



Energetici dnes obnovili výrobu elektřiny na 4. bloku Jaderné elektrárny Dukovany.

Během měsíčního souběhu odstávek třetího a čtvrtého bloku významně modernizovali systémy chlazení a vodního hospodářství, které zajišťují dodávky chladicí a technologické vody pro obě částečně propojené výrobní jednotky.

Pracovníci vedle rozsáhlých kontrol a modernizací vyměnili řadu zařízení, některé vůbec poprvé od spuštění elektrárny. Zároveň modernizovali například armatury a potrubní systémy. „Měsíční souběh odstávek třetího a čtvrtého bloku jsme využili naplno. Dokončili jsme rozsáhlou obnovu řady zařízení, včetně komponent, které se měnily vůbec poprvé. Díky velmi dobré přípravě a průběhu prací se nám navíc podařilo 4. blok vrátit do provozu s mírným předstihem,“ říká ředitel Jaderné elektrárny Dukovany Roman Havlín.

Společná odstávka třetího a čtvrtého bloku byla podle současných plánů jedinečnou akcí, její opakování se předpokládá až v roce 2032. Na stovkách pracovních úkolů se během odstávky podílely stovky specialistů ČEZ i dodavatelských firem.

„V Dukovanech dlouhodobě investujeme do modernizace technologií a obnovy zařízení tak, aby elektrárna bezpečně a spolehlivě vyráběla elektřinu i v dalších desetiletích. Vše děláme proto, aby Dukovany byly i nadále bezpečným, čistým a spolehlivým zdrojem energie i pro další generace,“ uvedl člen představenstva ČEZ a ředitel divize jaderná energetika Bohdan Zronek.

Plánovaná odstávka třetího bloku pokračuje do konce září. Energetici při ní vedle výměny části jaderného paliva provádějí stovky kontrol a zkoušek zařízení, desítky investičních akcí a významné modernizační práce zaměřené na další zvyšování jaderné bezpečnosti a zajištění dlouhodobého provozu elektrárny.

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