

První jaderné palivo Westinghouse v Dukovanech

16.6.2025 - Jiří Bezděk | Skupina ČEZ

Zatímco do Temelína se palivo Westinghouse vrátilo po patnácti letech, pro Dukovany jde o premiéru.

Zatímco do Temelína se palivo Westinghouse vrátilo po patnácti letech, pro Dukovany jde o premiéru.

Je to krok, který významně zvyšuje energetickou bezpečnost České republiky. Navíc vedle diverzifikace dodavatelů jaderného paliva držíme v obou našich jaderných elektrárnách i strategické zásoby,” říká Daniel Beneš, předseda představenstva a generální ředitel ČEZ.

Na zvýšení počtu dodavatelů začala společnost ČEZ pracovat na konci minulého desetiletí. V roce 2022 podepsala smlouvu na dodávky palivových souborů pro elektrárnu Temelín se společnostmi Westinghouse a Framatome. O rok později uzavřel smlouvu s firmou Westinghouse i pro Dukovany, kam dorazily první dodávky v minulých dnech.

Oba typy nově dodávaného paliva VVER, vyráběné ve švédském Västeraås, jsou plně kompatibilní se soubory dalších výrobců a nabízejí zvýšenou hospodárnost paliva i prodloužené palivové cykly,” vysvětluje Tarik Choho, prezident divize jaderného paliva společnosti Westinghouse.

V Dukovanech aktuálně probíhá přejímka osmi desítek nově dodaných kazet.

„Jde v první řadě o špičkový strojírenský výrobek, proto jsou naším prvním krokem detailní vstupní kontroly. Před samotným zavezením do reaktoru ještě musíme získat povolení od Státního úřadu pro jadernou bezpečnost. Aktuálně připravujeme podklady pro podání žádosti,” Bohdan Zronek, člen představenstva ČEZ a ředitel divize jaderná energetika.

Nové palivo musí plnit nejprísnejší bezpečnostní požadavky. Soubory od nového výrobce odpovídají požadavkům na delší palivové kampaně. Ty budou v Dukovanech nově trvat 16 a v Temelíně 18 měsíců. Společnost ČEZ předpokládá, že i díky těmto úpravě dosáhne po roce 2030 průměrné roční výroby na úrovni 32 TWh.

<https://www.cez.cz/cs/pro-media/tiskove-zpravy/prvni-jaderne-palivo-westinghouse-v-dukovanech-222289>