

FSI ZÍSKALA PŘÍSTROJ PRO ANALÝZU VODÍKU OD FIRMY MĚď POVRLY

Fakulta strojního inženýrství UJEP má nové zařízení pro analýzu vodíku a měření vodivosti. Získala ho od firmy Měď Povrly, a. s.

Specializovaný přístroj bude na ústecké strojní fakultě primárně sloužit pro účely výuky. „*Technologie a výzkum v oblasti vodíku začíná dostávat nový rozměr a ceníme si každé spolupráce, která by do ní mohla přinést další progres,*“ uvádí děkan FSI UJEP, prof. Ing. Štefan Michna, PhD.

Předání nového zařízení pro analýzu vodíku a měření vodivosti od firmy Měď Povrly je vzácným případem spolupráce vědců a odborníků z praxe při zajišťování konkurenceschopnosti ústeckého regionu v oblasti výzkumu vodíku a přínosu inovativnosti do výuky studentů.

Fakulta strojního inženýrství zároveň nabízí výrobnímu podniku pomoc při zvyšování kvalifikace jeho zaměstnanců a Měď Povrly poskytuje fakultě využití podnikových odborníků z praxe k obohacení výuky v oblasti neželezných kovů, realizaci výrobní praxe nebo při výběru námětů pro bakalářské a diplomové práce, které by pomohly řešit aktuální problematiku přímo v podniku.

„*V neposlední řadě této komplexní spolupráce probíhají ze strany fakulty analýzy procesu výroby mosazných nábojnic a optimalizace výrobních technologií,*“ doplňuje děkan.

Problematika vodíku je také hlavním tématem univerzitou do Operačního programu Spravedlivá transformace připravovaného projektu **GET Center UJEP**. Jeho finanční prostředky budou určeny na výstavbu Centra vodíkových technologií UJEP a jeho vybavení moderními přístroji určenými k realizaci výzkumných aktivit, a také na výzkum řízení výroby a ukládání energie z fotovoltaických panelů a elektráren, výzkum reálných možností a zvyšování efektivity plovoucích fotovoltaických elektráren, potažmo rozvoj a zlepšení podmínek oboru energetika v Ústeckém kraji.

Darovací smlouvu při předání nového zařízení podepsali děkan FSI UJEP prof. Ing. Štefan Michna, PhD., a výkonný ředitel Mědi Povrly, a.s., Ing. David Kozel.

Fotografie k volnému užití: Děkan Štefan Michna (vlevo) a ředitel David Kozel

#MyJsmeUJEP

#PribehUJEP

#UniverzitaSeveru

#NaSever

Mgr. Jana Kasaničová, tisková mluvčí