

Technical drawing of a vertical manhole assembly (Fig. 10). The drawing shows a cross-section of the assembly with various components and dimensions. Key dimensions include:

- Top Section:** Poklop litinový tř. zař. D400 (Cast iron cover, class D400), Rám (Frame), Vyrovnávací prstenec n= 40-120 mm n/625/120 (Leveling ring).
- Section 1:** SKRUŽ KÓNICKÁ 600/1000x625/120 (Conical section).
- Section 2:** SKRUŽ DN 1000, v.250, tl.stěny 120 (Section with 1000 mm diameter, 250 mm height, 120 mm wall thickness).
- Section 3:** SKRUŽ DN 1000, v.500 tl. stěny 120 (Section with 1000 mm diameter, 500 mm height, 120 mm wall thickness).
- Base:** ŠACHTOVÉ DNO BEZ KYNETY (KALOVÁ JÍMKA) (Shaft bottom without manhole, settling tank), 0,4 m height.
- Overall Dimensions:** KÓTA DNa (Total height), 160, 590, 250, 500 (Section heights), D (Diameter), Hs (min. 0,8m) (Total height), Hc (Height of the shaft bottom).

SNÍŽENÁ DNA:

| | | | |
|--------|-----------|------------|----------|
| DN 250 | Hc: 0,6 m | Hs: 0,45 m | D: 1,3 m |
| DN 300 | 0,65 m | 0,5 m | 1,3 m |

625

240

190

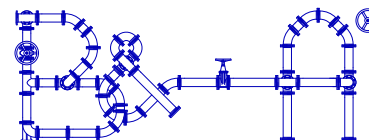
Zákrytová deska
v.200, tl. stěny 120

Technical drawing of a vertical manhole assembly. The drawing shows a cross-section of the assembly with the following components and dimensions:

- KÓTA DNA**: Dimension line indicating the total height from the base to the top of the manhole cover.
- H1**: Dimension line indicating the height from the base to the top of the manhole cover.
- H2**: Dimension line indicating the height of the manhole cover.
- DN**: Dimension line indicating the diameter of the manhole cover.
- Poklop litinový v pojezdových plochách, tř. zatížení D400**: Label for the manhole cover, indicating it is made of cast iron and has a D400 load class.
- Korugovaná roura D 425**: Label for the corrugated pipe, indicating a diameter of D 425.
- Těsnění**: Label for the seal, indicating the location of the seal on the manhole cover.

- PRO ŠACHTNÍ DNA BUDE ZHOTOVENA DODAVATELSKÁ DOKUMENTACE (ŠACHTOVÉ HODINY)
- HL. NÁTOKŮ A ODTOKŮ JSOU UVEDENY V SITUAČNÍM VÝKRESU



| | | | | |
|--|---|--|-------------|--------|
| Hlavní projektant: | Ing. Daniel BENDA, IČ 87466759 |  PROJEKCE A INŽENÝRING 605273294 B-END-A@EMAIL.CZ | | |
| Zodp. projektant: | Ing. Daniel BENDA, ČKAIT 0102455 | | | |
| Vypracoval: | Ing. Daniel BENDA, Pod Tržním nám. 829/4, Tábor 39001 | | | |
| Investor: | Město Varnsdorf, Nám. E. Beneše 470, 40747 Varnsdorf | | | |
| Lokalita: | k.ú.: Varnsdorf [776971] | | | |
| Akce: | | Stupeň : | DSP | Paré : |
| STAVEBNÍ ÚPRAVA UL. KMOCHOVA – PARKOVIŠTĚ | | Datum : | 4 / 2024 | |
| | | Ozn. části : | D.1.3. | |
| Obsah: | | Měřítko : | Č. výkresu: | |
| D.1.3. Vodohospodářské objekty – odvodnění komunikace VZOR REVIZNÍ ŠACHTY | | 1:20 | 04 | |