

Studenti VŠB-TUO zvítězili v robotickém hackathonu

13.4.2026 - Petra Halíková | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Tým studentů z Katedry robotiky Fakulty strojní VŠB - Technické univerzity Ostrava zvítězil ve druhém ročníku mezinárodního hackathonu zaměřeného na průmyslovou automatizaci a robotiku. Vítězný tým tvořili Lukáš Stříbný, Michal Píšala a Ondřej Salvét.

Akce nabídla intenzivní 24hodinovou výzvu, během níž studenti pracovali na řešení zadaného technického úkolu, který prověřil jejich odborné znalosti, kreativitu i schopnost týmové spolupráce.

Soutěže se zúčastnily studentské týmy z pěti univerzit - Vysokého učení technického v Brně, Západočeské univerzity v Plzni, VŠB - Technické univerzity Ostrava (Fakulta strojní), Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně a Žilinské univerzity v Žilině. Každou instituci reprezentoval čtyřčlenný tým studentů.

Účastníci museli během hackathonu prokázat praktické technické dovednosti, zejména schopnost vytvořit jednoduchý 3D model, připravit jej pro 3D tisk a následně jej využít jako součást konstrukčního řešení. Nedílnou součástí práce byla také orientace v CAD nástrojích a schopnost efektivně využívat dostupné technologie.

Vítězný tým z VŠB-TUO nejlépe splnil zadání a porotu zaujal především kvalitou technického řešení, inovativním přístupem a efektivní spoluprací. Úspěch studentů potvrzuje vysokou úroveň technického vzdělávání na Fakultě strojní i jejich připravenost na reálné výzvy průmyslové praxe.

Hackathon se uskutečnil v prostorách společnosti ABB Robotics Czech Republic v Mošnově za podpory partnerů SmartView s.r.o. a SMC Industrial Automation CZ s.r.o.

<https://www.vsb.cz/cs/detail-novinky?reportId=51578>