

V areálu válcoven roste obří komplex slunečních elektráren

Ve středu spustila společnost Actherm zkušební provoz první dostavěné elektrárny s více než dvanácti tisíci panely.



Letecký pohled na sluneční elektrárnu. Autor: Actherm

Obejít je pěšky by trvalo možná půl hodiny. Však také zabírají skoro pět hektarů, což je přes pět fotbalových hřišť. **Více** než dvanáct tisíc solárních panelů postavených **v** zadní části areálu Válcoven trub včera začalo měnit sluneční svit na elektřinu.

Velká elektrárna? Jen začátek!

Panely **jsou** srovnané v pětatřiceti řadách na velké ploše v **místech**, kam běžný Chomutovák hned tak nezabloudí. Jde o bývalé úložiště, kam se ukládal popílek z nedaleké teplárny. Prostor se rozkládá za Dukelskou ulicí směrem k Pesvicím.

Plochu nechala skupina Actherm zrekultivovat a během pouhých dvou měsíců tu vyrostla sluneční elektrárna s výkonem 2,4 megawatt. Už to ji řadí mezi ty větší v republice, jenže je to teprve začátek.

Jen Actherm plánuje postavit na okolních pozemcích dalších šest podobných fotovoltaických elektráren a stejné záměry mají i další majitelé pozemků v areálu. Další má vyrůst v Železárnách.

Pokud vyjdou všechny záměry, půjde o investici za několika miliard korun a celkový výkon bude přesahovat 40 megawatt. Odborníkům netřeba k číslu nic dodávat a označují ho za fantastické, pro laiky je možné dodat srovnání – třeba teplárna s elektrárnou stojící na kraji Chomutova, která patří Acthermu, má výkon asi 26 megawatt.

Výhodná investice



Vyrobená elektřina půjde do distribuční sítě. Přestože výstavba takhle velkých slunečních elektráren je hodně drahá, návratnost se počítá na jednotlivé roky, maximálně deset let. Stát totiž garantuje velice zajímavou výkupní cenu za elektřinu vyrobenou ze slunce. Proto také všechny firmy, které chtějí sluneční elektrárny stavět, se budou snažit dokončit je ještě letos. Pak už může být leccos jinak.

Stát tím chtěl podobně jako v případě větrných elektráren motivovat podnikatele v tomto oboru, aby stavěli elektrárny, využívající obnovitelné zdroje. Jenže výkupní cena je tak vysoká, že se nakonec promítá do zdražení elektřiny pro obyčejné [lidi](#) a proti tomu už se také ozývají kritické hlasy. Je tak velice pravděpodobné, že příští rok už bude cena o dost nižší.

Stavba pomohla i firmám v regionu. „Devadesát procent dodavatelů bylo z našeho regionu,“ říká Antonín Kalaš, ředitel společnost Actherm servis. „Generálním dodavatelem jsme byli my v úzké spolupráci s další chomutovskou společností **První Elektro, a.s.** Stavba elektrárny dala každý den zaměstnání přibližně pětadesáti lidem a další práci získají po jejím spuštění a při následném provozu a údržbě.“

Údaje o elektrárně

- Skládá se z 12 546 solárních panelů.
- Výkon je 2,4 MW.
- Stavěla se 11 týdnů v průměru pracovalo na ploše 47 721 metrů čtverečních denně 50 lidí.
- Konstrukce, které drží nakloněné solární panely, váží dohromady 194 tun.
- Elektrárna vyrábí energii i když sluníčko nesvítí, využívá i rozptýlené světlo, nikoli přímé paprsky. Minimální výkon je v noci.
- V rámci výstavby bylo položeno cca 65 tisíc metrů kabelu.
- Investorem elektrárny za téměř dvě stě milionů korun je společnost FVE složiště, s.r.o., která je jejím majitelem a budoucím provozovatelem.
- Elektrárnu stavěly společnosti skupiny Actherm a daly při ní práci i dalším místním firmám.