

Sdružení energetických manažerů měst a obcí (SEMMO)

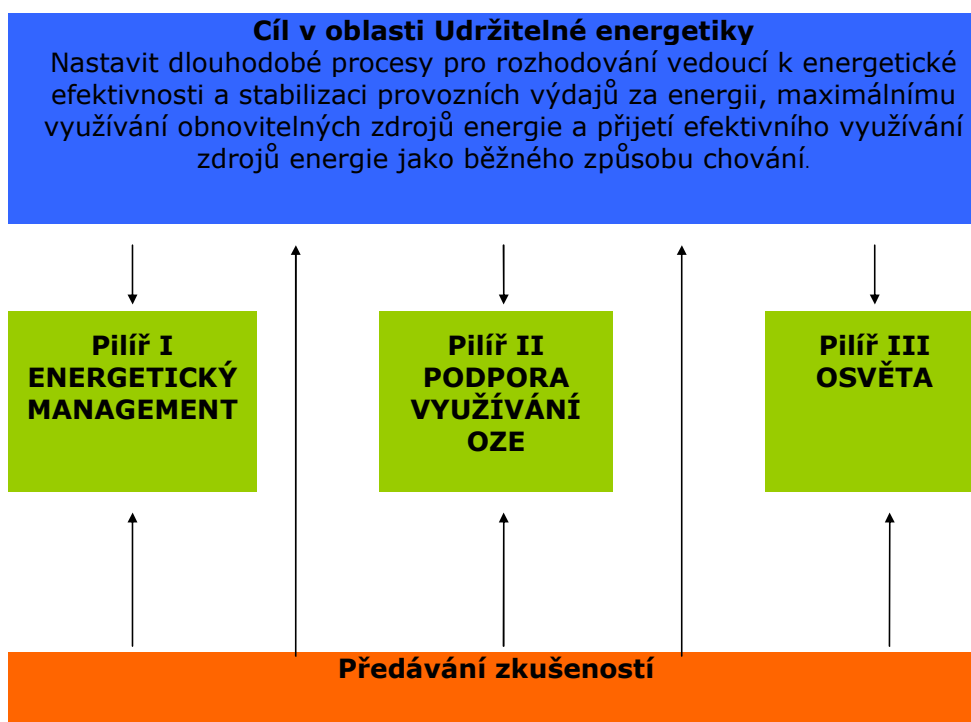
Úvod – Principy a potřeba EM

Města a obce budou stále více čelit rostoucí energetické náročnosti a závislosti jednotlivých zemí na dovozu energetických zdrojů (ropa, plyn). Mezi známé iniciativy a sdružení na evropské úrovni, které si uvědomují, že energetika je jejich prioritou patří např. Pakt starostů a primátorů (Covenant of Mayors)¹, Asociace měst a obcí se zájmem o udržitelnou energetiku (Energy Cities)², Sdružení měst a obcí snižující svou uhlíkovou stopu (Climate Alliance)³. V energetice měst a obcí je stále velký prostor pro posilování plánování, které bude mít stěžejní dopad na udržitelný rozvoj.

Mezi hlavní důvody pro prosazování udržitelné energetiky a realizaci aktivit energetického managementu patří to, že **důsledným energetickým managementem lze ušetřit 20-30 % energie při vynaložení minimálních nákladů** v porovnání s realizací investičních opatření (např. kompletním zateplením objektu).

Celkové schéma udržitelné energetiky může být např. znázorněno následujícím schématem.

Obrázek 1 Schéma udržitelné energetiky ve městě/městské části



¹ Iniciativa podporující plnění závazku snížení emisí CO₂ o 20% do roku 2020, více viz www.eumayors.eu.

² Více viz www.energy-cities.eu.

