

Temelín prošel mezinárodní prověrkou MAAE

25.9.2024 - Marek Sviták | Skupina ČEZ

Přinést na Temelín nejlepší světovou jadernou praxi a ověřit naplňování mezinárodních standardů. Takový byl hlavní cíl tak zvané mise OSART, kterou na pozvání české vlády vyslala na jihočeskou jadernou elektrárnu Mezinárodní agentura pro atomovou energii (MAAE). V Temelíně se mezinárodní experti zaměřili na deset oblastí. V každé prověřovali dokumentaci, posuzovali situaci v provozu a diskutovali se zaměstnanci. Získané informace porovnávali s kritérii MAAE a výsledky ostatních elektráren. Podle předběžných výsledků experti jihočeské elektrárny doporučují především posílit spolupráci s dodavateli, aby lépe chápali kulturu, hodnoty a pravidla elektrárny. Do tří týdnů pak předají konečnou zprávu Státnímu úřadu pro jadernou bezpečnost.

„Získali jsme nezávislý pohled lidí z oboru, kteří navíc znají nejlepší světové praxe ve svých oblastech. Jejich doporučení neznamenaají, že něco děláme špatně, ale jak věci dělat ještě lépe. A v tomto směru splnila prověrka naše očekávání. Určitě se závěry budeme intenzivně pracovat,“

uvedl Jan Kruml, ředitel Jaderné elektrárny Temelín.

Stejnou prověrkou projde v listopadu i Jaderná elektrárna Dukovany. Podle energetiků je průběžné zavádění nových metod a využití zkušeností mezi provozovateli jaderných elektráren klíčem pro neustálé zvyšování bezpečnosti a zlepšování provozních výsledků.

„Jaderná energetika pracuje na principu trvalého zlepšování. V tomto směru je důležité sdílení informací a předávání zkušeností mezi jednotlivými provozovateli. A podobné mise jsou velmi dobrým nástrojem, jak si ověřit vlastní fungování i sdílet zkušenosti a nejlepší praxi v jaderné komunitě,“

uvedl Bohdan Zronek, člen představenstva společnosti ČEZ a ředitel divize jaderná energetika.

Následně bude mít Temelín rok a půl na to, aby doporučení od mezinárodních odborníků uvedl do praxe. V roce 2026 přijedou experti z MAAE opět na jih Čech, aby si ověřili, jak se elektrárna s jejich doporučeními vypořádala.

Mezinárodní agentura pro atomovou energii (MAAE) je mezinárodní vládní odborná organizace přidružená k OSN, se sídlem ve Vídni. Byla založena v roce 1957, přičemž bývalé Československo bylo zakládajícím členem. Činnost agentury je zaměřena zejména na podporu a kontrolu využití jaderné energie, na využití radioaktivních izotopů v lékařství, zemědělství, hydrologii a průmyslu, na šíření vědeckých informací a technických znalostí, pořádání odborných kurzů a konferencí, vydávání publikací a poskytování technické pomoci i řešení právních aspektů využití jaderné energie.

Od začátku roku elektrárna Temelín vyrobila 11,4 terawatthodin elektřiny. Společně s Dukovany jde o zdroje, které produkují největší množství čisté elektrické energie a podílí se tak výraznou měrou na bezemisní výrobě Skupiny ČEZ. Ročně se díky jaderným elektrárnám nevypustí do ovzduší přibližně dvacet miliónů tun CO₂.

<https://www.cez.cz/cs/pro-media/tiskove-zpravy/temelin-prosel-mezinarodni-proverkou-maae-200307>