



nceú

Národní centrum
energetických úspor

Energeticky úsporná opatření zaměřená na obce a města

Úvodní slovo, představení seminářů

Dr. Ing. Marie ZEŽŮLKOVÁ

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

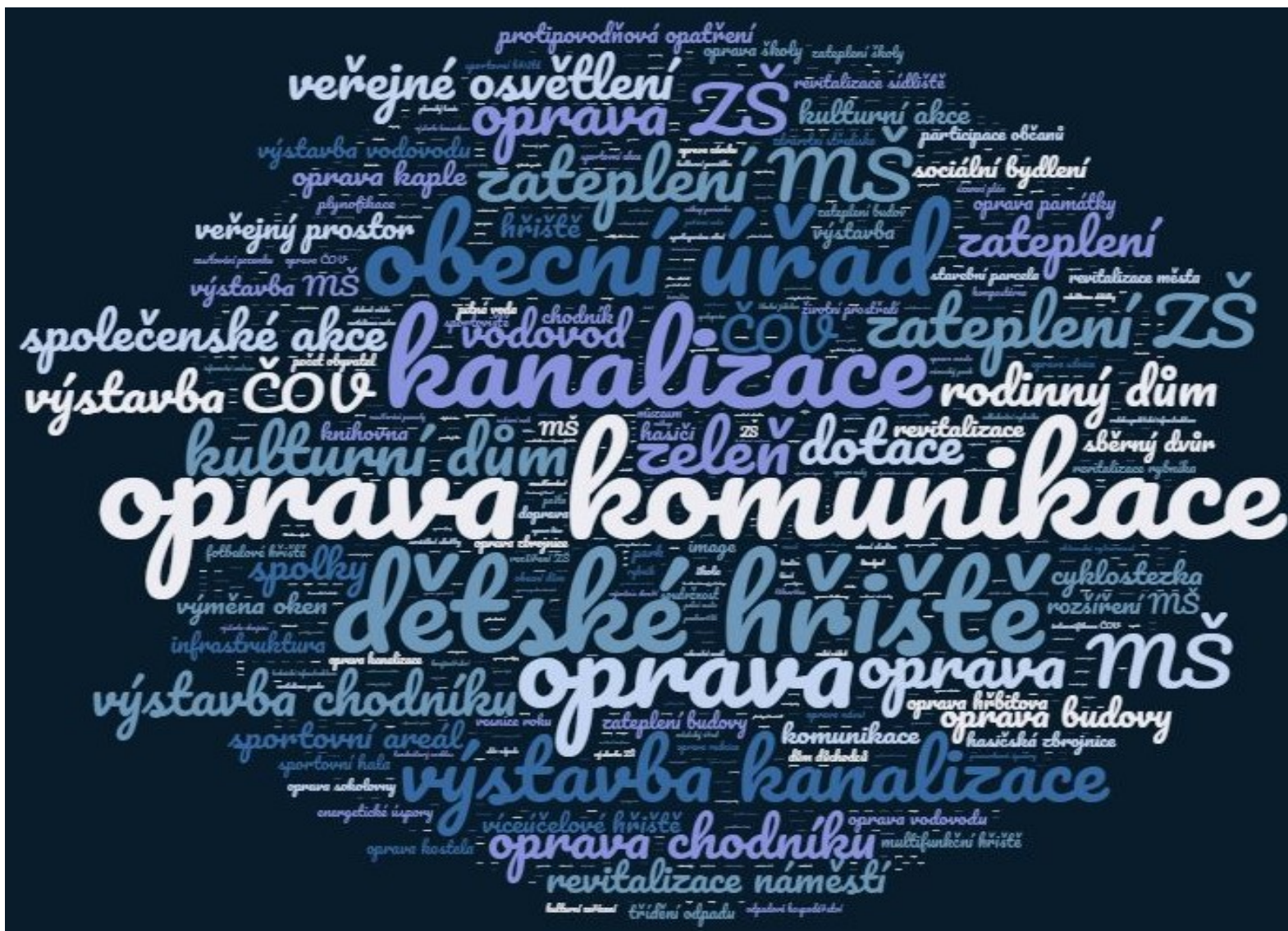
"We are the first generation to feel the effect of climate change and the last generation who can do something about it." —President Obama

ÚSPĚCHY OBCÍ V POSLEDNÍCH DESETI LETECH



nceú

Národní centrum
energetických úspor



PROBLÉMY I VÝZVY MĚST A OBCÍ



nceú

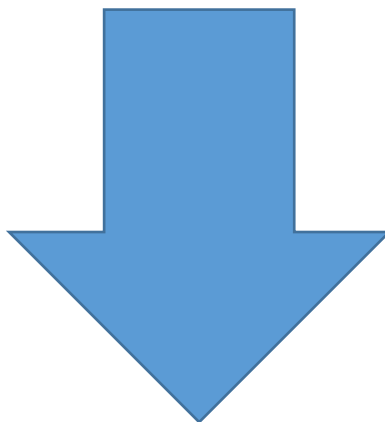
Národní centrum
energetických úspor





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