

**Se všemi indikátory
osazenými na otopném tělese
(radiátorová metoda)
zbytečně platíte
teplo za sousedy**



Proč?

1. Neměří teplotu ani teplo, ale pouze indikují délku pro stanovení poměru spotřební složky.
2. Nezohledňují aktuální chování souseda ani prostupy tepla.
3. Osazují se na všechna otopná tělesa.
4. Nefunkční indikátor se zjistí pouze při odečtech, např. 1x za rok.
5. Nepoužitelné bez spodní, horní tolerance dle vyhlášky o rozúčtování a bez korekčních koeficientů (snaží se eliminovat systematické chyby indikace).
6. Zpětným přepočtem „rozúčtování“ na vnitřní teploty¹⁾ zjistíme, že cca 40% bytů má teplotu mezi 12-18°C, cca 10% bytů má teplotu mezi 26-37°C, což je „nereálné“. Zbytek cca 50% bytů má „reálné“ teploty mezi 18-26°C.
7. Celý rok čekáte na rozúčtování a pak jen musíte souhlasit, neexistuje průběžná kontrola náměrů.
8. Neprokatelnost hodnot v čase a zbytečné reklamace a nepříjemnosti.

**S teplotními senzory
instalovanými na zdech
v systému CEM
Vás ostatní neokradou**



**nepřetržitý dohled nad všemi měřidly,
jediný skutečný online systém**

Proč?

1. Měří teplotu v místnosti (fyzikální veličinu), tzv. "tepelnou pohodu", pro výpočet střední teploty bytu - tu nelze změřit u podlahy nebo v rohu místnosti!
2. Zohledňují prostupy tepla mezi byty a aktuální chování souseda.
3. Úspora 1ks - instalující se pouze do obytných místností. Vyhodnocení až při dosažení nastavené teploty topné vody na patě.
4. Nefunkční teplotní senzor je odhalen v rámci několika hodin.
5. Prakticky nepotřebují tolerance dle vyhlášky, protože spotřební složka tepla je úměrná "tepelné pohodě" a ploše.
6. Zpětným přepočtem „rozúčtování“ na vnitřní teploty¹⁾ zjistíme, že vnitřní teplota v bytech je v rozmezí 18-26°C, což je "reálné".
7. Odečty naměřených hodnot kdykoliv online přes internet (měření tepla, vody,...).
8. 100% prokazatelnost naměřených teplot.
9. Navíc získáte alarmová hlášení, např: nefunkční teplotní senzor, nefunkční termostatická hlavice (při rozšíření systému případně protékající wc, vadný vodoměr,...)
10. Z dlouhodobého hlediska nejlevnější metoda – vše „zůstává“ pouze se mění baterie

pozn.: ¹⁾ dle principu, který používá i MMR – k navýšení teploty o 1°C je potřeba 6% energie

²⁾ metoda s teplotními senzory je v souladu se zákonem 406/2000 Sb. ve znění zákona 318/2012 Sb. a připravovaných prováděcích předpisů.

Teď už nemusíte platit drahé teplo za sousedy!