

Diagram illustrating the cross-section of a manhole structure, showing various layers and components labeled with numbers 1 through 8.

Dimensions and Layers:

- Top Layer:** HUMÓZNÍ VRSTVA (Humus layer)
- Base Layer:** 120 mm
- Main Structure:** 300 mm
- Inner Layer:** 100 mm
- Bottom Layer:** 150 mm
- Overall Diameter:** DN (Range: DN 200 = 800, DN 250 = 850, DN 300 = 900, DN 400 = 1100, DN 500 = 1200, DN 600 = 1300)

Labels and Components:

- 1:** Bottom of the main structure.
- 2:** Inner base layer.
- 3:** Outer base layer.
- 4:** Inner structure.
- 5:** Outer structure.
- 6:** Humus layer.
- 7:** Communication layer (KOMUNIKACE).
- 8:** Manhole opening.


Notes:

- PLÁN KOMUNIKACE $E_{def 2} \geq 45 \text{ MPa}$
- KCE VOZOVKY (Stav. KCE BUDE ODSTRANĚNA PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ)

Č. MATERIÁL

1	TROUBA PVC, SN12	—
2	ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE, ZRNA 0 – 20mm	min. 95% PS
3	PAŽENÍ – DRUH DLE POTŘEBY; ODSTRAŇOVAT PŘED HUTNĚNÍM JEDNOTLIVÝCH VRSTEV	—
4	VÝSTRAŽNÁ FOLIE – BARVA ŠEDÁ, ŠÍŘKA DLE DN POTRUBÍ (ČSN 73 6006)	—
5	OBSYP ŠTĚRKOPÍSKEM, ZRNA 0 – 20mm	min. 95% PS
5a	OBSYP ŠTĚRKOPÍSKEM, ZRNA 0 – 20mm	NEHUTNÍ SE
6	ZÁSYP PŮVODNÍ ZEMINOU (POKUD JE VHODNÁ), HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH 150mm	—
7	KONSTRUKCE VOZOVKY	—
8	DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 100 ULOŽENÉ DO ŠTĚRKOVÉHO OBSYPU – ODVEDENÍ DEŠŤOVÝCH VOD, PO DOKONČENÍ STAVBY ZASLEPIT	—

– MÍRA ZHUTNĚNÍ ZÁSYPY JE ZÁVISLÁ NA SLOŽENÍ ZEMIN. PŘED ZAHÁJENÍM ZÁSYPOVÝCH PRACÍ PŘIZVE ZHOTOVITEL GEOLOGA K POSOUZENÍ ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU A NA ZÁKLADĚ URČENÍ ZEMIN (ZÁPIS DO STAVEBNÍHO DENÍKU) BUDE V SOULADU S TP 146 Z 12/2001, ZEJMÉNA TAB. Č.6 A 7, PROVÁDĚT ZÁSYPOVÉ PRÁCE. ROVNĚŽ JE POVINEN SE SEZNÁMIT S VÝSLEDKY IG PRŮZKUMU A RESPEKTOVAT JEHO DOPORUČENÍ PRO PROVÁDĚNÍ ZÁSYPŮ.

HLAVNÍ INŽENÝR	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTOLOVAL	 SENOVÁŽNÉ NÁM. 1 ČESKÉ BUDĚJOVICE 370 01 tel. 385775111
ING.KIBRIK	ING.KIBRIK	ING.KIBRIK	ING.KIBRIK	ING.HRUBÝ	
OBJEDNATEL Obec Staré Hobzí, 378 71 Staré Hobzí 35					ZAK. Č. 1661-81
KRAJ JIHOČESKÝ		OBEC STARÉ HOBZÍ			ARCH. Č. 1661
AKCE <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">STARÉ HOBZÍ</div> <div style="text-align: center; font-size: 36px; font-weight: bold;">- čistírna odpadních vod, intenzifikace a rekonstrukce</div>					<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> FORMÁT 2xA4 DATUM 01/2022 STUPEŇ DPS MĚŘITKO 1:25 </div> <div style="text-align: right;">KOPIE</div> </div>
OBSAH <div style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ</div>					VÝKR. Č. 36 ČÁST D.1