

SPRAVODAJCA

ŽILINSKEJ UNIVERZITY V ŽILINE

5/2025

NOVEMBER – DECEMBER 2025

ROČ. XLIII



OBSAH

6

Rozhovor s rektorom UNIZA: Technické smery si zaslúžia viac podpory

Rector prof. Ing. Ján Čelko, PhD. je rektorom úspešnej univerzity, ktorá sa umiestnila na 16. mieste na svete ako najlepšia európska univerzita v rámci inovačného potenciálu a spolupráce s praxou. Prečítajte si rozhovor o uskutočnených i plánovaných investičných projektoch, o bezpečnostných opatreniach na univerzite, o podpore technických smerov, o financovaní univerzity, o medzinárodnej spolupráci.



- 3 EDITORIÁL
- 4 REKTORÁT INFORMUJE
- 5 SLÁVNOSTNÉ ZASADNUTIE VEDECKÝCH RÁD
- 5 NOVÍ PROFESORI A DOCENTI
- 6 ROZHOVOR S REKTOROM UNIZA
- 10 VOĽBA NOVÉHO PREDSEDU AS UNIZA
- 10 VYHLÁŠKA O VYHLÁSENÍ VOĽBY KANDIDÁTA NA REKTORA
- 10 ZASADNUTIE AKADEMICKÉHO SENÁTU UNIZA
- 12 PREPÁJANIE EURÓPSKYCH UNIVERZÍT
- 12 NAJLEPŠÍ PRÍSPEVOK NA MEDZINÁRODNEJ KONFERENCII
- 12 STRATEGICKÉ ROKOVANIA ALIANCIE PIONEER
- 13 OCENENÉ ZÁVEREČNÉ PRÁCE V KIA SLOVAKIA
- 14 CENA ZA VEDU A TECHNIKU
- 15 UNIZA SI PRIPOMENULA 50 ROKOV LETECKÉHO VÝCVIKU
- 16 SLÁVNOSTNÉ PROMÓCIE
- 18 CHCEME VYUŽIŤ POTENCIÁL, KTORÝ MÁME V ĽUDOCH
- 21 KONFERENCIA TECHNIKY OCHRANY PROSTREDIA 2025
- 22 SEMINÁR METÓDY MODERNEJ ÚDRŽBY
- 23 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE – CZOTO 2025
- 23 EXKURZIA V TATRAVAGÓNKE POPRAD
- 24 WE RISE TOGETHER IN CIVIL PROTECTION AND CRISIS MANAGEMENT
- 24 ZAČÍNAME REALIZOVAŤ PROJEKT ERASMUS+: EXPEDU
- 25 RIEŠENIE KRÍZOVÝCH SITUÁCIÍ V ŠPECIFICKOM PROSTREDÍ
- 25 OCENENÁ ZÁVEREČNÁ PRÁCA Z FBI UNIZA
- 26 ERADIKÁCIA INVÁZNYCH RASTLÍN S ENERGETICKÝM VYUŽITÍM
- 27 PRVÝ ROČNÍK AI JAM GAMEMIND NA UNIZA
- 28 ŽELEZNICE AKO PILIER UDRŽATEĽNEJ MOBILITY
- 29 NOVÁ KNIHA O TATRANSKÝCH ÚZKOKOLAJKÁCH
- 29 TRADIČNE VYSOKÁ ÚČASŤ MLÁDEŽE NA BEHU 17. NOVEMBRA
- 30 UNIVERZITNÉ ŠPORTOVÉ DNI 2025
- 30 FINÁLE UNIVERZÍT VO FLORBALE MUŽOV A ŽIEN

18

Chceme využiť potenciál, ktorý máme v ľuďoch

Mgr. Jakub Švec, PhD. je riaditeľom Ústavu mediamatiky a kultúrneho dedičstva (ÚMKD), ktorý vznikol transformáciou Fakulty humanitných vied UNIZA. V rozhovore s ním sme sa pýtali na to, ako prebehla táto transformácia, aké má dopady na štúdium a kde vidí ÚMKD v budúcnosti. Ako hovorí, na ústave chcú využiť potenciál, ktorý majú v ľuďoch. Sú to všetko ľudia, ktorí dokážu zastávať pozíciu docenta alebo profesora a negarantujú, zároveň nie sú v päťici na študijných programoch. Po rokoch majú vlastné kapacity, ktoré dokážu plniť kritériá na funkčné miesta docentov a profesorov.



16

SLÁVNOSTNÉ PROMÓCIE NOVÝCH DOCENTOV A PHILOSOPHIAE DOCTOROV





**ŽILINSKÁ UNIVERZITA
V ŽILINE**

Vydáva:

Žilinská univerzita v Žiline

Redakcia:

výkonná redaktorka:

Mgr. Eva Vlčková,

foto: Mgr. Andrej Kurečka,

grafika: Mgr. Andrej Kurečka,

predseda redakčnej rady:

prof. Ing. Jozef Ristvej, PhD., prorektor UNIZA.

