



Přínos v podobě 2 385 MWh/rok navíc vyrobené elektrické energie získají energetici v Jaderné elektrárně Dukovany díky náhradě ručních armatur zimních ochranných věží za elektricky a dálkově ovládané. Na základě provedených měření, analýz a výpočtů odborníci z elektrárny spočítali, že vedle zvýšení bezpečnosti osob při manipulacích s hradidly v zimních měsících dojde k lepšímu a plynulejšímu využití potenciálu chladicích věží. Práce jsou ve druhé polovině. Hotovo mají energetici na věžích 1, 4, 5, 6, 7 a na výměnu armatur čekají věže 2, 3 a 8.

Investice, které každoročně dáváme do údržby a modernizace zařízení, jsou příležitostí k dalšímu snižování vlastní spotřeby a tím i efektivnějšímu využití vyrobeného tepla, které se v konečném důsledku projeví zvýšením dodávky elektrické energie do přenosové soustavy ČR. ČEZ do údržby a modernizace výroby elektřiny v Jaderné elektrárně Dukovany investuje v průměru 2 miliardy korun ročně. Tyto modernizace umožňují nejen zajistit dlouhodobý provoz elektrárny, ale snižováním vlastní spotřeby energií také zvyšovat efektivitu bezemisní dodávky elektřiny. „Účinnosti provozu jednotlivých zařízení se věnujeme detailně v rámci zavedeného systému hospodaření s energií tzv. EnMS, které sledujeme a následně vyhodnocujeme v různých provozních stavech zařízení, a to při různých provozních stavech a různých klimatických podmínkách. Díky tomu jsme v uplynulých letech 2014 až 2021 byli schopni ušetřit 160 000 MWh elektrické energie“, říká Roman Havlín, ředitel Jaderné elektrárny Dukovany.

V rámci poslední odstávky letošního roku, která začne už na konci září na třetím výrobním bloku..... více v <https://www.cez.cz/cs/pro-media/tiskove-zpravy/energetici-v-dukovanech-ope-t-zvysuji-efektivitu-vyroby-a-dodavku-bezemisni-energie-163971>

Jiří Bezděk