

Technical drawing of a vertical manhole (okružní žumpka) showing a cross-section with dimensions and numbered components.

Dimensions:

- Top width: 120, 625, 120
- Top opening width: 600
- Height segments (from top to bottom): 125 (160), 580, 1000, 500, 250, h2, 180, 100
- Total height: $H = \text{výška šachty}$
- Bottom width: 150, 1000, 150
- Bottom opening width: 1300

Labels and Components:

- 1:** Top cover (poklop)
- 2:** Seal/gasket
- 3:** Upper frame
- 4:** Upper frame
- 14:** Upper frame
- 5:** Main body
- 10:** Internal ladders
- 6:** Middle frame
- 7:** Middle frame
- 8:** Middle frame
- 13:** Middle frame
- 9:** Bottom frame
- 11:** Foundation
- DN:** Inlet pipe diameter
- NIVELETA:** Leveling mark
- KÓTA POKLOPU:** Cover level
- ZPEVNĚNÝ TERÉN:** Reinforced ground

Technical drawing of a manhole (K01) showing a cross-section and a plan view.

Cross-section details:

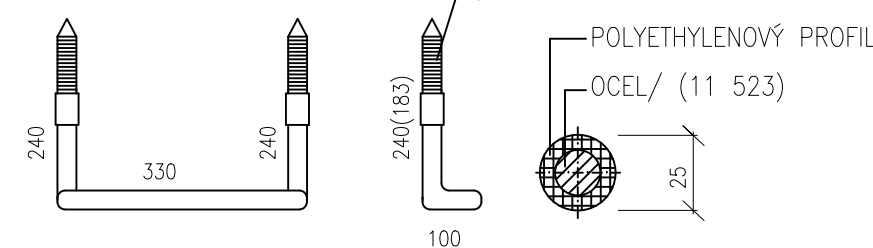
- Top width segments: 120, 625, 1120
- Top width segment: 600
- Top label: KÓTA POKLOPU / COVER ELEVATION
- Bottom label: ZPEVNĚNÝ TERÉN /
- Internal vertical dimensions: 250, 250, 250, 250
- Bottom slope: 3%
- Reference line: II
- Label: 14

Plan view details:

- Top width segments: 100, 150, 1000, 150, 100
- Bottom width segments: 1500, 1000

ŠACHETNI DNO	DN	TYP DNA	h2
TBZ-Q.1 100/60 V15	150	A ₁	600
TBZ-Q.1 100/60 V20	200	A ₂	600
TBZ-Q.1 100/60 V25	250	A ₃	600
TBZ-Q.1 100/80 V30	300	B ₁	800
TBZ-Q.1 100/80 V40	400	B ₂	800
TBZ-Q.1 100/100 V50	500	C ₁	1000
TBZ-Q.1 100/100 V60	600	C ₂	1000

- 1 KANALIZAČNÍ POKLOP LITINOVÝ ÚNOSNOST D400, VZOR BRNO
- 2 RÁM POKLOPU LITINOVÝ
- 3 VYROVNÁVACÍ PRSTENCE/ TBW-Q.1 63/6,8,10
- 4 ŠACHETNÍ KONUS/ TBR-Q.1 100-63/58
- 5 ŠACHETNÍ SKRUŽ/ TBS-Q.1 100/100
- 6 ŠACHETNÍ SKRUŽ/ TBS-Q.1 100/50
- 7 ŠACHETNÍ SKRUŽ/ TBS-Q.1 100/25
- 8 ŠACHETNÍ DNO PREFABRIKOVANÉ
- 9 KANALIZAČNÍ TROUBY KAMENINOVÉ
- 10 OCELOVÉ STUPADLA S PE POVLAKEM
- 11 PODKLADNÍ BETON
- 12 NEOBSAŽENO
- 13 NEOBSAŽENO
- 14 KAPSOVÉ STUPADLO
- 15 ZÁKLAD PRO OBETONOVÁNÍ VSTUPNÍHO KOMINU
- 16 OBETONOVÁNÍ VSTUPNÍHO KOMINU BETONEM C16/20
- 17 OCELOVÁ TRUBKA 51x3, DL. 2.0m, ZASLEPENÁ, OPATŘENÁ NATÉREM S HNĚDOBILÝMI PRUHY ŠÍŘKY 200mm
- 18 KANALIZAČNÍ POKLOP ŽB A15,VZOR BRNO
- 19 RÁM POKLOPU BETONOVÝ



Technical drawing of a square window frame (KAPSOVÉ STUPADLO) showing front and side views with dimensions.

Front View Dimensions:

- Overall width: 260 mm
- Inner width: 160 mm
- Overall height: 200 mm
- Inner height: 120 mm
- Top flange height: 60 mm

Labels:

- MADLO-PLAS (Frame material)
- JÁDRO OCEL PR. 16mm (Steel core, 16mm thick)
- STUPADLO (Window frame)

Side View Dimensions:

- Depth: 36 mm

Detail:


- A diamond-shaped detail with a cross symbol is shown on the right side of the front view.

ODTOK	DIMENZE	DN150
VTOK1	DIMENZE ÚHEL	DN150 169'
VTOK2	DIMENZE ÚHEL	DN150 259'

A circle with two radii forming a central angle of 126° . The two arcs are labeled 150. The larger arc is labeled 234° .

ODTOK	DIMENZE	DN150
VTOK1	DIMENZE ÚHEL	DN150 126°

ODTOK	DIMENZE	DN150
VTOK1	DIMENZE ÚHEL	DN150 107"
VTOK2	DIMENZE ÚHEL	DN150 200"

VEDOUČÍ PROJEKTU Ing. arch. K. Spáčil		ZODP. PROJEKTANT Ing. Z. Remeš	PROJEKTANT Ing. Z. Remeš	Ing. arch. Karel Spáčil OKA 133 334 Pořadní 540/2 624 00 Brno tel: 605 598 298	 KAREL SPÁČIL ARCHITEKT
INVESTOR <i>Spáčil</i>	Jihomoravský kraj				
MÍSTO STAVBY	Brno-Lesná, Ibsenova 1		FORMÁT	4 A4	
ČÁST PD:	D.I.O 11 Přeložka domovní kanalizace		DATUM	7/2024	
STAVBA	MŠ, ZŠ A PŠ IBSENOVA BRNO - PŘÍSTAVBA PRO MŠ		ÚČEL	PDPS	
			MĚŘÍTKO	-	
OBSAH VÝKRESU			Č. VÝKRESU		
REVIZNÍ ŠACHTA			D.I.O 01.04		