

ČEZ v Dukovanech spustil první výrobní blok

9.8.2023 - Jiří , Bezděk | Skupina ČEZ

V pořadí 37. odstávka prvního bloku byla svým rozsahem více než 20 000 pracovních příkazů jednou z nejrozsáhlejších v historii.

V jejím průběhu technici zkontrolovali tlakovou nádobu reaktoru a zvládli čištění jednoho z parogenerátorů, což významně přispívá k zajištění životnosti. Na dvou turbínách provedli kontroly, které se provádí po 8 letech provozu, a vyměnili vysokotlaké části jednoho z rotorů.

„Všechny rozsáhlé kontroly a investice do modernizace Dukovan směřujeme k zajištění nejméně šedesátiletého bezpečného provozu. Následujeme tak příklady světové praxe s tím, že si neustále musíme být jistí stavem klíčových komponent,“ říká člen představenstva ČEZ a ředitel divize jaderná energetika Bohdan Zronek.

Náročnost prací zvýšil červencový souběh odstávky s druhým výrobním blokem. ***„Využili jsme období nižší spotřeby elektřiny a naplánovali práce na zařízení, která jsou společná pro obě výrobní jednotky. Šlo třeba o výměnu klapek přívodního potrubí surové vody do centrální čerpací stanice nebo potrubí cirkulační chladicí vody,“*** dodává Roman Havlín, ředitel Jaderné elektrárny Dukovany.

Před uvedením bloku do provozu energetici vyměnili 78 palivových kazet za čerstvé a provedli všechny předepsané zkoušky a testy zařízení. Štěpnou reakci energetici spustili v neděli v 19:24 a poté provedli fyzikální a energetické spuštění bloku. První turbosoustrojí začalo dodávat energii do sítě dnes ve 14:03 hodin. O čtyři hodiny později v 18:03 hod energetici připojili i druhé turbosoustrojí a ukončili tak předposlední odstávku letošního roku. Plného výkonu by měl blok dosáhnout do konce týdne. V říjnu plánuje ČEZ v Dukovanech ještě odstávku čtvrtého výrobního bloku.

<https://www.cez.cz/cs/pro-media/tiskove-zpravy/cez-v-dukovanech-spustil-prvni-vyrobni-blok-180278>