

ČEZ v Dukovanech zahájil nejnáročnější odstávku letošního roku

2.6.2023 - Jiří Bezděk | Skupina ČEZ

V pořadí 37. odstávka prvního bloku je plánovaná do poloviny srpna a rozsahem více než 17 600 pracovních příkazů se řadí mezi nejrozsáhlejší odstávku toto roku. V jejím průběhu energetici provedou modulární kontrolu tlakové nádoby reaktoru (kontrolu modulárním kontrolním systémem). Z reaktoru proto musí vyvézt nejen všech 349 kazet a 37 absorbátorů (součást regulačních kazet), ale i všechny vnitřní části reaktoru. Takové činnosti provádí energetici pouze jednou za osm let. "Investice i rozsah kontrol směřujeme k zajištění nejméně šedesátiletého bezpečného provozu našich bloků. Odstávka proto bude o něco delší než obvykle, v příštích letech se nám ale tyto investice začnou vracet," říká člen představenstva ČEZ a ředitel divize jaderná energetika Bohdan Zronek.

Po dokončení kontroly reaktoru energetici vrátí všechny reaktorové části zpět, včetně části použitého paliva, které doplní o 78 čerstvých palivových kazet. Ještě v průběhu odstávky prvního bloku energetici odstaví i druhý výrobní blok. „**Souběhy odstávek jsou vždy kapacitně i technologicky náročné. Ten letošní je vyvolán plánovanou výměnou klapek přívodního potrubí surové vody do centrální čerpací stanice prvního dvojbloku a výměnou klapek cirkulační chladicí vody o průměru 1800 mm. I přes naši maximální připravenost to bude náročný úkol,**“ dodává Roman Havlín, ředitel Jaderné elektrárny Dukovany.

Poprvé od spuštění elektrárny budou z důvodu obnovy plášťů a zařízení současně odstaveny také dvě chladicí věže. Dalším technicky náročným úkolem je pokračování v čištění teplosměnných ploch parogenerátorů od úsad, které prokázalo pozitivní vliv na snižování opotřebení a stárnutí této klíčové komponenty. Opomenout nelze ani činnosti na strojovně. Na turbínách TG11 i TG12 proběhnou kontroly po 8 letech provozu, výměna vysokotlaké části rotoru na TG11, výměna rotorů a revize statorů generátorů. Celkem energetiky čeká 57 významných technických a investičních akcí.

Termín ukončení odstávky a opětovné zahájení výroby ČEZ upřesní v návaznosti na průběh prací plánovaných činností a na výsledky kontrol a testů.

<https://www.cez.cz/cs/pro-media/tiskove-zpravy/cez-v-dukovanech-zahajil-nejnarocnejsi-odstavku-leto-sniho-roku-177670>