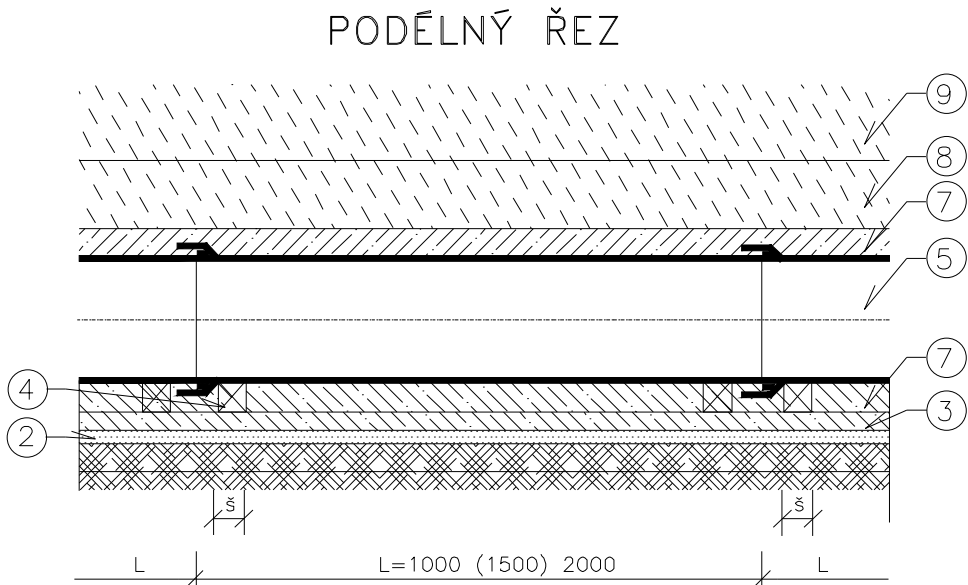
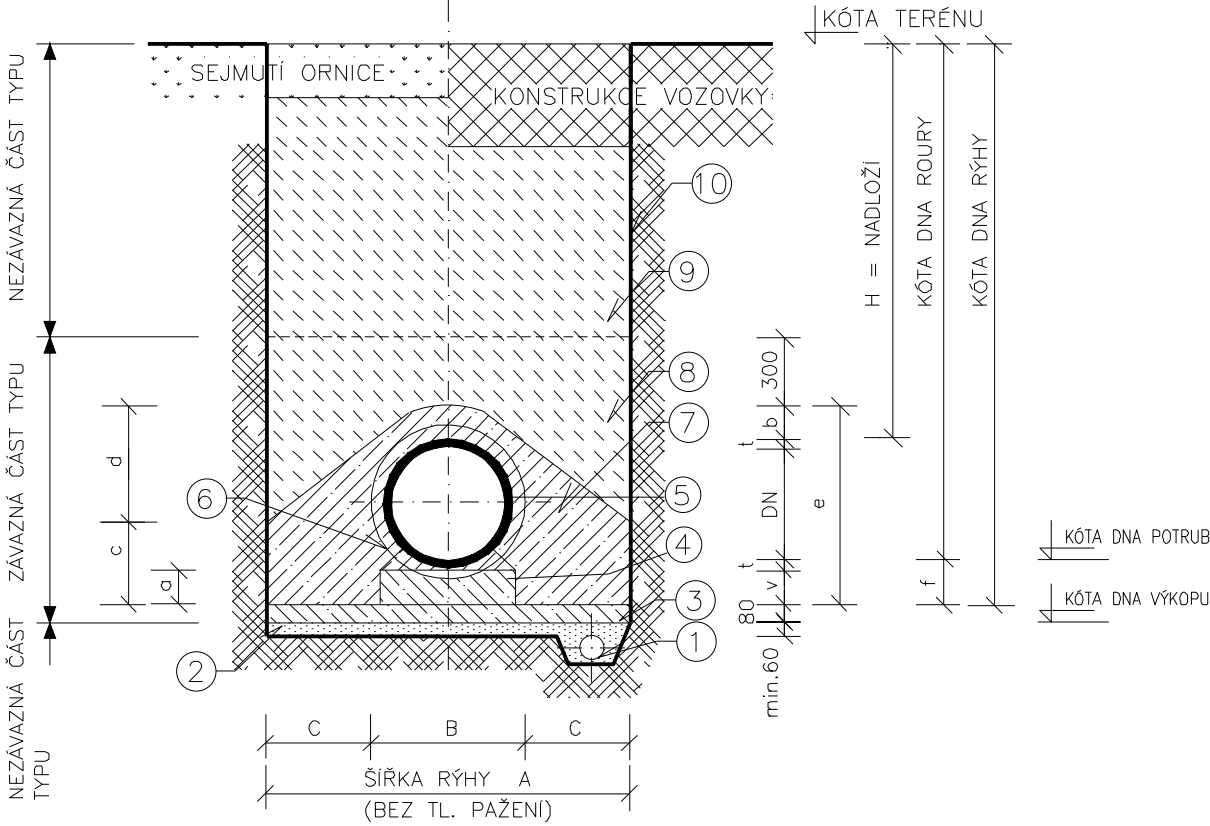


