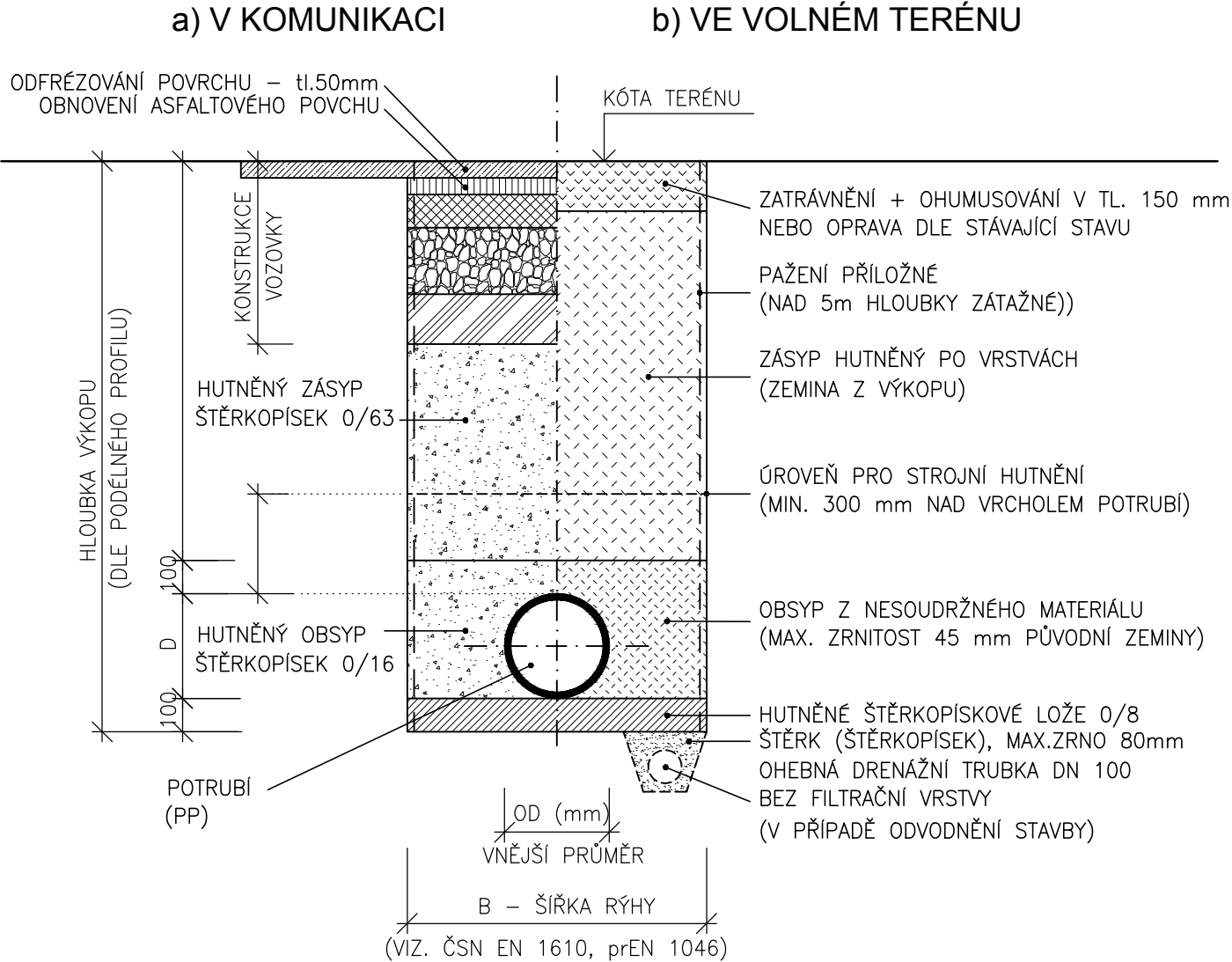


ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ PP a PVC

M 1:20



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	
		$\beta > 60^\circ$	$\beta \leq 60^\circ$
≤ 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 - viz. 3.2.1
 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

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

30.01.2023

Definitivní odevzdání dokumentace

Ing. Daniela Šimkovičová

Stavebník/Investor:

Adresa:

Zástupce investora:

Adresa:

Správa železnic, státní organizace

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa východ

Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc

Správa železnic

Správa železnic

Zhotovitel díla:

Adresa:

Kontakt:

SUDOP Brno, spol. s r.o.

Kounicova 688/26, 611 36 Brno

T: +420 972 625 804

E: sudop@sudop-brno.cz

SUDOP BRNO

SUDOP BRNO

Zhotovitel objektu:

Adresa:

Kontakt:

SUDOP Brno, spol. s r.o.

Kounicova 688/26, 611 36 Brno

T: +420 972 625 804

E: sudop@sudop-brno.cz

SUDOP BRNO

SUDOP BRNO

Hlavní projektant (HIP):

Ing. Jan Zářecký

Specialista:

Ing. Bohdan Plch

Název stavby/akce:

Název části:

Název objektu/díle části:

Název přílohy:

Název díle části přílohy:

Odpovědný projektant:

Ing. Bohdan Plch

Kraj:

Jihomoravský

Výstavba uzlové trakční napájecí stanice Brno-Černovice

Potrubní vedení kanalizace, plynovod, vodovod

TNS Brno-Černovice, kanalizace

Uložení potrubí

viz část A. dokumentace

Zpracovatel přílohy:

Ing. Bohdan Plch

Katastrální území:

viz část A. dokumentace

Měřítko:

1:20

Formáty:

2 x A4

TUDU:

viz část A. dokumentace

Označení investora:

S621500946

Označení zhotovitele:

16052-01-0817

Označení části:

D.2.1.6

Označení objektu/komplexu:

SO 12-31-01

Číslo přílohy:

203

Stupeň dokumentace:

DÚR

Smluvní datum zpracování:

30.01.2023

Označení investora:

Stupeň dokumentace:

Část:

Objekt:

Podoblet:

Příloha:

Revize:

5 6 2 1 5 0 0 9 4 6 - D U R X - D 2 1 6 X - 5 0 1 2 3 1 0 1 - X X - 2 - 2 0 3 - 0 0 0