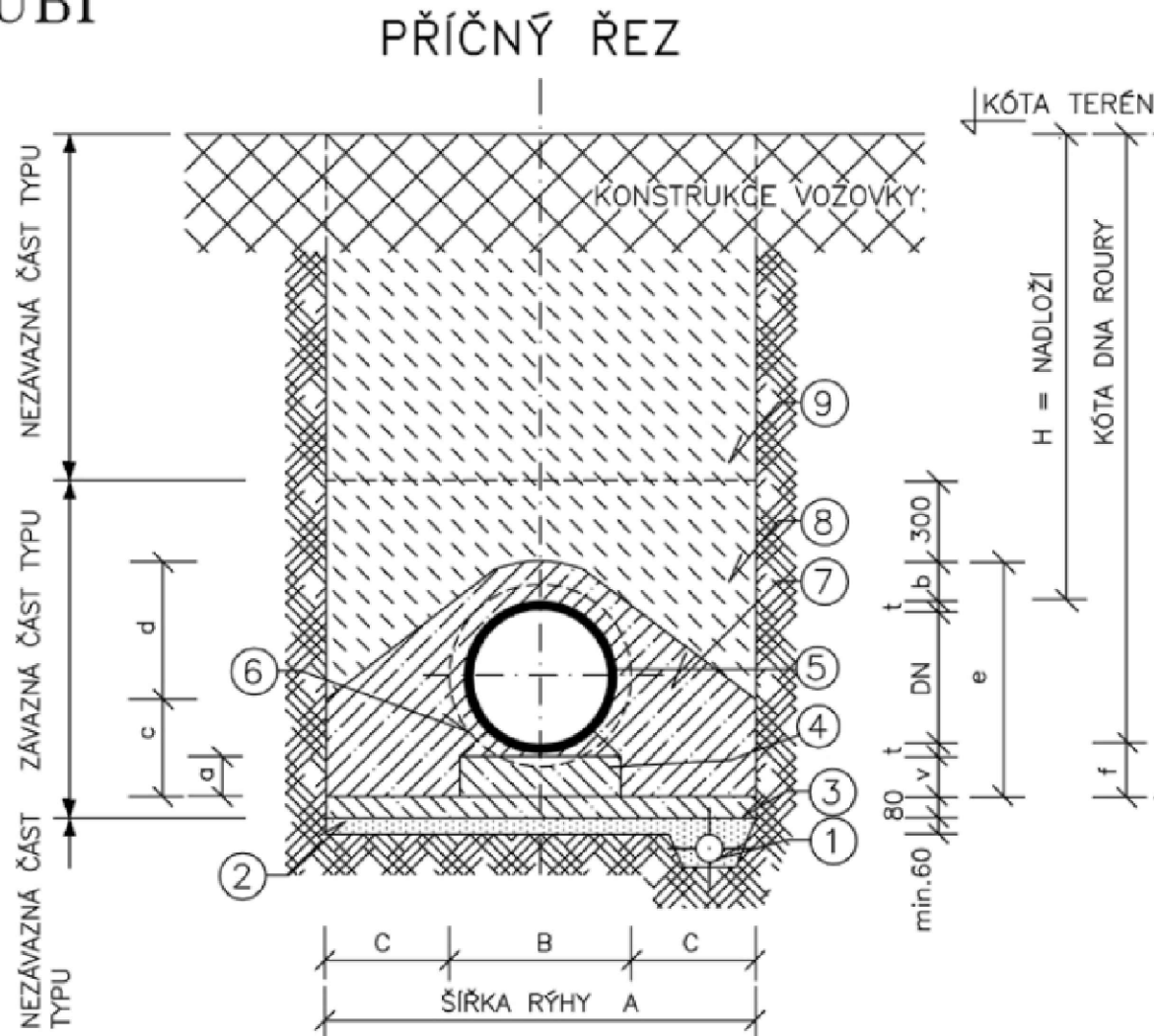
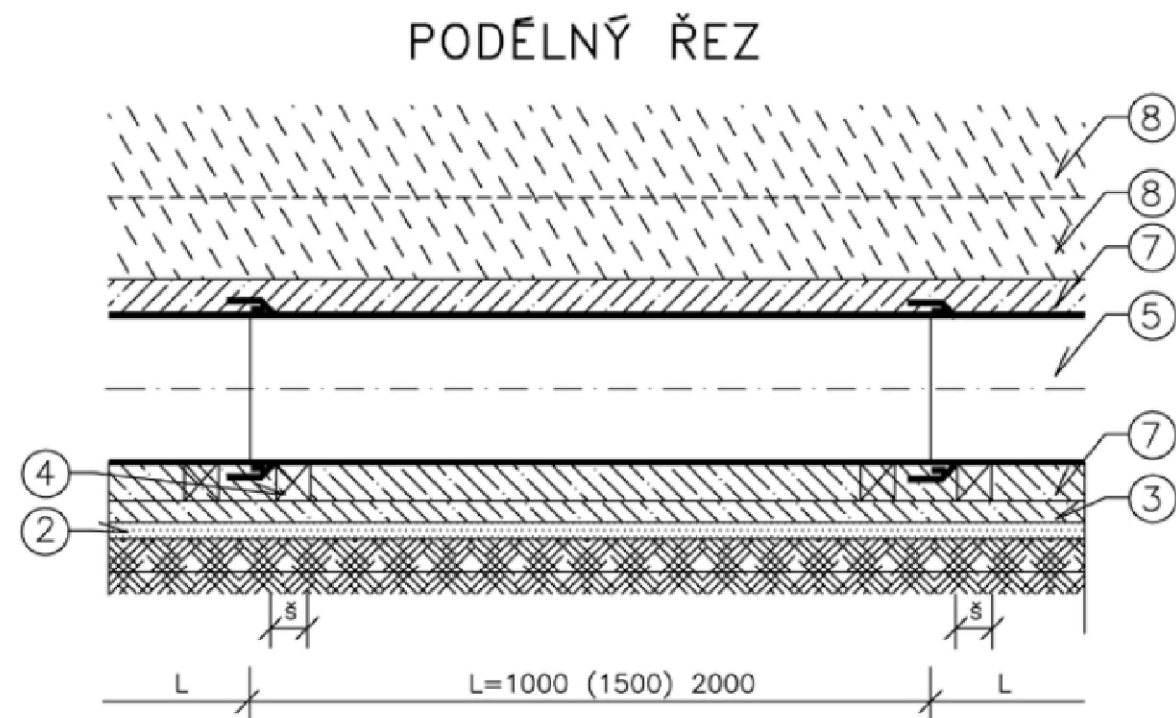


