

Technical drawing of a heating system layout, showing four vertical risers (LT DN 200, LT DN 300, LT DN 400, LT DN 150) and their connections to the main supply and return lines. The drawing includes dimensions for pipe lengths, riser heights, and component spacings.

Key components and labels:

- DO OTOK DO SPOTŘEBITĚ OSTŘEŠANÝ** (To the consumer, cleaned)
- DO OTOK DO SPOTŘEBITĚ MIKULOVICE** (To the consumer, miculovice)
- DO OTOK DO SPOTŘEBITĚ PŘELOUČ** (To the consumer, crossover)
- DO OTOK DO SPOTŘEBITĚ MNĚTICE** (To the consumer, mnetice)
- A ZAVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN 80 PN 10** (Air vent DN 80 PN 10)
- INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR DN 80 PN 10** (Inductive flow meter DN 80 PN 10)
- INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR DN 100 PN 10** (Inductive flow meter DN 100 PN 10)
- INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR DN 150 PN 10** (Inductive flow meter DN 150 PN 10)
- INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR DN 200 PN 10** (Inductive flow meter DN 200 PN 10)
- UZAVÍRAČÍ KLAPKA DN 100 PN 10 U= 3x380 V; f= 50 Hz** (Closing valve DN 100 PN 10 U= 3x380 V; f= 50 Hz)
- UZAVÍRAČÍ KLAPKA DN 100 PN 10 P= 0,06 kW; U= 3x380 V; f= 50 Hz** (Closing valve DN 100 PN 10 P= 0,06 kW; U= 3x380 V; f= 50 Hz)
- UZAVÍRAČÍ KLAPKA DN 150 PN 10 P= 0,03 kW; U= 3x380 V; f= 50 Hz** (Closing valve DN 150 PN 10 P= 0,03 kW; U= 3x380 V; f= 50 Hz)
- UZAVÍRAČÍ KLAPKA DN 400 PN 10 P= 0,37 kW; U= 3x380 V; f= 50 Hz** (Closing valve DN 400 PN 10 P= 0,37 kW; U= 3x380 V; f= 50 Hz)

Dimensions and labels:

- LT DN 200**, **LT DN 300**, **LT DN 400**, **LT DN 150**
- LT DN 250**
- LT DN 600**
- 7005** (Total length)
- 5155** (Total height)
- 10205** (Total width)



Technical drawing of a water supply system for a building, showing the layout of pipes, valves, and pumps. The drawing includes dimensions and labels for various components.

**Labels and Dimensions:**

- Labels:**
  - ODTOK DO SPOTŘEBIŠTĚ OSTRĚSÁNY
  - ODTOK DO SPOTŘEBIŠTĚ MIKULOVICE
  - ODTOK DO SPOTŘEBIŠTĚ PŘELOUCH
  - ODTOK DO SPOTŘEBIŠTĚ MNĚTICE
  - ODTOK DO VODOMĚR. STÁRY
  - INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR DN 300 PN 10
  - OD A ZAVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN 80 PN 10
  - NÁTKOVÝ ZDROJ CHŘUDIM
- Dimensions:**
  - Horizontal dimensions: 110, 288, 400, 238, 2000, 500, 1900, 400, 500, 465.
  - Vertical dimensions: 760, 102, 705, 102, 760, 5435, 1035.
  - Pipe diameters: LT DN 400, LT DN 300.



HLAV.NIŽENÝR		ZODPOVĚD.PROJEKTANT		VÝPRACOVAL		KRESLIL		KONTROLOVAL	
ING. UNGER		ING. UNGER		SEDLÁČEK		SEDLÁČEK		MIKL	
<div><div><div><div>SENÁŽNÍ NÁM. 1 ČESKÉ BUDĚJOVICE 370 01 tel.38575111</div></div></div></div>									
INVESTOR		VODOVODY A KANALIZACE PARDUBICE, A.S.							
KRAJ		PARDUBICKÝ		OBEC		MIKULOVICE			
AKCE		<div><div>VODOJEM MIKULOVICE</div><div>VÝMĚNA STROJNÍHO ZAŘÍZENÍ</div></div>							
OBSAH		<div><div>VDJ NOVÝ – STÁVAJÍCÍ STAV</div><div><div><div>ZAK. Č.</div><div>1710-81</div></div><div><div>ARCH. Č.</div><div>1710</div></div><div><div>FORMÁT</div><div>8x44</div></div><div><div>DATUM</div><div>08/2020</div></div><div><div>STUPEŇ</div><div>DPS</div></div><div><div>MĚŘÍTKO</div><div>1:50</div></div></div><div><div>VÝKR. Č.</div><div>4</div></div><div><div>KOPIE</div><div>ČÁST</div><div>D.2</div></div></div>							