

ENERGY TRAINING

Part 1 – Energy policies and promotion



STRATEGIC PLAN – CITY OF LITOMĚŘICE

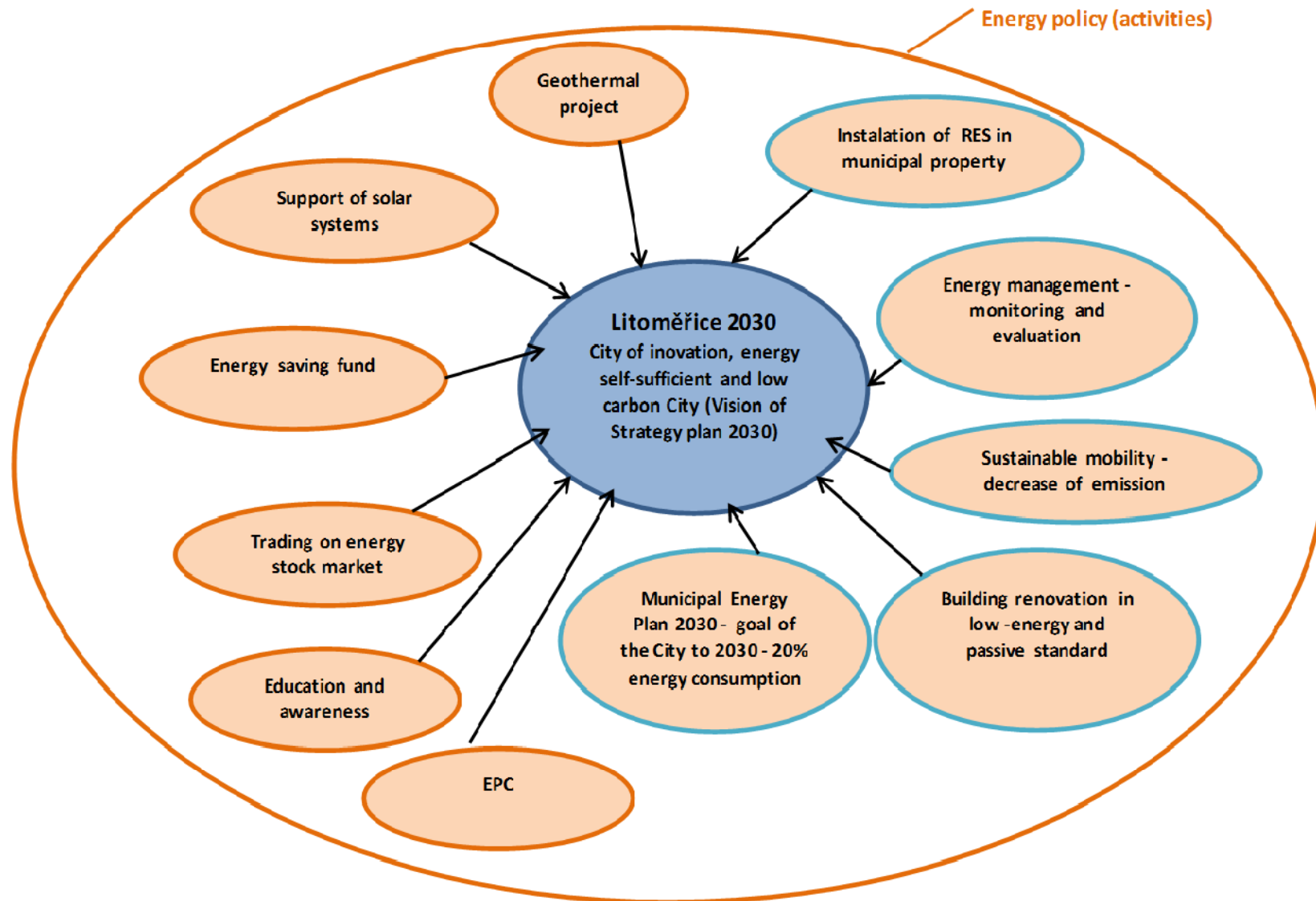
ROZVOJOVÉ OBLASTI (5 oblastí):

