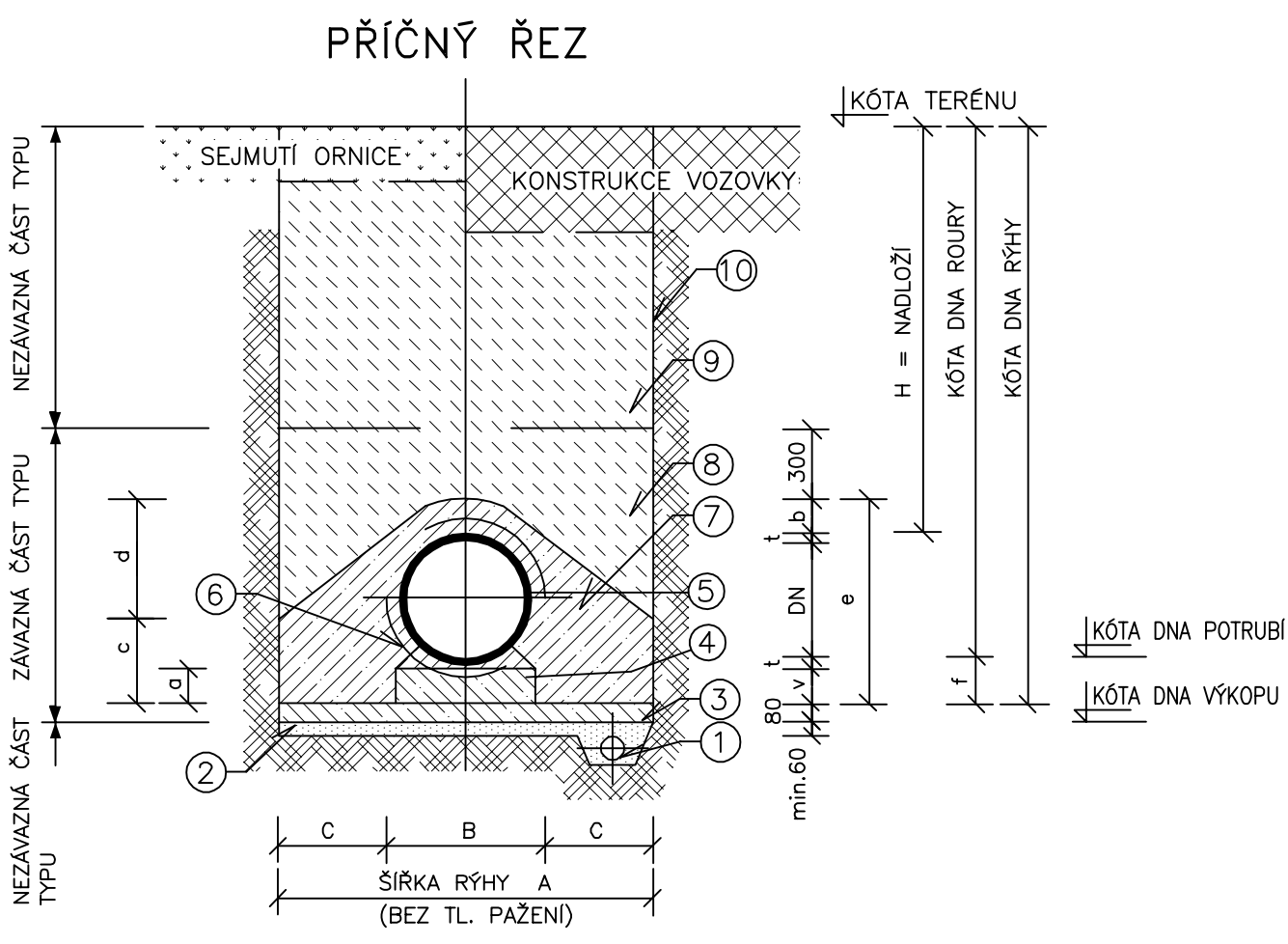
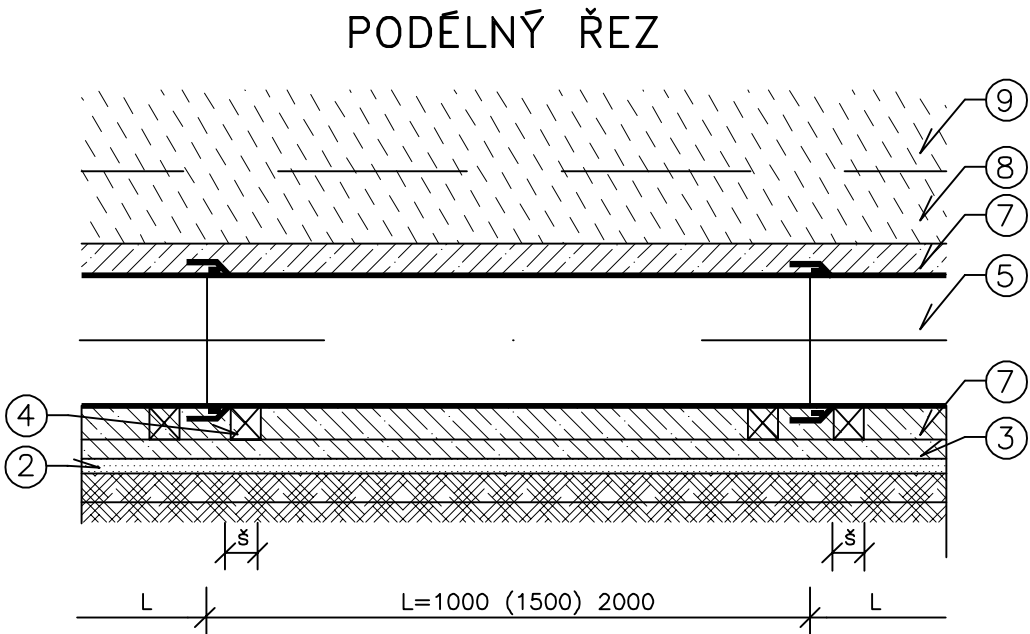


