

Zelené elektrárny ČEZ v České republice loni zvýšily výrobu o 18,5 %. Přispěly k tomu i nové fotovoltaiky

28.1.2025 - | Verlag Dashöfer

Velké i malé vodní elektrárny, solární parky a větrné turbíny provozuje ČEZ v jedenácti krajích České republiky. Loni tyto zdroje naplno využily příznivých přírodních podmínek a oproti roku 2023 navýšily výrobu o 18,5 procent na 1 710 GWh. Takové množství elektřiny by pokrylo spotřebu 488 tisíc českých domácností.

„Počasí nám loni přálo, ale dlouhodobě se jen na něj spoléhat nechceme. Proto pokračujeme v modernizacích vodních elektráren, a především ve výstavbě nových obnovitelných zdrojů v čele s fotovoltaikami. Už v loňské výrobě se projevil příspěvek nově spuštěných solárních parků, které jsme zprovoznili především v severočeském regionu. Výroba ze slunce vzrostla o deset procent a také v následujících letech předpokládáme její navyšování díky dalším projektům, které jsou buď již ve výstavbě, nebo ve fázi developmentu. Abychom co nejvíce využili schopnosti obnovitelných zdrojů vzájemně se v průběhu roku ve výrobě doplňovat, zaměřujeme se i na perspektivní větrnou energetiku. Pro její rozvoj je ale nutné pokračovat ve zrychlování povolovacích procesů,“ říká člen představenstva a ředitel divize obnovitelná a klasická energetika Jan Kalina.

Obnovitelné zdroje i loni potvrdily svou dílčí schopnost částečně vykrývat kolísání produkce jednotlivých typů. Zatímco jarní a podzimní měsíce jsou spíše ve znamení výroby z vody a větru, v létě se prosazují fotovoltaické elektrárny (viz graf níže).

Výroba obnovitelných elektráren ČEZ v průběhu roku (v přepočtu na 1 MW inst. výkonu)

Obnovitelné zdroje provozované v rámci Skupiny ČEZ vyrábí bezemisní elektřinu už více než 100 let. Nejstarší jsou malé vodní elektrárny Hučák v Hradci Králové z roku 1910 a o dva roky mladší šumavská Čenkova Pila. Nejnovější jsou průběžně spouštěné fotovoltaiky, které vznikají prakticky v celé ČR.

ČEZ staví fotovoltaické elektrárny také na klíč pro domácnosti a firmy. Zákazníci z řad domácností si fotovoltaiky pořizují, zejména aby snížili náklady na energie a posílili svou energetickou soběstačnost. Firmy zase investicí do fotovoltaik kromě snížení spotřeby navíc snižují svou uhlíkovou stopu a ekologizují provoz. Lídr českého trhu v moderní energetice, společnost ČEZ ESCO, v loňském roce realizovala pro své zákazníky takřka 100 fotovoltaických elektráren o instalovaném výkonu převyšujícím 20 MW. Zároveň loni zahájila dalších 22 fotovoltaických projektů s celkovým výkonem bezmála 14 MW.

Podívejte se také prostřednictvím virtuálních prohlídek, jak fungují obnovitelné zdroje ČEZ Virtuální prohlídka ČEZ (cez.cz)

Více o zelených elektrárnách Skupiny ČEZ v ČR Obnovitelné zdroje | Skupina ČEZ - O Společnosti (cez.cz)

https://www.energetikainfo.cz/33/zelene-elektrarny-cez-v-ceske-republice-loni-zvysily-vyrobu-o-18-5-prispely-k-tomu-i-nove-fotovoltaiky-uniqueidgOkE4NvrWuMF1Z1s5yTC1QcV1VV4ypxLKzt1QPGGS2Q?uri_view_type=4