

Jsme připraveni vzdělávat nové jaderné odborníky. Na Doosan Partnership Day vystoupil i rektor ZČU

14.5.2024 - Andrea Čandová | Západočeská univerzita v Plzni

Trainee programy, praxe i odborné přednášky - Doosan Škoda Power je jedním z nejvýznamnějších partnerů technických fakult ZČU a dceřinou firmou jihokorejské společnosti Doosan Enerbility. Ta se rozhodla do Plzně přesunout klíčová know-how v oblasti výroby vzduchem chlazených generátorů. I v těchto provozech plzeňské firmy by se tak do budoucna mohli vzdělávat studenti a studentky ZČU v rámci praktické výuky.

„Dlouholetá spolupráce na výuce i výzkumu probíhá například s Fakultou aplikovaných věd v oblasti diagnostiky turbín. Podobné projekty má s Doosanem na starost i Fakulta strojní, zejména její katedra energetických strojů a zařízení. A společný výzkum najdeme i na Fakultě elektrotechnické,“ řekl zástupcům Doosanu a jejich dalším partnerům na setkání rektor ZČU Miroslav Lávička. Doprovodili jej i děkané zmíněných fakult FST a FEL. *„Už od dob založení Fakulty strojní jsou tradičními tématy naší výzkumné spolupráce zejména modelování parametrů proudění páry, materiály pro extrémní zatížení a technologie výroby turbín,“* řekl děkan FST Vladimír Duchek.

Spolupráce probíhá intenzivně v jaderné i nejaderné energetice. *„U nás je to například v rámci národních center financovaných Technologickou agenturou ČR. Jsme také připraveni anoncovaný rozvoj Doosanu podpořit,“* doplnil děkan FEL Zdeněk Peroutka. Ředitel plzeňské společnosti Doosan Škoda Power Daniel Procházka je navíc jedním z členů Správní rady ZČU.

S Doosanem už na turbínách spolupracovalo i výzkumné centrum NTC. Jeho ředitel Petr Kavalíř k plánované investici Doosanu v Plzni zmínil, že centrum bude mít zájem o spolupráci třeba v oblasti výpočtů simulací proudění nebo pevnosti. *„Výzkum je tam obdobný jako u vodíkových technologií, kterým se věnujeme, takže si dovedu představit, že bychom firmě Doosan mohli přispět i my, pokud bude mít zájem,“* přiblížil Kavalíř.

Rektor také na fóru zopakoval naléhavou potřebu pro vzdělávání nových zaměstnanců pro jaderný sektor. Na základě demografie a jaderných plánů ČR bude v příštích 10 letech chybět v oboru 10 tisíc lidí. *„Západočeská univerzita spolu s partnery, jako je Doosan Škoda Power, je připravena k doplnění chybějícího počtu expertů co nejvíce přispět. Například v příštím roce bychom chtěli otevřít nový studijní program věnovaný jaderné energetice – Jaderný management,“* popsal záměry univerzity rektor ZČU.

Západočeská univerzita v Plzni v loňském roce navázala spolupráci s oběma finalisty tendru na dostavbu jaderných zdrojů v České republice. Univerzita je součástí jednání jak u francouzské EDF, tak jihokorejské KHNP a jejich partnerů.

<https://info.zcu.cz/Jsme-pripraveni-vzdelavat-nove-jaderne-odborniky--Na-Doosan-Partnership-Day-vystoupil-i-rektor-ZCU/clanek.jsp?id=6544>