

Příloha k uživatelské a servisní příručce (RAK A09)

Platné pro automaty se standardním programem od verze R09_906 a pro speciální programy vycházející z uvedených standardů.

1. Režim ohřevu ekvitermních okruhů

V uživatelském menu „Applikace“ je doplněna položka **Specialni prom.**, ve které je umožněno nastavit režim **LETO, ZIMA, AUTO** (automatický). Pro režim **AUTO** lze nastavit venkovní teplotu a zápornou hysterezi podle které probíhá přepínání **LETO/ZIMA**.

V režimu **LETO** se odstavují všechny ekvitermní okruhy, to znamená, že servopohony trvale zavírají a čerpadla jsou vypnuta. V režimu **ZIMA** je provoz okruhu regulován podle nastavených parametrů .

Pokud je v režimu **AUTO** venkovní teplota nižší než nastavená teplota **T venk.**, probíhá řízení jako v režimu **ZIMA**. Při vzrůstu nad tuto teplotu probíhá řízení jako v režimu **LETO**. Pro zabránění přechodových jevů je zde nastavitelná záporná hystereze **H venk.**

V režimu **LETO** dojde k odstavení pouze těch regulačních okruhů, které nejsou řízeny na konstantu.

V případě odstavení regulačních okruhů je zajištěno pravidelné protočení čerpadel (každé pondělí od 10:00 do 10:02) a přejezd pohonů (každé pondělí od 10:02 do 10:04).

2. Odchyly programu - Uživatelské a servisní menu

V uživatelském a servisním menu je doplněna položka „Specialni prom.“ s následujícími položkami:

Název	Rozsah	Význam	Nast.
T venk.	0-40[°C]	Venkovní teplota pro odstavení ekvitermních okruhů	18
H venk.	1-10[°C]	Hystereze pro teplotu odstavení ekvitermních okruhů	3
Provoz	AUTO, LETO, ZIMA	Režimy provozu AUTO – automatické odstavení ekvitermní regulace podle nastavitelné venkovní teploty a hystereze LETO - trvale odstavena ekvitermní regulace ZIMA – trvale zapnuta ekvitermní regulace	Z I M A