Členovia redakčnej rady:

FPEDAS: doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.,

SJF: prof. Ing. Eva Tillová, PhD.,

FEIT: doc. PaedDr. Peter Hockicko, PhD.,

SvF: doc. Ing. Petra Bujňáková, PhD.

FBI: Mgr. Valéria Moricová, PhD.,

FRI: prof. Mgr. Jakub Soviar, PhD.,

ÚTV: PaedDr. Ľudmila Malachová,

ÚCV: Ing. Martina Kardošová,

ÚMKD: doc. PhDr. Slavka Pitoňáková, PhD.,

Rektorát: Ing. Martina Slavíková

Foto na obálke:

Kristína Schmiesterová: **Vianoce
na UNIZA**

Príspevky posielajte na:

e-mail: spravodajca@uniza.sk

**Uzávierka nasledujúceho čísla
je 6. februára 2026**

Vychádza ako dvojmesačník (okrem
prázdnin). **Nepredajné!**

Vyšlo: december 2025

Tlač:

EDIS-vydavateľstvo UNIZA

Registrácia MK SR EV 4394/11
ISSN 1339-4134

**Redakcia si vyhradzuje právo
na úpravu rukopisov.**

Adresa vydavateľa: Univerzitná 8215/1,
010 26 Žilina, IČO: 00397563



ČÍTAJTE AJ ONLINE

EDITORIÁL



Jozef Ristvej,
prorektor pre medzinárodné
vzťahy a marketing UNIZA

Končiaci rok 2025 bol nielen turbulentný, ale v mnohom aj podnetný. V rámci úloh medzinárodnej spolupráce sme dotiahli zapojenie našej univerzity, v rámci prestížnej výzvy projektov Erasmus+ prostredníctvom iniciatívy Európskej komisie – Európske univerzity, kde sme boli úspešní v konzorciu s názvom Pioneer, projektom Pioneer+, pod vedením Univerzity Gustáva Eiffela v Paríži a s partnermi, najmä technickými univerzitami z Lisabonu v Portugalsku, Helsínk vo Fínsku, Kolína nad Rýnom v Spolkovej republike Nemecko, Benátok v Taliansku, Bredy v Holandsku, Huely v Španielsku, Zlína v Českej republike pridruženého partnera z Bernu vo Švajčiarsku a z Ternopiľu v Ukrajine. Touto cestou chcem ešte raz poďakovať všetkým kolegyniam a kolegom na univerzite, ktorí sa podieľali na tomto úspechu, najmä fakultami, u nás na rektoráte a v spolupráci s pracoviskom ERAdiate+. Postupne sa nám darí naplňať jednotlivé míľniky a výstupy, ktoré Vám budeme spoločne s projektovým tímom predstavovať a to aj na stranách nášho Spravodajcu. Spravodajca už 43 rokov prináša

informácie o dianí na našej univerzite. Som veľmi rád, že články sú pestré, informujú o aktivitách, ale aj názoroch. Je dôležité informovať sa dovnútra, ale nezabúdať na informovanie navonok. Využívajme príležitosti informovať a publikovať, aj na sociálnych sieťach, pochváliť sa o aktivitách a úspechoch. K tomu sme pre Vás pripravili aj metodické usmernenia 5/2024 – „Ako si získať študentov na sociálnych sieťach“, a 6/2024 – „Ako písať tlačovú správu, o ktorú sa novinári pobijú“, ktoré dávam opätovne do pozornosti.

Medzinárodná spolupráca je nevyhnutnosťou v súčasnom globalizovanom svete, kde nemôžeme ostať uzavretí iba sami do seba. Na Slovensku je UNIZA dlhodobo na popredných miestach vo viacerých oblastiach programov medzinárodných výmen v rámci programov Erasmus+, CEEPUS, či vo vedeckovýskumných činnostiach, kde riešime viacero projektov medzinárodnej spolupráce, ako aj viacero aktuálnych vedeckovýskumných úloh, za čo patrí vďaka našim najaktívnejším kolegyniam a kolegom naprieč univerzitou. Poďakovanie patrí aj našim dlhoročným a tradičným partnerom po celom svete za ich podporu a spoluprácu.

Na záver editoriálu Vám, vážené kolegyně a vážení kolegovia, prajem, aby ste si počas vianočných sviatkov a koncoročnej dovolenky odýchli, načerpali entuziazmus, pracovnú aj súkromnú energiu. Do roku 2026 Vám prajem všetko dobré, veľa podnetov do ďalšej práce, podnetov do diskusií na konferenciách, seminároch a ďalšie úspešné aktivity, nezabúdajte popritom aj na význam a potrebu internacionalizácie!

