

Prázdninová expedícia za poznáním? Jedine s UNIZA

20.7.2026 - Martina Slavíková | Žilinská univerzita v Žiline

Počas letných prázdnin sa Žilinská univerzita v Žiline mení na miesto, kde sa učenie spája so zážitkami, objavovaním a kreativitou. Prostredníctvom programov, akými sú Žilinská detská univerzita a Akadémia Leonarda da Vinci, ponúka deťom možnosť stráviť prázdniny aktívne, rozvíjať svoje schopnosti a nahliadnuť do sveta vedy, techniky či jazykov hravou a prirodzenou formou.

Žilinská detská univerzita v dňoch 6. - 10. júla 2026 už tradične otvorila brány univerzitného prostredia 113 malým študentom, ktorí si vyskúšali prácu s modernými technológiami, nahliadli do univerzitných laboratórií a presvedčili sa, že technické odbory sú plné zaujímavých výziev aj kreatívnych riešení. Dôraz bol kladený na praktické skúsenosti, tímovú spoluprácu a rozvíjanie prirodzenej detskej zvedavosti.

Každoročne pestrý program Fakulty elektrotechniky a informačných technológií Žilinskej univerzity v Žiline (FEIT UNIZA) obohatili aj hostia z Technickej univerzity vo Zvolene s prednáškou Zvuky a hluky a odborníci zo Záchrannej zdravotnej služby Bratislava, ktorí najmenším predstavili základy poskytovania prvej pomoci. Malí „inžinierikovia“ si navyše vyskúšali použitie hasiaceho prístroja pri hasení ohňa a absolvovali exkurziu na Letisko Žilina v Dolnom Hričove.

„Je úžasné, koľko zvedavosti a nápadov je v hlavách našich najmenších. Pohľad na svet detskými očami nám dospelým ukazuje nové, nepoznané cesty. Žilinská detská univerzita opäť raz dokázala, že naučiť deti pýtať sa a spoločne hľadať odpovede na otázky má veľký význam. Som hrdý a bolo mi čťou byť pri odovzdávaní diplomov mladým bakalárikom a inžinierikom,“ uviedol **Branislav Hadzima**, rektor UNIZA.

Slávnostné promócie prebehli za prítomnosti pána rektora, vedenia FEIT UNIZA, primátora mesta Žilina Petra Fiabáne a tiež nadšených rodičov. Tie však malí „inžinierikovia“ absolvovali až po úspešnej obhajobe diplomových prác. Pri nich kládli otázky a hľadali riešenia – presne tak, ako skutoční vedci a budúci inovátori. Ukázali tak „bakalárikom“, čo ich čaká budúci rok. Dovedna sa od roku 2005 tejto výnimočnej aktivity zapojilo už 2730 detí. A ktovie, možno sú to už dnes experti vo svojej oblasti.

Angličtina pre deti prirodzene, hravo a prakticky? Ústav celoživotného vzdelávania Žilinskej univerzity v Žiline (ÚCV UNIZA) vie ako na to. Úspešne zrealizoval začiatkom júla dva turnusy už 13. ročníka obľúbenej detskej letnej jazykovej školy Akadémie Leonarda da Vinci, ktorá každý rok spája výučbu anglického jazyka so zážitkovým vzdelávaním. Tohtoročná téma „Ludské telo: Čo sa skrýva vo vnútri?“ zaujala všetkých 61 detí z oboch turnusov.

Téma prepojila anatómiu, fyziológiu, medicínske technológie a praktické pokusy, vďaka ktorým deti skúmajú fungovanie jednotlivých orgánových sústav vlastnými rukami. Deti si napríklad zostrojili mechanickú ruku, aby porozumeli fungovaniu kostí, svalov a šliach, vytvorili si tráviaci systém, aby zistili, čo sa deje s jedlom, keď ho prehltneme, spoznávali, ako pracuje mozog a ako nás vie oklamať a vlastnoručne vyrobený model srdca zas ukázal, ako tento orgán neúnavne pracuje na prečerpávaní krvi po celom našom tele.

„Na Akadémii Leonarda da Vinci žijeme moderným spojením STEAM-u, gamifikácie a bádateľského

*prístupu k jazyku. Tentokrát u nás deti spoznávajú ľudské telo cez interaktívne 'hands-on' aktivity, od stavby vlastných modelov až po virtuálnu realitu. Angličtina sa tak stáva prirodzeným nástrojom komunikácie priamo pri fascinujúcich vedeckých experimentoch," vysvetľuje **Lucia Hrebeňárová**, riaditeľka ÚCV UNIZA.*

Výnimočnosť projektu spočíva v individuálnom prístupe. Deti pracujú v malých skupinách s maximálne 12 účastníkmi pod vedením skúsených lektorov, čo vytvára priestor na intenzívnu komunikáciu, aktívne zapojenie každého dieťaťa a budovanie sebavedomia pri používaní angličtiny. Aktuálny ročník Akadémie Leonarda da Vinci bol realizovaný aj s podporou z grantovej schémy pre oblasť Výchova a vzdelávanie mesta Žilina.

Tým však leto na UNIZA nekončí - každý druhý víkend v mesiaci je možnosť s deťmi navštíviť aj MOTIO - zážitkové centrum vedy a techniky UNIZA, ktoré slúži na popularizáciu vedy a techniky. Centrum sa zameriava predovšetkým na deti a mládež, u ktorých sa snaží vzbudiť záujem o technické smery prostredníctvom experimentálneho učenia a 38 interaktívnych exponátov, ako napríklad exponáty zamerané na koordináciu tela, reflexy a kreativitu, digitálne technológie a ukážky budúcich inovácií.

Ing. Martina Slavíková
Oddelenie pre medzinárodné vzťahy a marketing

<https://www.uniza.sk/index.php/verejnost/uniza-a-media/tlacove-spravy/6729-prazdninova-expedicia-za-poznanim-jedine-s-uniza>