



METODIKA PRO ZŘÍZENÍ A PROVOZ ENERGETICKÝCH KOMUNIT

Instituce / autor: Sdružení energetických manažerů měst a obcí, z.s.

Datum zveřejnění: 5.11.2025

Registrační číslo: 244

Číslo projektu: TITSMZP102

Název projektu: Komplexní nastavení podmínek pro vznik a provozování energetických komunit v podmínkách ČR včetně pilotních projektů

Klíčová slova: komunitní energetika, doporučení, energetické společenství

Souhrn problematiky

Mezi hlavní přínosy pro vznik energetických společenství (ES) patří:

- **Nahrazování fosilních paliv** – decentralizovaná výroba energie z obnovitelných zdrojů vede ke snížení spotřeby fosilních paliv a tím ke snížení emisí CO₂.
- **Snížení spotřeby** – cílem projektů komunitní energetiky je i snižování spotřeby energie, vyšší efektivita využívání energie a přechod k obnovitelným zdrojům.
- **Snížení závislosti a zvýšení bezpečnosti** – díky snížené spotřebě a využití lokálních zdrojů energie dochází ke snížení závislosti na dodavateli energie a energonositelích.
- **Snížení nákladů na energii, prevence energetické chudoby** – energetická společenství mají možnost stanovit cenu energie z vlastních zdrojů, a tímto způsobem pomoci lidem ohroženým energetickou chudobou.
- **Zapojení veřejnosti** – energetická společenství díky svému participačnímu charakteru vedou k demokratizaci místní energetiky a k osvětové činnosti v rámci komunity vedoucí k dalšímu rozvoji společenství.
- **Místní rozvoj** – díky projektům komunitní energetiky vznikají nová pracovní místa v místě vzniku společenství a nové místní příjmy pro členy společenství.

Jedním z dílčích řešení stability energetického trhu je komunitní energetika. **Komunitní energetika využívá dynamického rozvoje variabilních obnovitelných zdrojů, ale zároveň se snaží vykompenzovat spotřebu v lokalitě v závislosti na výrobě těchto místních zdrojů.** Svou samoregulací, která je podmíněna efektivním využíváním těchto zdrojů, přispívá ke zvýšení spolehlivosti a stability celé energetické sítě.

Energetická společenství mohou nabývat rozdílných forem a velikostí od bytového domu až po společenství s desítkami tisíci členů.

Přílohy

1. https://www.narodniprogramzp.cz/files/documents/storage/2024/09/10/1725974088_komunitn%C3%AD%20energetika%20metodika%20zakl%C3%A1d%C3%A1n%C3%AD%20ES%20projekt%20TA%20C4%8CR%20Beta%20240830%20def.PDF