

### **Úloha 3**

### **Hydraulické zaregulování rozdělovače, tepelné chování otopných soustav**

V2000DVS15 - termostatický ventil s přednastavením

M7410E1002 - malý servopohon, plynulá regulace 0(2) - 10V

V2400D0015 - plynule přednastavitelné šroubení

V2410D0015 - plynule přednastavitelné šroubení s měřením průtoku

V2476DY015 - regulační a uzavírací šroubení

VC6613MQ6000 - třícestný ventill

Q - měřič tepla

V5032, Kombi 2+ - regulátor diferenčního tlaku

ML7420A6009 - pohon, řízení 0-10V

Kombi VX - V5003FY10150825 - aut. vyvažovací ventil

V2474DY015 - H-Blok s TRV vložkou

AB10 - solenoidový ventil, on/off, 230VAC

AB20 - solenoidový ventil, on/off, 230V AC

V4043C - solenoidový ventil, trojcestný, on/off, 230V AC

RV280-1A - zpětný ventil

FY30-1A - potrubní Y filtr

V5013E1089 - třícestný ventill

TI - čidlo teploty T7425B1011

TI<sup>M</sup> - čidlo teploty napojené z měřiče tepla

M1 - čerpadlo Grundfos Magna 25-100

M6 - čerpadlo Wilo RS 25/6-3 (součást rozdělovače,sběrače podlah.vyt.)

EXP - tlaková expanzní nádoba

P - tlakoměr

RTL - omezovač teploty (součást rozdělovače,sběrače podl.vyt.)