



nceú

Národní centrum
energetických úspor

Energeticky úsporná opatření zaměřená na obce a města

Úvodní slovo, představení seminářů

Dr. Ing. Marie ZEZŮLKOVÁ

PŘEDSTAVENÍ SPOLKU NCEÚ



- Příliv investičních prostředků do modernizace a technologického posunu – EPC / dotace
- Modernizovaná infrastruktura (elektřina, světlo, teplo, data, služby)
- Úspora provozních nákladů v rozpočtech měst a obcí



- Uplatnění členských firem při modernizaci obecní a privátní energetické infrastruktury
- Participace členské základny na veřejných a soukromých zakázkách
- Standardizace produktů členské základny HK ČR pro obce a soukromou sféru v oblasti en. úspor / en. efektivity



- Podpora plnění mezinárodního závazku České republiky v oblasti energetických úspor (tzv zimní balíček => 51,1 PJ nových úspor v konečné spotřebě energie do roku 2020 jeho navrhované rozšíření => dalších 84 PJ do 2030.
- Dosažení nákladové efektivity doručených úspor
- Rozvoj trhu s energetickými úsporami
- Rozvoj moderní decentralizované energetiky

PROBÍHAJÍCÍ A OČEKÁVANÉ ZMĚNY V OBLASTI ENERGETIKY

- Podpora obnovitelných zdrojů
- Růst smart grids, decentralizované výroby a skladování energie
- Masivní přechod k elektromobilitě
- Zvýšení energetické účinnosti
- Uplatnění metody Design and Build
- IoT

=> SMART ŘEŠENÍ V DOPRAVĚ, ENERGETICE,
ODPADOVÉM HOSPODÁŘSTVÍ, BYDLENÍ,
MĚSTSKÝCH SLUŽBÁCH, BEZPEČNOSTI...