Prajem Vám zaujímavé čítanie a nezabúdajte: „Keď hľadáš nových priateľov, nezabúdaj na starých.“

-Erasmus Rotterdamský-



TRI NOVÉ MODELY VOZIDIEL EV4 ODOVZDANÉ FAKULTÁM UNIZA

Dňa 14. novembra 2025 odovzdal závod Kia Slovakia v rámci svojho nového projektu kľúče od 3 modelov plne elektrických vozidiel EV4 trom fakultám UNIZA: Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Strojníckej fakulte a Fakulte elektrotechniky a informačných technológií. Vozidlá však nebudú slúžiť na jazdu, cieľom iniciatívy Kia Slovakia je podporiť praktické vzdelávanie a rozvoj kompetencií budúcich odborníkov v oblasti elektromobility. Na Strojníckej fakulte bude jedno z vozidiel EV4 vystavené v rozobratom, upravenom stave – ako interaktívny technický model, ktorý umožní študentom doslova „nahliadnuť pod kapotu“ elektromobility. Tiež sa zoznámi s komunikačnou sieťou a zbernicami vo vozidle, absolvujú testy batérie, účinnosti palubnej nabíjačky aj diagnostiku výkonovej elektroniky. Projekt podporuje praktické zručnosti, inovácie a prepojenie teórie s praxou – čím sa vytvára priestor pre novú generáciu odborníkov, ktorá bude formovať budúcnosť dopravy. ●



UNIZA ZÍSKALA PRESTÍŽNE OCENENIE ZODPOVEDNÝ OBSTARÁVATEĽ 2024

Za profesionálnu realizáciu verejných obstarávaní v uplynulom roku bolo Žilinskej univerzite v Žiline udelené ocenenie Zodpovedný obstarávateľ 2024. V hodnotení, ktoré realizoval portál TRANSPAREX na základe presných dát, získala UNIZA nadpriemerné hodnotenie A+ a ocitla sa tak na popredných priečkach spomedzi 2 300 hodnotených subjektov – verejných obstarávateľov. Vďaka zamestnancom UNIZA, ktorí sú zodpovední za proces verejného obstarávania, sa teda obstarávajú zákazky nielen v súlade so zákonom, ale aj vysoko odborne a rýchlo. ●

HUDBA, TRADÍCIE A DOBRÁ NÁLADA NA VIANOCIACH NA UNIZA

Vestibul hlavnej budovy sa opäť krásne rozsvietil a naplnil vianočnou atmosférou 8. decembra na najkrajšom podujatí roka Vianoce na UNIZA, ktoré slávnostne otvoril prof. Ing. Pavol Rafajdus, PhD., prorektor pre vedu a výskum UNIZA a vo svojom príhovore priniesol krásne posolstvo – aby každý z nás bol spolutvorcom radosti a pokoja v tento vianočný čas. Do sviatočnej nálady návštevníkov následne dostali piesne FS Stavbár a Melody Academics. Tiež bolo možné navštíviť aj MOTIO a planetárium vo foyer Stavebnej fakulty, fotobúdku, stánky trhovníkov ako aj ochutnať voňavý punč a tradičnú kapustnicu. Okrem programu, hudby a dobrôt malo podujatie aj charitatívny rozmer a podporil sa Dom charity sv. Vincenta v Žiline, Žilinský psí útulok, projekt Priatelia Stonožky a Svetielko nádeje. ●



SLÁVNOSTNÉ ZASADNUTIE VEDECKÝCH RÁD

Na slávnostnom zasadnutí Vedeckej rady Žilinskej univerzity v Žiline (UNIZA) rozšírenej o Vedeckú radu Fakulty elektrotechniky a informačných technológií UNIZA boli 6. novembra 2025 odovzdané atribúty titulu „doctor honoris causa“, diplom a medaila, medzinárodnej osobnosti vedy a výskumu prof. Ing. Mariovi Cacciatovi, PhD. z University of Catania, Taliansko.

Titul „doctor honoris causa“ udelila Vedecká rada UNIZA prof. Cacciatovi za jeho vynikajúce celoživotné vedecké, odborné a pedagogické výsledky, organizátorskú činnosť a za dlhoročnú spoluprácu s Fakultou elektrotechniky a informačných technológií UNIZA a Žilinskou univerzitou v Žiline. Toto ocenenie je vyjadrením uznania intenzívnej práce prof. Cacciatu smerujúcej k zapojeniu kolegov z FEIT do špičkovej medzinárodnej uznávanej svetovej vedy. Roky vzájomnej spolupráce preukázali popredný prínos pre ďalší graduačný, odborný, vedeckovýskumný i vzdelávací rozvoj našej alma mater. Udeľenie tohto titulu je prejavom nášho uznania tak výnimočnej svetovej osobnosti vedeckého života, ktorý svoju profesio-

nálnu cestu zasvätil rozvoju poznania, šíreniu vzdelanosti a vede.

Vážime si, že na slávnostnom podujatí prijali účasť hostia zo spolupracujúcich zahraničných i slovenských univerzít, rovnako aj rodinní príslušníci profesora Cacciatu.

