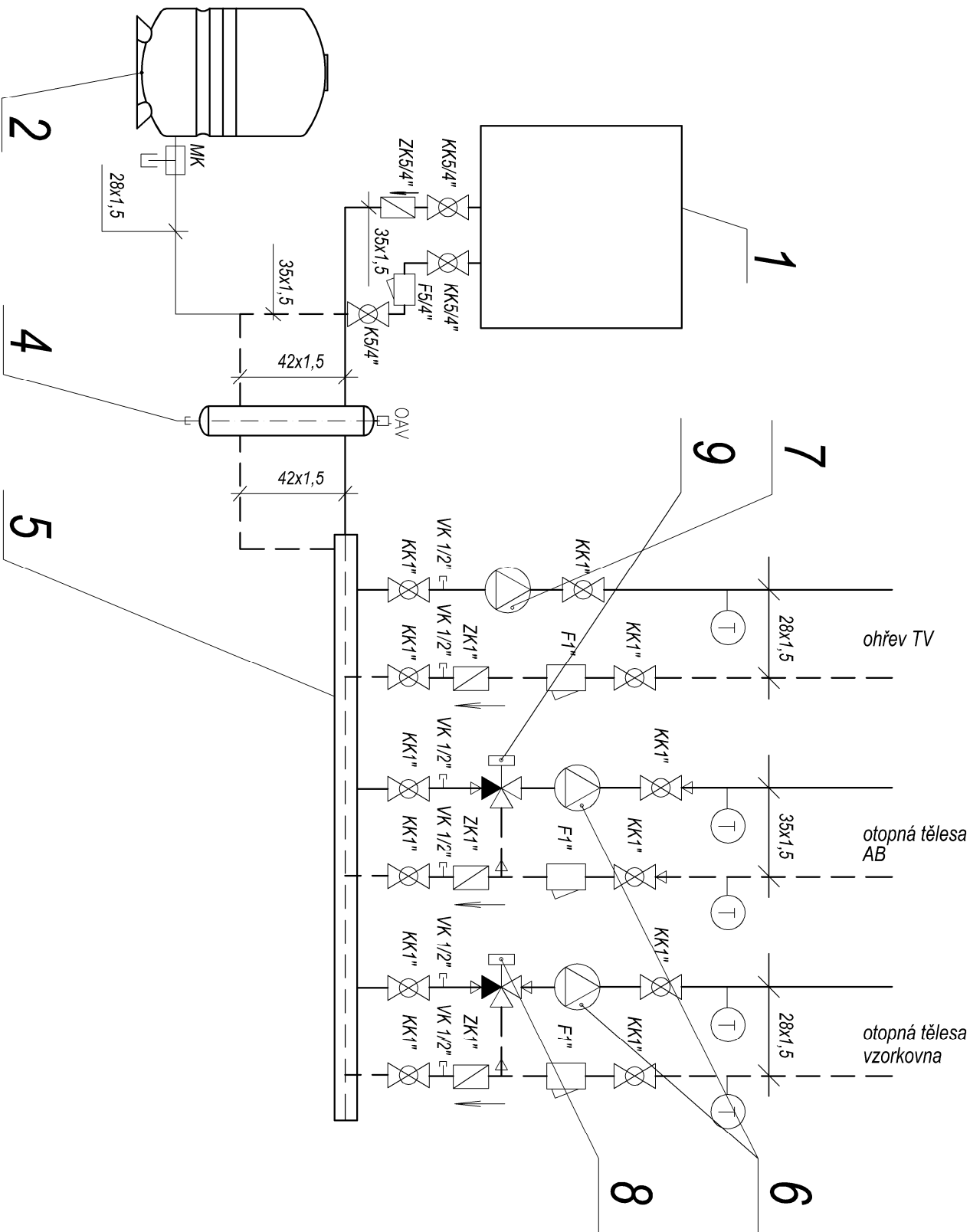


SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- 1

plynový kondenzační kotel, $Q_{\text{lm}}=47 \text{ kW}$
- 2

tlaková expanzní nádoba $V=80 \text{ l}$
- 3

zásobníkový ohříváč TV nepřímotopný $V=300 \text{ l}$
- 4

hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků $4,5 \text{ m}^3/\text{hod}$
- 5

kombinovaný rozdělovač se sběračem 3 okruhů
- 6

teplovodní čerpadlo s elektronickou regulací otáček 25-60
- 7

teplovodní čerpadlo s elektronickou regulací otáček 25-40
- 8

třícestný směšovací ventil DN 20 $kvs=4,0 \text{ m}^3/\text{h}$ vč. servopohonu (typ určí MaR)
- 9

třícestný směšovací ventil DN 20 $kvs=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$ vč. servopohonu (typ určí MaR)

Ve výstupu otopné vody v kotlovém okruhu musí být namontována škrťící clona dle pokynu výrobce.
(součást dodávky kotle)

Souřadný systém : **JTSK**

Výškový systém : **BpV**

$\pm 0,000 =$ **1 NP- podlaha**

| | | | |
|-----------------------|--|--|--------------------------|
| Ved. projektant: | Ing. Miroslav Svoboda | <div><div><div><div></div></div><div>IN/REA</div></div><div>INREA Pro s.r.o. Smetanova 2263/6b 785 01 Šternberk</div><div>IC 267 83 355 tel: 585 001 160 fax: 585 001 161 inrea@inrea.cz</div><div>DIC CZ26783355</div></div> | |
| Odpovědný projektant: | Ing. Kateřina Juránková | | |
| Vypracoval: | Ing. Kateřina Juránková | | |
| Investor: | Plastkon product, s.r.o., Hlavní 147, Mikulovice 790 84 | | |
| Místo stavby: | Areál Plastkon Product, kú Mikulovice | Datum: | 04/2016 |
| Název akce: | ROZŠÍŘENÍ VÝROBNÍHO AREÁLU FIRMY PLASTKON PRODUCT, S.R.O. | | Stupeň: DPS |
| Slavební objekt: | SO02 - Novostavba skladovací haly s administrativní budovou | | Měřítko: Č.v.: Č. kopie: |
| Část dokumentace: | D.1.4.a ZTI, D.1.4.b PLYN, D.1.4.c VZT, D.1.4. d Vytápění | | 1:50 d.107 |
| Výkres: | SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA | | |