

JE Dukovany, 15. listopadu 2024

Informace ze Skupiny ČEZ a Jaderné elektrárny Dukovany pro samosprávu, státní správu a osobnosti regionu.

## Dukovany vyrábí nejvíc v historii

Generátory turbosoustrojí Jaderné elektrárny Dukovany dosahují v těchto dnech rekordní výroby za celou dobu svého provozu, a to díky letošnímu zvýšení výkonu na prvním, druhém a třetím výrobním bloku a současně chladnému počasí. Nejvyšší okamžitou hodnotu výkonu operátoři dosud zaznamenali v neděli v noci, kdy celkový výkon elektrárny dosáhl rekordních 2 051,5 MWe, na podobnou úroveň se ukazatele dostaly i v noci na čtvrtek a pátek.

ČEZ historicky nejvyššího výkonu Dukovan dosáhl díky letošnímu zvýšení výkonu elektrárny o 36 MWe, po provedení analýz a drobných úprav, které operátorům umožnily zvýšit výkon reaktoru o cca 2,3% a tím i teplotu vody primárního okruhu na výstupu z reaktoru o cca 2 °C z 298,4 na 300,4 °C, samozřejmě při dodržení všech bezpečnostních podmínek a parametrů.

„Nechceme prvoplánově trhat rekordy. Klíčová je pro nás bezpečnost a spolehlivost provozu. Všechny naše jaderné bloky ale s ohledem na plánovaný provoz průběžně modernizujeme a možnost navýšit výrobu je vítaným přínosem,“ říká Bohdan Zronek, člen představenstva ČEZ a ředitel divize jaderná energetika.

V neděli operátoři zaznamenali nejvyšší hodnoty výkonů na bloku číslo 1, který dosahoval výkonu 518,4 MW, následován blokem číslo dvě s výkonem 513,9 MW a následně blokem číslo tři, jehož hodnota výkonu se i při současné dodávce tepla zastavila na 510,3 MW.

Historicky nejvyšší okamžitou výrobu energetici zaznamenali mezi jedenáctou v noci a půlnocí. Současně elektrárna překonala i doposud nejvyšší celodenní výrobu a do přenosové soustavy dodala 49 021,82 MWh čisté bezemisní elektrické energie. Ve srovnání s předchozím obdobím loňského roku elektrárna za jediný den vyrobila o 1 137 MWh čisté bezemisní elektřiny více. Takové množství by vystačilo na pokrytí celkové roční spotřeby pro více než 320 domácností.

„Další zvýšení výkonu elektrárny očekáváme už v příštím roce, kdy zvýšíme výkon i na posledním, čtvrtém výrobním bloku, což ročně přinese opět několik desítek tisíc megawthodin vyrobené energie navíc. Úspěšně tak ukončíme program Využití potenciálu JE Dukovany, který jsme zahájili v roce 2020“, upřesnil Roman Havlín, ředitel Jaderné elektrárny Dukovany.

**Ing. Jiří Bezděk**

tiskový mluvčí ČEZ, a. s. Jaderná elektrárna Dukovany