

## **Jeden z prvních projektů na sdílení elektřiny: Obyvatelé domu na Chebsku ušetří díky společné fotovoltaike**

### **Jeden z prvních projektů na sdílení elektřiny: Obyvatelé domu na Chebsku ušetří díky společné fotovoltaike**

19.10.2023

Energetika



**Sdílení elektřiny v České republice se stává realitou. Jeden z prvních projektů komunitní energetiky připravily pro obyvatele staršího bytového domu v Lubech na Chebsku společnosti DZ Dražice a Enado. Díky shodě obyvatel je všech 19 domácností napájeno elektřinou z fotovoltaických panelů, přebytky se ukládají do baterií nebo se využívají k ohřevu vody.**

Podle tiskové zprávy, kterou vydaly firmy DZ Dražice a Enado, otevírá cestu k podobným projektům novela vyhlášky o pravidlech trhu s elektřinou. Tu připravil Energetický regulační úřad, nová pravidla platí od počátku letošního roku. Vyhláška otevřela cestu ke sdílení elektřiny v rámci jednoho bytového domu, respektive „jednoho vchodu“. Sdílení elektřiny mezi lidmi žijícími v různých domech bude možné až po přijetí novely energetického zákona, známé jako Lex OZE 2.

Fotovoltaický systém pro panelový dům v Lubech dodal DZD Solar, což je součást společnosti DZ Dražice. Skládá se z 40 fotovoltaických panelů Longi LR5 o celkovém instalovaném výkonu 20 kW, dvou střídačů Dražice IN.Hybrid Compact a bateriového úložiště Dražice Trinity DZD-BAT o kapacitě 23,2 kWh. Za jeho instalací stojí firma Enado, která také zajistila veškerou administrativu spojenou s čerpáním dotace z programu Nová zelená úsporám.

Rozdělení vyrobené elektřiny mezi vlastníky jednotlivých bytů a rozúčtování nákladů probíhá na základě zásad komunitního sdílení energie, s nimiž souhlasili všichni členové SVJ. Celá realizace solárního systému a baterií – od podpisu smlouvy až po zprovoznění systému – trvala pouhé dva měsíce.

„Zdejší domácnosti uváděly jako svou hlavní motivaci k instalaci fotovoltaické elektrárny rychlou návratnost celkové investice, podpořenou dotacemi, a energetickou soběstačnost. Díky fotovoltaice jsou obyvatelé panelového domu nezávislí na značně turbulentním trhu s energiemi,“ vysvětluje technický ředitel firmy Enado Mikuláš Bindzar.

DZD Solar je fotovoltaickou divizí společnosti DZ Dražice, která je největším českým výrobcem ohřívačů vody a distributorem švédských a italských tepelných čerpadel NIBE a Argo iM. Na trh již dodala přes 3000 fotovoltaických systémů. DZ Dražice je rychle rostoucí společností, loni utržila 2,9 miliardy korun. Jediným vlastníkem je od roku 2006 švédské NIBE Industrier.

Enado se specializuje se na komplexní dodávku fotovoltaických elektráren, a to zejména složitějších projektů. Fotovoltaiku instalovala třeba i na 25 metrů vysokém panelovém domě v Kopřivnici. Enado řeší kromě bytových domů také solární systémy pro rodinné domy, komerční budovy a průmyslové areály. Za první polovinu roku 2023 realizovala fotovoltaické elektrárny o výkonu 2,2 MWp.

*(dtr)*

<https://ekonomickydenik.cz/jeden-z-prvnick-projektu-na-sdileni-elektriny-obyvatele-domu-na-chebsku-usetri-diky-spolecne-fotovoltaice/>