

Státní úřad pro jadernou bezpečnost dokončil společné hodnocení finského návrhu SMR reaktoru LDR-50

26.6.2026 - | Státní úřad pro jadernou bezpečnost

Státní úřad pro jadernou bezpečnost dokončil hodnocení konceptu finského malého modulárního reaktoru LDR-50, který je určen k výrobě tepla a jeho dodávce do sítě dálkového vytápění.

Na hodnocení se SÚJB podílel společně se Státním ústavem radiační ochrany, svou technickou podpůrnou organizací, a ve spolupráci s jadernými regulátory ze Švédska, Polska, Ukrajiny a Finska. Právě finský jaderný dozor STUK celý proces společného hodnocení koordinoval.

Tato spolupráce přinesla cenné zkušenosti s posuzováním nových typů jaderných zařízení, umožnila hlubší vhled do zahraničních regulačních přístupů a podpořila sdílení odborných poznatků mezi regulačními orgány i jejich technickými podpůrnými organizacemi. Významnou součástí bylo také získání praktických zkušeností s tím, zda a v jakém rozsahu může být bezpečnostní hodnocení připravené jedním regulátorem využito dalšími dozornými orgány, aniž by byla narušena jejich národní nezávislost.

Výstupy a poznatky z této aktivity představí finský jaderný dozor STUK ve Vídni na konferenci IAEA Technical Meeting on Licensing of New Technologies and Approaches to Regulatory Readiness and Cooperation.

stuk.fi/en/-/international-review-of-finnish-nuclear-power-plant-concept-completed

<https://sujb.gov.cz/aktualne/detail/statni-urad-pro-jadernou-bezpecnost-dokoncil-spolecne-hodnoceni-finskeho-navrhu-smr-reaktoru-ldr-50>