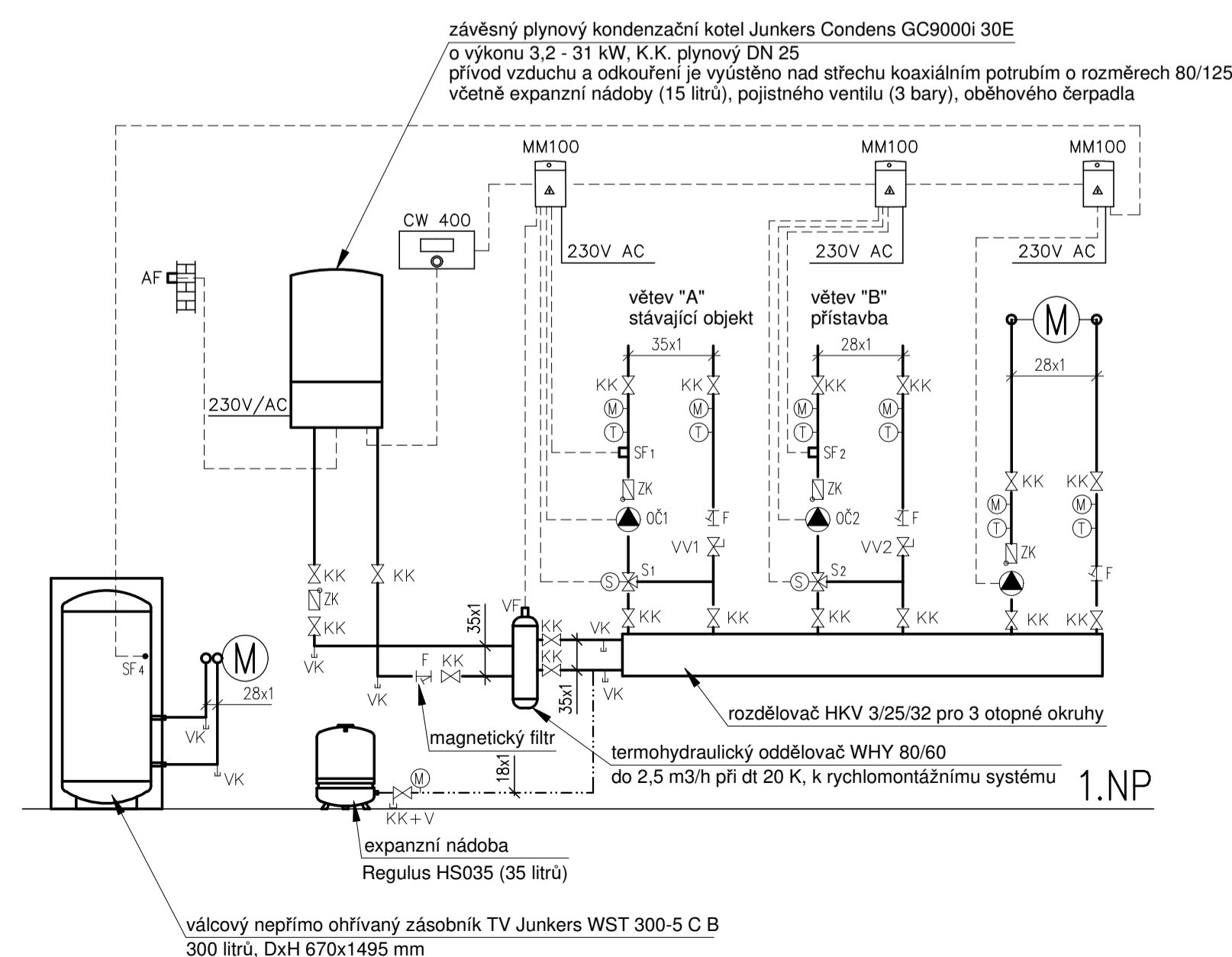


**větev "A":**

$\Delta T = 53/40 \text{ } ^\circ\text{C}$
$m = 752 \text{ kg/h}$
$dP = 14 \text{ kPa}$

**větev "B":**

$\Delta T = 52/40 \text{ } ^\circ\text{C}$
$m = 677 \text{ kg/h}$
$dP = 15 \text{ kPa}$



- LEGENDA:**
- AF čidlo venkovní teploty
  - KK uzavírací armatura
  - CR 100 dálkové ovládání
  - CW 400 ekvitermiální regulátor
  - MM 100 spínací modul pro jeden otopný okruh
  - S<sub>1,2</sub> 3cestný směšovací ventil
  - SF<sub>1,2</sub> čidlo teploty okruhu směšovače
  - ZK zpětný ventil
  - VF čidlo teploty na výstupu
  - F filtr
  - VK vypouštěcí kohout DN 15
  - OV odvzdušňující ventil DN 15
  - VV vyvažovací ventil IMI Stad

- dimenze K.K., filtru a Z.K. respektuje dimenzi potrubí
- 3c ventily S1, S2 - DN 20, Kvs=4 m3/h
- OČ1, OČ2 - Grundfos Nová Alpha2 20/40
- VV1 - IMI TA STAD PN25 (DN 20, n=3,3)
- VV2 - IMI TA STAD PN25 (DN 20, n=3,1)

- LEGENDA**
- rozvody provedeny z měděných trubek
  - rozvody v podlaze s TI TUBOLIT DG (tl.=20mm)
  - otopná desková tělesa KORADO Radik VK na integrovaném TRV osazena TRH připojena ze stěny přes "H" šroubení IMI Vekolux DN15
  - otopné trubkové těleso KORADO Koralux KLCM připojena ze stěny přes "H" ventily IMI Multilux DN15 s TRH

- otopná voda přívodní
- - - otopná voda vratná
- - - - rozvody regulace
- - - - - potrubí pojistné

Te = -15 °C

Ing. Radek SPURNÝ projektant - autorizovaný technik		Ing. Radek SPURNÝ, MOCHTÍN 38 , 339 01 KLATOVY TEL.: 376 321 895 IČO : 663 84 150	
zodp. projektant:	projektant:	kreslí:	číslo zakázky: paré číslo:
Ing. Radek SPURNÝ	Ing. Jakub SPURNÝ	Ing. Jakub SPURNÝ	143 / 2018
Investor: <b>Obec Staré Sedliště</b> Staré Sedliště č.p. 359 , 348 01 Staré Sedliště			
Stavba: <b>Staré Sedliště - p.č. 194/2 , 197 a 4016</b> <b>PEČOVATELSKÉ BYTY</b>		formát: A1	datum: srpen 2018
Název výkresu: <b>VYTÁPĚNÍ</b> <b>SCHEMA ROZVODU</b>		mřítko: 1 : 50	číslo výkresu: D.1.4.3.4