

Britská organizace Great British Nuclear vybrala společnost Rolls-Royce SMR jako dodavatele malých modulárních reaktorů ve Velké Británii. Obdobně se již loni rozhodlo Česko

10.6.2025 - Ladislav Kříž | Skupina ČEZ

Great British Nuclear je mimorezortní vládní organizace Velké Británie, která má za cíl podporovat rozvoj jaderné energetiky ve Velké Británii jako součást širší strategie dosažení energetické bezpečnosti a uhlíkové neutrality. Rolls-Royce SMR nyní bude s GBN jednat o podobě finálních smluv, které plánuje uzavřít do konce letošního roku.

„V České republice jsme dokončili výběr budoucího dodavatele malých modulárních reaktorů v loňském roce. Rolls-Royce SMR nám nabízí nejlepší podmínky z hlediska spolupráce i technologie. Vítězství Rolls-Royce SMR v britské soutěži na výstavbu malých modulárních reaktorů potvrzuje naše kroky z října minulého roku.“ říká **předseda představenstva a generální ředitel ČEZ Daniel Beneš.**

Očekává se, že každá elektrárna Rolls-Royce SMR bude vyrábět 470 MWe stabilní, cenově dostupné a bezemisní elektřiny. Jde o objem, který by vystačil k pokrytí spotřeby jednoho milionu domácností po dobu nejméně 60 let.

ČEZ získal podíl ve společnosti Rolls-Royce SMR formou kapitálového vstupu. Díky investici se postupně v čase stane strategickým minoritním akcionářem. Vstup společnosti ČEZ posílil pozici Rolls-Royce SMR jako lídra v oblasti SMR a staví společnost ČEZ, Rolls-Royce SMR a jejich stávající akcionáře do čela rozvoje malých modulárních reaktorů. Po dokončení transakce získá ČEZ přibližně 20 % podíl.

První malý modulární reaktor by měl vzniknout vedle Jaderné elektrárny Temelín přibližně v polovině 30. let. Další lokality nyní ČEZ posuzuje. Jako vhodné se jeví právě lokality současných uhelných elektráren, například Tušimice v Ústeckém kraji. Nové jaderné zdroje jsou nezbytné pro zachování energetické bezpečnosti a soběstačnosti České republiky a tím celé Evropy. Konkrétně v Tušimicích půjde také o důležitý zdroj tepla pro okolní města a obce. Malé jaderné elektrárny se mohou stát významnou součástí transformace ústeckého regionu z uhelného průmyslu na moderní energetiku. Uhlé elektrárny a doly nevyhnutelně skončí a region potřebuje nové zdroje energie i uplatnění pro stávající zaměstnance. To vše mohou malé modulární reaktory pomoci zajistit.

<https://www.cez.cz/cs/pro-media/tiskove-zpravy/britska-organizace-great-british-nuclear-vybrala-spol-ecnost-rolls-royce-smr-jako-dodavatele-malych-modularnich-reaktoru-ve-velke-britanii.-obdobne-se-jiz-loni-r-222092>