

Technical cross-section drawing of a manhole structure. The drawing shows a vertical shaft with a diameter of 1100 mm. The structure is divided into several layers, numbered 1 through 10. The layers are: 1. Top layer (1) is 100 mm thick. 2. Second layer (2) is 100 mm thick. 3. Third layer (3) is 150 mm thick. 4. Fourth layer (4) is 200 mm thick. 5. Fifth layer (5) is 290 mm thick. 6. Sixth layer (6) is 100 mm thick. 7. Seventh layer (7) is 40 mm thick. 8. Eighth layer (8) is 100 mm thick. 9. Ninth layer (9) is 150 mm thick. 10. Tenth layer (10) is 250 mm thick. The drawing also shows the ground level (KÓTA TERÉNU) and the bottom of the pipe (KÓTA DNA POTRUBÍ). The total height of the structure is 1100 mm. The drawing is labeled 'V KOMUNIKACI' and 'V ZÁMKOVÉ DLAŽBĚ'.

Technical drawing of a manhole structure, showing a cross-section and elevation views.

Cross-section details:

- Overall width: 800
- Top layer (7): 290
- Layer (8): 310
- Layer (4): 300
- Layer (3): 32
- Layer (2): 100
- Layer (1): 32
- Layer (5): 300
- Layer (6): 32

Labels and Dimensions:

- ZÁMKOVÁ DLAŽBA
- HLOUBKA VÝKOPU
- KÓTA TERÉNU
- KÓTA DNA POTRUBÍ


– ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNNÝ ACO 11	40 mm	
– SPOJOVACÍ POSTŘIK DLE 102, 0,50 kg/m ²		
– OBALOVANÉ KAMENIVO ACP 16+	70 mm	
– INFILTRAČNÍ POSTŘIK 1,0 kg/m ²		
– STABILIZACE CEMENTEM SC C _{8/10}	150 mm	ČSN EN 14227–1,10
– ŠTĚRKODRŤ ŠD _A	200 mm	ČSN 736126–1,2

460 mm

SPÁRA U NAPOJENÍ OŠETŘENA MODIFIKOVANOU ZÁLIVKOU

ČÍSLO	POPIS
1	PÍSKOVÝ PODSYP TL. 100 mm (DLE POTŘEBY)
2	POTRUBÍ TVÁRNÁ LITINA DN 100 mm
3	HUTNĚNÝ OBSYP POTRUBÍ 200 mm NAD VRCH POTRUBÍ
4	ZÁSYP NENAMRZAVOU ZEMINOU HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH 300 mm – V KOMUNIKACI
5	VÝSTRAŽNÁ FOLIE ŠÍŘKY 340 mm
6	IDENTIFIKAČNÍ VODÍCÍ DRÁT 6 mm ²
7	KONSTRUKCE MÍSTNÍ VOZOVKY
8	PAŽENÍ PŘÍLOŽNÉ
9	DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 100 mm – POUZE PŘI VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY
10	KONSTRUKCE CHODNÍKU

ČÍSLO	POPIS
1	PÍSKOVÝ PODSYP TL. 100 mm
2	POTRUBÍ De 32x3,0 50x4,6 63x5,8mm PE 100, SDR 11
3	HUTNĚNÝ OBSYP POTRUBÍ ŠTĚRKOPÍSKEM 300 mm NAD VRCH POTRUBÍ
4	ZÁSYP NENAMRZAVOU ZEMINOU HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH
5	VÝSTRAŽNÁ FOLIE ŠÍŘKY 340 mm
6	IDENTIFIKAČNÍ VODÍCÍ DRÁT 6 mm2
7	KONSTRUKCE CHODNÍKU
8	PAŽENÍ PŘÍLOŽNÉ

Projektant	Vypracoval	Kontroloval	Projektant:
Ladislav Konvalina	Ladislav Konvalina		VK PROJEKT, spol. s r.o.
			Teplého 2014, 530 02 Pardubice
Obec: Pardubice			DIČ: CZ64826431
Investor: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.			tel.: 466 335 012
			e-mail: vkprojekt@centrum.cz
PARDUBICE, UL. JUDr. KRPATY - KANALIZACE A VODOVOD IO 02 VODOVOD			Druh dokumentace
			DOS, DPS
			Datum
			11/2020
			Číslo zakázky
			794-19
			Počet formátů
			2A4
VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ			Měřítko:
			1:50
			Číslo přílohy:
			D.2.03