

Fotovoltaiky jedou ostošest! Byla překročena magická hranice výkonu

22.11.2024 - Michaela Kadlecová | Elektrickevozy.cz

Využívání solární energie roste, a to stále rychleji. Výkon solárních panelů, které jsou instalované po celé zemi, v současné době činí 2 terawatty, což je dechberoucí růst. A i Česko je již tzv. gigawattovou zemí.

Druhý terawatt za dva roky

Asociace pro komunitní energetiku zveřejnila zprávu, že světová fotovoltaika překonala další milník. Nejde jen o absolutní výkon, ale hlavně o tempo růstu fotovoltaik. Výkon solárních panelů na celém světě v součtu dosáhl 2 terawattů, což odpovídá dvojnásobku produkce oproti roku 2021. Zatímco instalace prvního terawattu trvala dlouhých 68 let, ten druhý zvládla světová fotovoltaika za pouhé 2 roky. Tato rychlost dokazuje, jak zásadní roli začínají obnovitelné zdroje hrát v globální energetice.

Efektivnější technologie za méně peněz

Technologie jsou stále efektivnější, náklady na její pořízení oproti tomu klesají, udržitelnost je pro stále větší počet lidí důležité kritérium. Využívat solární elektřinu tak chce stále více z nás, ať už jde o domácnosti, ale také firmy, nebo nejruznější státní instituce.

V Česku se daří hlavně střešním instalacím, ilustrační | foto: Pixabay

Boom domácích fotovoltaik v Česku, solárním parkům se nedaří

Využívání solární energie se daří také v České republice. Obrovský boom pořizování nových fotovoltaik jsme mohli zaznamenat po zahájení války na Ukrajině. Tehdy se v souvislosti s energetickou krizí chtěly zejména domácnosti zabezpečit proti nárůstu cen elektřiny. Nyní se daří hlavně firemním instalacím na střeších. Velkým problémem je v Česku budování velkých solárních parků, bez kterých ale nelze ambiciózní cíle dekarbonizace energetiky splnit.

V Česku ve 2023 skoro gigawatt

V roce 2023 bylo do sítě připojeno celkem 82 799 solárních elektráren, jejichž celkový výkon dosahuje 970 MWp. Oproti roku 2022 to znamená růst v počtu nových elektráren o 49 tisíc a 145 %. Co do výkonu solární trh v Česku loni oproti roku 2022 narostl o 681 MWp (tedy o 236 %).

<https://elektrickevozy.cz/clanky/fotovoltaiky-jedou-ostosest-byla-prekrocena-magicka-hranice-vykonu>