

## Energetický management města Litoměřice - hlavní činnosti a úspory

Město Litoměřice od roku 2011 provádí celkovou analýzu stavu hospodaření s energií. Na základě výsledků vznikly a byly přijaty návrhy konkrétních opatření, dokončen je energetický plán města. Město prostřednictvím svého energetického manažera obchoduje a pořizuje energii na burze. Díky systematickému postupu město od roku 2012 dosáhlo celkových úspor ve výši 7,5 milionu korun.

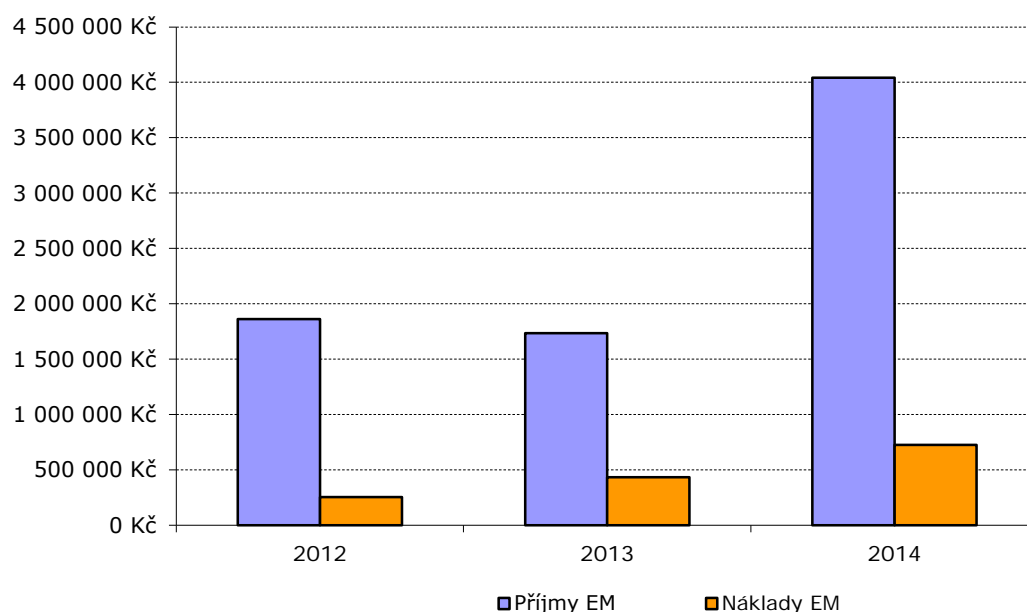
Energetice se město chce věnovat systematicky a dlouhodobě, ve svém Strategickém plánu rozvoje města do roku 2030 je jedna prioritní oblast věnována udržitelné energetice a nese název „Litoměřice – město inovací: energeticky nezávislé a nízkoemisní. Tuto rozvojovou oblast podrobněji rozpracovává Energetický plán města Litoměřice do roku 2030, který na období 2014 – 2030 definuje základní vize, principy a priority energetického hospodářství města Litoměřice. Základním cílem energetického plánu je dosažení úspor energie ve výši 20 % do roku 2030 v rámci majetku města oproti referenční spotřebě energie v roce 2012 (přičemž teoretický potenciál je kalkulován na 28%).

Od roku 2012 energetický manažer města mapuje týdenní spotřeby tepla a měsíční spotřebu elektřiny, plynu a vody v příspěvkových organizacích města. V roce 2013 město Litoměřice pořídilo fotovoltaické elektrárny (FVE), které v roce 2014 zprovoznilo na střeších dvou budov základních škol a jedné mateřské školy.

Od roku 2014 město Litoměřice používá v praxi tzv. Fond úspor, tedy zvláštní fond, jehož financování je založeno na prokazatelných úsporách v rámci energetického managementu. Jedná se o to, že prostředky uspořené v daném roce díky opatřením snižujícím spotřebu energie jsou rozděleny mezi městský rozpočet, fond úspor a příspěvkové organizace, které jsou tím pádem motivovány na dosahování daných úspor a zároveň se uspořené prostředky vracejí zpátky do opatření generujících další úspory.

Město je od roku 2014 členem evropského sdružení měst a obcí podporujících udržitelnou energetiku Energy Cities.

Obr. Příjmy a náklady energetického managementu (EM) města Litoměřice v letech 2012 -2014<sup>1</sup>



<sup>1</sup> Za rok 2014 se jedná zatím o kalkulované úspory