ULOŽENÍ KAMENINOVÉHO KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ  
S INTEGROVANÝM SPOJEM ZABUDOVANÝM VE VÝROBĚ

RÝHA SE SVISLÝMI STĚNAMI



PODMÍNKY POUŽITÍ :

ULOŽENÍ V RÝZE 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–5,5 m  
MINIMÁLNÍ VÝŠKA NADLOŽÍ – H = 1,50 m + b  
NAHODILÉ ZATÍŽENÍ NA POVRCHU TERÉNU:


BEZ NAHODILÉHO ZATÍŽENÍ  
NAHODILÉ TŘÍDA – A  
NAHODILÉ TŘÍDA – C

V PŘÍPADĚ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY BUDE POD LOŽEM  
ZŘÍZENÁ DRENÁŽNÍ RÝHA A BETONOVÉ KONSTRUKCE MUSÍ  
BÝT VYROBENY Z BETONU TŘÍDY PROSTŘEDÍ XA1

LEGENDA :

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

Výškový systém: B.p.v.  
Souřadnicový systém: JTSK

	GENERÁLNÍ PROJEKTANT	
	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. Petr Soldán
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Kateřina Mičová Polesná
	VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Martin Hedvík

	PROJEKTANT ČÁSTI PD	
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Jiří Švestka
	VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Jiří Švestka
	VYPRACOVAL	Ing. Jiří Pospíšil

INVESTOR Město Šumperk, zastoupený MěÚ Šumperk odborem RÚI Jesenická 31, 787 01 Šumperk	DÁTUM	04/2022
	ČÍSLO ZAKÁZKY ZPRACOVATELE	17_08_158
NÁZEV ZAKÁZKY REGENERACE PANELOVÉHO SÍDLIŠTĚ PŘIEVIDZSKÁ - 7.ETAPA	ČÍSLO ZAKÁZKY OBJEDNATELE	
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE Dokumentace pro provádění stavby	MĚŘÍTKO	-
OBJEKT SO 300 Kanalizace dešťová	FORMÁT	2 A4
ČÁST Stavebně technické řešení	PARÉ	
DOKUMENT ( VÝKRES ) Uložení kameninového potrubí	ČÍSLO VÝKRESU / REVIZE	C.3.2.9.

1. TABULKA ROZMĚRŮ

rozměry v mm											
TROUBA	JMENOvitÁ SVĚTLOST	DN	150	200	250	300	350	400	500	600	800
	TLOUŠŤKA STĚNY	t	17,5	20	24,5	27,5	34,5	44	56,5	64	86
	VNĚJŠÍ Ø HRDLA TROUBY	B	260	340	400	470	525	620	790	930	1209
	DĚLKA	L	1000	1000	2000	2000	2000	2500	2500	2500	2500
RÝHA	ŠÍŘKA BEZ TL. PAŽENÍ	A	1000	1000	1000	1250	1300	1300	1400	1500	1850
	HLOUBKA POD TROUBOU	a	100	120	120	120	120	140	140	140	140
	HLOUBKA NAD TROUBOU	b	100	100	100	100	120	120	150	150	200
	VÝŠKA PŘI STĚNĚ RÝHY	c	156	207	225	244	282	282	342	379	452
	DOPLNĚK	d	284	253	287	324	416	416	518	589	778
	CELKOVÁ VÝŠKA	e	440	460	514	570	720	720	862	970	1230
	DRUH BETONU		C12/15	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	150
	VÝŠKA	v	100	120	120	120	120	120	140	140	140
	DĚLKA	l	400	600	600	600	600	600	800	800	800
ROZDÍL KÓT		f	118	140	145	148	155	164	197	204	226

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

2. MAXIMÁLNÍ VÝŠKA NADLOŽÍ  
(NAD VRCHOLEM ROURY)

JMENOvitÁ SVĚTLOST DO	DN	200	250	300	400	500	600
VÝŠKA NADLOŽÍ V m	H	5.08	5.02*	4.97	4.84	4.68*	4.58

\* ZAOKROUHLÉNÉ NA cm