RÝHA SE SVISLÝMI STĚNAMI

MĚŘÍTKO 1 : 25

UBÍ



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 – $H = 1,50 \text{ m} + b$

NAHODILÉ ZATÍŽENÍ NA POVRCHU TERÉNU:

BEZ NAHODILÉHO ZATÍŽENÍ

NAHODILÉ TRÍDA – A

NAHODILÉ TRÍDA – C

KÓTA DŇA POTRUBÍ

KÓTA DŇA VÝKOPU

LEGENDA :

- ① DRENÁŽNÍ TRUBKY
- ② ZHUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP
- ③ PODKLADNÍ BETON C 8/10
- ④ PRAŽEC
- ⑤ KAMENINOVÁ TROUBA DN150–DN800
- ⑥ BETONOVÉ KLÍNY
- ⑦ PROSTÝ BETON C 8/10, C 12/15
- ⑧ HUTNĚNÝ ZÁSYP ZRNA DO 30mm
- ⑨ ZPĚTNÝ ZÁSYP RÝHY–HUTNĚNÝ DLE POŽADAVKŮ PRO ÚPRAVU POVRCHŮ

2. MAXIMÁLNÍ VÝŠKA NADLOŽÍ
(NAD VRCHOLEM ROURY)

JMENOVIČ 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

* ZAOKROUHLÉNÉ NA cm

1. TABULKA ROZMĚRŮ

TROUBA	JMENOVIČ SVĚTLOST	DN	200	250	300	400	500	600	800	1000	
	TLOUŠČKA STĚNY	t	20	22	24	29	35	39	45	51	
	TLOUŠČKA HRDLA	t2	39	44	48	52	65	73	80	106	
	DĚLKA	L	1500	1500	1500	1500	2000	2000	2000	2000	
RÝHA	VNĚJŠÍ Ø HRDLA TROUBY	B	318	382	446	564	702	826	1050	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	
	CELKOVÁ VÝŠKA	e	460	514	570	720	862	970	1230	1442	
OBETONOVÁNÍ TROUBY	DRUH BETONU		C8/10	C8/10	C8/10	C8/10	C8/10	C12/15	C12/15	C12/15	
	PRAŽEC	ŠÍŘKA	s	150	150	150	150	150	150	150	150
		VÝŠKA	v	120	120	120	120	140	140	140	140
		DĚLKA	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

Pozn.: Uliční vpusti jsou dodávkou profese komunikace. UV bude dle
městských standardů odvodnění. Osazena mříž DIN M508D plastová.
Materiál přípojek: kamenina DN150

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

Atelier DPK, s.r.o. Šumavská 416/15 602 00 Brno tel./fax: 541240616 atelier@atelier-dpk.cz	GENERÁLNÍ PROJEKTANT	
	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. Petr Soldán
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Luděk Rohovský
	VEDOUČÍ PROJEKTANT	Ing. Petr Soldán

HP consult s.r.o. Durdáková 5, 613 00 Brno Tel: +420 542 219 165, 739 556 045 E-mail: hpconsult@seznam.cz www.bim-tzb.cz	PROJEKTANT ČÁSTI PD	
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Ladislav Pilař
	VEDOUČÍ PROJEKTANT	Ing. Ladislav Pilař
	VYPRACOVAL	Ing. Hana Kolková

INVESTOR Statutární město Brno Dominikánské nám. 1, 601 67 Brno	DATUM	03/2021
	ČÍSLO ZAKÁZKY ZPRACOVATELE	20_508
NÁZEV ZAKÁZKY Přestavba železničního uzlu Brno Prodloužení ulice Kalové k.ú. Komárov (611026)	MĚŘÍTKO	-
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE Dokumentace vydání stavebního povolení	MĚŘÍTKO	-
OBJEKT SO 06 – 27 – 206 Větev 4 – 1. a 2. část, kanalizace	FORMÁT	-
ČÁST Kanalizace	PARÉ	-
DOKUMENT (VÝKRES) Uložení potrubí	ČÍSLO VÝKRESU / REVIZE	06-27-206.b-05