Projekt

Vývoj nových progresívnych rezných nástrojov pre obrábanie súčiastok vyrobených technológiou WAAM aditívnou výrobou za účelom zníženia počtu rezných nástrojov pri obrábaní súčiastok tvorených rôznym typom materiálu

je spolufinancovaný Európskou úniou.

Cieľ projektu:

Projekt je zameraný na sledovanie vplyvu geometrie rezných nástrojov na kvalitu a rozmerovú presnosť obrobených plôch tenkostenných súčiastok vyrobených aditívnou technológiou z austenitickej nehrdzavejúcej ocele a inconelu. Projekt bude realizovaný v rámci domény RIS 3 SK: Priemysel pre 21. storočie. Hlavný SK NACE: C25 - Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení. Hlavný trend: I. Nové konštrukčné materiály, konštrukčné časti a technológie pre potreby priemyslu a energetiky. Vedľajší trend: Progresívne materiály, konštrukčné časti, výrobky a technológie.

Prijímateľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave
Partner: MASAM, s. r. o., Vráble

Dátum začatia projektu: 02/2022
Dátum ukončenia projektu: 09/2023
Nenávratný finančný príspevok: **977 211,92 EUR**

EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

Riadiaci orgán
MINISTERSTVO DOPRAVY SLOVENSKEJ REPUBLIKY