

Solární evoluce začíná. Nové možnosti získávání energie. Komu se vyplatí?

SOLÁRNÍ REVOLUCE ZAČÍNÁ

Nové možnosti získávání energie. Komu se vyplatí?

Pravidla hry na trhu solární energie se změní už za pár dní. Díky novele energetického zákona známé jako Lex OZE II, která byla na začátku roku schválena zákonodárci, dojde k rozšíření energetického trhu o takzvané energetické komunity. Ty budou moci vyrábět a zejména sdílet elektrickou energii mezi sebou. Zapojit se mohou i ti, kteří si vlastní fotovoltaiku za jakýchkoliv důvodů nemohou pořídit.

BYTOVÉ DOMY SI MOHOU ELEKTRINU VYRÁBĚT SAMY

Představte si menší panelový dům ve městě. Dvě desítky domácností se rozhodnou, že si elektřinu budou vyrábět nezávisle. Na střechu nechají instalovat čtyřicet fotovoltaických panelů, což je i s další infrastrukturou vyjde na 717,5 tisíc korun. Od podpisu smlouvy do rozsvícení první žárovky napájené vlastním proudem neuběhlo více než dva měsíce a celá investice se obyvatelům domu vrátí už za pět let. Elektřina, kterou panely na střeše panelového domu vyrábějí, jde přímo do domácností, z přebytků se nejprve ohřívá voda v bojlerch, poté se ukládá do baterií, a to málo, co zbyde, putuje do veřejné sítě. Rozdělení vyrobené elektřiny mezi vlastníky bytů a rozúčtování nákladů probíhá na základě zásad komunitního sdílení energie, které si členové SVJ odsouhlasili. Žádná administrativní zátěž - pro vlastníky bytů se téměř nic nemění, samozřejmě kromě nižších účtů za energie.



SDÍLENÍ NA BLÍZKO I NA DÁLKU: OBCE, FIRMY, DOMÁCNOSTI

Letos jde komunitní energetika ještě dál. Umožní sdílení vyrobené elektřiny mezi lidmi žijícími v různých domech. Realizovat to bude možné skrze dva instituty: aktivního zákazníka a energetické společenství. V rámci

širší komunity v tzv. energetických společenstvích bude sdílení možné až do počtu 1 000 subjektů na území 3 sousedních ORP. Zapojit se mohou obce, domácnosti, firmy a další hráči v regionu. V rámci komunity užší do 11 subjektů (obecní budovy nebo třeba rodina) půjde elektřinu sdílet napříč Českem. Jeden příklad za všechny: pokud solární energii vyrobí fotovoltaická elektrárna, kterou máte na chatě na Vysočině, budete ji moci využít třeba u sebe v bytě v Ostravě nebo ji poslat svým rodičům do Sušice.



ZÁKLADEM JE DOBRĚ SE DOMLUVIT

Aby tohle všechno skutečně fungovalo, je dobré mít na začátku vše správně nastaveno a domluvit se s ostatními členy komunity. S vedením diskuse může významně pomoci zkušená firma, která následně zpracuje projekt, instaluje technologie a zajistí servis.

„Větší projekty vyžadují nadstandardní znalost technologie. Důležité jsou však i procesy, které instalaci předcházejí i na ni navazují. Zkušenosti z projektů sdílení energie nám daly schopnost vyjednat s různorodými zákazníky, rozptýlovat jejich obavy a nacházet optimální řešení,“ vysvětluje Mikuláš Bindzar z firmy Enado.

SOUHRN BENEFITŮ PRO FIRMY

Rok 2024 přináší díky vypsáním dotačním titulům z Modernizačního fondu RES+ nové podněty pro rozvoj firemních fotovoltaik nejen na střechách budov, ale také na nevyužívané půdě. V průmyslu a službách už dávno nehraje roli pouze finanční úspora z vlastní vyrobené elektrické energie, ale také zajištění nezávislosti, splnění ESG kritérií či nepřetržitý provoz díky bateriovému úložišti. Firma Enado vyvíjí autorská kontejnerová bateriová úložiště osazená technologiemi tradiční české

společnosti DZ Dražice. „Primární výhodou takového bateriového úložiště je úspora nákladů na požárně bezpečnostní řešení,“ upřesňuje Luboš Vrbata z DZ Dražice.



AGROVOLTAIKA: PŘÍLEŽITOST PRO ZEMĚDĚLCE

Zcela nový koncept v české legislativě přináší možnost spojení výroby elektrické energie na orné půdě a zemědělského hospodaření. Fotovoltaika vyrábí vlastní elektřinu pro chod hospodářství a zároveň může chránit plodiny před výkyvy počasí jako je přímý sluneční svit, krupobití, jarní mrazíky nebo před ptáky a jinými škůdci.



ENADO se specializuje na komplexní dodávku fotovoltaických elektráren, včetně souvisejících služeb. Kromě bytových domů instaluje solární systémy také pro rodinné domy, komerční budovy a průmyslové areály a obce. Loni firma realizovala jedny z prvních projektů komunitního sdílení energie v Česku a své aktivity nadále rozvíjí jako člen Unie komunitní energetiky.

www.enado.cz



INZERCE 1192038 01