

# ULOŽENÍ ŽELEZOBETONOVÉHO KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ

RÝHA SE SVISLÝMI STĚNAMI

1. TABULKA ROZMĚRŮ (mm)

TROUBA	OZNAČENÍ TYPU		21-30	22-40	23-50	24-60	151-80
	DN		300	400	500	600	800
	VNĚJŠÍ PRŮMĚR	Da	420	530	650	784	1030
	TLOUŠŤKA STĚNY	t	60	65	75	92	115
	STAVEBNÍ DÉLKA	L	2500				
OBETONOVÁNÍ TROUBY	ŠÍŘKA RÝHY	B	1328	1530	1645	1774	2105
	TLOUŠŤKA PO STRANÁCH	S	81	92	92	92	85
	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
PRAŽEC	ŠÍŘKA	s	100	100	100	100	200
	VÝŠKA	v	150	150	150	150	200
	DÉLKA	L1	400	400	600	600	800
ROZOIL KÓT		g	290	295	305	322	345

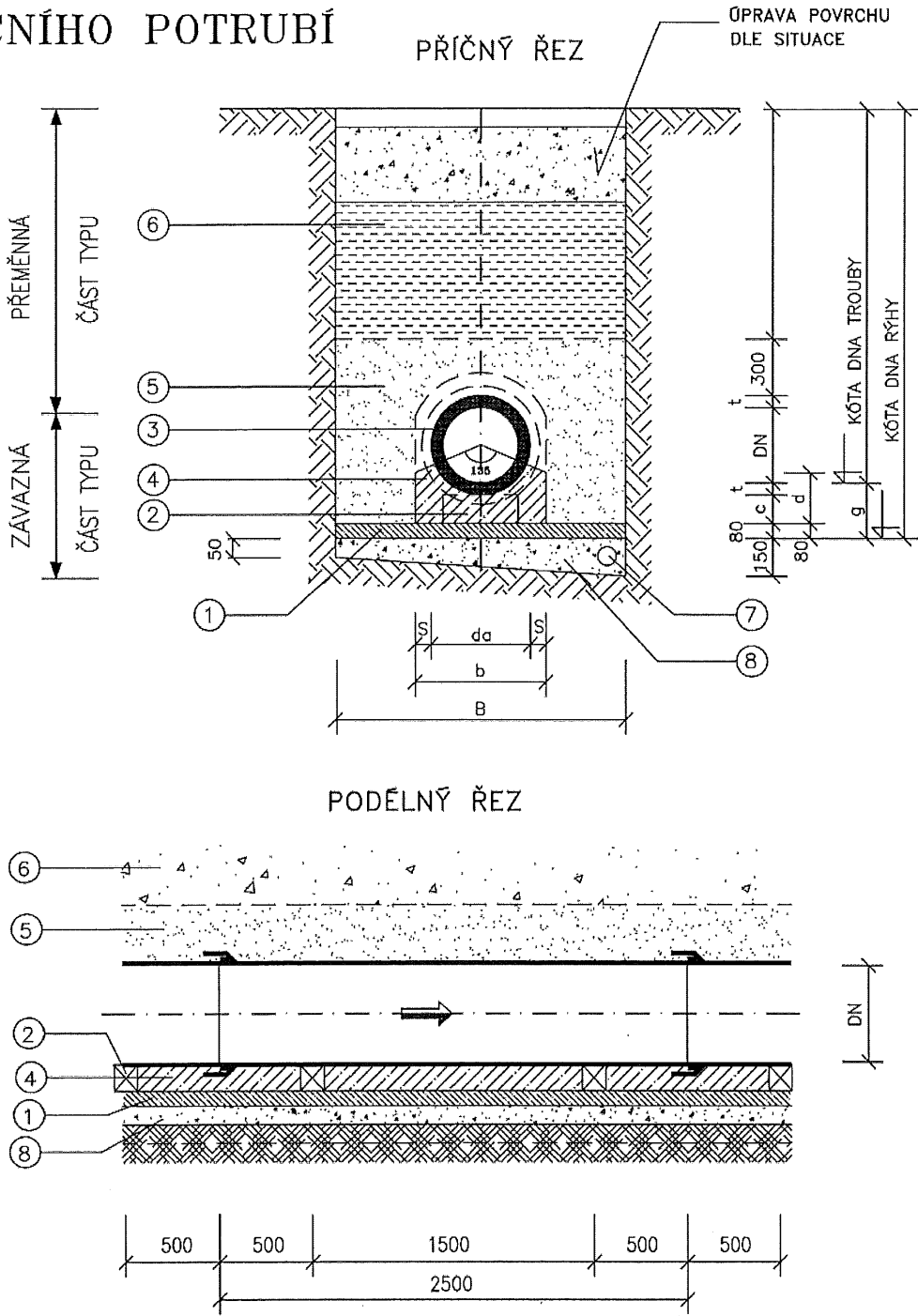
2. TABULKA KUBATUR NA 1bm RÝHY

PROFIL TROUBY	DN	300	400	500	600	800
VYTLAČENÁ KUBATURA TROUBY	m³	0,138	0,220	0,332	0,482	0,856
KUBATURA BETONU 2)	m³	0,124	0,161	0,204	0,247	0,457
VÝTL. KUBATURA CELKEM 3)	m³	0,368	0,503	0,728	0,861	1,481
KUBATURA PODSYPU	m³	0,199	0,229	0,247	0,266	0,316

2) OBETONOVÁNÍ ROURY VČETNĚ PRAŽCE BEZ PODKLADNÍHO BETONU  
3) VČETNĚ PODKLADNÍHO BETONU

## LEGENDA:

1	PODKLADNÍ BETON C 8/10
2	BETONOVÝ PRAŽEC
3	ŽEL.BETON.TROUBA
4	PROSTÝ BETON C 16/20
5	HUTNĚNÝ OBSYP TROUBY - ZRNA DO 30 mm
6	ZÁSYP RÝHY
7	DRENÁŽNÍ TRUBKA DN100
8	ŠTĚRKOPÍSEK



## PODMÍNKY POUŽITÍ:

ULOŽENÍ V RÝZE SE SVISLÝMI STĚNAMI  
V PODZEMNÍ VODĚ  
ULOŽENÍ V ZEMINĚ: HLÍNA, JÍL, JÍLOVITÁ ZEMINA - NEPLATÍ PRO ROZBŘEDLÉ ZEMINY  
ULOŽENÍ VE SKÁLE  
MAXIMÁLNÍ HLOUBKA RÝHY PRO VŠECHNY PŘÍPADY - 4,5 m  
MINIMÁLNÍ VÝŠKA NADLOŽÍ - H = 1,50 m + b  
NAHODILÉ ZATÍŽENÍ NA POVRCHU TERÉNU: BEZ NAHODILÉHO ZATÍŽENÍ  
NAHODILÉ TRÍDA - A  
NAHODILÉ TRÍDA - C

TYP SEDLA DLE STAT. VÝPOČTU

ŽELEZOBET.TROUBY JAKOSTI Ia, PŘÍPADNĚ IIa

POZNÁMKA  
- VNITŘNÍ SPÁRY, KTERÉ VZNIKNOU PO SPOJENÍ BETONOVÝCH NEBO ŽELEZOBETONOVÝCH TRUB MIMO KRUHOVÉ PROFILY DO DN600, SE VYPLNÍ VHDNÝM TMELEM