



MĚSTO SVITAVY

Tisková zpráva

Monitoring energií v budovách města Svitavy

Město Svitavy se snaží snižovat náklady vynaložené za energii. Cílem monitoringu energií je tedy znát spotřebu elektřiny, plynu, vody a tepla v reálném čase. Už samotné měření, respektive jeho výsledky a následné opatření mají pozitivní vliv na chování spotřebitele a přinášejí úsporu.

Strategie města

Město srozumitelně zformulovalo postupné kroky šetření .

- 1) Do vytypované budovy bude nainstalován systém, který je schopný odečítat spotřebu v nepřetržitém provozu, a tento bude propojen s dispečerským centrem společnosti provádějící monitoring.
- 2) Současně bude prováděn sběr údajů o teplotách ve vytypovaných místnostech sledovaného objektu. Takto se zjistí běžný energetický provoz a chování budovy v daném čase ve vztahu k venkovním podmínkám.
- 3) Společnost zajišťující sledování spotřeb energií předloží periodické vyhodnocení, ze kterých vyplynou úsporná opatření. (V určitém čase větší spotřeba tepla v konkrétní budově: např. ve škole - větrání třídy bez uzavření radiátorů – to je větší spotřeba tepla ve třídách.)

Město vytypovalo pro odzkoušení sledování momentální spotřeby energií šest objektů s běžným zavedeným provozním režimem. Budou sledovány tři základní školy - ZŠ Felberova, ZŠ náměstí Míru a ZŠ Riegrova. Dále Mateřská škola Větrná, kino Vesmír a krytý plavecký bazén.

Snímací a vyhodnocovací zařízení je vlastnictvím společnosti, která provádí monitoring. Ve sledovaných objektech bude možné využít stávajícího počítačového zařízení, jež je připojeno na internet pro zajištění přenosu dat na dispečink. Za monitorovací službu a vyhodnocení dat, včetně hlášení případných poruch na zařízení v objektu nebo hlášení havárie, např. prasklá voda, bude fakturovat kolem 2.900 Kč měsíčně za daný sledovaný objekt.

Pokud toto opatření bude mít energetický úsporný efekt pro sledované objekty, bude se monitoring zavádět do ostatních objektů ve vlastnictví města. Výsledek by měl být znám do jednoho roku od spuštění sledování.



Milan Oblouk, vedoucí investičního odboru