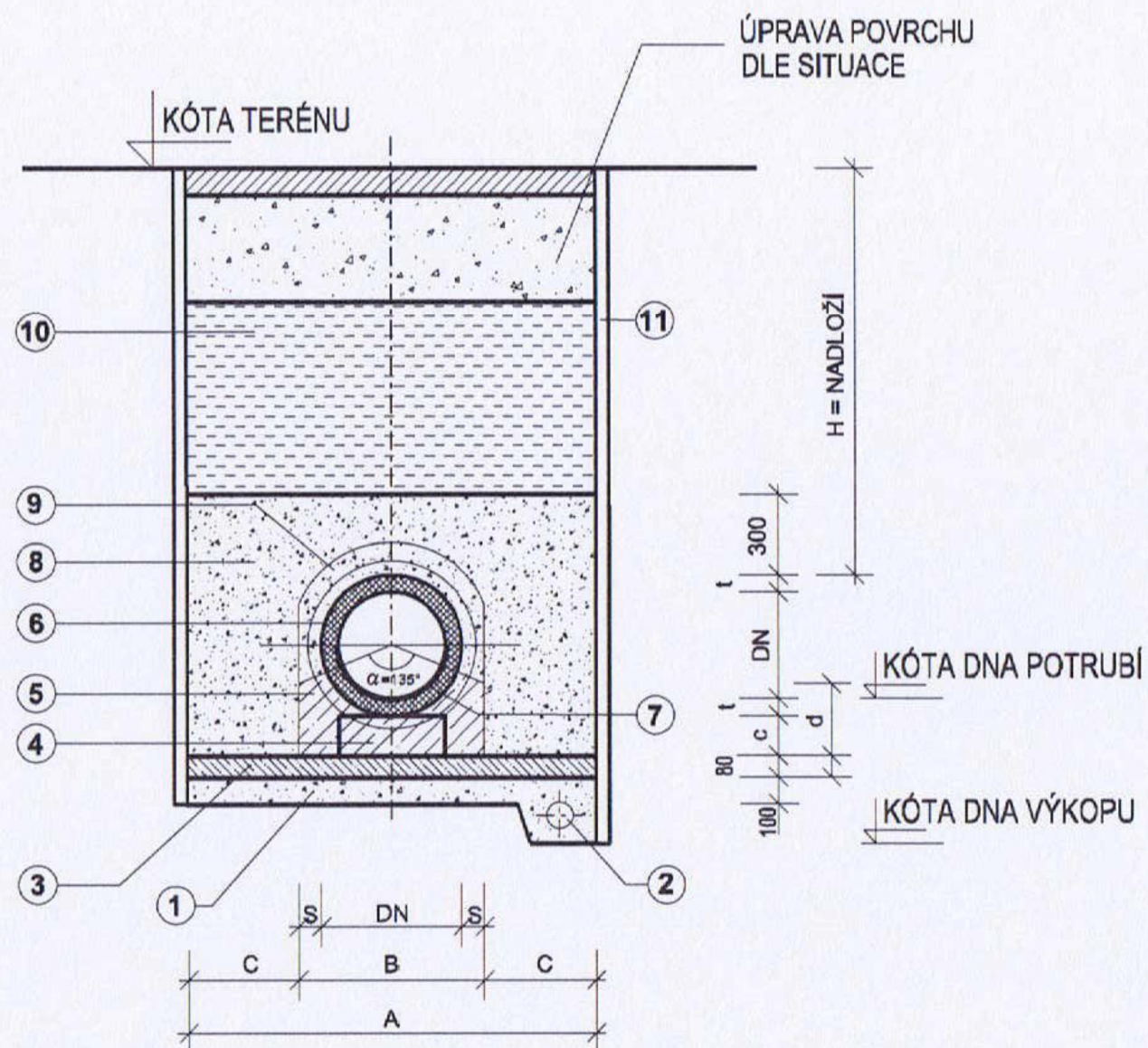


ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ - ŽELEZOBETON

**TABULKA ROZMĚRŮ (mm)**

		TABULKA ROZMĚRŮ (mm)					
TROUBA	JMENOvitÁ SVĚTLOSt	DN	300	400	500	600	800
	TLOUŠŤKA StĚNY	t					
	TLOUŠŤKA HRDLA	12	DLE KATALOGU VÝROBCE				
	STAVEBNÍ DĚLKA	L					
RÝHA	VNĚJŠÍ Ø HRDLA TROUBY	B					
	PRACOVNÍ PROStOR	C	VÝPOČET DLE ČSN EN				
	ŠÍŘKA NEZAPAZENÉ RÝHY	A	$A = B + 2C$				
OBETONOVÁNÍ TROUBY	TLOUŠŤKA PO STRANÁCH	s	81	92	92	92	95
	TLOUŠŤKA POD TROUBOU	c	150	150	150	150	200
	VÝŠKA NA OKRAJI	d	244	270	307	343	517
	ŠÍŘKA OBETONOVÁNÍ	b	550	700	850	950	1200
	ŠÍŘKA	š	100	100	100	100	200
PRAVĚC	VÝŠKA	v	150	150	150	150	200
	DĚLKA	L1	400	400	600	600	800

