

Spolupráce s Univerzitou ve Splitu

22.10.2025 - | Fakulta strojní ČVUT v Praze

Ve dnech 5. až 9. října 2025 navštívil výzkumný tým Ústavu strojírenské technologie Fakulty strojní ČVUT v Praze pod vedením Dr. Miroslava Sahula partnerské pracoviště na Univerzitě ve Splitu.

Mobilita byla realizována v rámci projektu č. 8X25015 Výzkum svařitelnosti elektronovým svazkem a studium vlastností korozivzdorné oceli 316LSi vyrobené technologií Laser Metal Deposition. Jedná se o moderní metodu 3D tisku kovů založenou na technologii laserového navařování.

Projekt je podpořen v rámci výzvy Podunajská strategie a financován Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR.

Výzkumný tým FS ČVUT dále tvořili doktorandi Ing. Tomáš Gurčík, Ing. Tomáš Němec a Ing. Jakub Karmáček. Na Univerzitě ve Splitu tým provázeli doc. Jure Krolo a prof. Ladislav Vrsalović z Fakulty elektrotechniky, strojírenství a konstrukce lodí a Fakulty chemickotechnologické.

Komponenty z korozivzdorné oceli, vyrobené během řešení projektu, jsou následně analyzovány z hlediska korozních vlastností právě na Univerzitě ve Splitu.

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/3082-212/spoluprace-s-univerzitou-ve-splitu>