

Nejvíce elektřiny z vody, slunce a větru za posledních 11 let. ČEZ v 1. pololetí zvýšil výrobu v zelených elektrárnách o téměř 5 %

25.7.2024 - Martin Schreier | Skupina ČEZ

Příroda letos výrobě z obnovitelných zdrojů přeje. Zelené elektrárny ČEZ dodaly do sítě nejvíce energie za posledních 11 let.

„Příroda letos výrobě z obnovitelných zdrojů přeje. Zelené elektrárny ČEZ dodaly do sítě nejvíce energie za posledních 11 let. Znovu se také potvrdila jejich důležitá schopnost navzájem korigovat výkyvy výroby. Zatímco vodní elektrárny měly díky teplejší zimě výrobní vrchol hned v lednu a v únoru, od března už jsme sledovali výrazný náběh výkonu z fotovoltaik. K převažujícím a průběžně modernizovaným vodním elektrárnám proto chceme v následujících letech přidat tisíce megawattů výkonu hlavně ve fotovoltaikách ale i ve větru,“ říká člen představenstva a ředitel divize obnovitelná a klasická energetika Jan Kalina.

Srážkově nadprůměrné první čtvrtletí pokračovalo i v dalším kvartále, vodní elektrárny ČEZ díky tomu mohly v letošním prvním pololetí vyrobit meziročně o více než 4 % bezemisní elektřiny navíc. Větrné elektrárny využily dobrých povětrnostních podmínek 27% růstem. Solární elektrárny, které ještě v 1. kvartále ztrácely 13 % nakonec díky vyššímu počtu slunečných dnů dokázaly manko smazat a meziročně přidat 7,8 %. Celkově výroba v obnovitelných zdrojích ČEZ v ČR oproti loňskému prvnímu pololetí vzrostla o 4,7 %.

TOP 5 krajů podle výroby zelených elektráren ČEZ

Kraj	Typ elektráren	Výroba 1. pololetí 2024 [MWh]	Výroba 1. pololetí 2023 [MWh]	Změna [%]
Středočeský	vodní, fotovoltaické	501 011	532 286	- 5,9
Olomoucký	vodní	311 789	245 702	+ 26,9
Vysočina	vodní, větrné	237 691	223 836	+ 6,2
Jihočeský	vodní, fotovoltaické	165 710	148 379	+ 11,7
Ústecký	vodní, fotovoltaické	44 887	57 160	- 21,5

V transformující se české energetice hrají prim na poli obnovitelných zdrojů stále ještě vodní elektrárny, které jsou pro soustavu cenné hlavně díky schopnosti najíždět na plný výkon během několika desítek vteřin. ČEZ proto pokračuje v největší komplexní modernizační akci v historii české hydroenergetiky, při které bylo za posledních 15 let při nákladech asi 4,5 miliardy korun modernizováno zhruba 40 soustrojí na více než 20 velkých, malých a přečerpávacích vodních elektrárnách.

„Ukazuje se, že modernizované elektrárny dokážou vodu využívat efektivněji a ekologičtěji. Ze stejných průtoků tak vyrobíme větší množství bezemisní elektřiny. Opravená vodní soustrojí mají celkový výkon přes 1400 MW, tj. asi ¾ výkonu Jaderné elektrárny Dukovany. Komplexní modernizací prošly v minulých letech Lipno, Slapy nebo Kamýk, ale elektrárny modernizujeme průběžně dále. Letos máme za sebou třeba výměnu řídicích systémů na klíčových vltavských elektrárnách na Orlíku a ve Štěchovicích, velké opravy za stovky milionů korun podstupuje také jedno ze dvojice soustrojí přečerpávací elektrárny Dlouhé stráně,“ říká Robert Heczko, ředitel provozu vodních

elektráren ČEZ.

Více o obnovitelných elektrárnách ČEZ: Obnovitelné zdroje | Skupina ČEZ - O Společnosti (cez.cz)

Podívejte se také prostřednictvím virtuálních prohlídek, jak fungují vodní, sluneční a větrné elektrárny na <https://virtualniprohlidky.cez.cz/>

<https://www.cez.cz/cs/pro-media/tiskove-zpravy/nejvice-elektriny-z-vody-slunce-a-vetru-za-poslednich-11-let.-cez-v-1.-pololeti-zvysil-vyrobu-v-zelenych-elektrarnach-o-temer-193951>