

# ULOŽENÍ ŽELEZOBETONOVÉHO KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ

## RÝHA SE SVISLÝMI STĚNAMI

1. TABULKA ROZMĚRŮ (mm)

TROUBA	VNITŘNÍ PRŮMĚR	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				
ŠÍŘKA RÝHY		B	1328	1530	1645	1774	2105
OBETONOVÁNÍ TROUBY	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	š	100	100	100	100	200
	VÝŠKA	v	150	150	150	150	200
	DÉLKA	L1	400	400	600	600	800
ROZDÍL KÓT		g	290	295	305	322	345

2. TABULKA KUBATUR NA 1bm RÝHY

PROFIL TROUBY	DN	300	400	500	600	800
VYTLAČENÁ KUBATURA TROUBY	m <sup>3</sup>	0,138	0,220	0,332	0,482	0,856
KUBATURA BETONU 2)	m <sup>3</sup>	0,124	0,161	0,204	0,247	0,457
VYTL. KUBATURA CELKEM 3)	m <sup>3</sup>	0,368	0,503	0,728	0,861	1,481
KUBATURA PODSÝPU	m <sup>3</sup>	0,199	0,229	0,247	0,266	0,316

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

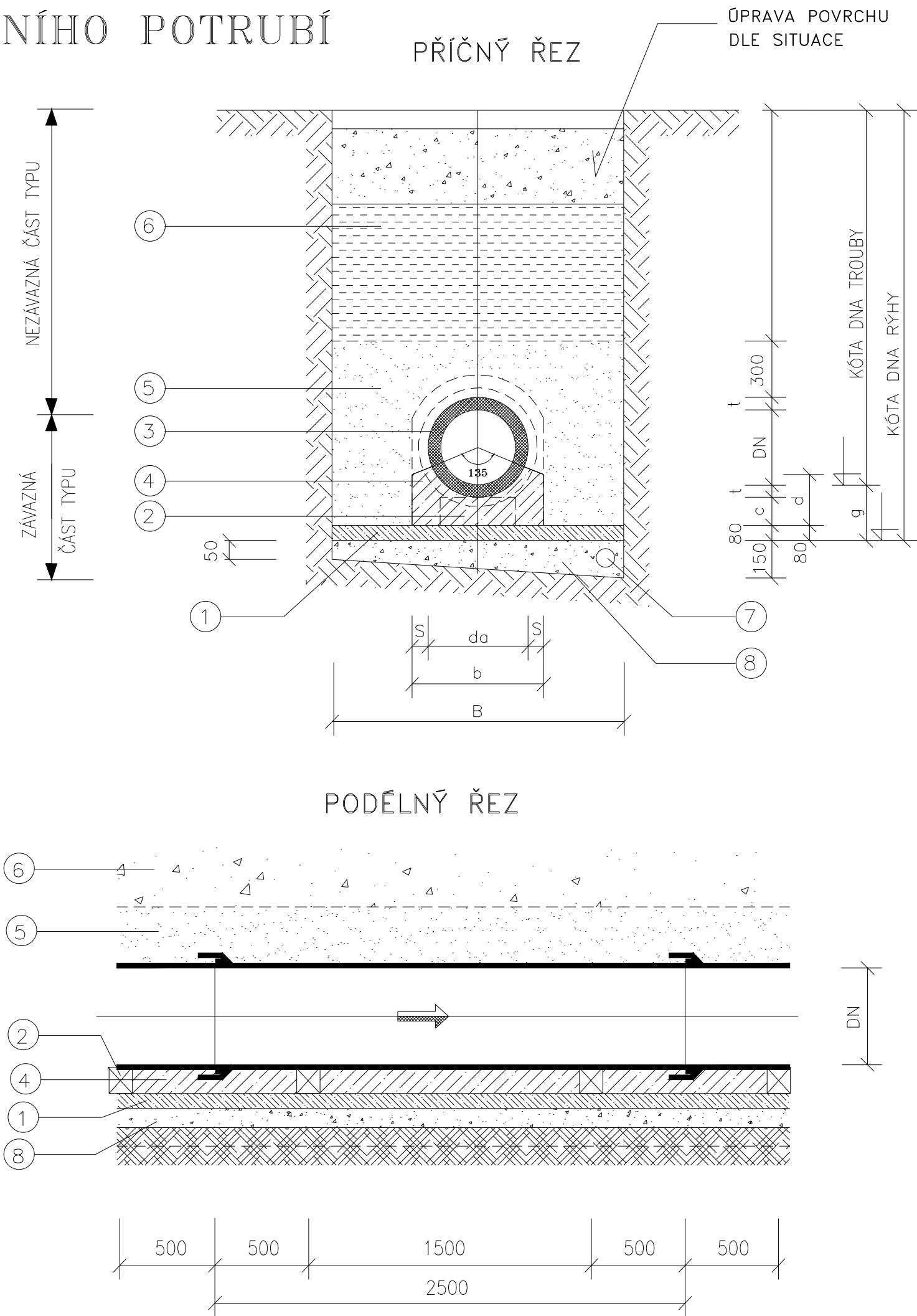
### LEGENDA:

1	PODKLADNÍ BETON C 12/15
2	BETONOVÝ PRAŽEC
3	ŽEL.BETON.TROUBA TZR
4	PROSTÝ BETON C 16/20
5	HUTNĚNÝ OBSYP TROUBY – ZRNA DO 32 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  
NAHODILÉ ZATÍŽENÍ NA POVRCHU TERÉNU: BEZ NAHODILÉHO ZATÍŽENÍ  
NAHODILÉ TŘÍDA – A  
NAHODILÉ TŘÍDA – C

TYP SEDLA DLE STAT. VÝPOČTU



301

D

OBJEDNATEL	BRNĚNSKÉ KOMUNIKACE a.s. RENNESKÁ TR. 787/1a, 639 00 BRNO - ŠTÝŘICE	
------------	------------------------------------------------------------------------	--

GENERÁLNÍ PROJEKTANT	VIAPONT, s.r.o. VODNÍ 258/13, 602 00 BRNO	ČÍSLO ZAKÁZKY 2371	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. JACEK WENDRINSKI		PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ VODNÍ 13, 602 00 BRNO

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	MICHAL NOVOTNÝ		<b>Michal Novotný projekce VHS</b> <small>Vodohospodářské služby</small> kancelář: J. Babáka 2733/11, 612 00 Brno email: michal.novotny@projekcevh.s.cz	
VYPRACOVAL	MICHAL NOVOTNÝ			
KONTROLOVAL	ING. JACEK WENDRINSKI			
OKRES: BRNO - MĚSTO		KRAJ: JIHMORAVSKÝ		
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: PISÁRKY				
NÁZEV AKCE:  MULTIFUNKČNÍ SPORTOVNÍ A KULTURNÍ CENTRUM (MFSKC) - KŘÍŽOVATKA 4. BRÁNA BVV			DATUM	ÚNOR 2022
			FORMÁT	3x A4
			MĚŘÍTKO	-
			STUPEŇ	PDPS
NÁZEV OBJEKTU:  301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE			Č. ZAKÁZKY	2458
			ARCHIVNÍ Č.	2458
NÁZEV PŘÍLOHY:  VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ - TZH			Č. SOUPRAVY	Č. PŘÍLOHY 7