

ČEZ v Temelíně modernizoval důležitý informační systém. Je to součástí úprav pro zajištění minimálně šedesátiletého provozu

7.12.2023 - Marek Sviták | Skupina ČEZ

Zda došlo k poklesu hladiny v napájecí nádrži nebo zvýšení teploty ložisek turbogenerátoru. To jsou jen příklady informací, které operátorům ve velině přehledně zobrazuje speciální informační systém. Celkově sleduje stovky klíčových parametrů, které pak operátoři přehledně vidí na čelní stěně blokové dozory. I když operátory pouze informuje, je důležitou součástí řídicího systému elektrárny. Nově teď systém běží v modernizovaném IT prostředí.

„Z hlediska výstupů se pro operátory se nic nezmění. Ti stále budou dostávat informace v podobě, na kterou jsou zvyklí. Mění se ale prostředí, ve kterém systém pracuje. Nově běží na nových serverech a nový je i vlastní software. Modernizace je důležitá z hlediska dlouhodobé stability a udržovatelnosti systému,“

uvedl Jan Kruml, ředitel Jaderné elektrárny Temelín.

Příští rok proběhne stejná modernizace také na prvním bloku. Na letošní rok ČEZ pro Jadernou elektrárnu Temelín naplánoval 271 investičních akcí. Jen letos do modernizace a posílení bezpečnosti vynaloží 3,6 miliard korun.

„Temelín chceme spolehlivě provozovat minimálně šedesát let a průběžná modernizace, posilování bezpečnosti i zvyšování efektivity je cesta, jak toho dosáhnout,“

konstatoval Bohdan Zronek, člen představenstva ČEZ a ředitel divize jaderná energetika.

Od začátku provozu ČEZ do modernizace Temelína investoval přes 28 miliard korun.

Od začátku roku elektrárna Temelín vyrobila 14,8 terawatthodin elektřiny. Společně s Dukovany jde o zdroje, které produkují největší množství čisté elektrické energie a podílí se tak výraznou měrou na bezemisní výrobě Skupiny ČEZ. Ročně se díky jaderným elektrárnám nevypustí do ovzduší přibližně dvě desítky miliónů tun CO2.

<https://www.cez.cz/cs/pro-media/tiskove-zpravy/cez-v-temeline-modernizoval-dulezity-informacni-system.-je-to-soucasti-uprav-pro-zajisteni-minimalne-sedesatileteho-provozu-185608>