

## HERZ FIREMAIIIC BIOCONIROL

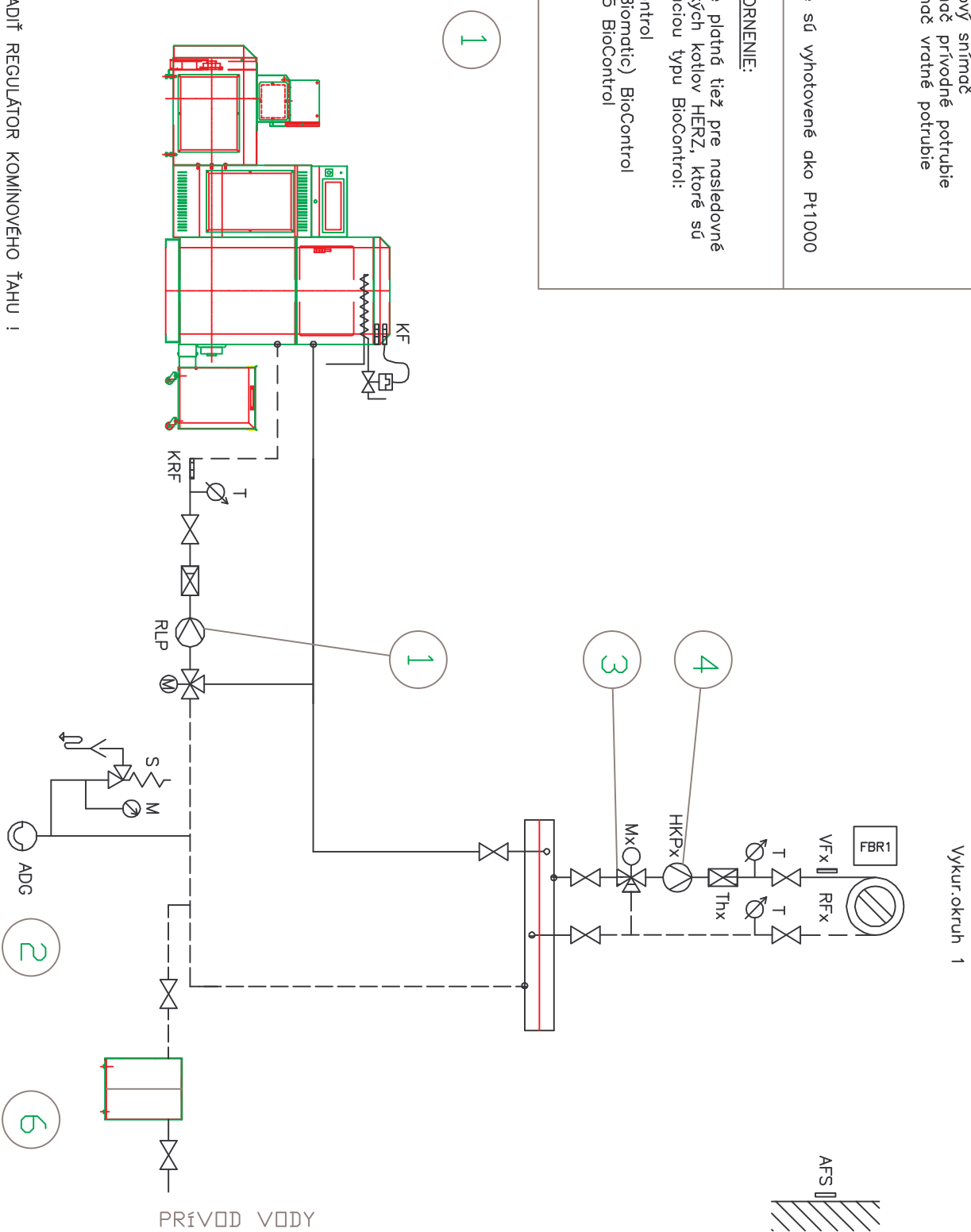
1ks AF.....vonkajší snímač  
1ks KF.....kotlový snímač  
1ks VF.....snímač prvodné potrubie  
1ks RF.....snímač vratné potrubie

