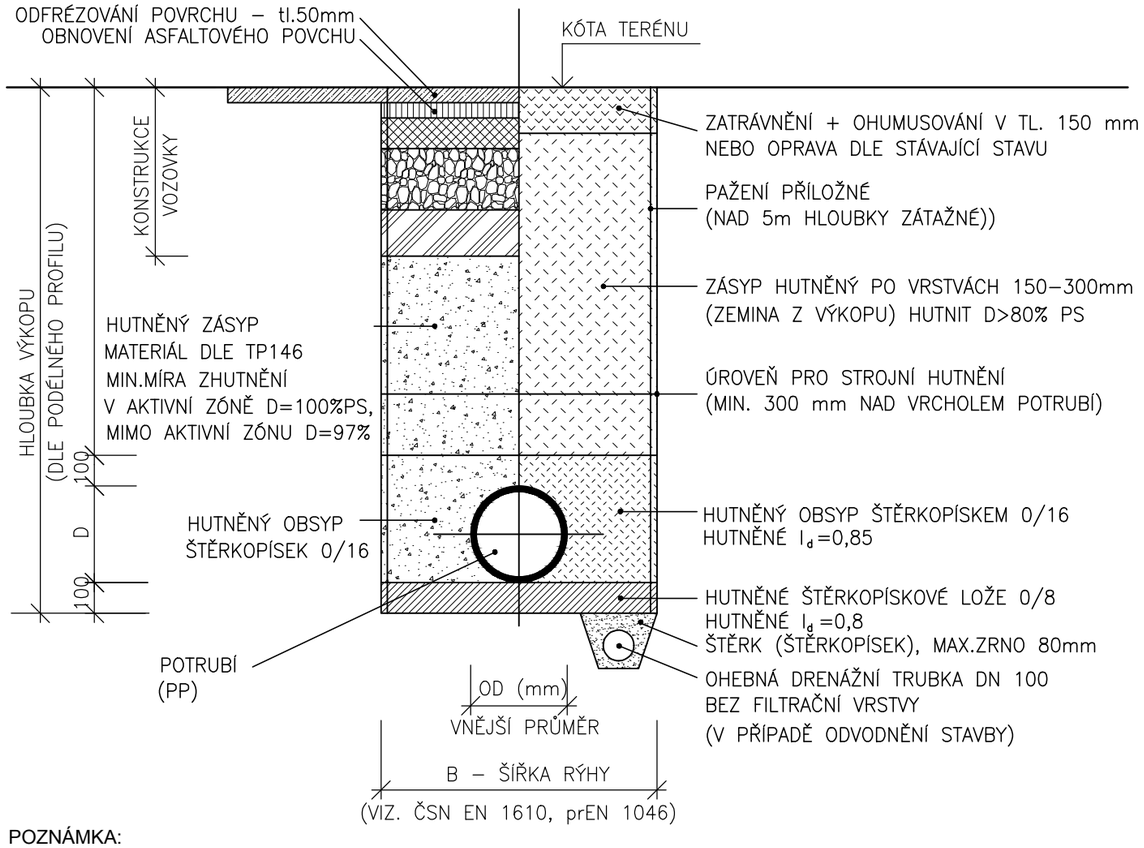
ULOŽENÍ POTRUBÍ

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 - viz. 3.2.1

β - úhel sklonu svahu výkopu

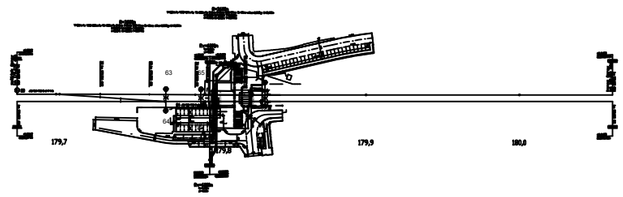
EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.8.2021	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 1, 779 00 Olomouc

SPRÁVA ŽELEZNIC

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

SUDOP BRNO

Název stavby/akce:	**Zrušení přejezdu P6801 v km 179,826 trati Brno – Č. Třebová a výstavba podchodu v zast. Blansko**		Označení investora: E617-S-189/2021 Označení zhotovitele: 21002-01-0822
Název části:	Kanalizace		Označení části: D.2.1.6.1
Název objektu/dílčí části:	**T.ú. Blansko – Rájec-Jestřebí, kanalizace VAS**		Označení objektu/komplexu: **SO 11-31-01**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Uložení potrubí -		Číslo přílohy: **2. 005**
Odpovědný projektant: Ing. Filip Haška	Zpracovatel přílohy: Ing. Filip Haška	Měřítko: 1:20 Formáty: 2 x A4	Stupeň dokumentace: **DUSP+PDPS**
Kraj: Jihomoravský	Katastrální území: Blansko (581283)	TUDU: 2002	**Smluvní datum zpracování: 11.09.2021**

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 1 2 2 1 7 1 8 9	_ D U S P	_ D 2 1 6 1	_ S O 1 1 3 1 0 1	_ X X	_ 2 _ 0 0 5	_ 0 0 0

Prostor pro další informace