

# OZE v podmínkách měst a obcí



XII. Národní platforma Dohovoru  
primátorov

Bratislava 24.10.2017



# Bariéry využití OZE na komunální úrovni v ČR

## 1. Neexistence dlouhodobých strategií

- **Národní úroveň**
  - Nedefinuje potenciál OZE na komunální úrovni
- **Lokální úroveň**
  - Potenciál využití OZE (data)
  - Konkrétní projekty
  - Monitoring a vyhodnocování

## 2. Ekonomičnost provozu

- Zrušení provozní podpory pro nové instalace OZE
- Návyk na realizaci projektů s dotací

## 3. Neochota začleňovat OZE do běžných investic

- Rekonstrukce, renovace majetku města

# Možnosti využití OZE na komunální úrovni v ČR

## 1. Analýza potenciálu OZE

- Jaké OZE a v jaké míře vhodné pro město, obec
- Jasně a kvantifikované cíle
- Pilotní projekty + propagace

## 2. Integrace OZE

- Začleňovat OZE do rekonstrukcí, renovací
- Úloha EM + koordinace

## 3. Podpora ze strany města

- Městský dotační titul
- Inovativní finanční nástroj + komplexní služba
- Propagace – komunitní OZE – **SCORE** – H2020

# Fotovoltaické elektrárny

## FÁZE II - 2018

- Akumulační systém – zvýšení využití vyrobené elektřiny na cca 80%
- Zvýhodněná elektřina pro občany - podpora elektromobility
- Pilotní instalace v rámci měst ČR

## FÁZE I - 2014

- 3 budovy majetku města (ZŠ, MŠ) – vazba na realizovaná opatření.
- Ekonomická návratnost 10 let, čisté přínosy 3-4 mil. Kč.
- Uvedení do provozu leden 2014.

# Fond úspor energie

1. úspory PO a odbory MÚ

2. Reálné náklady na dosažení úspor

3. Předpokládané (čisté) úspory pro rok 2014

4. 35 % rozpočet města

5. 30% - Fond úspor

6. 30% Příspěvkové organizace

7. Fond odměn (5%) - rozdělen mezi pracovníky, schvaluje starosta

Rok 2014

- 993 tis. Kč Fond úspor;
- 710 tis. Kč Příspěvkové organizace
- 166 tis. Kč Fond odměn

# Podpora fototermických panelů

## Dětský domov



Dotace na instalace solárních systémů z rozpočtu města pro obyvatele Litoměřic

- 40 tis. Kč na instalaci
- min. 3 m<sup>2</sup>
- odstavení uhelných kotlů

- 2008: dotace **671 000 Kč**
- 2009: dotace **520 000 Kč** a celková plocha kolektorů **921 m<sup>2</sup>**
- 2010: dotace **1 440 000 Kč** a celková plocha kolektorů **1 346 m<sup>2</sup>**
- 2011: dotace **1 000 000 Kč** a celková plocha kolektorů **858 m<sup>2</sup>**
- 2012: dotace **800 000 Kč** a celková plocha kolektorů **1 883 m<sup>2</sup>**
- 2013: v rozpočtu na celkové dotace **1 000 000 Kč** a celková plocha kolektorů **2 000 m<sup>2</sup>**

**2016**

**3.000 m<sup>2</sup>**



Děkuji za pozornost

Jaroslav Klusák

energetický manažer

[jaroslav.klusak@litomerice.cz](mailto:jaroslav.klusak@litomerice.cz)

[zdravemesto.litomerice.cz/energeticky-management](http://zdravemesto.litomerice.cz/energeticky-management)

**LITOMĚŘICE**

Zdravé město  
a místní Agenda 21

*1 OSN o nás ví, vy ne?*

