

Měření tepla nové generace v Online Systému Maddeo (OSM)

... zaplatí se a ještě Vám sníží náklady na vytápění až o 25% ročně

Vybavení přístroji pro měření tepla stanovuje vyhláška č. 237/2014 Sb. Doposud "měření tepla" všemi schválenými metodami neposkytlo žádnou výhodu kromě vyúčtování spotřeby tepla a splnění legislativy.

Měření tepla nové generace v online systému Maddeo (OSM) Vám díky principu online regulace, která řídí topení, dokáže snížit náklady na vytápění. Tím se prakticky uhradí náklady vložené do "měření nové generace". Po dobu provozování Vám každý rok přinese snížení nákladů na vytápění až o cca 25 % ročně. Je to první systém měření tepla nové generace v online systému Maddeo, který se Vám může zaplatit!

Měření tepla nové generace v OSM – z čeho se skládá

- instalace bezdrátových teploměrů
- vybudování komunikační sítě pro sběr dat (napájení externí 24VDC)
- online přístup do OSM pro přehled spotřeb pro správce i uživatele
- přístup do Online Systému Maddeo (OSM) přes PC, tablet, mobil
- odečty kdykoliv, vyúčtování nákladů spotřeby tepla, vody,...
- montáž Online regulace na patu domu pro „řízení topení“
- dodatečně lze připojit i vodoměry do OSM
- lze připojit i další měřidla – plynoměry, elektroměry, patní vodoměry
- napojení kontrolních patních vodoměrů u instalace s vodoměry
- hydraulické vyvážení otopné soustavy (doporučené)



Online System
OSM
Maddeo

Energie a odečty máte
kdykoliv pod kontrolou

- přes počítač
- přes mobil

Každý majitel bytu hned ví, kolik energie spotřeboval.

Měření tepla nové generace – princip a výhody

Bytový dům má osazené bezdrátové teploměry v bytech (definice dle vyhlášky: přístrojů se snímačem teploty vnitřního vzduchu). Pravidelně jsou získávány online teploty, které poskytnou důležitou informaci o teplotě ve všech bytech v domě. Vnitřní teplota je zásadní vstupní parametr pro online regulaci na „patě“ domu společně s venkovní teplotou a dalšími klimatickými podmínkami jako je vítr, sluneční svit, vlhkost.

Online měření s Online Regulací šetří až 25% nákladů

**Online
Regulace**

Poté lze **Online regulaci**, která je umístěná na patě domu, „řídí“, co má dělat s ohledem na skutečné tepelné požadavky bytového domu.

Online regulace je zařízení, které je vybaveno speciálně vyvinutým programem pro řízení topení v domě. Získává informace z bytů a externího prostředí, a dle potřeby **řídí topení**. Když bude v objektu více „tepla“ než je potřeba, online regulace upraví dodávku tepla. Pokud naopak bude „tepla“ nedostatek, zvýší dodávku tepla. To vše probíhá online a automaticky na základě skutečných a aktuálních hodnot a požadavků topného systému s respektováním klimatických podmínek. Výsledkem je úspora až 25% nákladů na vytápění.

Venkovní podmínky mají
vliv na energetické
chování domu

Zdi a zateplení budov se chová stejně jako kabát. Pokud jsou plus čtyři stupně, prší a fouká vítr, je naše pocitová teplota o dost horší, než když je bezvětří, svítí sluníčko a je mínus pět. Regulace založené na venkovní teplotě (ekvitermní) to neumí zohlednit. Stejně tak jako teplotní setrvačnost budovy a teplotní zisky (lidé, el. zařízení).

Poprvé se Vám měření
tepla zaplatí a navíc ...

Vám online regulace ušetří až
25% ročních nákladů na
vytápění!

Zpracujeme výpočet úspor zdarma

fakturační adresa:
Maddeo CZ s.r.o.
Pobřežní 249/46
186 00 Praha 8

kořespondenční adresa:
Maddeo CZ s.r.o.
Jiráskova 899
516 01 Rychnov n. Kn.

web: www.maddeo.cz
e-mail: info@maddeo.cz
tel.: 800 778 778
mobil: 773 669 073, 734 448 899

www.maddeo.cz/OSM
800 778 778