Dukovany, 26. září 2022

**Energetici v Dukovanech opět zvyšují efektivitu výroby a dodávku bezemisní energie**

**Přínos v podobě 2 385 MWh/rok navíc vyrobené elektrické energie získají energetici v Jaderné elektrárně Dukovany díky náhradě ručních armatur zimních ochran chladicích 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 uspořit 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, energetici na poslední chladicí věži číslo 8 dokončí propojení ochozu technické vody důležité s přívodním potrubím cirkulační chladící vody, které umožní využití plné kapacity chladící plochy, díky kterému elektrárna ročně dodá do přenosové soustavy ČR o 15 539 MWh více.

Jaderná elektrárna Dukovany během 37 let svého bezpečného a spolehlivého provozu vyrobila 487 934 GWh čisté bezemisní elektrické energie, která by vystačila na 8 let celkové roční spotřeby České republiky 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.

Jiří Bezděk

tiskový mluvčí ČEZ, a. s., JE Dukovany