Slávnostné zasadnutie vedeckých rád bolo venované aj odovzdaniu dekrétu čestného titulu „profesor emeritus“ prof. Ing. Antonínovi Kazdovi, CSc. z Katedry leteckej dopravy FPEDAS za jeho dlhoročnú prácu v oblasti navrhovania a prevádzky letísk a bezpečnostnej ochrane v civilnom letectve. Profesor Kazda naďalej svojim pôsobením vo vzdelávacej, vedeckej či odbornej oblasti príkladne motivuje študentov, mladých pedagogických a vedeckovýskumných pracovníkov a ako nositeľ čestného titulu „profesor emeritus“ je nesporne prínosom pre fakultu a univerzitu.

Laureátovi titulu „doctor honoris causa“ profesorovi Cacciatovi i držiteľovi čestného titulu „profesor emeritus“ prof. Kazdovi prajeme dobré zdravie, priaznivé podmienky na prácu, ďalšiu spoluprácu s našou univerzitou a veľa tvorivých impulzov vo výskume, ktorý otvára nové horizonty vo vede i vo vzdelávaní. ●

NOVÍ PROFESORI A DOCENTI

Oddelenie pre vedu a výskum Rektorátu UNIZA oznamuje, že:

• prezident Slovenskej republiky Peter Pellegrini vymenoval s účinnosťou od 6. novembra 2025 za profesorov 5 zamestnancov UNIZA. Sú to:



prof. Ing. JUDr. Alena Novák Sedláčková, PhD. z FPEDAS UNIZA v odbore habilitačného konania a inauguračného konania dopravné služby.

Zameriava sa na právne aspekty civilného letectva a na premietnutie technologického pokroku v oblasti leteckej dopravy do medzinárodných, európskych aj národných predpisov, pričom osobitne zdôrazňuje správnu a efektívnu implementáciu legislatívy EÚ do právneho rámca SR. Prevádzkové výzvy spojené s integráciou nových technológií, zvyšovaním efektivity procesov a kvality služieb zároveň prinášajú významné ekonomické dopady pre letecké spoločnosti, letiská aj poskytovateľov leteckých navigačných služieb. Vo svojej vedeckej práci analyzuje aj možnosti financovania a inovatívne prístupy, ktoré transformujú civilné letectvo a identifikuje prekážky, ktoré je potrebné prekonať pri ich zavádzaní do praxe.



prof. Ing. Michal Holubčík, PhD. zo SJF UNIZA v odbore habilitačného konania a inauguračného konania energetické stroje a zariadenia.

Vo svojom vedeckovýskumnom zameraní sa orientuje najmä na optimalizáciu prevádzky zdrojov tepla, technológie znižovania emisií a využívanie obnoviteľných zdrojov energie. Dlhodobu sa venuje aj energetickému zhodnocovaniu odpadových látok, analýze palív a návrhu energetických strojov a zariadení. Je autorom viac ako 300 publikácií a aktívne sa podieľa na riešení domácich aj zahraničných projektov a expertíz v oblasti energetiky.



prof. Ing. Daniel Korenčíak, PhD. z FEIT UNIZA v odbore habilitačného konania a inauguračného konania silnoprúdová elektrotechnika.

Venuje sa výskumu a diagnostike kľúčových energetických zariadení. Špecializuje sa najmä na výkonné transformátory, pri ktorých sa zameriava na zvyšovanie ich spoľahlivosti a bezpečnosti v prevádzke. Popri výskumnej práci sa aktívne venuje aj pedagogike – vyučuje základy elektrotechniky a metódy elektrických meraní, čím pripravuje študentov na prak-

tické potreby priemyslu. Jeho profesijnou ambíciou je prepájať akademické poznatky s reálnymi technickými riešeniami.



prof. Ing. Miloš Mičian, PhD. zo SJF UNIZA v odbore habilitačného konania a inauguračného konania strojárské technológie a materiály.

Vo vedeckovýskumnej činnosti sa zameriava na zvariteľnosť kovových materiálov a plastov, vysoko-opevných ocelí a na ich správanie pri zváraní. Orientuje sa na metalografickú analýzu zvarových spojov, tvorbu postupov zvárania, spájkovania, tepelného delenia materiálov a na testovanie zvarových spojov deštruktívnymi metódami. Je autorom 120 vedeckých prác, jednej vedeckej monografie a troch vysokoškolských učebníc. Je školiteľom úspešne ukončených desiatich doktorandov. Aktívne sa venuje expertíznej činnosti realizovanej pre potreby strojárkej praxe, je členom profesijnej organizácie medzinárodného zväračského inštitútu IIW. V roku 2024 získal cenu Vedec roka v kategórii Technológ roka.



prof. Ing. Rastislav Pirník, PhD. z FEIT UNIZA v odbore habilitačného konania a inauguračného konania automatizácia.

Vo svojej výskumnej činnosti sa zameriava na návrh, implementáciu a optimalizáciu riadiacich a informačných systémov s dôrazom na inteligentné riadiace algoritmy a integráciu senzorických údajov. Jeho práca zahŕňa aj využitie informačných systémov pri rozhodovaní v priemyselných a dopravných aplikáciách, vrátane mobilných robotických systémov pre podporu počas krízových situácií.

• rektor Žilinskej univerzity v Žiline prof. Ing. Ján Čelko, CSc. udelil s účinnosťou od 1. decembra 2025 vedecko-pedagogický titul docent 2 zamestnancom UNIZA. Sú to:

doc. Ing. Katarína Frajťová Michalíková, PhD. z FPEDAS UNIZA v odbore habilitačného konania a inauguračného konania ekonomika a manažment podniku,

doc. Ing. Pavol Belány, PhD. z Výskumného centra UNIZA, návrh predložila Fakulta elektrotechniky a informačných technológií UNIZA v odbore habilitačného konania a inauguračného konania silnoprúdová elektrotechnika.

K získanému titulu srdečne blahoželáme. ●



prof. Ing. Ján Čelko, PhD.

TECHNICKÉ SMERY SI ZASLÚŽIA VIAC PODPORY

TEXT EVA VLČKOVÁ FOTO ANDREJ KUREČKA

Je rektorom úspešnej univerzity, ktorá sa umiestnila na 16. mieste na svete ako najlepšia európska univerzita v rámci inovačného potenciálu a spolupráce s praxou. S prof. Ing. Jánom Čelkom, PhD. sme sa rozprávali o úspechoch, výzvach a aktuálnom dianí na univerzite počas jeho funkčného obdobia.

• Pán rektor, začali ste svoje funkčné obdobie, keď končila pandémia a veci sa začali dostávať do staro-nových koľají. Ako vnímate nábeh univerzity po skončení pandémie? K čomu starému sme sa vrátili, čo nové sme si ponechali?

Začiatok bol trochu zvláštny, skončila pandémia, ale zostalo nám množstvo opatrení. Život sa vracal do normálnych koľají, ale všetko bolo poznačené dôsledkami pandémie. Vo fungovaní univerzity sa to najviac prejavilo v oblasti bezpečnostných opatrení. Mali sme zavedené niektoré opatrenia – napríklad vstupy do budovy cez turnikety, rôzne prvky čítania kariet, ktoré automaticky načítali očkovanie a podobne. Opatrenia boli potom zmiernené a veľmi sme zvažovali, ako budeme postupovať. Keď som nastupoval, rozhodli sme, že režim uvoľníme do pôvodného stavu, nechali sme otvorené turnikety, nekontrolovali sme všetkých, ktorí vstupovali do budovy. Zároveň sme však neodstránili existujúce zariadenia – aj keď boli aj také tendencie. Teraz vidíme, že to bol

veľmi prezieravý krok. Žiaľ, neskôr sa nám zhoršila bezpečnostná situácia a v posledných dvoch rokoch sme čelili hrozbám, či už to boli bombové vyhrážky alebo vyhrážky likvidácie ľudí. Pristúpili sme preto k sprísneniu vstupu ľudí do budov univerzity – buď cez kartu alebo cez kontrolu. Aktuálne montujeme kamery, aby sme mohli monitorovať

„Školíme ľudí, ako sa majú správať pri systémovom ohrození.“

naozaj každú časť univerzity. Žiaľ, je to vec, o ktorej sme počúvali z médií. No v momente, keď sa stali nešťastné udalosti v Prahe, kde bol ozbrojený útok na zamestnancov a študentov, malo to dopad aj na nás.

• Máme kamerový systém a opatrenia. Je to dostatočné a môžeme sa cítiť bezpečne?

Dobrá otázka. Samozrejme, ak neprištúpime k opatreniam, ako sú na letisku,

tak prijaté opatrenia nikdy nebudú dokonalé. Nikto z nás si nie je predstaviť, ako by sme mohli kontrolovať naraz niekoľko tisíc študentov. Opatrenia nie sú dokonalé, ale zabezpečili sme aspoň to, že do budovy sa cudzí ľudia dostanú len cez jeden vstup a sú kontrolovaní vrátničkou. Čo sa týka potenciálneho nebezpečenstva, veľmi úzko spolupracujeme s políciou od času, kedy tu boli bombové vyhrážky. Vytvorili sme si veľmi korektný vzťah a máme kontakty, ktoré môžeme kedykoľvek využiť. Vydali sme bezpečnostný manuál, snažíme sa školiť ľudí, ako sa majú správať pri systémovom ohrození. Nedávno sme mali cvičenie s policajťami, z ktorého bude vyhotovený a zverejnený záznam. No všetko je to v rovine školenia, poučania zamestnancov, ako sa správať. Na univerzite sa pohybuje okolo desať tisíc ľudí a vytvoriť úplne bezpečný systém – to jednoducho v súčasnosti technicky nie je možné pri zachovaní bežnej prevádzky. Ale keď všetci budeme riešiť prijaté opatrenia, bezpečnosť výrazne zvýšime.

