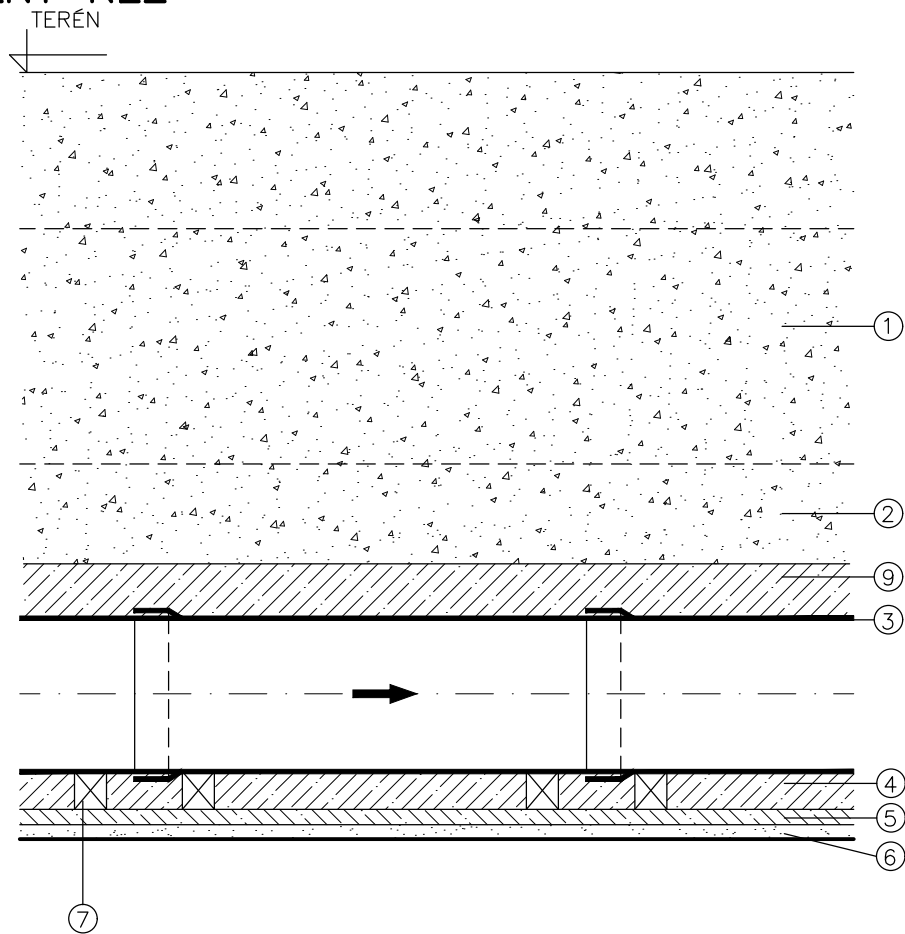


PŘÍČNÝ ŘEZ TERÉN VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ V KOMUNIKACI



Technical cross-section drawing of a manhole (KAMENINOVÁ TROUBA) showing internal and external dimensions and construction details.

Internal Dimensions and Features:

- 1**: PROMĚNNÁ ČÁST (Variable part)
- 2**: ZÁVAZNÁ ČÁST (Mandatory part)
- 3**: Diameter of the manhole opening (DN)
- 4**: Thickness of the manhole wall (t)
- 5**: Thickness of the manhole base (v)
- 6**: Radius of the manhole base (r)
- 7**: Angle of the manhole base (60°)
- 8**: Thickness of the manhole base (t)
- 9**: Thickness of the manhole base (v)

External Dimensions and Features:

- 10**: TERÉN (Ground level)
- 11**: CHODNÍK (Walkway)
- 12**: HUTNĚNÝ ZÁSYP (Compacted backfill)
- 13**: VÝŠKA NADLOŽÍ (Height of the cover)
- 14**: HLOUBKA VÝKOPU (Excavation depth)

Other Dimensions:

- 15**: 50 (Width of the manhole base)
- 16**: C (Internal diameter)
- 17**: B (External diameter)

