



Podpora a implementace energetických komunit v ČR

Ing. Martina Krčová, MBA
členka Rady ERÚ

14. 6. 2021 – NS MAS

Kontext evropské energetické politiky



- Balíček „**Čistá energie pro všechny Evropany**“ – Evropská komise sděluje, že by energie měla být nejen čistá, ale i cenově dostupná - představen 2016, postupně přijat 2018 - 2019
- Zákazník jakožto středobod energetiky – „**energetická moc**“ v rukou spotřebitele
- **Směrnice 2018/2001** (směrnice o POZE) + **Směrnice 2019/944** (pravidla pro vnitřní trh s el.)
 - Prosumers, společenství pro OZE, občanská energetická společenství, aktivní zákazníci
- Od „Zimního balíčku“ k **Zelené dohodě pro Evropu, která si stanovuje cíl být v roce 2050 uhlíkově neutrální**

TRANSFORMACE ENERGETIKY 4D

DEKARBONIZACE

DECENTRALIZACE

DIGITALIZACE

DEMOKRATIZACE

Role komunitní energetiky

- Účast občanů, malých/středních firem a místních orgánů (krajů, měst a obcí) v projektech komunitní energetiky vytváří významnou přidanou hodnotu, pokud jde o **akceptování obnovitelných zdrojů energie na místní úrovni** a přístupu k soukromému kapitálu.
- ES jsou zakládány na otevřené a dobrovolné bázi, hlavním účelem **není vytváření zisku**, ale poskytování environmentálních, hospodářských a sociálních společenských přínosů.
- Komunitní a lokální energetika se tak může stát významným prvkem pro plnění cílů ČR v jednotlivých energeticko-klimatických oblastech prostřednictvím vzniku a rozvoje **energetických společenství či společenství pro obnovitelné zdroje**.

Komunitní (komunální) a lokální energetika

- V některých západních členských státech EU (Dánsko, Německo), fungují energetická společenství již několik desetiletí.
- Jejich environmentální, hospodářské a společenské přínosy jsou:
 - zpřístupnění lokálních a čistých zdrojů obnovitelné energie všem, včetně sociálně zranitelných domácností a domácností zasažených energetickou chudobou,
 - převzetí spoluzodpovědnosti a kontroly občanů nad výrobou elektrické energie a dalších energetických služeb (např. skladování energie),
 - vytváření investičních příležitostí na lokální úrovni,
 - přímé řešení společensko-ekonomických potřeb dané komunity,
 - akceptace výroby energie z obnovitelných zdrojů širokou veřejností.

Jak být připraven na komunitní energetiku?

Strategické a koncepční dokumenty

- Příprava či aktualizace místní **energetické koncepce** a **SECAPu** – Akčního plánu udržitelné energetiky
- Zakotvení energetiky mezi stěžejní oblasti fungování obce či města

Energetický management města či obce

- Vyvinout iniciativu ohledně zavedení **energetického managementu** a pracovního místa **energetického manažera**, který by řešil:
 - měření spotřeby energie a vyhodnocování spotřeby energie a stanovení potenciálu úspor,
 - hledání energetického potenciálu města či obce (prověřit možnost SZT na svém území),
 - hledání vhodných externích finančních zdrojů na tyto činnosti.

Dlouhodobý a systematický sběr dat o výrobě a spotřebě na daném území

- Analýzy a vyhodnocení chování výrobních zdrojů a zákazníků na daném území
- Získání důležitého vstupu pro dlouhodobou energetickou bilanci lokality
- Digitalizace měřených a sbíraných dat – přístup pro veřejnost, místní **EnergyHUB**

Jak být připraven na komunitní energetiku?

Vytvářet komunitní projekty výroby energie z obnovitelných zdrojů

- Podpora místních malých a středních podnikatelů a jejich zapojení do místní energetiky
- Zapojení občanů do energetiky – **společné projekty k využívání obnovitelných zdrojů**

Vzdělávat politiky, úředníky a obyvatelstvo v oblasti energetiky

- Oblast energetických úspor, výroby a plánování spotřeby
- Seznamovat obyvatelstvo s možnostmi zapojení v rámci území
- Projekty pro **zvyšování energetické gramotnosti**

Intenzivně připravovat projekty s důrazem na dobře zpracovanou projektovou dokumentaci

- **Komplexní projekty** – stavební část, energetický posudek, možnosti financování
- **Strategické uchopení** – množství jednotlivých projektů tvořících komplexní výsledný celek

Projekt - Komunitní a lokální energetika (KLE)

- Společný projekt řízený ERÚ a MPO, ve spolupráci s MŽP a MMR
- **Trvání projektu:** 10/2020 – 07/2021 , jedná se o jeho prodloužení 7/2022
- **Cíle projektu:**
 - Horizontální propojení ústředních orgánů státní správy
 - Zefektivnění práce na rozvoji KLE
 - Prozkoumání jednotlivých rolí subjektů
- **Pracovní skupiny:**
 - PS1: Legislativní Think tank (zastřešuje MPO)
 - PS2: Síťová (zastřešuje ERÚ) **Přidruženo k ZL21 NAP SG**
 - PS3: Datová (zastřešuje ERÚ spolu s MPO)
 - PS4: Finanční (zastřešuje MŽP spolu s MPO) **Přidruženo k ModF**
 - PS5: Regionální (zastřešuje MMR)
- **Financování:** dobrovolná účast členů, TA ČR – Théta, Beta 2,
- **Řízení:** manuál projektu, úložiště na Teams

Co se děje v současné realitě v rámci KLE?

- MPO připravuje nový energetický zákon – 2023 ?
- ERÚ připravuje nový design trhu a tarifní strukturu – zavádění krok za krokem dle legislativy
- MŽP a MPO připravují dotační tituly a hledají podmínky dotací pro jednotlivé žadatele v tématu KLE
- MMR již má komunitní energetiku jako součást **Strategie regionálního rozvoje a SMART Česka**
- Distribuční společnosti se připravují na roll-out chytrého měření v roce 2024 a vyšší míru připojování OZE
- MAS se intenzivně připravují na možnou novou roli platformy pro sdílení informací, zkušeností z projektů a aktivaci potenciálu KLE v regionech



Děkuji za pozornost!

Ing. Martina Krčová, MBA

martina.krcova@eru.cz