

Chytrá města a nové technologie v budovách



Technologické fórum – FOR ARCH 17

Praha 20.9.2017



Smart City v Litoměřicích

**SMART CITY
(UDRŽITELNÉ MĚSTO)**

**I. Udržitelná
energetika**

**Energetický plán
města**

**Energetický
management**

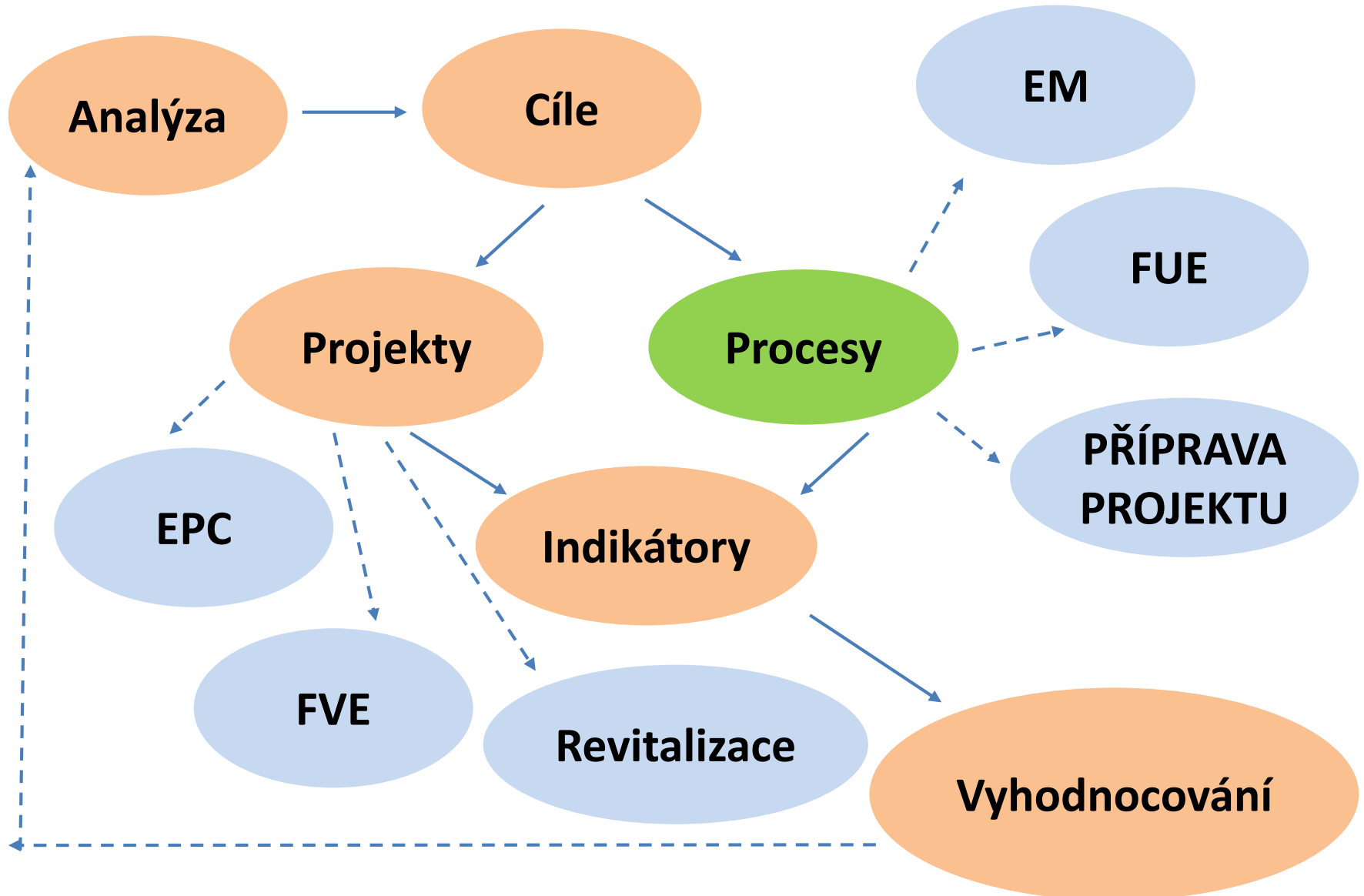
**Geotermální
projekt**

**II. Udržitelná
doprava**

**Plán udržitelné
městské mobility**

**III. IT
technologie**

Energetický plán města (EPM)



