

Ohlédnutí za 16. ročníkem Letní školy jaderného inženýrství

28.12.2023 - | Fakulta strojní ČVUT v Praze

Ve dnech 1. 9. až 8. 9. 2023 proběhl již 16. ročník Letní školy jaderného inženýrství, kterou pořádají naši odborníci z Ústavu energetiky Fakulty strojní ČVUT v Praze.

Hlavním partnerem akce, která se konala pod záštitou České nukleární společnosti, hlavním partnerem byla firma ČEZ a.s. Dalšími partnery byly společnosti EDF Czechia, KHNP, CVŘ, NUVIA, ŠKODA JS, TES a MIFRE.

Akce zaměřená primárně na studenty vysokých škol se letos konala v Fähringově mlýně u Stráže nad Nežárkou. Letošního ročníku se účastnili studenti z ČVUT v Praze, ZČU, VUT a Masarykovy univerzity. Na studenty čekala celá řada zajímavých přednášek a aktivit s jadernou tematikou. Přednášky se věnovaly aktuálním tématům energetická krize a jejího vlivu na energetickou bezpečnost ČR, aktuálnímu dění v jádře nebo obecnému fungování energetiky.

Byl představen nový školní reaktor VR-2 a zástupci hlavního partnera prezentovali současné dění v oblastech malých modulárních reaktorů, komunikace v jádře a problematice jaderného paliva a radiační ochrany. Bez pozornosti nezůstaly ani jiná témata jako provoz experimentální jaderných reaktorů v ČR, letecký radiační průzkum, radiofarmaka a termojaderná fúze. Zástupci EDF a KHNP představili své projekty pro ČR.

Zlatým hřebem pak byla tradičně návštěva JE Temelín včetně simulátoru, kde nám skutečná operátorská směna ukazovala, co to znamená řídit jaderný reaktor a studenti si to mohli i vyzkoušet.

Těšíme se na 17. ročník, který je naplánován na září 2024.

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/2494-212/ohlédnutí-za-16-ročníkem-letní-skoly-jaderného-inženýrství>