

Německo selhalo. Konec jádra zvýšil náklady na energii o 17 bilionů, tvrdí studie

h hrot24.cz/clanek/nemecko-selhalo-konec-jadra-zvysil-naklady-na-energie-o-17-bilionu-tvrdi-studie

Postupné odpojování jaderných zdrojů přišlo Němce velice draho. Náklady na nové energetické zdroje vyšly na 696 miliard eur, v přepočtu na 17 bilionů korun. Jen poloviční investice do rozvoje jádra by vedly k většímu poklesu uhlíkových emisí.

Urychlený odklon od jaderných zdrojů vyšel Němce draho; ilustrační snímek | Shutterstock.com

Už v roce 2002 začalo Německo pod vedením svých vlád uvažovat o konci jádra v energetice. Po jaderné havárii v japonské Fukušimě v roce 2011 tato snaha ještě zesílila. Celkově v letech 2002 až 2022 musela německá ekonomika investovat do energetického sektoru 696 miliard eur (17,4 bilionů korun).

Do nových obnovitelných zdrojů Německo investovalo 387 miliard eur (9,7 bilionu korun) a k tomu je potřeba připočítat i dotace ve výši 310 miliard eur (7,8 bilionu korun), vypočítal profesor Jan Emblemsovåg z norské univerzity vědy a techniky NTNU.

První na světě. Finsko bude mít jaderné úložiště, které vydrží sto tisíc let

Finsko finišuje s dokončením speciálního geologického úložiště, které bude uchovávat vyhořelé jaderné palivo minimálně sto tisíc let.



Emise ve sledovaném období snížila osmdesátimilionová země o 25 procent, konstatoval v článku pro odborný časopis International Journal of Sustainable Energy. Pokud by si německá ekonomika ponechala jaderné zdroje a investovala do jejich rozvoje jen polovinu celkové částky, v roce 2022 by snížila emise uhlíku o 73 procent.

Emblemsvåg tvrdí, že si největší evropská ekonomika měla ponechat energetickou koncepci založenou na rozvoji jádra.

Korejci slaví. Po Česku chtějí jejich reaktory i Finové, Švédí nebo Slovinci

Korejská společnost KHNP vyhrála český tendr na stavbu dvou jaderných bloků v Dukovanech a má dobře nakročeno k získání dalších zakázek ve Švédsku, Finsku, Nizozemsku a Slovinsku.



Navíc odstavené jaderné zdroje musely nahrazovat při produkci elektřiny uhelné nebo plynové elektrárny, když neměly obnovitelné zdroje z větru a slunce dostatečný výkon. Muselo se také investovat do větší odolnosti energetické soustavy.

V roce 2002 tvořilo jádro asi pětinu produkce elektřiny v Německu, od roku 2023 to je nula. Kromě toho, že se musely postavit nové obnovitelné zdroje, německé hospodářství přišlo o spolehlivý bezemisní zdroj výroby elektřiny, který je prakticky kdykoliv k dispozici, napsal web OilPrice. Německo v letech 1961 až 2023 celkově postavilo a provozovalo 37 jaderných reaktorů.

Německá ekonomika hlásí další problém: ubývají dobře placená místa ve výrobě

Německý pracovní trh se mění. Postupně mizí dobře placená místa pro kvalifikované pracovníky ve výrobě. Znamená to, že kdysi průmyslová velmoc začíná v globální konkurenci ztrácet dech.