Vyroste první občanská elektrárna

Vyroste první občanská elektrárna

PRÁVO

Možná již na konci roku začne do pražské elektrické sítě proudit solární energie z první občanské elektrárny.
Ta má být složena celkem ze 24 solárních panelů, každý z nich vyjde zhruba na 20 tisíc korun. Jak již Právo dříve informovalo, u zrodu projektu byl dodavatel energie Pražská energetika (PRE), která v rámci soutěže věnovala na stavbu elektrárny čtvrt miliónu korun.
Podle Jiřího Dvořáka, předsedy Nadačního fondu rytíře Františka Horského, který bude stavbu zaštiťovat, zatím není jasné, kde elektrárna bude. „Uvažuje se o dvou lokalitách v Praze 10 a v Praze 13," řekl Dvořák. Podle informací Práva ale mohou být panely umístěny i v ekologickém centru Toulcův dvůr v Hostivaři.
„Projekt výstavby je založen na myšlence skupinového financování," vysvětlil Dvořák. Solární panel si bude moci pořídit kdokoli, a podílet se tak na výstavbě elektrárny – i na jejím případném zisku. Elektřina vyrobená využitím slunečního zařízení má do roku 2020 garantovanou výkupní cenu 13,20 koruny za kilowatthodinu. Projekt počítá s maximálním instalovaným výkonem pět kilowattů.
Do sítě by tak měla elektrárna ročně dodat zhruba 4600 až 5000 kilowatthodin elektrické energie. Průměrná česká domácnost přitom spotřebuje za rok přibližně 2500 kWh. Podle odhadů odborníků mohou majitelé na svém panelu vydělat za patnáct let asi stejnou částku, jakou do elektrárny vloží.
Nejvýkonnější sluneční elektrárny jsou v metropoli instalovány na budově ministerstva životního prostředí ve Vršovicích, na hotelu Panorama na Pankráci či na střeše laboratoří Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy v Troji.