

## Vnitřní informace

### **Temelín loni vyrobil nejvíc elektřiny z jednoho bloku, celkově pak dosáhl čtvrté nejvyšší výroby**

**Přesně 14,23 miliónů megawatt hodin elektřiny (MWh) loni vyrobila Jaderná elektrárna Temelín. Českým domácnostem by Temelínem vyrobená elektřina vystačila na celý rok. Pro elektrárnu jde o čtvrtou nejvyšší výrobu za patnáct let provozu. Od zahájení výroby v prosinci 2000 vyrobila největší česká elektrárna 179,32 miliónů MWh elektřiny, což by celé České republice stačilo na dva roky.**

Rekordní byla pro elektrárnu výroba z jednoho bloku. Loni temelínský první blok do přenosové soustavy dodal 7,99 miliónů MWh a o 240 tisíc MWh překonal nejvyšší jednoblokovou výrobu z roku 2012. Rozdíl odpovídá provozu jednoho bloku po dobu devíti dní. Lepší celkové výsledky elektrárny přibrzdily tři vložené odstávky související především s modernizací turbín a prodloužení odstávky druhého bloku.

Právě dokončení rozsáhlé modernizace temelínských turbín bylo klíčovou investicí společnosti ČEZ v jihočeské elektrárně. Energetiky vyšla na 3,2 miliardy korun a Temelín díky ní zvýšil výkon o dvě procenta při stejné spotřebě paliva. Díky této úpravě vyrábí elektrárna proud pro dalších sto tisíc českých domácností. Za 15 let zvýšil Temelín původní projektový výkon o 10 procent, tedy téměř 200 MWe, což odpovídá výkonu velkého uhelného bloku.

Rok 2015 znamenal tečku za padesátkou opatření ze zátěžových testů, které EU přijala v reakci na události ve Fukušimě. ČEZ do nich za tři roky investoval 750 miliónů korun. Šlo například o rozšíření způsobů chlazení reaktoru, doplnění dalších nezávislých zdrojů elektřiny pro klíčové bezpečnostní systémy nebo zlepšení vybavení a zázemí vlastní hasičské jednotky. Další posilování bezpečnosti bude elektrárnu provázet po celou dobu provozu.

Dosud nejvíce elektřiny Temelín vyrobil v roce 2012, kdy do sítě dodal 15,302 miliardy kWh elektřiny. Svoji produkcí oba temelínské bloky již několik let kryjí pětinu české spotřeby. Například jižní Čechy by s elektřinou z Temelína vydržely 4,5 roku, jihočeským domácnostem by stačila na 12 let.