LEGENDA :

- 1 HUTNĚNÝ ŠTĚRK
- 2 DRENÁŽNÍ TRUBKA
- 3 PODKLADNÍ BETON C 12/15
- 4 BETONOVÝ PRAŽEC
- 5 BETONOVÉ SEDLO $\alpha=120^\circ$ Z PROSTÉHO BETONU C 16/20
(NUTNÝ STATICKÝ VÝPOČET)
- 6 ŽELEZOBETONOVÁ TROUBA S VYSTÉLKOU (BEZ VYSTÉLKY)
- 7 VYSTÉLKA Z ČEDIČOVÝCH SEGMENTŮ DO 1/2 PROFILU (VARIANTA S VÝSTELKOU)
- 8 BOČNÍ A KRYCÍ OBSYP - HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSEK, MAX. ZRNO = 30 mm
ZHUTNĚNO NA 95 % PS PO VRSTVÁCH 150 mm
- 9 VARIANTA OBETONOVÁNÍ CELÉHO PROFILU PROSTÝM BETONEM C16/20
- 10 ZÁSYP - KOMUNIKACE A POJÍŽDĚNÉ PLOCHY - VHODNÝ ZÁSYPOVÝ MATERIÁL DLE TP 146.
HUTNĚNO PO VRSTVÁCH 150 mm
- NEPOJÍŽDĚNÉ PLOCHY - ZÁSYP ZEMLINOU Z VÝKOPU - HUTNĚNÝ NA STEJNOU MÍRU
JAKO OKOLNÍ TERÉN - NESMÍ DOCHÁZET K POKLESŮM
- 11 PAŽENÍ RÝHY

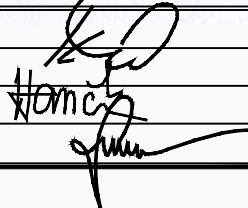

PODMÍNKY POUŽITÍ :

ULOŽENÍ V RÝŽE SE SVISLÝMI STĚNAMI
V PODZEMNÍ VODĚ
OBETONOVÁNÍ CELÉ ROURY
ULOŽENÍ V ZEMINĚ: HLÍNA, JÍL, JÍLOVITÁ ZEMÍNA
- NEPLATÍ PRO ROZBŘEDLÉ ZEMINY
ULOŽENÍ VE SKÁLE
MAXIMÁLNÍ HLOUBKA RÝHY PRO VŠECHNY PŘÍPADY - 4,5 m
MINIMÁLNÍ VÝŠKA NADLOŽÍ - H = 1,50 m
TYP SEDLA DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
NAHODILÉ ZATÍŽENÍ NA POVRCHU TERÉNU:
BEZ NAHODILÉHO ZATÍŽENÍ
NAHODILÉ TŘÍDA - A
NAHODILÉ TŘÍDA - C

POZNÁMKA :

PŘESNÝ TYP ULOŽENÍ A STUPEŇ ZHUTNĚNÍ MUSÍ BÝT PŘÍPADOVĚ
DLE MÍSTNÍCH GEOLOGICKÝCH PODMÍNEK A STATICKÉHO VÝPOČTU,
EV. VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY

ROZMĚRY C, A, MUSÍ BÝT NAVRŽENY DLE PŘÍSLUŠNÉ ČSN EN, PODLE
HLOUBKY RÝHY, ZPŮSOBU PAŽENÍ A STATICKÉHO POSOUZENÍ POTRUBÍ

vedoucí projektant	Ing. Kotlán		 PROFI Jihlava, spol. s r.o., Pod Příkopem 6, 586 01 Jihlava tel.: 567 579 151, www.profi-ji.cz	
zodp. projektant	Ing. Kotlán		formát A4 datum 11/2021 stupeň RDS zak.č. 2018-000130 paré č.	
vypracoval /CAD	Hančík			
kontroloval	Ing. Sedlák			
investor: Město Žďár nad Sázavou akce Místní komunikace Jamská - Nákupní park, Žďár nad Sázavou				
obsah VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ			měřítka 1 : 20	č. výkresu 301.2