Dukovany, 2. ledna 2017

# ČEZ požádal o další provoz 2. reaktorového bloku Jaderné elektrárny Dukovany

**Dne 2. 1. 2017 podal ČEZ, a. s., na Státní úřad pro jadernou bezpečnost žádost o povolení provozu 2. reaktorovému bloku Jaderné elektrárny Dukovany po 10. 7. 2017, kdy vyprší platnost stávajícího povolení. Žádost je podávána v souladu s novým Atomovým zákonem, jež vstoupil v platnost počátkem letošního roku. Následuje období posuzování předložených dokumentů, v jehož průběhu mohou být vzneseny požadavky na doplnění, které budou průběžně vypořádány. S ohledem na plánované doplnění dokumentace k podané žádosti z aktuálně probíhající odstávky druhého reaktorového bloku je předpoklad vydání rozhodnutí SÚJB na počátku července.**

ČEZ žádá o povolení provozu jaderného zařízení dle § 9, odst. 1, písmeno f) zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon. K žádosti je dle požadavků předávána rozsáhlá popisná a hodnotící dokumentace, podložená výsledky rozsáhlých kontrol a testů, prokazující připravenost zařízení a personálu k dalšímu bezpečnému a spolehlivému provozu elektrárny. Kontrola připravenosti elektrárny na další provoz bude také úkolem zahraniční mise WANO, kterou v Jaderné elektrárně Dukovany provedou zahraniční experti na přelomu března a dubna.

Přípravy na zajištění dalšího dlouhodobého provozu elektrárny probíhají již několik let. V březnu loňského roku obdržel ČEZ, a.s., povolení dalšího provozu 1. reaktorového bloku na dobu neurčitou, obsahující podmínky, které je nutné plnit v požadovaných termínech.

Provoz elektrárny byl průběžně modernizován. V posledních deseti letech tvořily celkové investiční náklady desítky miliard korun. Vedle kompletní modernizace systému kontroly a řízení se jednalo zejména o investice do zvyšování jaderné bezpečnosti. Jedná se například o pořízení třetí divize superhavarijních napajecích čerpadel systému doplňování chladicí vody, nebo diverzní a mobilní prostředky pro případ úplné ztráty napájení v podobě dvou velkých SBO dieselgenerátorů a čtyř mobilních dieselgenerátorů. Byly seizmicky zodolněny budovy v areálu elektrárny a postaveny dvě nové, seizmicky odolné ventilátorové chladící věže. Modernizací prošlo také fyzické zabezpečení elektrárny.

Druhý výrobní blok z celkových čtyř bloků první jaderné elektrárny na českém území zahájil zkušební provoz 20. března 1986 a připojil se tak k výrobě elektrické energie prvního bloku, který zahájil svůj provoz o rok dříve. Správní řízení k povolení dalšího dlouhodobého provozu pro výrobní bloky 3 a 4 bude probíhat od poloviny letošního roku.

Jiří Bezděk, tiskový mluvčí ČEZ, JE Dukovany

Jaderná elektrárna Dukovany je první jadernou elektrárnou postavenou na českém území, která během svého třicetiletého provozu, pravděpodobně jako jediná elektrárna u nás, nepřestala nikdy vyrábět elektrickou energii. Dnes svoji výrobou pokrývá 20 % aktuální celkové spotřeby  České republiky. Od zahájení provozu elektrárna vyrobila přes 407 TWh elektrické energie, což by stačilo na pokrytí současné celkové spotřeby České republiky na téměř 8 let.