

ULOŽENÍ KAMENINOVÉHO KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ
S INTEGROVANÝM SPOJEM ZABUDOVANÝM VE VYROBĚ

RÝHA SE SVISLÝMI STĚNAMI MĚŘÍTKO 1 : 25

1. TABULKA ROZMĚRŮ

TROUBA	JMENOVITÁ SVĚTLOST	DN	200	250	300	400	500	600	800	1000
	TLOUŠŤKA STĚNY	t	20	22	24	29	35	39	45	51
RÝHA	TLOUŠŤKA HRDLA	t2	39	44	48	52	65	73	80	106
	DĚLKA	L	1500	1500	1500	1500	2000	2000	2000	2000
OBETONOVÁNÍ TROUBY	VNĚJŠÍ R HRDLA TROUBY	B	318	382	446	564	702	826	150	1314
	HLOUBKA POD TROUBOU	a	120	120	120	120	140	140	140	140
	HLOUBKA NAD TROUBOU	b	100	100	100	120	150	150	200	200
	VÝŠKA PŘI STĚNĚ RÝHY	c	207	225	244	282	342	379	452	524
	DOPLNĚK	d	253	287	324	416	518	589	778	918
PRAŽEC	CELKOVÁ VÝŠKA	e	460	514	570	720	862	970	1230	1442
	DRUH BETONU		B12.5	B12.5	B12.5	B12.5	B12.5	B15	B15	B15
ROZDIL KŮT	ŠÍŘKA	ž	150	150	150	150	150	150	150	150
	VÝŠKA	v	120	120	120	120	140	140	140	140
ROZDIL KŮT	DĚLKA	l	600	600	600	600	800	800	800	800
	ROZDIL KŮT	f	140	142	144	149	175	179	185	191

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

2. MAXIMÁLNÍ VÝŠKA NADLOŽÍ
(NAD VRCHOLEM ROURY)

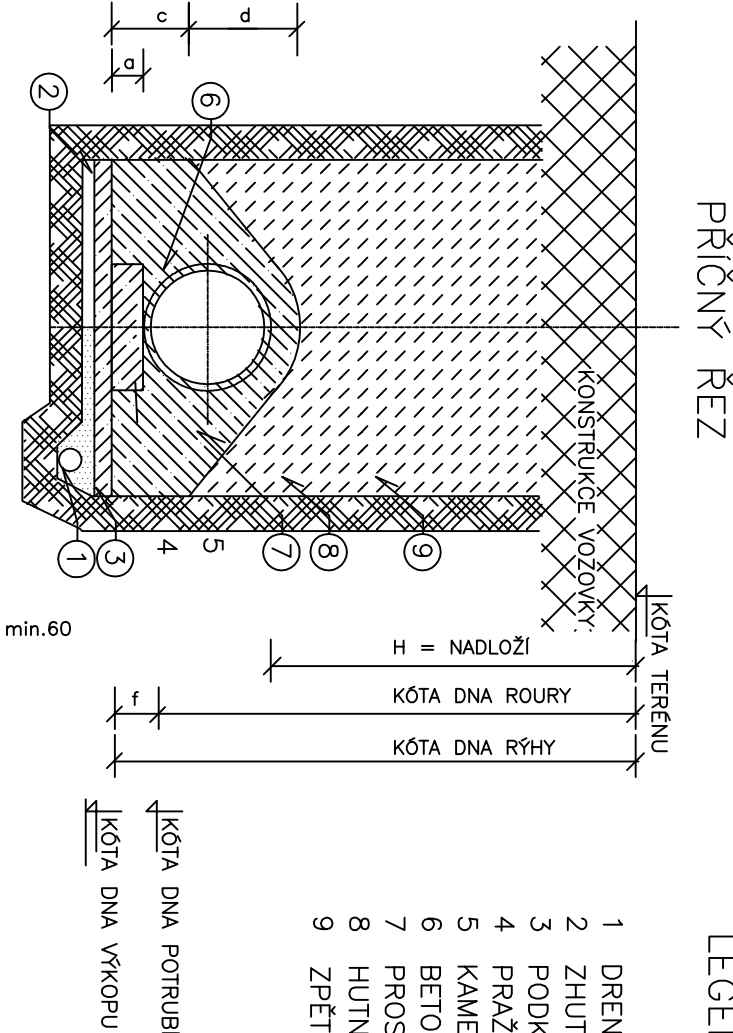
JMENOVITÁ SVĚTLOST	DN	200	250	300	400	500	600
VÝŠKA NADLOŽÍ v m	H	5.08	5.02	4.97	4.84	4.68	4.58

* ZAOKROUHLENÉ NA cm

PODMÍNKY POUŽITÍ :

ULOŽENÍ V RÝZE SE SVISLÝMI STĚNAMI
V PODZEMNÍ VODĚ
OBETONOVANÍ CELE ROURY
ULOŽENÍ V ZEMINĚ: HLÍNA, JÍL, JÍLOVITÁ ZEMINA
– NEPLATÍ PRO ROZBŘEDLÉ ZEMINY
ULOŽENÍ VE SKALE
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

NEZÁVAZNÁ ČÁST TYPU ZÁVAZNÁ ČÁST TYPU



LEGENDA :

- 1 DRENAŽNÍ TRUBKY
- 2 ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP
- 3 PODKLADNÍ BETON B12.5
- 4 PRAŽEC
- 5 KAMENINOVÁ TROUBA DN200–DN100
- 6 BETONOVÉ KLINY
- 7 PROSTÝ BETON B12.5, B15
- 8 HUTNĚNÝ ZÁSYP ZRNA DO 30mm
- 9 ZPĚTNÝ ZÁSYP RÝHY–HUTNĚNÝ DLE POŽADAVKŮ PRO ÚPRAVU POVRCHŮ

Autor návrhu stavby:		Hl. inženýr projektu:		Odpovědný projektant:		Vyraboval:	
kolektiv		Ing. M. Klempíř		Ing. J. Vrba		Ing. J. Vrba	
a.123, s.r.o.							
Investor:		Městské divadlo Brno, příspěvková organizace					
Lidická 1863/16, 602 00 Brno							
Místo stavby: p.č. 3614, 3612, k.ú. Černá Pole, Brno							
Stupeň PD: SPOLEČNĚ POVOLENÍ		Část PD: D1 – DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU					
„PROVIZORNÍ PARKOVIŠTĚ MĚSTSKÉHO DIVADLA BRNO“		p.č.3614 a 3612, k.ú. Černá Pole					
VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ		č. paré:		Číslo výkresu: 07.			