³ Více viz <http://www.klimabuendnis.org>

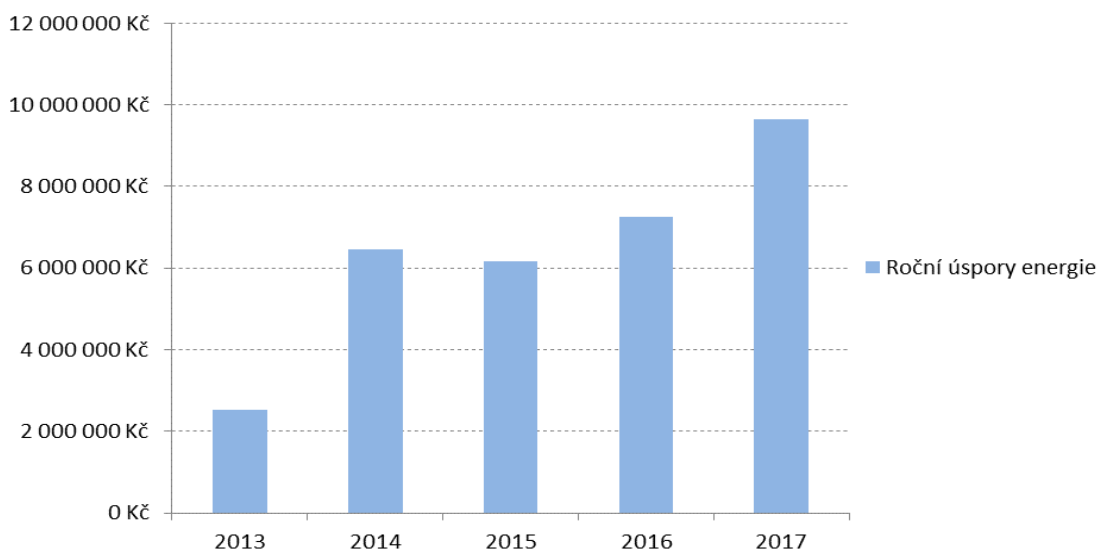
Vybrané oblasti činností energetického managementu

- zapojování města/ městské části do národních a mezinárodních projektů financujících opatření energetického managementu
- vytvoření a zpráva Fondu úspor energie
- vytvoření dlouhodobé energetického plánu města a Akčních plánů
- nastavení systému energetického managementu města/městské části
- zavedení systému pravidelného sledování spotřeby energie v budovách a zařízeních majetku města/městské části
- vyhodnocování spotřeby energie v budovách a zařízeních majetku města/městské části
- dlouhodobé sdružování odběrných míst a nákup energie při výhodných cenách
- návrhy krátkodobých opatření a dlouhodobých cílů v oblasti udržitelné energetiky
- návrhy opatření pro stabilizaci výdajů města/městské části za energii
- návrhy na propojení podkladů k energetické koncepci města/městské části se Strategií rozvoje města/městské části a dalšími rozvojovými dokumenty
- vypracovávání pravidelných energetických výročních zpráv pro Zastupitelstvo/Radu města/městské části
- osvěta mezi technickými správci budov a jejich uživateli o efektivním způsobu užívání budov a zařízení (kontrola vnitřních teplot, správné uživatelské chování, atd.)
- komunikace s veřejností a partnerskými organizacemi města/městské části s cílem zvyšovat povědomí o úsporách energie a využívání obnovitelných zdrojů - prostřednictvím kampaní (Den Země, Evropský týden mobility, apod.)
- sledování energetických indikátorů města/městské části

Výsledky EM – příklady z praxe – město Litoměřice

Město Litoměřice (jako jeden ze zakládajících členů SEMMO) je aktivní v energetickém managementu od r. 2012. Za tuto dobu se městu podařilo v rámci majetku města **uspořit** veškerými činnostmi uvedenými výše **celkem 32 mil. Kč** (viz graf níže).

Graf 2 Finanční přínosy energetického managementu města Litoměřice



Hlavní činnosti SEMMO

Pro města a obce nabízíme:

- účast na seminářích, konferencích a studijních cestách pořádaných sdružením;
- nezávislé poradenství v konkrétních projektech úspor energie a obnovitelných zdrojů;
- rozesílku pravidelných newsletterů s aktuálními informacemi (dotační tituly, legislativa, příklady dobré praxe, apod.);
- přímou možnost pro definování dlouhodobých cílů a vizí SEMMO
- propagaci aktivit daných členů a příkladů dobré praxe na národních a mezinárodních konferencích a na webových stránkách SEMMO;
- lobbying a hájení zájmů měst a obcí na národní úrovni (tvorba legislativy, dotačních titulů, výzev, nové tarifní systémy, apod.);
- možnost spolupráce s ověřenými špičkovými odborníky (odborní partneři) na poli komunální energetiky v ČR, se kterými mají členové SEMMO vlastní pozitivní zkušenost;
- spolupráci na mezinárodních projektech a informaci o evropských projektech prostřednictvím organizace Energy Cities.
- více info na www.semмо.cz.

Výše členského příspěvku

- města a obce do 10 000 obyvatel – 10. 000 Kč/rok
- města od 10 000 do 50 000 obyvatel – 25. 000 Kč/rok
- města nad 50 000 obyvatel – 50. 000 Kč/rok

Členský příspěvek v prvním roce členství se hradí adekvátně dle data schválení členství předsednictvem SEMMO (tj. pokud je členství např. schváleno v červenci, hradí se poloviční příspěvek, apod.).