

PRE staví na Sokolovsku svou největší fotovoltaickou elektrárnu. Projekt za 400 milionů korun myslí i na přírodu

26.9.2024 - | Pražská energetika

Pražská energetika, a. s., (PRE) zahájila v Novém Sedle na Sokolovsku stavbu své dosud největší fotovoltaické elektrárny (FVE). Bezemisní elektřinu tam bude na ploše 19 hektarů vyrábět téměř 40 tisíc solárních panelů s celkovým výkonem více než 22 MWp. Stavba začala letos v létě, uvedení do provozu je v plánu na jaro 2025. PRE navíc v místě realizace, v areálu vytěženého lomu Družba společnosti Sokolovská uhelná, vybuduje kompenzační plochu s cílem zachovat tamní ekosystém a přispět k rozvoji biodiverzity, na což vynaloží po dobu trvání projektu téměř 6 milionů korun. Z hlediska ekologie i výkonu je FVE Nové Sedlo unikátním projektem, který výrazně rozšíří portfolio obnovitelných zdrojů PRE a přispěje k ochraně klimatu.

„Strategie Skupiny PRE počítá s tím, že do roku 2030 bude instalovaný výkon našich obnovitelných zdrojů dosahovat 300 megawatt. Projekt v Novém Sedle je tak dalším krokem k naplnění tohoto ambiciózního cíle,“ uvedl generální ředitel PRE Pavel Elis.

Právě vznikající solární park se řadí mezi největší v České republice. Bezemisní elektřinu zde bude vyrábět 37 622 velkoformátových solárních panelů s bifaciální technologií a celkovým instalovaným výkonem přes 22 MWp (22 026,55 kWp). Fotovoltaická elektrárna Nové Sedlo tak dokáže vyrobit ročně až 24 GWh čisté elektřiny. To může zcela pokrýt celkovou roční spotřebu zhruba 16 tisíc typických pražských domácností.

FVE Nové Sedlo vzniká v rámci rekultivace a opětovného využití pozemků po těžbě, které patří společnosti Sokolovská uhelná. *„Z našeho pohledu jde o ideální způsob, jak využít rekultivované vytěžené území. Obnovou krajiny po těžbě se Sokolovská uhelná a SUAS GROUP zabývá již od 90. let minulého století a za tu dobu jsme vložili do rekultivací celkem 5,5 miliardy korun. Poskytnout pozemek k projektu výstavby velkého obnovitelného zdroje je naprosto přirozeným krokem k bezemisní a udržitelné budoucnosti. Těší nás, že se na realizaci investice rovněž podílejí zaměstnanci skupiny SUAS GROUP. Solární park navíc vzniká s ohledem na zachování podmínek pro život některých vzácných druhů živočichů v oblasti,“* říká předseda dozorčí rady Sokolovské uhelné a SUAS GROUP Pavel Tomek.

Náklady PRE spojené s výstavbou solárního parku a výdaji za údržbu ekosystému jsou vyčísleny téměř na 400 milionů korun. PRE počítá s provozem solární elektrárny po dobu 40 let. Kompletní instalaci na klíč zajišťuje specializovaná společnost SOLAR INVEST – GREEN ENERGY ze Skupiny PRE. Téměř 40 tisíc solárních panelů postaví na vyvýšeném místě v blízkosti vytěženého hnědouhelného lomu na ploše 19 hektarů. PRE ve spolupráci se Sokolovskou uhelnou v současnosti vyhodnocuje možnosti, jak v budoucnu FVE Nové Sedlo rozšířit ještě o dalších 12 hektarů, což by navýšilo instalovaný výkon přibližně o 15 MWp.

Solární park Nové Sedlo bude realizován i s ohledem na místní ekosystém. V lokalitě žije několik vzácných druhů živočichů, příkladem je ohrožená ropucha krátkonohá. PRE se zavázala k tomu, že bude na vlastní náklady spravovat zhruba šestihektarové území, kde postaví například kamenné snosy, tůně nebo hmyzí domečky. Tím výrazně zlepší životní podmínky živočichů, kteří se v bývalém těžebním areálu vyskytují.

PRE staví na Sokolovsku svou největší fotovoltaickou elektrárnu. Projekt za 400 milionů korun myslí i na přírodu (330 kB)

<https://www.pre.cz/cs/profil-spolecnosti/media/tiskove-zpravy/pre-stavi-na-sokolovsku-svou-nejvetsi-fotovoltaickou-elektrarnu-projekt-za-400-milionu-korun-mysli-i-na-prirodu>