ROZVOJOVÁ OBLAST „A“	ROZVOJOVÁ OBLAST „B“	ROZVOJOVÁ OBLAST „C“	ROZVOJOVÁ OBLAST „D“	ROZVOJOVÁ OBLAST „E“
LITOMĚŘICE - ATRAKTIVNÍ, MALEBNÉ A PROSPERUJÍCÍ MĚSTO <i>(ekonomika, podnikání, cestovní ruch)</i>	LITOMĚŘICE - PŘÍJEMNÉ MĚSTO PRO ŽIVOT V SRDCI ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ <i>(životní prostředí, občanské služby)</i>	LITOMĚŘICE - ZDRAVÉ MĚSTO, MÍSTO PRO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ <i>(životní prostředí, občanské služby)</i>	LITOMĚŘICE - MĚSTO INOVACÍ: ENERGETICKY NEZÁVISLÉ A DIGITÁLNÍ MĚSTO <i>(inovace, energetické změny)</i>	LITOMĚŘICE - ODPOVĚDNĚ, KVALITNĚ A EFEKTIVNĚ ŘÍZENÉ MĚSTO <i>(kvalitní úřad a organizace města)</i>
<ol style="list-style-type: none"> I. Zlepšit podmínky pro podnikání a zaměstnanost II. Zvýšit návštěvnost města mimo jiné prostřednictvím kvalitního marketingu III. Zajistit podmínky pro revitalizaci nevyužívaných ploch a objektů (brownfield) 	<ol style="list-style-type: none"> III. Udržet či zlepšit životní prostředí a odpovědnost obyvatel k prostředí, kde žijí 	<ol style="list-style-type: none"> V. Posílit prevenci kriminality 	<ol style="list-style-type: none"> I. Zajistit zdravé financování a účelné hospodaření II. Zajistit efektivní řízení města s využitím moderních forem řízení a IT technologií III. Zajistit prosazování zájmů města (lobbying) a podpořit spolupráci a partnerství IV. Rozvíjet komunikaci a práci s veřejností pomocí mezinárodních programů Zdravé město a místní Agendy 21 	

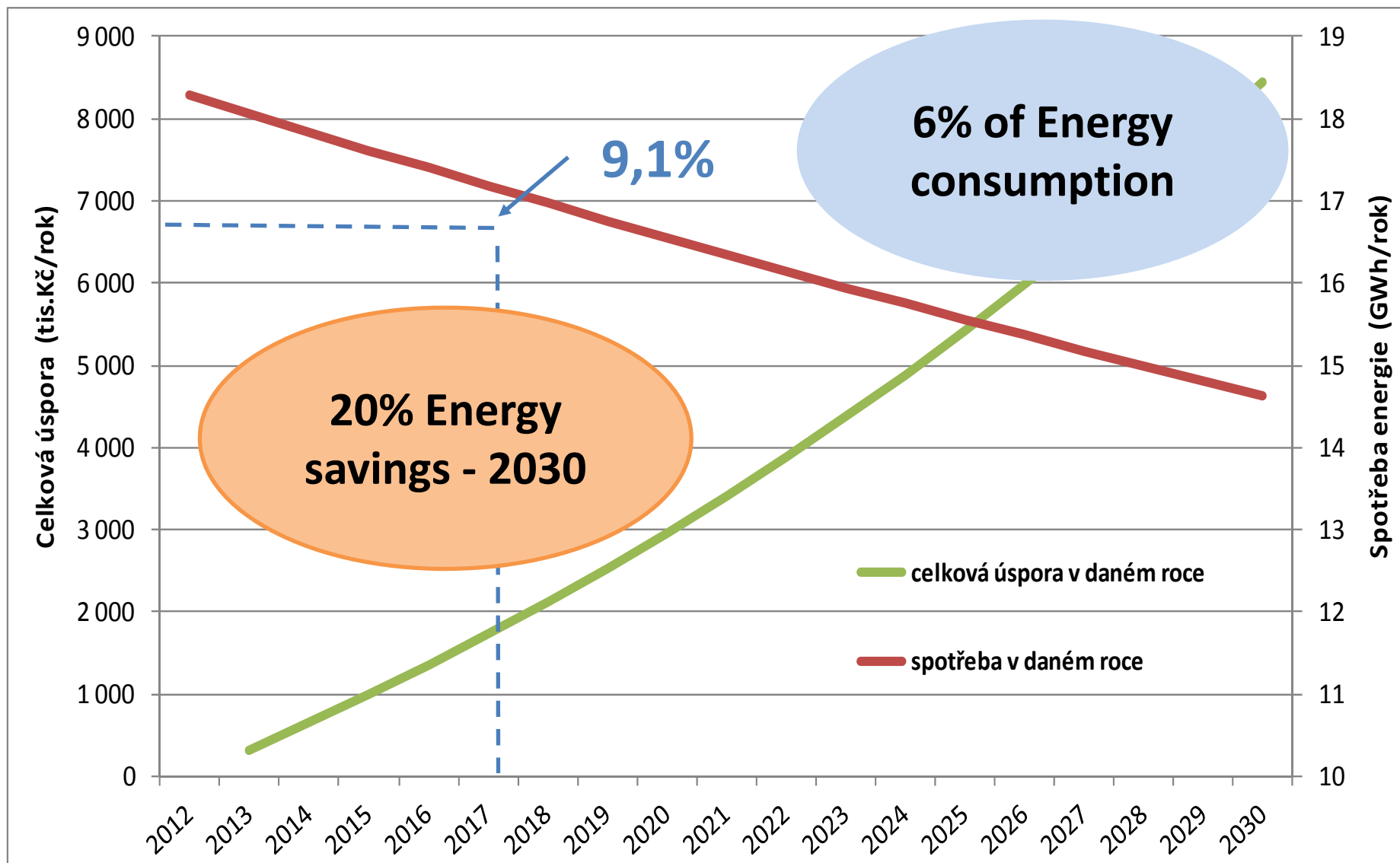
WHAT ACHIEVE?

