

UniverZ: Uplatnění našich absolventů je obrovské, říkají experti na jadernou energetiku ze ZČU Absolventi zaměření na jadernou energetiku se o budoucnost bát nemusejí, tvrdí Jan Zdebor a Jana Jiříčková ze ZČU

8.9.2026 - Kateřina Schmiedová | Západočeská univerzita v Plzni

Strojírenství, elektrotechnika, energetika. Česko bude na výstavbu a provoz nových jaderných bloků potřebovat tisíce kvalifikovaných lidí. Budoucí experty už teď připravuje ZČU. Podle Jana Zdebor z FST a Jany Jiříčkové z FEL se absolventi technických fakult na trhu práce rozhodně neztratí.

Jádro je budoucnost. Přesvědčena je o tom nejen česká vláda, ale i experti ze Západočeské univerzity v Plzni. Ministerstvo průmyslu a obchodu opakovaně upozorňuje na budoucí kritický nedostatek pracovníků pro elektrárny a jejich dodavatele. Pro plánovanou dostavbu nových bloků v Jaderné elektrárně Dukovany a budoucí rozšíření Temelína budou podle ministerstva zapotřebí tisíce odborníků, kteří v Česku zatím chybí. Řešení nabízejí plzeňské technické fakulty. Na přípravě expertů pro energetiku se podílejí hned tři: Fakulta strojní, Fakulta elektrotechnická a Fakulta aplikovaných věd ZČU.

„Aktuálně nabízíme Management jaderného inženýrství. Díky spolupráci s Agenturou pro atomovou energii jsme prošli jakýmsi kontrolováním, že splňujeme požadavky na inženýra, který bude schopný aktivně v různých směrech působit na jaderné elektrárně,” říká odbornice na výuku zaměřenou na jadernou energetiku z FEL Jana Jiříčková. Absolvent tohoto oboru podle ní získá nejen znalosti technického charakteru, ale i z oblasti managementu nebo třeba legislativy. *„Bude to jakýsi komplexní inženýr, který pokryje širší rozsah působení na jaderné elektrárně a bude srozuměn s tím, s čím se může potkat,”* doplňuje pedagožka.

S historií univerzity se dlouhodobě váže také obor Konstrukce jaderné energetických zařízení na FST. *„V současné době máme na katedře energetických strojů a zařízení dvě specializace a jedna z nich se jmenuje Stavba jaderné energetických zařízení,”* uvádí expert na jadernou energetiku Jan Zdebor. Fakulta podle něj dodává nové absolventy každý rok už od roku 1963, obor se ale stále modernizuje. *„Uplatnění těch absolventů je skvělé, protože mohou jít prakticky jak do výrobního podniku, třeba plzeňské Škoda JS, nebo na elektrárnu nebo do státní správy. A říkám to proto, že absolventi té katedry z minulých let jsou dneska právě všude tam zastoupení,”* pochvaluje si Zdebor.

Další možnosti studia pro budoucí uplatnění v oblasti jádra pak nabízí i Fakulta aplikovaných věd ZČU. Zájemci se tam mohou zabývat například robotikou. *Proces vzdělávání na univerzitě je o tom, že je člověk schopný být inženýrem a fakticky pak, když vstoupí do samotného technologického celku, je na něm, jak bude uplatnitelný. Nemám obavy, že by se na trhu práce nepoprali o absolventa technické fakulty - ať už je to strojní, elektro nebo Fakulta aplikovaných věd,* vysvětluje Jana Jiříčková s tím, že téměř polovina studujících už má práci zajištěnou ještě před tím, než vůbec získá diplom. ZČU navíc nabízí i prostor pro rekvalifikace.

Zajímáte se o problematiku jaderné energetiky, její bezpečnost a budoucnost? Poslechněte si celý rozhovor na Spotify a Youtube.

<https://info.zcu.cz/UniverZ--Uplatneni-nasich-absolventu-je-obrovske--rikaji-experti-na-jadernou-energetiku-ze-ZCU/clanek.jsp?id=9939>