- ① ZPĚTNÝ HUTNĚNÝ ZÁSYP – STABILIZAČNÍ ZEMINA
- ② HUTNĚNÝ ZÁSYP – STABILIZAČNÍ ZEMINA
- ③ KAMENINOVÁ TROUBA
- ④ BETONOVÉ KLÍNY
- ⑤ PODKLADNÍ BETON XA1 C25/30
- ⑥ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP
- ⑦ PODKLADNÍ PRAŽEC
- ⑧ PAŽENÍ PŘÍLOŽNÉ
- ⑨ OBETONOVÁNÍ XA1 C25/30
- ⑩ PŘI VÝŠCE NADLOŽÍ MENŠÍ NEŽ 1,20 m
BUDE DO BETONU VLOŽENA OCELOVÁ
SVAŘOVANÁ SÍŤ KARI Ø8/100xØ8/100
- ⑪ SKLADBA POVRCHU – KOMUNIKACE
- ⑫ SKLADBA POVRCHU – CHODNÍK

V PŘÍPADĚ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY BUDE POD
LOŽEM ZE ŠTĚRKOPÍSKU ZŘÍZENA DRENÁŽNÍ RÝHA.

1. TABULKA ROZMĚRŮ (cm)

[illegible]

2. MAXIMÁLNÍ VÝŠKA NADLOŽÍ (NAD VRCHOLEM ROURY)

Jmenovitá světlost	mm	200	250	300	350	400	500	600
Výška nadloží	m	5.08	5.02*	4.97	4.89*	4.84	4.68*	4.58

* ZAOKROUHLNO NA cm

2. TABULKA KUBATUR NA 1bm RÝHY


Jmenovitá světlost	DN	mm	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
Výtl. kubatura roury		m ³	0,048	0,020	0,027	0,048	0,072	0,101	0,136	0,173	0,271	0,382
Kubatura betonu ²⁾		m ³	0,291	0,184	0,211	0,291	0,351	0,427	0,545	0,609	0,861	1,001
Výtl. kubatura celkem ³⁾		m ³	0,379	0,379	0,379	0,379	0,447	0,535	0,657	0,726	0,989	1,139
Výtl. kubatura celkem ⁴⁾		m ³	0,475	0,475	0,475	0,475	0,549	0,646	0,771	0,844	1,115	1,272

2) OBETONOVÁNÍ ROURY VČETNĚ PRAŽCE BEZ PODKLADNÍHO BETONU

3) VČETNĚ PODKLADNÍHO BETONU (ULOŽENÍ BEZ DRENÁŽE)

4) VČETNĚ PODKLADNÍHO BETONU A DRENÁŽE

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

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

<p>projekce VHS <small>Vodohospodářské stavby</small></p> <p>Ing. Jaroslav Škola</p> <p>kancelář: Jana Babáka 2733/11, 612 00 Brno (budova I)</p> <p>+420 603 561 888 jaroslav.skola@projekcevhss.cz</p> <p>IC 074 89 781 ČKAIT IV00 č. 1006294</p>	PROJEKTANT ČÁSTI PD	
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Jaroslav Škola
	VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Jaroslav Škola
	VYPRACOVAL	Ing. Jaroslav Škola

INVESTOR Statutární město Brno Dominikánské náměstí 1, 601 67 Brno	OBJEDNATEL Karlín development II. s.r.o. Sokolovská 700/113a, 186 00 Praha 8	DATUM 12/2022
NÁZEV ZAKÁZKY Stavba 06 Železniční uzel Brno - městská infrastruktura Ulice Bulvár 1.A etapa - propojení ul. Opuštěná a ul. Uhelná		ČÍSLO ZAKÁZKY ZPRACOVATELE 21_10_188
		ČÍSLO ZAKÁZKY OBJEDNATELE
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE Dokumentace pro vydání stavebního povolení		MĚŘÍTKO -
OBJEKT SO 06 27 203 - 01 Kanalizace splašková		FORMÁT 3xA4
ČÁST D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení		PARÉ
DOKUMENT (VÝKRES) Vzorový příčný řez uložením kameninového potrubí		ČÍSLO VÝKRESU / REVIZE 27 203-01-D.2.b-05