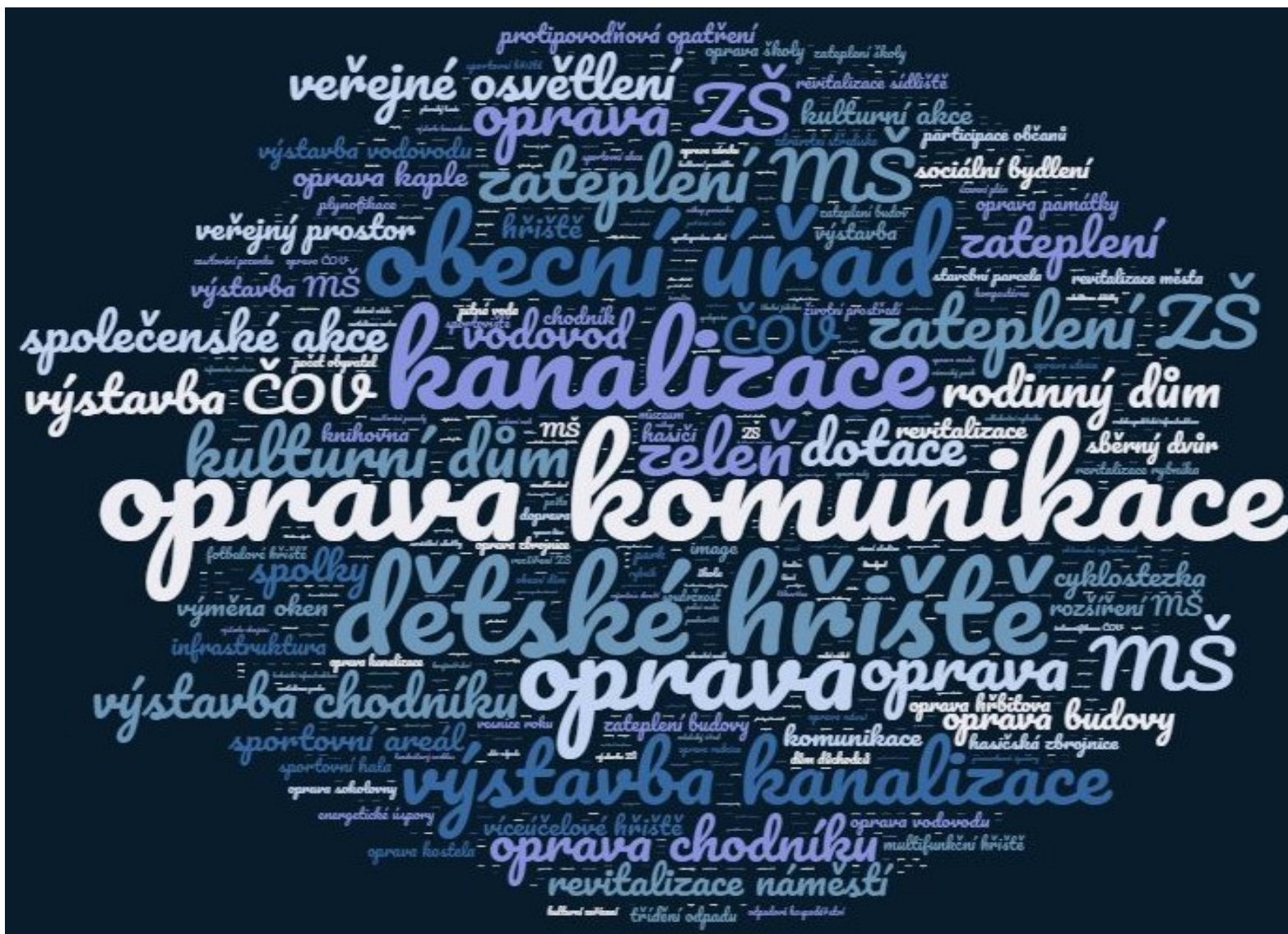


Barack Obama @BarackOba... 9/23/14

"We are the first generation to feel the effect of climate change and the last generation who can do something about it." —President Obama



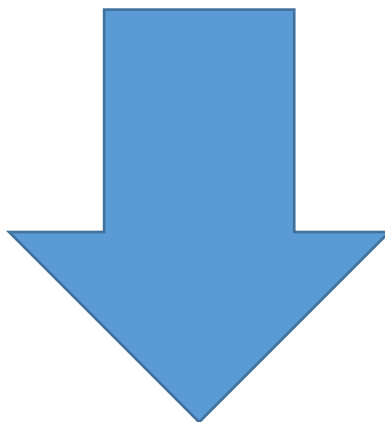
Národní centrum
energetických úspor





nceú

Národní centrum
energetických úspor



! Energetika a zejména **úspory energie** jsou stále na okraji zájmu města a obcí !

Proč tomu tak je?

Jak to změnit?

Energeticky úsporná opatření zaměřená na obce a města – představení semináře



nceú
Národní centrum
energetických úspor

- Seznámení se s **pojetím energetických úspor z pohledu měst a obcí** (budovy, využití OZE, zavádění energetického managementu, úspory ve veřejném osvětlení, apod.);
- Seminář poukáže na **legislativní ukotvení**
- Pohled ESCO firem a **očekávané inovace a trendy** v oblasti energetických úspor;
- Pojetí semináře je **interaktivní**, kde si představitelé měst vyslechnou příklady dobré praxe a vymění zkušenosti.

DALŠÍ AKTIVITY NCEÚ V OBLASTI ENERGETICKÝCH ÚSPOR



- *Příručka k energetickým opatřením pro starosty – „Proč energetické úspory a jak na ně?“*
- Příprava seminářů o energetických úsporách pro soukromý sektor ve spolupráci s HK ČR a SP ČR.
- Projekt ***Strategický rámec Svazu měst a obcí v oblasti Smart City*** (jehož součástí je i „chytrá energetika“).

DĚKUJI ZA POZORNOST 😊



Dr. Ing. Marie ZEZŮLKOVÁ
ředitelka NCEÚ
Marie.zezulkova@nceu.cz



nceú
Národní centrum
energetických úspor