Jaderná elektrárna Dukovany pokračuje v přípravách na dlouhodobý provoz. V areálu vzniká nová záložní kotelna, která zajistí v případě nutnosti záložní dodávky páry a vytápění důležitých provozů. Investice posiluje bezpečnost, odolnost a spolehlivost elektrárny na další desetiletí.

Nové zařízení bude tvořeno dvěma moderními parními kotli s jednotkovým výkonem 16 tun páry za hodinu. Ty jsou vybaveny autonomním řídicím systémem umožňujícím automatickou regulaci a monitorování provozu.

Investice do dlouhodobého provozu a bezpečnosti

„Bezpečnost a připravenost musí mít v jaderné energetice vždy několik úrovní zálohování. Nová kotelna představuje důležitou investici do bezpečnosti a dlouhodobého provozu elektrárny. Získáme spolehlivý nezávislý zdroj páry, který podpoří bezpečný provoz Dukovan v dalších desetiletích," říká ředitel Jaderné elektrárny Dukovany Roman Havlín.

Vyšší odolnost elektrárny

Kotelna bude sloužit jako záložní zdroj. V případě nutnosti zajistí dodávku páry potřebné pro klíčové technologické procesy a vytápění důležitých objektů elektrárny. Přispěje tak k celkové odolnosti elektrárny a její připravenosti plnit svou roli při zajišťování bezpečných a spolehlivých dodávek elektřiny.

Dokončení na začátku roku 2027

Práce byly zahájeny letos v červnu a aktuálně probíhá instalace technologie a navazující stavební práce. Uvedení zařízení do provozu je plánováno na začátek roku 2027. „Po uvedení do provozu projde nový zdroj páry garančním měřením. Ověříme při něm, že všechny parametry odpovídají projektu," dodává Martin Binka, projektový manažer útvaru příprava a realizace projektů JE Dukovany.

Jana Štefánková