- SELF-SUFFICIENCY
- HEALTHY ENVIRONMENT
- LOCAL RES
- SAVINGS
- LOWER OPERATIONAL COST

ENERGY POLICIES



MUNICIPAL ENERGY PLAN - 2030



SECAP – SUSTAINABLE ENERGY AND CLIMATE ACTION PLAN - 2030

- **CO₂**



- 41 %



- 80 % (GTE plant)

- **Energy Consumption**



- 24 %

- **RES**



- 14 %



- 50% (GTE plant)

MONITORING AND EVALUATION



PŘIHLÁŠEN JAROSLAV KLUSÁK [E-MANAŽER]
MĚSTO LITOMĚŘICE [IČ: 00263958]

ZÁKAZNICKÁ PODPORA ! NÁPOVĚDA ? ODHĚLÁSIT X 0.2916

MĚSTO Hlavní strana Dokumenty Přehled akcí Budovy **Přehledy a grafy** Uživatelé

ENERGETICKÉ A FINANČNÍ UK

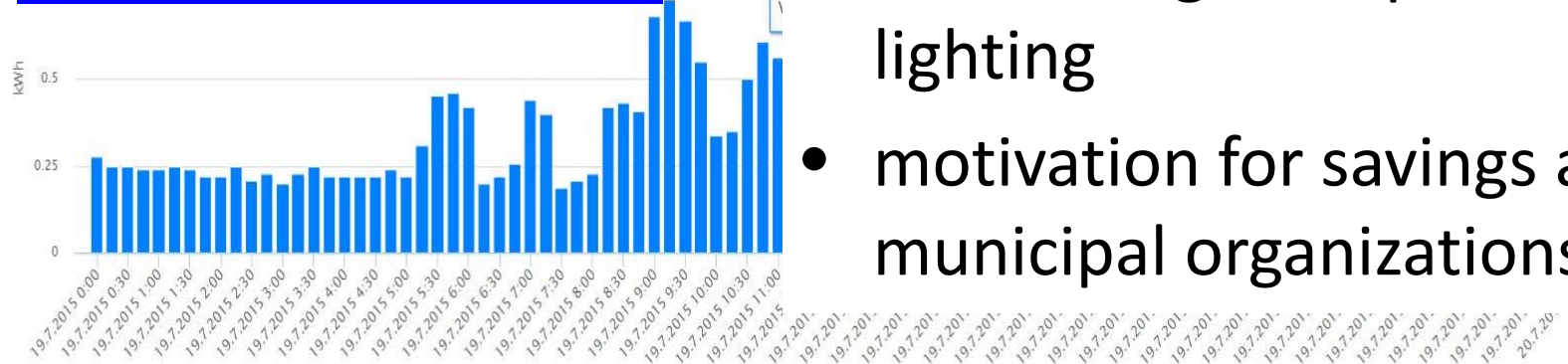
SPOTŘEBA	SEKTOR	BUDOVA
AKTUÁLNÍ SPOTŘEBY	administrativa	ČŠJ Máchovy schody
MEZIROČNÍ POROVNÁNÍ	jiné	ČŠJ Svojsilkova
DLOUHODOBÁ ČASOVÁ ŘADA	sportovní zařízení	Divadlo K.H. Máchy
MĚRNÁ SPOTŘEBA	školská	Dopravní hřiště
	veřejné osvětlení	Dům dětí a mládeže
		Dům Kultury
		FOD Klokánek
		Fotbalový stadion
		Gotický hrad

Zobrazit v jednotkách: kWh

Litoměřice | Gotický hrad | Vinárna | aktuální spotřeby | spo

Vinárna

www.energetickymanagement.cz



- online SW for monitoring and evaluation
- 2012 – weekly and monthly energy data
- **2015 – daily and hourly data**
- 50 buildings and public lighting
- motivation for savings at municipal organizations

DISPLAY[®] campaign

Lead by example by transforming municipal energy management.

