

## VIETE ČO JE ... KOMPAKTNÁ ODOVZDÁVACIA STANICA?



**V**súvislosti so zabezpečením tepla a teplej vody pre bytovky sa v poslednej dobe spomína aj termín kompaktná odovzdávacia stanica. O tom, čo to vlastne je, na čo slúži a aké sú jej výhody sa dočítate v nasledujúcich riadkoch.

Kompaktné odovzdávacie stanice tepla sú moderným zariadením sústavy centrálného zásobovania teplom. Ide o zariadenie, ktoré zabezpečuje dodávku tepla pre objekt (napr. bytový dom), v ktorom je umiestnené. Slúži na reguláciu a odovzdávanie tepla paramet-

rov požadovaných v konkrétnom bytovom dome.

Kompaktná odovzdávacia stanica má samostatnú reguláciu ústredného kúrenia a teplej úžitkovej vody a je napojená na vnútorné rozvody objektu. Stanica je skonštruovaná tak, aby zaberala čo najmenší priestor.

Konštrukcia pozostáva z doskových výmenníkov tepla, čerpadiel, regulačných ventilov, teplomerov, tlakomerov, elektroinštalácie a systému riadenia. Kompaktné odovzdávacie stanice sa budujú preto, aby odberatelia dosiahli

zniženie nákladov na teplo a teplú vodu a aby sa zvýšil ich komfort.

**HLAVNÉ VÝHODY**

Hlavnou výhodou tohto zariadenia pre odberateľov je nezávislosť na iných odberateľoch. Teplo je dodávané podľa individuálnych potrieb, pričom sa pripravuje priamo v objekte.

Montáž kompaktnej odovzdávacej stanice tepla výrazne prispieva k zníženiu tepelných strát v rozvodoch, čím sa znižuje riziko problémov s cirkuláciou ústredného kúrenia a teplej úžitkovej vody. Meranie tepla na prí-

pravu teplej úžitkovej vody je priamo na stanici - spotreba tepla je meraná len pre objekt napojený na kompaktnú odovzdávaciu stanicu. Dáta z meraní a iné dôležité údaje sa prenášajú na dispečerské pracovisko spoločnosti Dalkia. Starostlivosť o zariadenia zabezpečuje Dalkia. Pravidelne vykonáva revízie zariadení a atesty o hospodárnej prevádzke.

Montáž kompaktnej odovzdávacej stanice je možné v objekte vykonať len so súhlasom majiteľa objektu.

MICHAL KRAJČÍR