

PRAHA ÚSPORNÁ: ČTVERO DOPORUČENÍ

Odborný seminář na téma
zavádění energetických úspor
a rozvoje komunální/komunitní
energetiky

14. března 2023

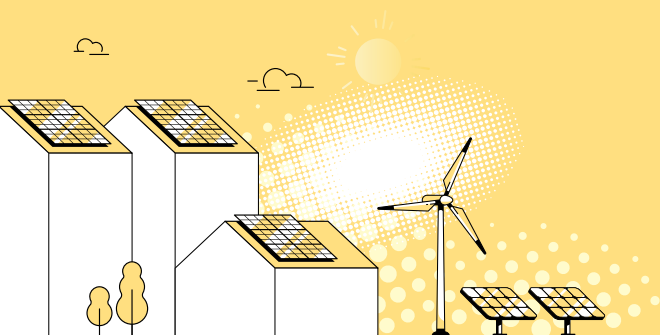
ZDRAVÉ BUDOVY KROK ZA KROKEM: JAK NA ENERGETICKOU NÁROČNOST BUDOV?

- Začněte sběrem dat o spravovaných objektech, jejich stavu a spotřebě energie, a výsledky zanášejte do centrální evidence.
- Nechte si zpracovat energetický audit pro spravované budovy, který definuje potenciál úspor a předloží výčet doporučení pro snížení spotřeby.
- Nechte si zpracovat analýzu potenciálu Energy Performance Contracting (EPC) pro budovy ve správě obce.
- Nechte si zmapovat potenciál využití druhotných (odpadní teplo) a obnovitelných zdrojů energie (např. střešní nebo fasádní fotovoltaika), včetně možného odběru energie ze strany dalších subjektů. Tímto položíte základy pro budoucí energetické společenství.

*Předložený seznam doporučení
cílí primárně na veřejnou správu,
ale může být užitečný
i spolupracujícím zástupcům
sukromé, akademické
a neziskové sféry.*

PRAHA: NOVÁ SOLÁRNÍ VELMOC

- Zavádějte mitigační opatření, tzn. usilujte o vyšší standard nových budov s ohledem na stavební předpisy a instalaci OZE.
- Požadujte změnu technických norem jako jsou ochrana proti blesku a požární bezpečnostní řešení ke stavu dnes dostupných technologií OZE.
- Využijte dotačních programů MŽP a vyčleňte finanční prostředky na instalaci OZE nad rámec běžného rozpočtu organizací města, či městských částí.
- Finančně podpořte instalace OZE pro soukromý sektor (bytová družstva a SVJ) v případech, kdy instalace vyžaduje i rekonstrukci střechy. Na obojí totiž ze svých zdrojů nedosáhnou.



PROPOJENÁ KOMUNITA KROK ZA KROKEM: TVOŘME ENERGETICKÁ SPOLEČENSTVÍ

- Navrhňte ekonomický model sdílení energie při stávajícím stavu spotřeby a výroby tak, aby dával smysl, a zohledněte přitom úspory za distribuci nebo silovou elektřinu ve srovnání s investicemi do opatření pro jejich dosažení.
- Definujte si meze smysluplnosti komunální a komunitní energetiky: Za jakých podmínek zapojíte občany nebo soukromé investory?
- Zohledněte strategii svého rozvoje a rozhodněte, jaké přínosy má energetické společenství přinášet. Pokud půjde primárně o ekonomické, zvažte, jak budete nakládat se ziskem.
- Vytvořte pozici Energetického manažera, a to ideálně vysoko v hierarchii úřadu, aby měl mandát koordinovat ostatní odbory při přípravě a realizaci energetických investic.
- Stanovte si cíle, kterých chcete dosáhnout, a podle nich definujte plán energetického managementu.
- Nastavte principy pravidelného vyhodnocování a aktualizace aktivit i cílů společenství.
- Pusťte se do realizace.

MOBILIZOVANÁ SPOLEČNOST: INSPIRUJTE DRUHÉ

- Vyžadujte a tvořte proaktivní politické vedení, protože bez něj bude strukturální změna obtížně dosažitelná.
- Buďte lídrem v těchto tématech a vzbudte o ně zájem u druhých, ať už půjde o úřady, zřízené organizace, či obchodní partnery, spolky a majitele nemovitostí.
- Motivujte a zapojte zaměstnance, např. školením o dosažitelných úsporách vlivem uživatelského chování, či zavedením pozice energetického manažera.
- Připravte a realizujte kampaně pro veřejnost (soutěže na ZŠ, prezentace dobré praxe, termovizní snímkování budov, mapa slunečního osvětlení pro podporu fotovoltaických instalací apod.).

AUTOŘI

Oldřich Sklenář
*Asociace pro mezinárodní otázky
Hlavní autor „Zdravé budovy“*

Anna Francová
*Frank Bold Advokáti
Hlavní autorka „Propojená
komunita“*

Miloslav Franěk
*Pražské společenství obnovitelné
energie
Hlavní autor „Praha: Nová solární
velmoc“*

Zbyněk Petruška
Odbor ochrany prostředí MHMP

Iva Seigertschmidová
Operátor ICT

Kamil V. Mareš
Praha 7

Milan Brlík
IPR Praha

KONTAKT NA KOORDINÁTORA
borecky@ipr.praha.eu
Ing. Pavel Borecký MA.
KSU/SRM