

Popularizačné centrum MOTIO UNIZA po dvoch rokoch rozšírené o RoboLab

30.4.2026 - Martina Slavíková | Žilinská univerzita v Žiline

V stredu 29. apríla 2026 sa v priestoroch Žilinskej univerzity v Žiline konala Výročná konferencia Zážitkového centra na popularizáciu vedy a techniky - MOTIO. Po dvoch rokoch sa centrum dočkalo aj rozšírenia o moderné technológie, ktoré sú využiteľné vo vzdelávaní a to v novom samostatnom laboratóriu. Súčasťou podujatia bol aj sprievodný program a prezentácia aktivít centra.

MOTIO vzniklo na základe memoranda o spolupráci, ktoré 27. 4. 2023 podpísala Žilinská univerzita v Žiline (UNIZA) a Nadácia Kia Slovakia. O rok neskôr sa otvorilo Zážitkové centrum na popularizáciu vedy a techniky - MOTIO. Toto centrum poskytuje priestor pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti a umožňuje získavanie technických zručností a pochopenie vedeckých princípov v niektorých technických oblastiach so zameraním na dopravu najmä u mladej generácie. Od slávnostného otvorenia navštívilo MOTIO už 10 508 návštevníkov. Okrem školských skupín to boli návštevníci v rámci výmenných programov ERASMUS+, zariadení pre seniorov, detských táborov či rôznych iných organizácií.

„Naším cieľom bolo vytvoriť inovatívne prostredie pre mladých ľudí plné moderných technológií. Po dvoch rokoch fungovania môžem povedať, že sa nám podarilo vzbudiť ich záujem o vedu a techniku, podporiť ich logické myslenie a porozumenie fungovania sveta okolo nás. Teraz prišiel ďalší krok – rozšírenie o Robotické laboratórium (RoboLab) a ďakujem Nadácii Kia Slovakia, že naše vízie môžeme pretaviť do skutočnosti,“ povedal prof. Ing. **Jozef Ristvej**, PhD., EMBA, prorektor pre medzinárodné vzťahy a marketing UNIZA.

Program výročnej konferencie odštartovali úvodné príhovory čestných hostí, po ktorých nasledovalo predstavenie činnosti centra MOTIO a vízie RoboLabu. Po slávnostnom prestrihnutí pásky čakali hostí interaktívne ukážky a prezentácie moderných technológií nového laboratória využiteľné vo vzdelávaní, konkrétne robotické stavebnice LEGO® Education (SPIKE Prime) – programovanie a robotika, 3D tlač – tvorba fyzických modelov z digitálnych návrhov, virtuálna a rozšírená realita (VR/AR) – interaktívne vzdelávacie prostredia a prvky priemyselnej robotiky.

„V žilinskom regióne sa stretáva všetko, čo robotika potrebuje – kvalitná univerzita, odborné školy aj silný priemysel. Som rád, že práve tu vzniká priestor, kde sa môžu učitelia a žiaci stretávať, skúšať nové technológie a vzdelávať sa. Ďakujeme Žilinskej univerzite v Žiline za zavŕšenie ďalšej spolupráce v oblasti vzdelávania a pevne veríme, že robotický lab podporí úspešný rozvoj robotického ekosystému v našom regióne,“ uviedol správca Nadácie Kia Slovakia **Tomáš Kováč**. Finančné prostriedky poskytnuté nadáciou na tento projekt pochádzajú z asignácie 2 %.

Laboratórium bude slúžiť nielen pre žiakov základných a stredných škôl, ale aj ako školiace pracovisko pre pedagógov, ktorí si budú môcť rozvíjať svoje zručnosti v oblasti moderných technológií a ich implementácie do výučby. Taktiež centrum bude prístupné aj pre študentov a doktorandov, ktorí budú mať práce zamerané na jednotlivé témy v prepojení robotiky a moderných technológií.

Ing. Martina Slavíková
Oddelenie pre medzinárodné vzťahy a marketing

<https://www.uniza.sk/index.php/verejnost/uniza-a-media/tlacove-spravy/6446-popularizacne-centrum-motio-uniza-po-dvoch-rokoch-rozsirene-o-roboty>