

Tým ČVUT součástí výzkumu elektronového svařování

8.12.2025 - | Fakulta strojní ČVUT v Praze

Ve dnech 24.-26. listopadu 2025 se na Graz University of Technology, Institute of Materials Science, Joining and Forming, uskutečnilo setkání konsorcia mobilitního projektu č. 8X25015 – Výzkum svařitelnosti elektronovým svazkem a studium vlastností korozivzdorné oceli 316LSi vyrobené technologií Laser Metal Deposition.

Výzkumný tým z Ústavu výrobních technologií Fakulty strojní ČVUT v Praze vedl Miroslav Sahul, Ph.D., a dále jej reprezentovali doc. Marie Kolaříková a Ing. Tomáš Gurčík.

Slovenskou technickou univerzitu v Bratislavě (STU) zastupovali Dr. Martin Sahul, Dr. Barbora Ludrovcová a Ing. Marián Pavlík. Z Univerzity v Splitu se jednání zúčastnili doc. Jure Krolo a prof. Ladislav Vrsalović. Univerzitu v Černé Hoře zastupovali prof. Špiro Ivošević a Dr. Draško Kovač.

Setkání potvrdilo silnou a pokračující spolupráci mezi ČVUT v Praze, TU Graz, STU v Bratislavě, Univerzitou v Černé Hoře a Univerzitou v Splitu. Partneri prezentovali a diskutovali dosud dosažené výsledky projektu.

Všechny účastníky srdečně hostili doc. Norbert Enzinger a Dr. Fernando Gustavo Warchomicka. Součástí programu byly exkurze do svařovací laboratoře a zařízení pro svařování elektronovým svazkem.

Akce byla perfektně zorganizovaná a poskytla skvělé prostředí pro vědeckou výměnu a spolupráci.

V celém konsorciu jsou využívány špičkové výrobní technologie a pokročilé analytické metody pro dosažení cílů projektu.

<https://www.fs.cvut.cz/aktuality/3136-212/tym-cvut-soucasti-vyzkumu-elektronoveho-svarovani>