• **Ďalšou geopolitickou okolnosťou bola vojna na Ukrajine. Ako to ovplyvnilo univerzitu?**

Áno, skončila pandémia a začala vojna. Malo to viacero aspektov. Prišlo veľa mladých ľudí, ale aj dospelých, ktorí hľadali zamestnanie. Máme zamestnaných viacero ukrajinských občanov. Samozrejme, príchodom mladých ľudí nám stúpol počet študentov, čo nás na jednej strane teší, na druhej strane nám to spôsobilo určité problémy pri ubytovaní avprístupieniektorých týchto študentov k štúdiu a životu na internáte. Musíme si otvorene povedať, že to nebolo vždy ideálne, ale začali sme s tým žiť. Horšie to bolo po psychickej stránke, pretože sme všetci začali pociťovať doteraz nepoznané ohrozenie – vojnu. Ovplyvnilo nás to aj po odbornej stránke, pretože sa nám zastavili projekty, ktoré boli smerované do Ruska, Ukrajiny, Moldavska, Bieloruska, Litvy, Lotyšska. Projekty nemohli byť ďalej realizované, takže sme prišli o plodné spolupráce a projekty.

• **Kam sa posunula univerzita počas ostatných štyroch rokov?**

Čo sa týka kvality univerzity, myslím, že sa nám podarilo urobiť pokrok v hodnotení. Celý môj úrad začal tým, že sme sa pripravovali na komplexnú akreditáciu, zosúladiť sme študijné programy a v roku 2022 sme museli vypracovať prvú hodnotiacu správu. Táto snaha potom pokračovala a vyústila do posúdenia vnútorného systému kvality, keď prišla pracovná skupina Slovenskej akademickej agentúry pre vysoké školstvo v roku 2023 a odsúhlasila všetky prvky systému riadenia kvality, ktoré sme mali. Univerzita tak splnila podmienky na to, že môže zosúlaďovať študijné programy. To bola prvá vec. Ďalej sa nám podarilo zvýšiť počet študentov, napriek tomu, že je zaznamenaný celoeurópsky pokles študentov na technických univerzitách. Je to záležitosť aj demografie, ale záujem rastie pomaly.

• **Čomu sa pripisuje nižší záujem o technické smery okrem demografie?**

Vo všeobecnosti sa traduje, že technické školy sú ťažké. Je to škoda, lebo práve v technických odboroch máme najmenej nezamestnaných absolventov. Zamestnávateľia majú stále nedostatok zamestnancov v oblasti stavebníctva, strojárstva, dopravy, elektrotechniky, či informačno-komunikačných technológií. Naša škola sa dobre etablovala a umiestňuje sa na popredných miestach čo sa týka zamestnanosti našich absolventov. Vyplýva to z priesku-

mu portálu Profesia, kde sa pravidelne umiestňujeme na prvých troch miestach; v niektorých odvetviach sme na prvom mieste. Veľmi nás potešilo, že sme sa v prieskume Hodnot.to umiestnili minulý rok na prvom mieste vďaka tomu, že študenti ohodnotili kvalitu výučby a prístup pedagógov k študentom. Ukázalo sa, že trendy, ktoré u nás nastúpili – zvýšená kvalita kultúry a komunikácie medzi kolegami

„Zvýšená kvalita kultúry a komunikácie so študentmi prináša ovocie.“

a so študentmi – prináša ovocie.

• **Možno by mohla pomôcť podpora pre študentov.**

Myslím si, že aj zamestnávateľia by mohli vyvíjať väčší tlak na vládu a ministerstvo školstva, aby sa technické smery dostali do popredia. Lebo ak hovoríme o nedostatkových študijných odboroch, vôbec sa medzi nimi neobjavuje napríklad stavebníctvo. Je potrebné, aby sa viac tlačilo na to, aby aj študenti týchto technických smerov dostali podporu. Pre zaujímavosť poviem, že my sme na Stavebnej fakulte mali približne päť pracovných ponúk na jedného absolventa.

• **Akým spôsobom je možné zvýšiť záujem o technické smery?**

Zúčastňujeme sa pravidelne všetkých stredoškolských veľtrhov na Slovensku i v zahraničí. Nedávno sme boli v Brne, predtým sme našu univerzitu prezentovali v Tokiu, kde sme boli ako jediní z Európy. Vysvetľujeme študentom dôležitosť štúdia technických smerov. Máme úspešný program Erasmus, patríme k najlepším na Slovensku v počte študentov, ktorých vysielame do zahraničia v rámci Erasmus. Snažíme sa urobiť maximum pre to, aby študenti mali záujem o technické smery.

