

ČEZ v Dukovanech spustil čtvrtý výrobní blok, všechny české jaderné bloky jsou v provozu

26.12.2023 - Jiří Bezděk | Skupina ČEZ

V pořadí 35. odstávka čtvrtého bloku začala v polovině října. Všechny plánované činnosti, především kontroly a testy zařízení, ale i řada investičních akcí, se energetikům podařilo bezpečně dokončit s několikadenním předstihem.

„Žádná odstávka není jednoduchá. Zvláště v posledních letech s řadou investic pro zajištění plánovaného 60tiletého provozu. Přesto jsme ji zvládli bezpečně a s předstihem. Klíčem je dobrá příprava a koordinace všech, navzájem se ovlivňujících prací a stovek pracovníků,“ vysvětlil člen představenstva ČEZ a ředitel divize jaderná energetika Bohdan Zronek.

Mezi nejnáročnějšími servisními činnostmi byly tříletá revize dvou záložních dieselgenerátorů, čištění parogenerátoru od minerálních úsad, generální oprava dvou hlavních cirkulačních čerpadel a kompletní výměna generátoru jednoho z dvanácti záložních dieselgenerátorů. Současně energetici vyměnili také část paliva za čerstvé. Poprvé do reaktoru zavezli 78 palivových kazet nové generace s označením PK3+, které jsou charakteristické takzvanou otevřenou obálkou. Ta energetikům umožňuje širší rozestupy palivových prouků v kazetě a tím dosáhnout jeho efektivnější využití paliva.

„Časová i technická náročnost odstávek je dána rozsahem prací, abychom zajistili pravidelný servis a modernizaci zařízení pro šedesátiletý bezpečný provoz Dukovan. Během odstávky jsme úspěšně dokončili celkem 55 těchto technických a investičních akcí. Děkuji kolegům za mimořádné pracovní nasazení i o vánočních svátcích a už nyní se připravujeme na další odstávku, která nás čeká v polovině ledna na třetím bloku,“ dodává Roman Havlín, ředitel Jaderné elektrárny Dukovany.

Štěpnou reakci energetici v reaktoru čtvrtého výrobního bloku obnovili na Štědrý den ráno a poté provedli fyzikální a energetické spuštění bloku. První turbosoustrojí začalo dodávat energii do sítě dnes v 1:38 hodin. Druhé turbosoustrojí energetici připojili o necelých 8 hodiny později v 9:17 hodin a ukončili tak poslední plánovanou odstávku letošního roku. Plného výkonu by měl blok dosáhnout ve středu.

<https://www.cez.cz/cs/pro-media/tiskove-zpravy/cez-v-dukovanech-spustil-ctvrty-vyrobní-blok-vsechny-ceske-jaderne-bloky-jsou-v-provozu-186485>