

Dukovany připravují zásadní modernizaci strojoven

8.7.2025 - Jiří Bezděk | Skupina ČEZ

Projekt sjednocuje víc plánovaných aktivit - od možné výměny klíčových částí turbín až po přípravu dodávek tepla do Brna. Nové technologie mohou snížit provozní náklady i zvýšit výkon a spolehlivost zařízení.

„Po čtyřiceti letech provozu už některé části sekundárního okruhu potřebujeme obnovit a musíme mít dlouhodobě zajištěné náhradní díly. A vzhledem k pokroku ve vývoji turbín se otevírá příležitost pro modernizaci, která může přinést další zvýšení výkonu,“ říká ředitel dukovanské elektrárny Roman Havlín.

Už v minulých letech se společnosti ČEZ podařilo zvýšit výkon každého z dukovanských bloků z původních 440 MWe na stávajících 512 MWe. Tyto úpravy, společně se zvýšením výkonu temelínských výrobních jednotek z 981 MWe na stávajících 1086 MWe, přinesly podobný efekt, jako stavba menšího jaderného bloku. Modernizace strojoven by měla v tomto trendu pokračovat.

„Pro stávající jaderné elektrárny jde o jeden z největších připravovaných projektů. Vždycky musíme velmi pečlivě posuzovat přínosy i náklady, projekt se nám jednoduše musí vyplatit. Proto je příprava tak náročná,“ vysvětluje člen představenstva a ředitel divize jaderná energetika Bohdan Zronek.

Jasno o rozsahu a nákladech projektu chtějí mít energetici do konce příštího roku. Vlastní práce na modernizaci by měly začít v roce 2030. Významnou modernizaci strojoven připravují energetici i v Jaderné elektrárně Temelín, kde hodlají v příštích letech vyměnit obří generátory.

<https://www.cez.cz/cs/pro-media/tiskove-zpravy/dukovany-pripravuji-zasadni-modernizaci-strojoven-222966>