

Projekt „**VRAV - veľkorozmerná aditívna výroba**“ je zameraný na design a vybudovanie pracoviska veľkorozmernej aditívnej výroby na báze technológie Fused Granular Fabrication (FGF). Cieľom je interdisciplinárny výskum veľkorozmernej aditívnej výroby s využitím robotov. V rámci projektu bude vyriešený návrh a výroba pracoviska, prepojenie rozhrania robot extruder, otázky preprocesingu úloh a výskum aplikácie širokej škály termoplastov pri výrobe 3D modelov technológiou FGF.

Projekt podporili:



**Strojnícka
fakulta**



WITTMANN BATTENFELD SK spol. s r.o.