• **Pozitívne hodnotenie študentov v rámci prieskumu sme už spomínali. Čo konkrétne hodnotili študenti pozitívne?**

Bol to prieskum portálu Hodnot.to organizovaný ministerstvom školstva v spolupráci s CVTI SR a so Slovenskou akademickou agentúrou pre vysoké školstvo. Študenti v ňom hodnotili všetky aspekty štúdia – štúdium, hodnotenie, predmety, náročnosť, vyučujúcich atď. V tomto prieskume sme boli najlepší v hodnotení kvality výučby a férového prístupu učiteľov.

• **Teda nešlo o hodnotenie infraštruktúry.**

Nie, išlo skôr o hodnotenie vnútornej kvality a kvality vzťahov. Čo sa týka infraštruktúry, aj vďaka mojim predchodcom, aj vďaka posledným rokom, sa nám darí získať projekty na budovanie infraštruktúry a stačí sa pozrieť po našom kampuse, ktorý sa neustále rozrastá. V mojom funkčnom období sa urobilo viacero vecí – prestavala sa FPEDAS, upravila sa Strojnícka fakulta, urobili sa átria pre študentov ako oddychové zóny. Končí sa rekonštrukcia internátov bloku H, kde sme mali teraz kontrolu, ktorá skonštatovala, že vytvárame hotelové ubytovanie pre študentov. Ďalej budujeme naše rekreačné stredisko v Zuberici, ktoré sa postupne rozrastá, pribudli tam nové chatky a pribudnú ešte ďalšie. Máme atletický štadión, ktorý otváral ešte môj predchodca. Tento rok sme otvárali športovú halu s medzinárodnými parametrami, ktorá sa už viackrát stala dejiskom domácich a medzinárodných podujatí a robí nám dobrú reklamu aj vďaka televíznym prenosom. Robíme, čo môžeme.

• **To sme už pri realizovaných investičných projektoch. Čo ešte môžeme spomenúť?**

Spomeniem ešte zážitkové centrum MOTIO, ktoré sme vybudovali v spolupráci s Nadáciou Kia, ktorá ho financovala. Je to priestor najmä pre žiakov základných škôl, kde sa učia základné fyzikálne zákony na praktických modeloch. Vidia, ako funguje fyzika. Ďalším rozpracovaným investičným projektom je úprava poloprevádzky (laboratória po pravej strane od lesoparku), pripravuje sa rekonštrukcia veľkých prednáškových sál VD1 a VD2, ktoré bohužiaľ treba zrovnať so zemou a urobiť nanovo. Upravujú sa priestory na FRI, na FBI sa odstraňovali unimá a tiež sa upravoval priestor. Pokiaľ sa nám darí získavať projekty, snažíme sa čo najviac rekonštruovať. Okrem toho sme jedna z mála vysokých škôl, ktorá má zároveň aj materskú škôlku. Nečakali sme, čo všetko s tým bude súvisieť, ale aj tam potrebujeme rozšíriť priestor pre ďalšiu triedu.

• **Bol avizovaný aj projekt na výstavbu nového internátu. Kde by mal stáť a aké sú dôvody jeho výstavby?**

Sú investície, ktoré už nebudú realizované počas tohto funkčného obdobia, z pochopiteľných dôvodov – nedajú sa uskutočniť v rámci niekoľkých mesiacov, je to skôr otázka viac rokov. Sumarizujeme dokumentáciu nových internátov, netajíme sa s tým, že v budúcnosti by sme chceli všetkých študentov pre-

sťahovať na Veľký Diel, čo by sa čiastočne financovalo aj z predaja internátov na Hlinách, ktoré sú veľmi lukratívne z hľadiska priestoru. Ďalšou otázkou pomerne krátkej doby bude presťahovanie Fakulty bezpečnostného inžinierstva, aby sme neboli roztrúsení po meste. Zatiaľ by sa pravdepodobne provizórne využili priestory, ktoré máme k dispozícii, ale s tým, že ak predáme areál FBI, postavila by sa ešte jedna budova.

• **Keď už hovoríme o investíciách, nedá mi nespýtať sa na predaj budovy A v centre mesta.**

Na rovinu poviem, že je to moja nočná mora od nástupu do funkcie. Snažili sme sa získať na ňu projekt. V jednom období sme už mali všetko pripravené, bol stavebný projekt, boli peniaze, zmluva o peniazoch, vysúťaženy dodávateľ prác. No a v momente, keď sme chceli začať stavať, prišlo nám z CVTI, že sa projekt ruší a peniaze nebudú. Potom trvalo takmer rok a pol, kým sme dostali budovu späť do vlastníctva, lebo súčasťou projektu bolo, že sme budovu museli v podstate dať v prospech toho projektu, teda prechádzala na CVTI. Tým pádom sme boli limitovaní v nových projektoch. Nechcem to rozvádzať, ale následné projekty vypísané na historické budovy sa roztrúsili po drobných budovách a z množstva peňazí na historické budovy nezostalo nič, hoci by sme boli zrejme úspešný uchádzač. Čo z toho vyplynulo? Nemali sme inú možnosť ako ponúknuť budovu na predaj a momentálne vyhodnocujeme súťaž, ktorá prebehla.

