

Reuters: Finsko uvedlo do plného provozu nový, největší jaderný reaktor v Evropě, elektrárny Olkiluoto 3

- CZ24 News | 17. dubna 2023

FINSKO: Finsko uvedlo do plného provozu nový jaderný reaktor elektrárny Olkiluoto 3, který tak zahájil pravidelnou výrobu elektřiny. Jedná se o největší jaderný reaktor v Evropě s instalovaným výkonem 1,6 gigawattu (GW).

Finsko zahájilo výstavbu reaktoru v roce 2005 a původně měl být dokončen v roce 2009. Reaktor má zvýšit bezpečnost dodávek elektřiny v regionu po omezení dodávek plynu a elektřiny z Ruska, uvedl dnes provozovatel reaktoru, firma Teollisuuden Voima (TVO). Elektřinu má vyrábět nejméně 60 let.

Jaderná energie zůstává v Evropě kontroverzním tématem, hlavně kvůli obavám o bezpečnost. Spuštění OL3 přichází den poté, co Německo vypnulo své poslední tři zbývající jaderné reaktory. Naopak Švédsko, Francie či Británie plánují stavbu nových reaktorů.

Provozovatel reaktoru, firma Teollisuuden Voima (TVO), při zahájení plného provozu uvedla, že reaktor má zvýšit bezpečnost dodávek elektřiny v regionu po omezení dodávek plynu a elektřiny z Ruska. Reaktor Olkiluoto 3 má vyrábět elektřinu nejméně 60 let.

Nový finský jaderný reaktor byl spuštěn pouhý den poté, co Německo vypnulo poslední tři své zbývající jaderné reaktory. Výstavbu nových jaderných reaktorů připravují i Švédsko, Francie či Velká Británie, ale také Česko, které chystá tendr na dodávku nového reaktoru pro Elektrárnu Dukovany.

TVO vlastní finská energetická společnost Fortum a konsorcium energetických a průmyslových společností.

Reaktor Olkiluoto 3 by měl pokrýt zhruba 14 procent poptávky po elektřině ve Finsku, což sníží potřebu dovozu ze Švédska a Norska.

První testovací dodávky z reaktoru Olkiluoto 3 do finské národní sítě se uskutečnily loni v březnu. Vyskytla se však řada poruch a výpadků, které zpozdily uvedení do plného provozu o více než rok.

Jaderná elektrárna Olkiluoto je jednou ze dvou finských jaderných elektráren. Nachází se na ostrově Olkiluoto v Botnickém zálivu, asi 25 km severně od města Rauma. Elektrárna provozuje tři jaderné reaktory

Vývoz ruské elektřiny do Finska byl ukončen loni v květnu, když ruská firma Inter RAO oznámila, že nedostala zaplacenou za dodanou elektřinu. Ruský státní monopol Gazprom krátce poté ukončil dodávky zemního plynu do země. Ukončení dodávek bylo důsledkem prohlubující se propasti mezi Moskvou a Evropou kvůli válce na Ukrajině, uvedla agentura Reuters.

ZDROJ: Reuters / ČTK