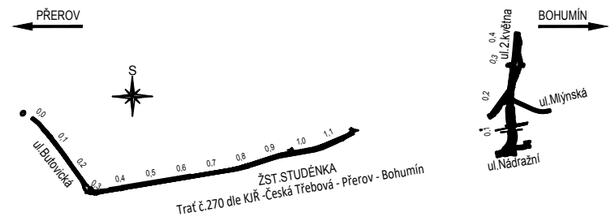
EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	01/2023	Definitivní odevzdání	Ing. Martin Mráz

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa východ
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel díla:	**SUDOP BRNO, spol. s r.o.**
Adresa: Kontakt:	Kounicova 26, 611 36 Brno T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz
Zhotovitel objektu:	**SUDOP BRNO, spol. s r.o.**
Adresa: Kontakt:	Kounicova 26, 611 36 Brno T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Martin Mráz Ing. Petr Gregor
Specialista:	Ing. Martin Mráz

SUDOP BRNO

Název stavby/akce:	**Náhrada přejezdu P6501 v km 245,044 trati Přerov - Bohumín, úpravy areálu MSV Metal**		Označení investora: E617-S-4901/2020 Označení zhotovitele: 20138-01-0122
Název části:	Potrubní vedení (voda, plyn, kanalizace)		Označení části: D.2.1.6
Název objektu/dílčí části:	**Úpravy areálu MSV Metal, vodovody a kanalizace**		Označení objektu/komplexu: **SO 01-27-03**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Uložení potrubí - kanalizace PP		Číslo přílohy: **2. 009**
Odpovědný projektant: Ing. Martin Mráz	Zpracovatel přílohy: Ing. Petr Gregor	Měřítko: 1:20 Formáty: 2 x A4	Stupeň dokumentace: **PDPS**
Kraj: Moravskoslezký	Katastrální území: Studénka nad Odrou [758396]	TUDU: 1891	**Smluvní datum zpracování: 01/2023**

Označení investora::	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 6 2 2 0 4 9 0 1	_ P D P S	_ D 2 1 6 X	_ S O 0 1 2 7 0 3	_ X X	_ 2 - 0 0 9	_ 0 0 0

Prostor pro další informace