

# 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 završenie 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-robotab>