



V Dubenci jsme řešili komunitní energetiku nad konkrétními příklady

Jak může energetické družstvo pomoci obci, která už vlastní fotovoltaické elektrárny a dokáže vyrobenou elektřinu sdílet mezi svými budovami? A kdy naopak dává smysl počkat? Právě nad těmito praktickými otázkami jsme diskutovali 22. září v Dubenci.

Setkání na Obecním úřadu v Dubenci proběhlo v menším počtu účastníků, o to více prostoru ale bylo pro konkrétní dotazy a podrobnou diskusi. Dubenec je zároveň dobrým příkladem obce, která už má za sebou řadu energeticky úsporných opatření.

Přímo na obecním úřadu jsme si mohli prohlédnout zateplenou budovu s novými okny s izolačními trojskly, vytápění tepelným čerpadlem s bivalentním připojením plynové kotle i inteligentní systém umožňující řízení teplot v jednotlivých místnostech. Následně jsme navštívili požární zbrojnici, kde obec provozuje fotovoltaickou elektrárnu s bateriovým úložištěm. Také tento objekt je zateplen a vytápěn tepelným čerpadlem.

Právě zkušenosti Dubence ukazují, že při komunitní energetice neexistuje jedno řešení vhodné pro všechny. Pokud obec dokáže elektřinu ze svých fotovoltaických elektráren efektivně využít ve vlastních budovách a sdílet ji mezi svými odběrnými místy, je pro ni v současnosti logické maximálně využít tuto možnost.

Situace se ale může změnit s výstavbou dalších fotovoltaických elektráren a růstem přebytků. Obec proto bude sledovat další rozvoj Energetického družstva Hradeckého venkova a podle budoucí energetické bilance a ekonomického vyhodnocení může zvážit své zapojení.

Diskutovali jsme také o tom, co může členství v družstvu přinést domácnostem, místním spolkům nebo podnikatelům. Zájemcům jsme nabídli možnost podívat se na jejich současné smlouvy s dodavateli energií a orientačně vyhodnotit, zda by pro ně zapojení do energetického družstva a sdílení elektřiny bylo skutečně výhodné.

Setkání se uskutečnilo v rámci projektu **HERCULES-CE**, ve kterém Hradecký venkov společně s odborným partnerem ENVIROS ověřuje možnosti rozvoje komunitní energetiky a praktického fungování obnovitelných energetických komunit v našem území.

I setkání v Dubenci potvrdilo, že při rozvoji komunitní energetiky je důležité vycházet z konkrétních čísel, výroby a spotřeby jednotlivých účastníků. **Členství v energetickém družstvu není cílem samo o sobě – smysl má tam, kde dokáže jeho členům přinést praktický a ekonomický přínos.**

Ing. Jana Rejlová, energetický konzultant





V Dubenci jsme řešili energetické úspory i sdílení energie

Setkání 22. 9. 2026 ukázalo konkrétní příklady z praxe – tepelné čerpadlo, fotovoltaiku, bateriové úložiště i možnosti komunitní energetiky.



Tepelné čerpadlo



Fotovoltaika



Bateriové úložiště



Komunitní energetika

Menší pracovní setkání umožnilo podrobně projít energetická opatření obce a diskutovat přínosy i limity zapojení do Energetického družstva Hradeckého venkova.

