

# Počasí v 1. čtvrtletí přálo vodním, slunečním i větrným elektrárnám ČEZ v Česku. Zvýšily výrobu o 29 procent

9.5.2024 - Martin Schreier | Skupina ČEZ

**Mezi velkými vodními elektrárnami hrály prim elektrárny Vltavské kaskády Orlík, Slapy a Lipno, malým vodním elektrárnám vévodily šumavská Vydra a Práčov na Chrudimce a v pořadí slunečních parků byly na špici Ralsko a jihočeský Ševětín.**

O proměnlivém charakteru výroby a dobré schopnosti vzájemného doplňování jednotlivých typů obnovitelných zdrojů svědčí to, že ve srovnání produkce podle jednotlivých měsíců měly vodní a větrné elektrárny nejsilnější leden, zatímco slunečním zdrojům přál nejvíce osvitově nejsilnější březen.

*„Příznivé loňské přírodní podmínky pro výrobu v bezemisních obnovitelných zdrojích se přenesly i do prvního letošního čtvrtletí. Dobře udržované i průběžně modernizované elektrárny vyrobily z vody, slunce a větru více než třetinu toho, co za celý rok 2023. V éře proměnlivého počasí se také jako důležitá podmínka pro stabilní výrobu znovu ukázala nutnost pestrého a celorepublikově rozloženého portfolia obnovitelných zdrojů. Výpadky jednoho typu zdrojů tak můžou nahradit elektrárny využívající jiného přírodního živlu nebo ty, které provozujeme v dalších částech země. Pokud zrovna nesvítí slunce, obvykle fouká nebo prší,“ říká člen představenstva a ředitel divize obnovitelná a klasická energetika Jan Kalina.*

**Podíl měsíců na celkové výrobě jednotlivých typů OZE zdrojů ČEZ v ČR v 1. čtvrtletí 2024**

|                                 | Leden  | Únor   | Březen |
|---------------------------------|--------|--------|--------|
| <b>Vodní elektrárny</b>         | 47,8 % | 28,6 % | 23,6 % |
| <b>Fotovoltaické elektrárny</b> | 20,4 % | 23,8 % | 55,8 % |
| <b>Větrné elektrárny</b>        | 37,2 % | 28,6 % | 34,2 % |

Obnovitelné zdroje provozované v rámci Skupiny ČEZ vyrábí ekologickou energii už více než 100 let. Nejstarší jsou malé vodní elektrárny Hučák v Hradci Králové z roku 1910 a o dva roky mladší šumavská Čenková Pila. Nejčerstvější datum narození mají loni do sítě připojené sluneční elektrárny: v Křižanech u Liberce a první česká plovoucí fotovoltaika umístěná na horní nádrži přečerpávací elektrárny Štěchovice II.

ČEZ staví fotovoltaické elektrárny také na klíč pro domácnosti a firmy. V roce 2023 společnosti ČEZ Prodej a ČEZ ESCO nainstalovaly svým zákazníkům střešní solární elektrárny o celkovém výkonu 52 MWp. Oproti roku předchozímu se jedná o 75% nárůst výkonu. Zákazníci z řad domácností si fotovoltaiky pořizují, zejména aby snížili náklady na energie a posílili svou energetickou soběstačnost. Většinou proto volí řešení v kombinaci s bateriovým systémem, který poskytuje větší flexibilitu a efektivitu při spotřebě vyrobené elektřiny – tato varianta tvořila dvě třetiny všech loňských objednávek. Průměrná velikost solárů pořizovaných domácností byla loni 7,3 kW. Firmy zase investicí do fotovoltaik kromě snížení spotřeby navíc snižují svou uhlíkovou stopu a ekologizují provoz. ČEZ ESCO má z roku 2023 navíc rozestavěné další zakázky o výkonu 20 MW.

Podívejte se také prostřednictvím virtuálních prohlídek, jak fungují obnovitelné zdroje ČEZ Virtuální

prohlídky ČEZ (cez.cz)

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

<https://www.cez.cz/cs/pro-media/tiskove-zpravy/pocasi-v-1.-ctvrtleti-pralo-vodnim-slunecnim-i-vetrny-m-elektrarnam-cez-v-cesku.-zvysily-vyrobu-o-29-procent-191080>