



Energetici dnes v Jaderné elektrárně Dukovany ukončili pravidelnou odstávku 4. bloku pro výměnu paliva. Během uplynulých 54 dnů vyměnili čtvrtinu paliva a zkontrolovali a modernizovali řadu zařízení. Bezemisní elektrickou energii blok začal dodávat dnes v noci a nyní operátoři postupně zvyšují výkon reaktoru. V provozu tak jsou v Dukovanech všechny čtyři výrobní bloky.

V pořadí už 34. odstávku čtvrtého reaktorového bloku pro výměnu paliva energetici zahájili 3. června. V jejím průběhu vyměnili 84 palivových kazet a zvládli rozsáhlé revizní a servisní práce na zařízení primárního i sekundárního okruhu.

„Pro dosažení plného výkonu čtvrtého bloku musíme provést ještě další kontroly a testy zařízení, ale jsem přesvědčen, že se nám podařilo blok řádně připravit na následující více jak roční bezpečný a spolehlivý provoz,“ vysvětluje ředitel Jaderné elektrárny Dukovany Roman Havlín. Časově i technicky nejnáročnější práce odstávky technici prováděli na jednom z šesti parogenerátorů. Úplně poprvé na něm vyzkoušeli tzv. laserové skenování, které umožňuje zmapovat přesný stav i v těžko dostupných částech zařízení. V rámci modernizačních investičních akcí provedli energetici také generální opravu druhého hlavního cirkulačního čerpadla a repase rychločinných armatur.

„Na náběh čtvrtého dukovanského bloku navazuje výměna paliva v temelínské dvojce, která začala koncem minulého týdne. Odstávky nejvýznamnějších českých zdrojů dlouhodobě směřujeme do období s nižší spotřebou elektriny a vzájemně je koordinujeme,“ doplňuje Bohdan Zronek, člen představenstva ČEZ a ředitel divize jaderná energetika.

Řízenou štěpnou reakci operátoři v reaktoru 4. výrobního bloku obnovili už v neděli. Čistou

bezemisní energii začal blok opět dodávat dnes v 1:08 hod po připojení turbosoustrojí TG 41 do přenosové sítě. Druhé turbosoustrojí TG 42 operátoři úspěšně připojili ve 4:30. hod. Následně prováděli předepsané kontroly a testy, které potvrdily řádný stav zařízení. Plného výkonu by měli energetici na bloku dosáhnout do konce týdne. Letos čeká Dukovany už jen jedna odstávka, a to třetího výrobního bloku, jejíž začátek je plánovaný na říjen. Aktuality o provozu jaderných elektráren je možné nalézt na webové stránce <https://www.cez.cz/cs/o-cez/vyrobni-zdroje/jaderna-energetika/jaderna-energetika-v-ceske-republice>

Jiří Bezděk