Komplexní renovace objektů

ENERGETICKÝ ŠTÍTEK	
OBĚT	
Materská škola Masarykova 590/30, 412 01	
Celková podlahová plocha	
Cl	Vel
Průměrná	
Požadování ČSN 73 0540	
Klasifikační ukazatel	
Cl	0,24
U _{em}	0,24
Platnost štítku do	
Štítek vypracoval	Ing. Lucie Stoupařová energetický auditor č. 20

PAVE – První Aktivní veřejná budova v ČR

Program Ekoinovace

- Aktivní energetická bilance objektu;
- Integrace OZE do budovy
- Distribuovaná výroba energie z OZE
- Elektromobilita využívající OZE
- Chytré sítě vč. inteligentního měření a řízení
- Sezónní ukládaní energie
- Využití odpadního tepla
- Zadržování vody

st komplexní
jektu

cca

Fond úspor energie

1. úspory PO a odbory MÚ

2. Reálné náklady na dosažení úspor

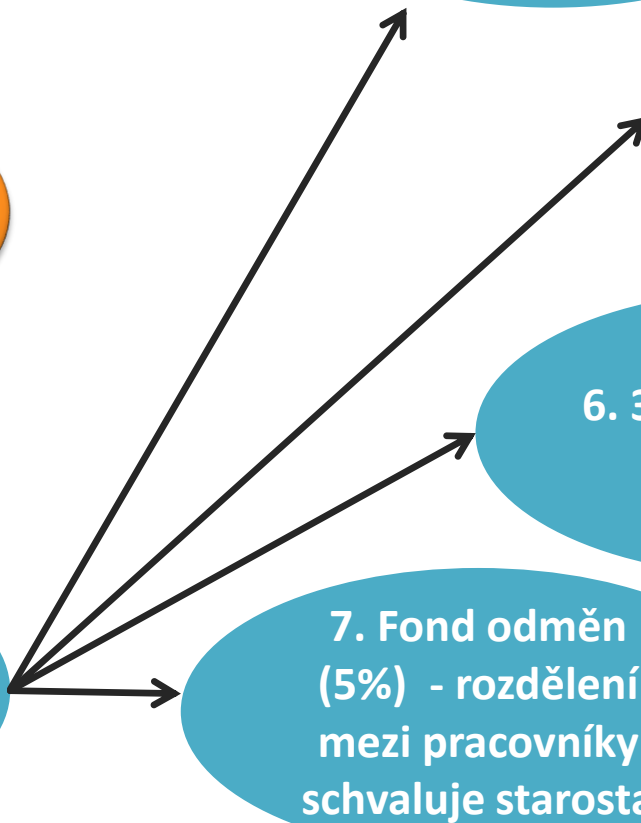
3. Předpokládané (čisté) úspory pro rok 2014

4. 35 % rozpočet města

5. 30% - Fond úspor

6. 30% Příspěvkové organizace

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



Výsledky EM



III. MEZINÁRODNÍ KONFERENCE

ENERGIE, DOPRAVA A INOVACE (PRO) MĚSTA 21. STOLETÍ

23.11.-24.11.2017 GOTICKÝ HRAD LITOMĚŘICE

Děkuji za pozornost

Jaroslav Klusák

energetický manažer

jaroslav.klusak@litomerice.cz

zdravemesto.litomerice.cz/energeticky-management

LITOMĚŘICE

Zdravé město
a místní Agenda 21

1 OSN o nás ví, vy ne?

