

Jádro v centru pozornosti. Zimní škola v Plzni propojuje studenty, průmysl i zahraniční experty

25.2.2026 - Iveta Pangráčová | Západočeská univerzita v Plzni

Západočeská univerzita v Plzni hostí francouzsko-česko-slovenskou jadernou zimní školu. Studujícím nejen ze ZČU nabídne pohled na aktuální výzvy energetiky z evropské perspektivy. Zahájení zimní školy se zúčastnil francouzský velvyslanec i nový předseda Úřadu pro jadernou bezpečnost.

Výstavba nových jaderných bloků a plánovaný rozvoj malých modulárních reaktorů bude podle evropských odhadů v následujících desetiletích potřebovat desítky tisíc nových odborníků — od projektantů a konstruktérů až po specialisty na provoz, bezpečnost a řízení technologií. Právě příprava nové generace expertů je proto jedním z hlavních cílů jaderné zimní školy, kterou letos pořádá Fakulta elektrotechnická ZČU.

Letošní ročník, který v pondělí 23. února kromě rektora ZČU zahájil také francouzský velvyslanec a předseda Úřadu pro jadernou bezpečnost, se soustředí na systémy, které tvoří klíčovou část jaderných elektráren mimo samotný reaktor. „Nejvíc mě baví možnost diskutovat s pozvanými experty a vidět, jak se podobné technologie řeší v praxi. Díky tomu člověk získá mnohem širší pohled na obor,“ říká jeden ze studentů účastnících se zimní školy.

Specialisté ze společností EDF nebo Framatome naplánovali přednášky zaměřené na provoz elektráren, chladicí systémy nebo vazby mezi reaktorovou a konvenční částí elektrárny. Odborné ukázky a diskuze si pak pro studenty připravily společnosti Doosan, ZAT a ŠKODA JS, kde mají možnost vidět technologie přímo v praxi. Během týdne pracují také na týmových projektech, jejichž výsledky představí na závěr zimní školy.

„Zimní škola vytváří prostor, kde se setkává akademické prostředí, průmysl i mezinárodní experti. Studenti tak získávají nejen odborné znalosti, ale i širší pohled na to, jak funguje evropská spolupráce v oblasti jaderné energetiky,“ říká Jana Jiříčková, jedna z organizátorek akce z Fakulty elektrotechnické ZČU. Mezinárodní rozměr je podle ní jedním z hlavních přínosů celé iniciativy, jejíž tradice sahá více než deset let zpět. „Dlouhodobá spolupráce mezi Francií, Českou republikou a Slovenskem podporuje vzdělávání nové generace odborníků, kteří budou hrát klíčovou roli v budoucím rozvoji bezemisní energetiky,“ dodala.

<https://info.zcu.cz/Jadro-v-centru-pozornosti--Zimni-skola-v-Plzni-propojuje-studenty--prumysl-i-zahranicni-experty/clanek.jsp?id=9165>