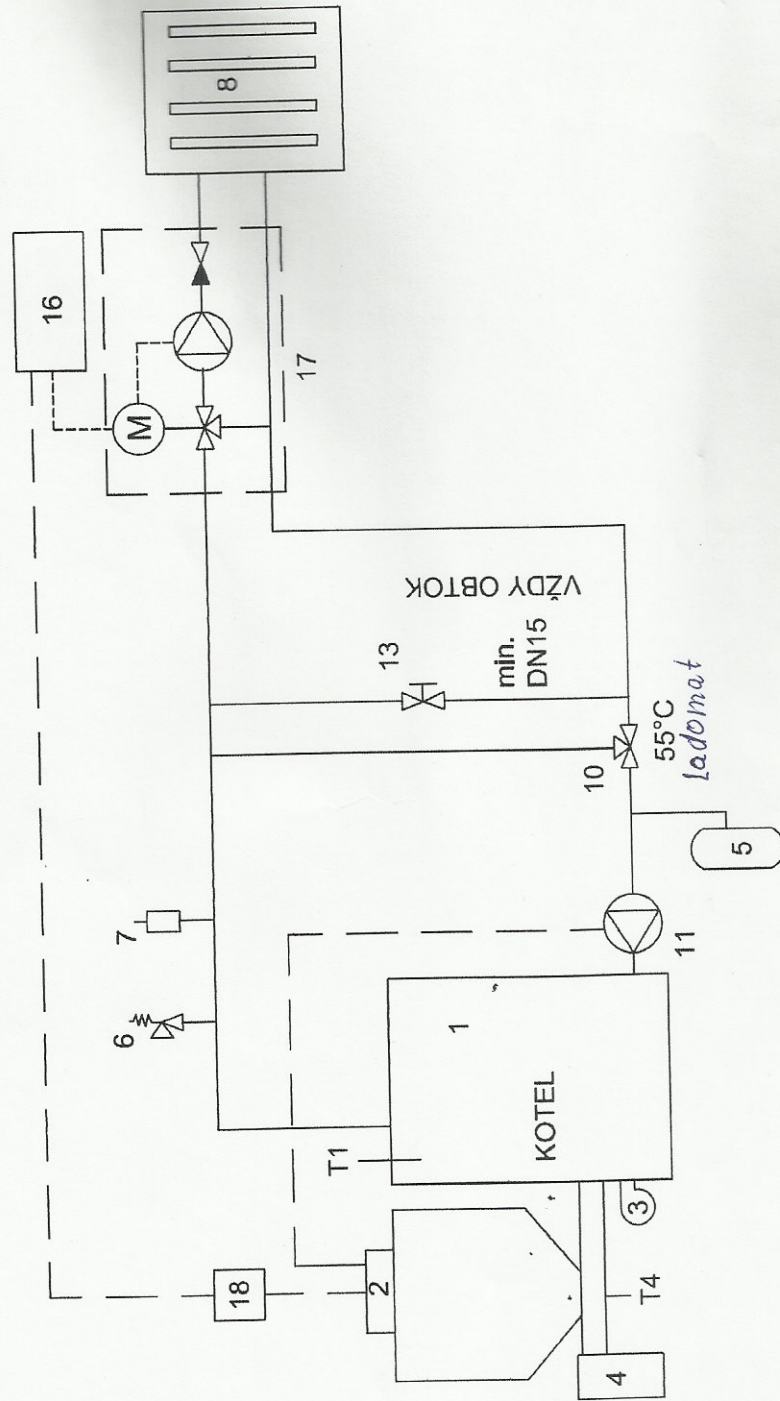


### ZAPOJENÍ Č. 3 – HYDRAULICKÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ KOTLE DO SYSTÉMU VYTÁPĚNÍ S REGULACÍ BENEKOV EM250 – BEZ OHŘEVU TV (POUŽITÍ TŘÍCESTNÉ SMĚŠOVACÍ ARMATURY SIEMENS)



#### LEGENDA ARMATUR:

- T1 - Čidlo teploty kotle
- T4 - Čidlo teploty podavače
- 1 - Automatický kotel
- 2 - Řídící jednotka BENEKOV EM 250
- 3 - Ventilátor
- 4 - Pohon podavače paliva
- 5 - Expanzní nádoba
- 6 - Pojistovací ventil
- 7 - Odvzdušňovací ventil
- 8 - Otopný systém
- 10 - Termostatická směšovací armatura
- 11 - Čerpadlo primárního okruhu
- 13 - Obtok
- 16 - Regulátor prostorové teploty SIEMENS
- 17 - Směšovací uzel SIEMENS
- 18 - Modul BN

#### DOPORUČENÉ TYPY ARMATUR:

- Armatura 10 - termostatická směšovací armatura, typ TSVB, 55°C BN, dimenze dle potrubí
- Armatura 11 - čerpadlo primárního okruhu Grundfos, např. typ UPS 25-40
- Armatura 16 - regulátor prostorové teploty Siemens REV34DC
- Armatura 17 - směšovací uzel Siemens SUG4/SSB31.1, který obsahuje regulační směšovací ventil SXP45..... (DN..... s třípolohovým pohonem SSB31.1, 230VAC s pomocným kontaktem), čerpadlo Grundfos (typ ALPHA2 15-40), zpětnou klapku, jímku pro čidlo teploty, 2 x přečlečená připojovací matice
- Armatura 18- modul BN (výrobek fy BENEKOVterm)