

Výkon jako uhelná elektrárna. ČEZ chystá v dole na severu Čech další rekordní fotovoltaiku

30.5.2025 - Jan Beránek | Economia

Energetická společnost ČEZ chce postavit další velký solární park v dolech v severozápadních Čechách. Po plánech na rekordních 155 megawattů v prostoru Dolu Tušimice se začal chystat ještě větší projekt v prostoru Dolů Bílina. Vyplývá to ze žádosti k jinému projektu, kterou teď ČEZ podal na ústecký krajský úřad.

Dohromady by tak ČEZ v oblasti mohl mít během pár let fotovoltaiku o výkonu jednoho bloku Jaderné elektrárny Dukovany.

ČEZ čerstvě požádal o povolení EIA pro související vedení vysokého napětí. Žádost ovšem přesně specifikuje i parametry tří chystaných solárních parků na území Dolů Bílina, o kterých se doteď v podstatě nevědělo.

A jsou takové, že pokud se park postaví, znovu posunou český rekord: instalovaný výkon 78,1, 16,3 a 87,7 megawattu – dohromady 182,1 megawattu. „Jedná se o fotovoltaické elektrárny umístěné na rekultivovaných plochách po těžbě uhlí v Dolech Bílina,“ uvádí žádost.

Pro představu – nedaleká uhelná elektrárna Ledvice měla původně pět bloků po 110 megawatttech, poslední z nich zůstává v provozu společně s novým blokem o výkonu 660 megawattů. Fotovoltaika samozřejmě dodává do sítě oproti klasickým zdrojům jen zlomek času.

Zatím největší českou fotovoltaikou je solární park Ralsko s 55,7 megawattu, který tvoří více propojených menších elektráren a také ho vlastní ČEZ. Letos povolený projekt v dole v Tušimicích by měl Ralsko několikanásobně překonat – a pak by ho měla překonat Bílina.

Dvě větší plochy se solárními panely mají vzniknout na severní straně dolu, v podstatě ze dvou stran obklopí devítitisícové město Duchcov. Menší třetí potom na východě u elektrárny Ledvice.

„Vzhledem k rozsahu budou jednotlivé plochy FVE stavěny postupně,“ uvádí žádost, přesný termín ale nespecifikuje. Bez dalších podrobností zmiňuje i bateriové úložiště u jednotlivých ploch, to je v podobných projektech ČEZ celkem novinka.

Po severovýchodní straně dolu by mělo fotovoltaiky propojit vedení vysokého napětí v napěťové hladině 110 kilovoltů. Parametry: přes pět kilometrů délky, zdvojené provedení, výška stožárů kolem 30 metrů, k tomu dvě transformátorovny a napojení do sítě ve stejném místě jako uhelná elektrárna Ledvice.

Dokumentace zřejmě obsahuje i chybu v předpokládané roční výrobě elektřiny, v součtu uvádí asi 175 tisíc watthodin, což je ovšem běžná spotřeba jedné domácnosti za 14 dnů. Pravděpodobně jde o chybu v řádu a ve skutečnosti jde o 175 gigawatthodin elektřiny, což by odpovídalo instalovanému výkonu a běžnému využití fotovoltaiky v Česku. A také zhruba dvěma desetinám procenta české roční spotřeby.

Mluvčí ČEZ na dotaz HN zopakovala vyjádření z ledna. „V souladu s platnou aktualizovanou státní energetickou koncepcí i svou strategií rozvíjí skupina ČEZ po celé republice projekty nových

obnovitelných zdrojů v čele s fotovoltaickými elektrárnami," uvedla Peterová.

O využití prostoru v Dolech Bílina ale ČEZ ani tehdy nijak nehovořil, vyjádření se týkala hlavně oblasti Tušimic a Pruněrova, tedy výrazně západněji u Chomutova.

Plány na podobné zdroje naznačil už před rokem v rozhovoru pro HN šéf ČEZ ESCO Kamil Čermák. „My jsme připraveni dělat soláry i větrné parky. Ambice vybudovat tady 6000 megawattů do roku 2030 je velká. To jsou v podstatě tři Temelíny. Máme na to zdroje, ale musí to probíhat rychle," řekl v lednu 2024.

Dohromady má ČEZ v oblasti severovýchodních Čech v solárních parcích naplánováno už minimálně 578 megawattů instalovaného výkonu. To je víc než výkon jednoho ze čtyř bloků Jaderné elektrárny Dukovany.

Letos se má začít instalovat už zmíněný rekordní park v Dolu Tušimice se 155 megawatty, na konci roku se má instalovat elektrárna Vysočany-Platů s výkonem 115 megawattů a Tušimice II s výkonem 126 megawattů. Všechny už mají povolení EIA.

Celkový výkon všech tuzemských fotovoltaik loni dosáhl 4430 megawattů, v posledních dvou letech vzrostl každoročně téměř o tisíc megawattů. Výstavbu však do velké míry táhly střešní instalace, velké pozemní fotovoltaické parky jsou od solárního boomu v letech 2009 a 2010 naprostou výjimkou.

<https://archiv.hn.cz/c1-67742410-vykon-jako-uhelna-elektrarna-cez-chysta-v-dole-na-severu-cek-dals-i-rekordni-fotovoltaiku>