

Jaderná elektrárna Dukovany vyrobila 500 000 GWh čisté bezemisní energie

3.8.2023 - Jiří Bezděk | Skupina ČEZ

Na přelomu července a srpna dodali energetici Jaderné elektrárny Dukovany do přenosové sítě přesně 500.000 gigawatthodin čisté bezemisní elektrické energie, počítáno za celou dobu provozu od roku 1985.

Tato energie by při současné spotřebě stačila na pokrytí celkové spotřeby České republiky nejméně na 8 let.

„Jaderné elektrárny Dukovany a Temelín jsou našimi klíčovými bezemisními zdroji elektrické energie. Od začátku provozu jsme do modernizace a údržby Dukovan investovali desítky miliard korun, které umožní plánovaný bezpečný a spolehlivý provoz k horizontu nejméně 60 let,“ vysvětluje člen představenstva a ředitel divize jaderná energetika Bohdan Zronek.

Zkušební provoz prvního výrobního bloku začal 3. května 1985. O deset měsíců později energetici spustili druhý výrobní blok a v prosinci téhož roku třetí. Čtvrtý výrobní blok je v provozu od 19. července 1987. Tempo spouštění čtyř bloků v průběhu tří po sobě jdoucích let je historickým úspěchem českého energetického průmyslu, kterého dodnes dosáhlo jen pár zemí světa.

Podíl jednotlivých bloků na celkové výrobě elektřiny od začátku provozu JE Dukovany.

Výroba elektřiny	1. blok	2. blok	3. blok	4. blok	JE Dukovany celkem
GWh	128 917	123 572	123 179	124 467	500 135

„Díky postupným modernizacím se nám od spuštění elektrárny Dukovany podařilo bezpečně zvýšit výkon všech čtyř dukovanských bloků z původních 440 MWe na současných 500 MWe. Stále hledáme možnosti zlepšování i nová technická řešení posilující spolehlivost i bezpečnost provozu. Podmínky pro provoz se stále vyvíjí a my reagujeme tak, abychom splňovali všechny současné i budoucí požadavky,“ vysvětluje ředitel elektrárny Roman Havlín.

Aktuálně jsou v Jaderné elektrárně v provozu tři ze čtyř dukovanských bloků. Na prvním výrobním bloku energetici dokončují plánovanou odstávku pro výměnu paliva.

<https://www.cez.cz/cs/pro-media/tiskove-zpravy/jaderna-elektrarna-dukovany-vyrobila-500-000-gwh-ciste-bezemisni-energie-180159>