ULOŽENÍ KAMENINOVÉHO KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ
S INTEGROVANÝM SPOJEM ZABUDOVANÝM VE VYROBĚ

RÝHA SE SVISLÝMI STĚNAMI MĚŘÍTKO 1 : 25

PODMÍNKY POUŽITÍ :

ULOŽENÍ V RÝZE SE SVISLÝMI STĚNAMI
OBETONOVÁNÍ CELÉ ROURY
ULOŽENÍ V ZEMINĚ: JÍL, JÍLOVITÁ ZEMÍNA
– ROZBŘEDLÉ ZEMINY

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

LEGENDA :

1. DRENÁŽNÍ TRUBKY
2. ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP
3. PODKLADNÍ BETON B12.5
4. PRAŽEC
5. KAMENINOVÁ TROUBA DN200–DN1000
6. BETONOVÉ KLÍNY
7. PROSTÝ BETON B12.5, B15
8. HUTNĚNÝ ZÁSYP ZRNA DO 30mm
9. ZPĚTNÝ ZÁSYP RÝHY–HUTNĚNÝ DLE POŽADAVKŮ PRO ÚPRAVU POVRCHŮ

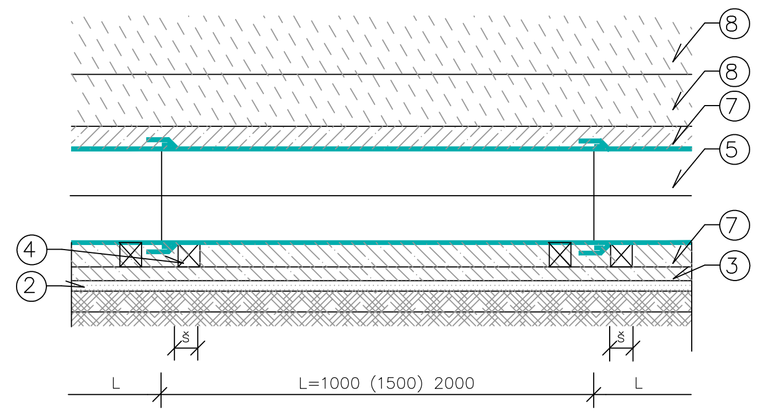
POZNÁMKA:

VE VZDÁLENOSTECH MIN. PO 20 m PROVÉST VE VÝKOPOVÉ RÝZE OD DNA RÝHY DO ÚROVNĚ PLÁNĚ VOZOVKY JÍLOVOU PŘEPÁŽKU ŠÍŘKY 0,50 M.

⑨ POD VOZOVKOU
HUTNĚNÝ ZÁSYP
(RECYKLÁT)
ZRNO 0–16 mm

⑨ V ZELENÉ PLOŠE
ZÁSYP VYTĚŽENOU ZEMINOU
ZRNA DO 30 MM
TŘÍDĚNÝ ZÁSYP

PODÉLNÝ ŘEZ

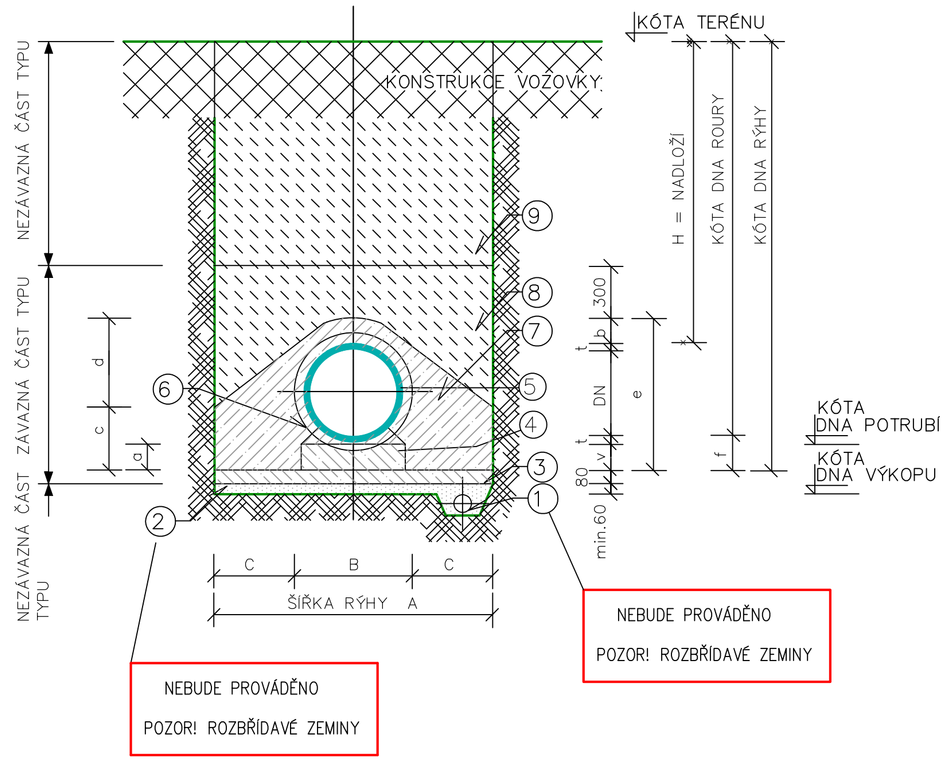


1. TABULKA ROZMĚRŮ

	JMENOVITÁ SVĚTLOST	DN	200	250	300	400	500	600	800	1000
TROUBA	TLOUŠŤKA STĚNY	t	20	22	24	29	35	39	45	51
	TLOUŠŤKA HRDLA	t2	39	44	48	52	65	73	80	106
	DÉLKA	L	1500	1500	1500	1500	2000	2000	2000	2000
RÝHA	VNĚJŠÍ ø HRDLA TROUBY	B	318	382	446	564	702	826	1050	1314
OBETONOVÁNÍ TROUBY	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
	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
PRAŽEC	ŠÍŘKA	š	150	150	150	150	150	150	150	150
	VÝŠKA	v	120	120	120	120	140	140	140	140
	DÉLKA	l	600	600	600	600	800	800	800	800
ROZDÍL KÓT		f	140	142	144	149	175	179	185	191

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

PŘÍČNÝ ŘEZ



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

S

KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ CENTRUM MU
BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Hl. inženýr projektu	Ing. JIH DUCHÁČEK
Generální projektant	AID team a.s.
Spolupráce	Arch.Design s.r.o.
Přímý zpracovatel	SANIproject, s.r.o.

Revize	
00	2016 - 06 - 09
01	
02	
03	

Vypracoval	Mgr. Tomáš Mlnařík
Ved. projektant	Mgr. Tomáš Mlnařík

±0,000 = 275,900 BPV

Číslo zakázky	3413 - 20
Stavba	SIM
Stupeň	DSP
Název PS - SO	D 201 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
Část	D201.04-PŘELOŽKA STÁVKANALIZACE V AREÁLU SPLAŠKA INFIKČ.
Název výkresu	**ULOŽENÍ POTRUBÍ KAMENINA**
Datum	2016 - 06 - 09
Formát	4 × A4
Měřítko	schema

stavba	stupeň	část PS - SO	část	výkres	revize
SIM	DSP	D 201	03	105	00