

Robotický 3D tisk spojil pět univerzit

9.10.2025 - | Fakulta strojní ČVUT v Praze

Ve dnech 29. září až 3. října 2025 se na Ústavu strojírenské technologie Fakulty strojní ČVUT v Praze uskutečnilo první setkání konsorcia řešícího mobilitní projekt č. 8X25015 v rámci výzvy Podunajská strategie, financované Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR.

Projekt je zaměřen na výzkum svařitelnosti elektronovým svazkem a studium vlastností korozivzdorné oceli 316LSi vyrobené technologií Laser Metal Deposition (LMD).

Setkání se zúčastnili Dr. Martin Sahul ze Slovenské technické univerzity, doc. Norbert Enzinger a Dr. Fernando Gustavo Warchomicka z TU Graz. Výzkumný tým z University of Split zastupovali doc. Jure Krolo a doc. Ladislav Vrsalović. Korozní vlastnosti 3D tištěných komponent budou zkoumány vědci z University of Montenegro, Faculty of Maritime Studies, které na ČVUT zastupovali prof. Špiro Ivošević, Draško Kovač a Jakša Vujović.

Účastníky setkání po laboratořích provedl Miroslav Sahul, Ph.D., vedoucí řešitel projektu na straně ČVUT v Praze.

Projekt mezinárodní spolupráce v rámci výzvy Podunajská strategie je řešen v období od 1. července 2025 do 30. června 2027.

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/3064-212/roboticky-3d-tisk-spojil-pet-univerzit>