ULOŽENÍ KAMENINOVÉHO KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ  
S INTEGROVANÝM SPOJEM ZABUDOVANÝM VE VYROBĚ

RÝHA SE SVISLÝMI STĚNAMI



PŘÍČNÝ ŘEZ



1. TABULKA ROZMĚRŮ

rozměry v mm										
TROUBA	JMENOVITÁ SVĚTLOST	DN	150	200	250	300	400	500	600	800
	TLOUŠŤKA STĚNY	t	17,5	21	24,5	27,5	44	56,5	64	86
	VNĚJŠÍ Ø HRDLA TROUBY	B	260	340	400	470	620	790	930	1209
	DÉLKA	L	1000	1000	2000	2000	2500	2500	2500	2500
RÝHA	ŠÍŘKA BEZ TL. PAŽENÍ	A	1000	1000	1000	1250	1300	1400	1500	1850
OBETONOVÁNÍ TROUBY	HLOUBKA POD TROUBOU	a	100	120	120	120	120	140	140	140
	HLOUBKA NAD TROUBOU	b	100	100	100	100	120	150	150	200
	VÝŠKA PŘI STĚNĚ RÝHY	c	156	207	225	244	282	342	379	452
	DOPLNĚK	d	284	253	287	324	416	518	589	778
	CELKOVÁ VÝŠKA	e	440	460	514	570	720	862	970	1230
	DRUH BETONU		C12/15	C12/15	C12/15	C12/15	C12/15	C12/15	C12/15	C12/15
PRAŽEC	ŠÍŘKA	s	120	150	150	150	150	150	150	150
	VÝŠKA	v	100	120	120	120	140	140	140	140
	DÉLKA	l	400	600	600	600	600	800	800	800
ROZDÍL KÓT		f	118	141	145	148	164	197	204	226

POZNÁMKA : ROZMĚRY c, a, MUSÍ BÝT NAVRŽENY PODLE HLOUBKY RÝHY A ZPŮSOBU PAŽENÍ  
A STATICKÉHO POSOUZENÍ POTRUBÍ

PODMÍNKY POUŽITÍ :

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

LEGENDA :

- ① DRENÁŽNÍ TRUBKY
- ② ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP
- ③ PODKLADNÍ BETON C12/15
- ④ PRAŽEC
- ⑤ KAMENINOVÁ TROUBA DN150–DN800 (N 160)
- ⑥ BETONOVÉ KLÍNY
- ⑦ PROSTÝ BETON C12/15
- ⑧ HUTNĚNÝ ZÁSYP ZRNA DO 32mm
- ⑨ ZPĚTNÝ ZÁSYP RÝHY–HUTNĚNÝ DLE POŽADAVKŮ
  - vhodná zemina z výkopu, hutněná po vrstvách max. 20 cm (komunikace), hutnění a materiál dle TP146
  - zemina z výkopu, hutněná po vrstvách max. 30 cm (mimo poježděné plochy)
  - (zemínu z výkopu lze použít pouze v případě, že dle IGP je toto doporučeno, v opačném případě bude pro zásyp použit nakupovaný dobře hutnitelný materiál)
- ⑩ SVISLÁ STĚNA RÝHY S PAŽENÍM (PŘÍLOŽNÉ PAŽENÍ S MEZERAMI –TLOUŠŤKA PAŽNIC 50 mm, CELOPLOŠNÉ PAŽICI PRVKY – TLOUŠŤKA PAŽENÍ 100 mm)

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		

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	MICHAL NOVOTNÝ		<b>Michal Novotný projekce VHS</b> 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:	JIHOMORAVSKÝ
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:		Č. ZAKÁZKY	2458
		ARCHIVNÍ Č.	2458
NÁZEV PŘÍLOHY:		Č. SOUPRAVY	Č. PŘÍLOHY
VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ - KT			8