



Do elektrizační soustavy znovu naplno dodává elektřinu i čtvrtý výrobní blok Jaderné elektrárny Dukovany.

Energetici úspěšně dokončili jeho plánovanou odstávku zaměřenou na obnovu a modernizaci společných zařízení třetího a čtvrtého bloku, a to s mírným předstihem oproti plánovanému harmonogramu.

Během měsíční společné odstávky obou bloků provedli pracovníci elektrárny a dodavatelských firem řadu kontrol, servisních zásahů a údržbových prací na technologických zařízeních. Ty podporují bezpečný a spolehlivý provoz dukovanské elektrárny až na 80 let. Zrekonstruovali mimo jiné systémy chlazení a vodního hospodářství, které zajišťují dodávky chladicí a technologické vody pro obě částečně propojené výrobní jednotky. Některé vůbec poprvé od vzniku elektrárny. Zároveň modernizovali například armatury a potrubní systémy.

„Najetí jaderného bloku po odstávce na plný výkon je postupný proces, který obvykle trvá několik dní. Na jednotlivých výkonových hladinách ověřujeme stav zařízení, vyhodnocujeme provozní parametry a provádíme předepsané zkoušky. Bezpečnost a spolehlivost provozu jsou pro nás při každém spouštění na prvním místě,“ uvedl ředitel Jaderné elektrárny Dukovany Roman Havlín.

Po návratu čtvrtého bloku na plný výkon vyrábějí elektřinu tři ze čtyř dukovanských bloků. Na třetím bloku pokračuje plánovaná odstávka spojená s obnovou zařízení a realizací dalších investičních akcí. Energetici při ní už mimo jiné vyměnili část jaderného paliva a v nadcházejících týdnech je čekají další zkoušky a testy, které podle aktuálních předpokladů na

konci září vyústí v najetí bloku.

Jaderné elektrárny Skupiny ČEZ v uplynulých letech postupně přešly na prodloužené palivové kampaně. V Dukovanech je od roku 2024 standardem šestnáctiměsíční palivová kampaň, kdy provoz bloků mezi odstávkami trvá čtrnáct měsíců a následuje více než měsíční odstávka. Přejít na delší, konkrétně osmnáctiměsíční palivovou kampaň, letos dokončí i Temelín.

V jeho případě to znamená šestnáct měsíců provozu a přibližně dva měsíce odstávky. Druhý blok temelínské elektrárny v tomto režimu už pracuje, první blok do konečné fáze delší palivové kampaně přejde na podzim letošního roku. Cílem těchto změn je zvýšení celkové výroby elektřiny, efektivnější využití jaderného paliva a nižší zatížení technologie díky stabilitě provozních parametrů.

Radek Doležal