Všetky snímače sú vyhotovené ako Pt1000

### DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE:

Táto schéma je platná tiež pre nasledovné typy automatických kotlov HERZ, ktoré sú vybavené reguláciou typu BioControl:

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Pellestar       | BioControl            |
| Firematic SR    | (Biomatic) BioControl |
| Firematic 20/35 | BioControl            |



|  |                      |  |                      |  |                       |  |                     |
|--|----------------------|--|----------------------|--|-----------------------|--|---------------------|
|  | OBEHOVÉ ČERPADLO     |  | EXPANZNÁ NADOBA      |  | KONTAKTNÝ TERMOSTAT   |  | EKVI-TERM,REGULACIA |
|  | VENTIL               |  | SPÄTNÝ VENTIL        |  | PON,TERM,SO SNIMAČOM  |  | POISTNÝ VENTIL      |
|  | TROUCESTNÝ VENTIL    |  | RIAD,TEPLOT,ROZDIELU |  | ODTOK                 |  | TEPLomer            |
|  | TERM,TROUCEST,VENTIL |  | PRIESTOR,TERMOSTAT   |  | REGUL,IZBOVEU TEPLoty |  | TLAKOMER            |

|   |                                                                                                                                          |      |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1 | TEPLOVODNÉ KOTLE NA BÍDMASU HERZ S AUTOMATICKÝM DÁVKOVÁNÍM<br>TYP: FIREMATIK 250, VÝKON 1x250,0 kW                                       | 1 ks |
| 2 | TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU-VÁKUEM, OBJEM 200l                                                                                   | 1 ks |
| 3 | TRJCESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL DN 80, PRIVÁROVACÍ                                                                                           | 1 ks |
| 4 | TEPLOVODNÉ OBEHOVÉ ČERPADLO VÍLO VEKLO LINE-IP-E 50/12, 1 ~ 380V, 50 Hz<br>P=750 W, H=12,00 m, Q=14,0 m³/h, I=2,37 A N=1800-4800 ot./min | 1 ks |
| 5 | UPRAVŇAČ VODY WALEON S VÝKONNÍM OPRÁVY 1,2 m³/h                                                                                          | 1 ks |
| 6 | TEPLOVODNÉ OBEHOVÉ ČERPADLO VÍLO TDP-S 32/7, 1 ~ 230V, 50 Hz<br>P=310 W, H=7,00 m, Q=6,0 m³/h, I=1,37 A N=1800-4800 ot./min              | 1 ks |

# ZOZNAM STROJŮV A ZARIADENÍ

## LEGENDA:

- VYKUROVACIA VODA 75°C  
 — VYKUROVACIA VODA VRATNÁ 55°C  
 — POISTNÉ POTRUBIE  
 — STUĐENÁ VODA  
 — TEPLÁ ÚŽITKOVÁ VODA  
 — IZ OZNAČENIE IZOLOVANÉHO POTRUBIA

|                        |                                      |         |
|------------------------|--------------------------------------|---------|
| HLAVNÝ PROJEKTANT:     | ING. PETROVIČ K.                     |         |
| ZODP. PROJEKTANT:      | ING. PETROVIČ K.                     |         |
| VYPRACOVÁL:            | ING. PETROVIČ K.                     |         |
| OBJEDNÁVATEL:          | DBEC KRAVANY NAD DUNAJOM č 186       |         |
| MESTO VÝSTAVBY:        | 946 36 KRAVANY NAD DUNAJOM p.č. 50/3 |         |
| STAVBA:                |                                      |         |
| OBJEKT:                |                                      |         |
| NÁZOV VÝKRESU:         |                                      |         |
| ČASŤ:                  | TECHNOLÓGIA KOTLOVNE                 |         |
|                        | DATEM:                               | 06/2009 |
|                        | FIRMA:                               |         |
| STUPEŇ PROJEKTU PRE SP |                                      |         |
| ZAKAZ. ČÍS.            | 06-06/2009                           |         |
| ČÍSLO PARÉ             | DZNAČ. VÝK.                          |         |
| MIEKKA1 : 1000         |                                      |         |