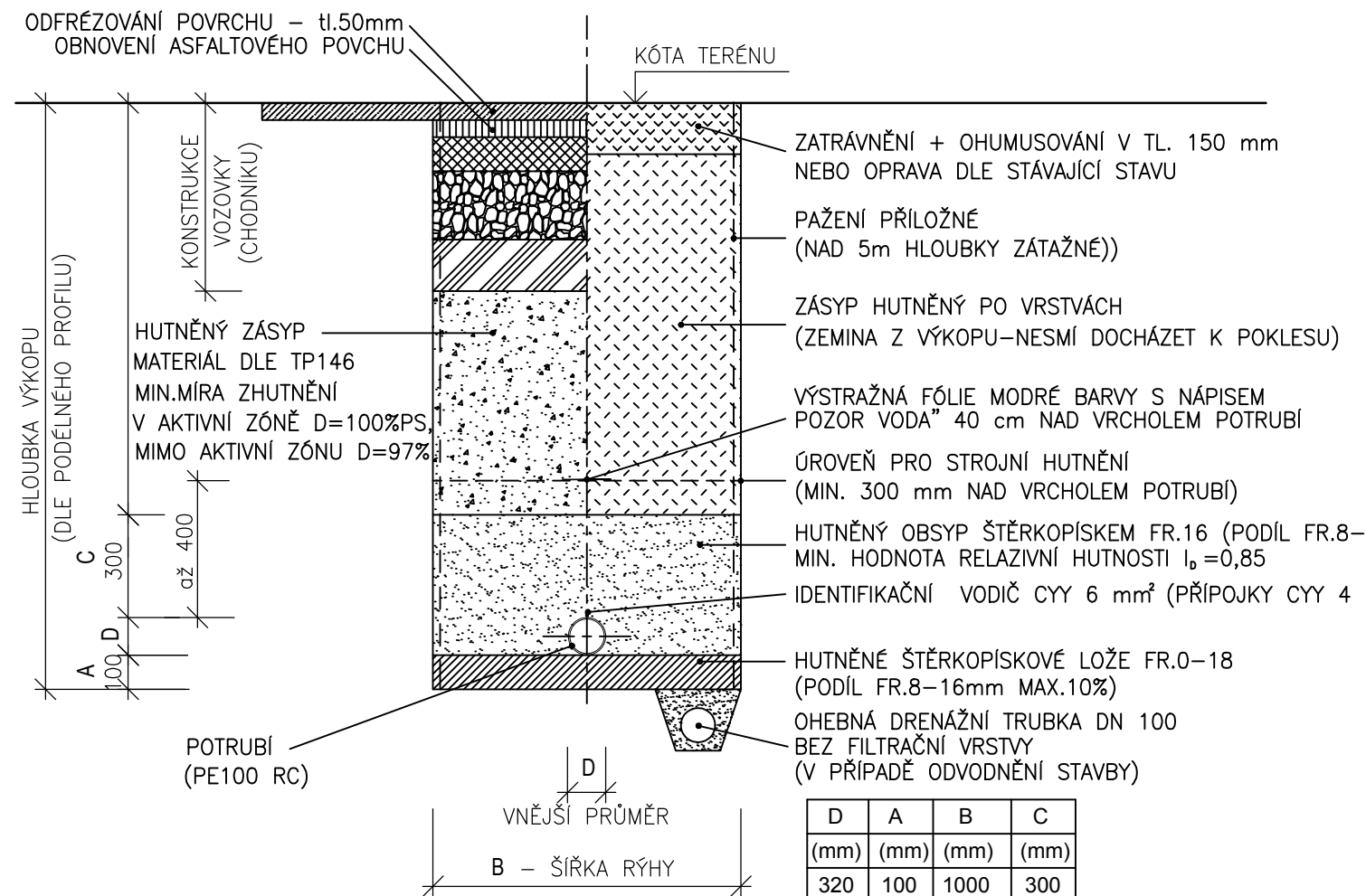


ULOŽENÍ POTRUBÍ

M 1:20

a) V KOMUNIKACI

b) VE VOLNÉM TERÉNU



POZNÁMKA:
KROMĚ IDENTIFIKAČNÍHO VODIČE BUDE NA KAŽDÉM LOMOVÉM BODĚ A KAŽDÉM
KŘÍŽENÍ S CÍŽÍ INŽ. SÍTÍ OSAZEN MARKER SM 2500 (MODRÝ)
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

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNATEL:	Správa železnic, Oblastní ředitelství Brno		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	32 INŽENÝRSKÉ SÍTĚ	VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Daniela Šimkovičová	GENERÁLNÍ ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Daniela Šimkovičová <i>Šimkovičová</i>	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Daniela Šimkovičová <i>Šimkovičová</i>	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing. Daniela Šimkovičová <i>Šimkovičová</i>	KONTROLOVAL Ing. Bohdan Plch <i>Plch</i>	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: Šlapanice		STUPEŇ: DUR	
Blažovice - zajištění zásobování pracoviště pitnou vodou SO 301 Vodovodní přípojka			ZAK. ČÍSLO 20020-01-0920	ARCH. ČÍSLO 2020320002
			MĚŘITKO 1:20	POČET FORMÁTŮ 2 A4
			DATUM: 07/2020	
			ČÁST -	PŘÍLOHA 7
			Uložení potrubí	