

Komunitní energetika - čeká nás konečně boom?

29.10.2023 - | E.ON Energie

Fosilní zdroje naší planety nejsou nekonečné. Jejich distribuce je navíc často velmi složitá, drahá a podléhá kolísání mezinárodní geopolitiky. Budoucností energetické soběstačnosti je komunitní energetika. První energetické komunity by v Česku mohly začít vznikat už letos, sdílet elektřinu bude možné od nového roku. Tedy jestli začne platit připravovaná legislativa.

Komunitní energetika je zásadním nástrojem pro **decentralizaci energetiky** a zvýšení soběstačnosti obcí i celých regionů České republiky. V podstatě jde o to, že si města, malé obce, firmy, ale také domácnosti, mohou nejen sami vyrobit energii pro vlastní potřebu, ale případně ji i **sdílet s ostatními**. Díky tomu by snížila jejich závislost na velkých energetických firmách a v různých případech extrémně kolísavých a vysokých cenách.

Komunitní energetika může dokonce zajistit vznik celých **regionálních energetických společenství**, které budou ze sdílení energie profitovat v oblasti několika obcí najednou. Jedno z takových společenství vzniká například v rámci Místní akční skupiny Pobeskydí nebo Opavsku, kde chtějí docílit o 25 % levnější elektřiny pro vlastní členy.

K výrobě energie se používají především obnovitelné zdroje. Hlavně je to fotovoltaika, v menší míře bioplynové stanice, větrné elektrárny či komunitní výtopny na biomasu. Nejčastěji se v souvislosti s komunitní energetikou hovoří o solárních elektrárnách na střechách bytových domů.

Podle studie poradenské společnosti **EGÚ** by na střeše průměrného bytového domu mohla fungovat fotovoltaika o výkonu přibližně 20 kWp, která ročně vyrobí téměř 20 MWh elektřiny. Z tohoto množství by dům pro svoji potřebu vzhledem k rozdílným časům výroby a poptávky využil přibližně 15 MWh (cca 75 %) a zbytek výroby by putoval do distribuční sítě. Celkový objem výroby elektřiny z fotovoltaiky na střechách bytových domů v Česku EGÚ odhaduje na 2,3 TWh.

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

Díky kartě E.ON Drive můžete jednoduše využívat síť našich dobíjecích stanic a zároveň získáte kompletní řešení pro e-mobilitu.

<https://www.eon.cz/byznys-energie/komunitni-energetika-ceka-nas-konecne-boom>