Ladislav Chlupáč, Mayor of Litoměřice, Czech Republic



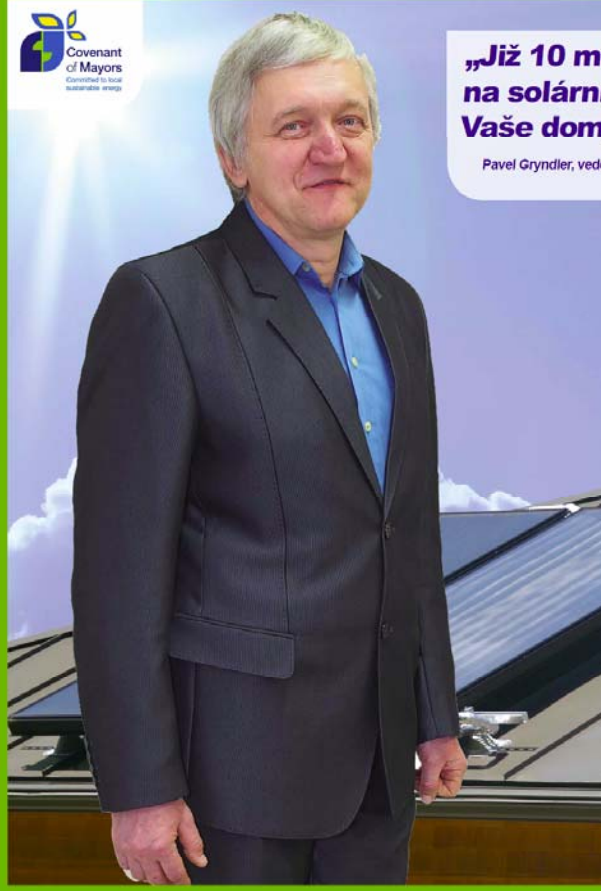
<https://youtu.be/y8Hgg5aUrCw>

European Mayors' message to RIO+20

ENGAGE campaign



Litoměřice
energeticky nezávislé
a nízkoemisní město



Litoměřice
energeticky nezávislé
a nízkoemisní město



Litoměřice
energeticky nezávislé
a nízkoemisní město



<https://www.youtube.com/watch?v=u4SfMQJRom8>





LITOMĚŘICE
ZDRAVÉ MĚSTO

Tento projekt je spolufinancována Státním fondem životního prostředí ČR na základě rozhodnutí ministra životního prostředí.

Ministerstvo životního prostředí
České republiky



UŽÍT Litoměřice

UKÁZKY ŠETRNÉ DOPRAVY A ÚSPORNÉ ENERGETIKY

pátek 2. června 2017

Program:

- 14.00 zahájení
- 14.15 **Lenka Dusilová**
- 15.15 **DMC Revolution** – taneční vystoupení, prezentace firem
- 16.00 **Ekopela** – ekologická show
- 17.00 **DMC Revolution** – taneční vystoupení, prezentace firem
- 17.30 losování výher
- 17.45 **Nestel Postel** – hudební vystoupení

Vyzkou
cykloele



Partneři akce

e-on

nano
energies

ČEPIČKA
EVA
INTEGROVANÉ ENERGETICKÉ SYSTÉMY

Live Litoměřice Sustainably 2017 – Energy & Mobility

- 8 firms provided sponsorship
- NGOs
- Visit of Mr. Brabec – Ministry of the Environment



Support of Solar Thermal Collectors



Subsidy for solar thermal collectors installations from the city budget

- 1.500 EUR/installation
- min. 3 m²
- switch from conventional fossil sources

• 2008: subsidy	27.000 EUR		
• 2009: subsidy	20.000 EUR;	area	921 m²
• 2010: subsidy	58.000 EUR;	area	1 346 m²
• 2011: subsidy	42.000 EUR;	area	1 858 m²
• 2012: subsidy	3.000 EUR;	area	1 883 m²
• 2013: subsidy	19.000 EUR;	area	2 000 m²

THANK YOU FOR YOUR COOPERATION

Jaroslav Klusák

City of Litoměřice

Energy manager

jaroslav.klusak@litomerice.cz; mob. +420 773 165 574

