

Spoštovani.

**TERMOCENTER d.o.o.** je specializirano podjetje na področju toplotne tehnike.

Med drugim vam, kot uradni distributer podjetja SIEMENS, nudimo dobavo in montažo visoko kakovostnega sistema za odčitavanje porabe energije v večstanovanjskih objektih – SIEMENS Siemeca.

#### Siemens Siemeca – delitev stroškov po dejanski porabi

Merjenje in spremljanje porabe energije je osnova varčevanja. Zanesljiv in fleksibilen sistem je pogoj za optimizacijo porabe energentov v zgradbah. **Sistem merilnikov in delilnikov energije Siemeca** zagotavlja, pravično delitev stroškov v večstanovanjskih objektih.

Sistem Siemeca sestavljajo merilniki in vozlišča. Med sabo so povezani s pomočjo brezžične povezave. Merilniki so nameščeni v stanovanjih, v primeru delilnikov pa na posamezno ogrevalno telo. Vozlišča se po navadi namestijo na stopniščih.

Širok izbor merilnikov ( delilniki, kalorimetri, vodomeri, plinomeri, števcji elektrike ) omogoča nadzor nad porabo vseh energentov, ki so v objektu. Merimo lahko **količino porabljene tople in hladne vode** s pomočjo elektronskega kalorimetra. Porabljeno toploto je mogoče med obračunskimi enotami razdeliti z delilniki energije, ki se jih montira na ogrevalna telesa in delujejo na osnovi razlik v temperaturi med prostorom in površino ogrevalnega telesa.

#### S sistemom Siemens Siemeca

Spremljanje porabe ostalih energentov (plin, elektrika) poteka s pulznim vmesnikom, saj imajo merilniki teh



odčitavanje poteka preko vozlišč, ki imajo vgrajen GSM modul ali mrežno kartico.



veličin pulzni izhod.

Podatki o porabi se hranijo v vozliščih, ki so medsebojno sinhronizirana. Prenašanje podatkov je izvedeno lokalno ali daljinsko. Komunikacija poteka lokalno preko M-bus komunikacije, RS-232 ali pa s pomočjo brezžičnega sprejemnika, ki se ga preko USB vhoda priklopi na prenosni računalnik. Daljinsko