• **Kde sa použijú financie zo zisku za predaj tejto budovy?**

Jedna z možností je použiť ich na stavbu budovy FBI. Ďalšia vec, ktorú potrebujeme urobiť, je rekonštrukcia menzy. Varí tisícky obedov denne a je už v nevyhovujúcom stave. Má zastaralé technológie. Získali sme aj projekt na rekonštrukciu z Plánu obnovy. Žiaľ, prípravy – nie z našej strany, ale zo strany ministerstiev – sa ťahali tak dlho, že na riešenie zostalo sedem-osem mesiacov, čo je fyzicky nemožné zvládnuť. Budeme teda hľadať naše zdroje a ďalšie projekty.

• **Keď si spomínam na voľbu rektora, jedna zo zásadných vecí, ktoré ste chceli zlepšiť, bola komunikácia. Ako sa Vám tento cieľ podaril?**

To nie je otázka na mňa. To je otázka na ľudí v mojom okolí. Vždy sa snažím komunikovať s každým, každého vypočuť, pokiaľ niekto má záujem, môže prísť. Z môjho osobného pohľadu mám pocit, že sa komunikácia zlepšila a skultúrovala. Myslím, že v našom pracovnom

prostredí necítiť nevraživosť ako v minulosti. Je to samozrejme moje subjektívne hodnotenie. Nepodarilo sa všetko, nie je ani toto ideálny stav, ale myslím, že komunikácia sa skutočne zlepšila. Svedčí o tom aj dotazník o spokojnosti študentov, ktorý sme spomínali. Viem však, že vznikli aj komplikácie v rámci komunikácie, napríklad keď sme pristúpili k veľmi nepopulárnemu kroku – zrušeniu fakulty. Problémy s ňou sa ťahali už dlhé roky, a preto sme ju transformovali na ústav, postupne rušíme učiteľské študijné programy a budeme sa venovať takým, ktoré považujeme za lukratívne a pre študentov zaujímavé.

„Úspechy univerzity nie sú len moja zásluha, ale je to zásluha všetkých mojich predchodcov.“

• **Nedávno sa UNIZA v rebríčku Times Higher Education World University Rankings 2026 (THE WUR 2026) umiestnila na zdieľanom 1. mieste medzi slovenskými univerzitami. Tento výsledok potvrdzuje dlhodobý rast kvality univerzity v oblasti výskumu, vzdelávania a spolupráce s priemyselnou praxou. Čomu vďačíme za tento úspech?**

Tento úspech vnímame veľmi pozitívne. V podstate od roku 2022 sa umiestňuje naša univerzita pomerne vysoko v týchto rebríčkoch. Umiestnili sme sa na 1200.–1500. mieste, ale treba povedať, že v niektorých hodnoteniach sme sa dostali až na 300. miesto. Pozitívne je, že v tomto rebríčku sme sa umiestnili ako prví na Slovensku. Naším cieľom je dostať sa do prvej tisícky. Toto umiestnenie nie je moja zásluha, ale zásluha všetkých mojich predchodcov až desaťročia predou mnou, kedy sa systematicky pracovalo, vďaka čomu sa zlepšovala kvalita. Máme vynikajúce úspechy vo vede a výskume. Ešte sme nespomenuli, že naša univerzita je najlepšia na Slovensku v oblasti inovačného potenciálu a v spolupráci s praxou, v tejto oblasti sme prví na Slovensku. Takisto málokto vie, že sme sa umiestnili na 16. mieste na svete ako najlepšia európska univerzita v rámci inovačného potenciálu a spolupráce s praxou.

• **To je skutočne významný úspech. Vráťme sa však ešte k rebríčku The WUR 2026, kde máme úspešné umiestnenie v rámci Slovenska. Ako sme na tom**

v porovnaní so zahraničím? Kde sa dajú dobiehať rezervy?

Je pravda, že máme pred sebou výzvu, pretože nás predbiehajú aj Poliaci, Maďari, Česi. Poviem jeden príklad. Mali sme stretnutie v rámci aliancie Pioneer v Zlíne a rozprávali sme tam s vedením univerzity. Pozerali sme, ako majú pekné vybudovaný kampus. Vtedy mi tamjší rektor povedal: „No, 300 miliónov som dostal od štátu, ďalších 300 miliónov mi dalo mesto, 250 miliónov mi dal hejtman...“ Tak sme sa len pozerali. Máme vynikajúcu spoluprácu s mestom Žilina, aj so Žilinským samosprávnym krajom, chápeme ich finančnú situáciu a nečakáme od nich peniaze, lebo vieme, aké majú problémy. Ale na druhej strane, v Čechách dostávajú práve od samospráv obrovské peniaze práve na to, aby zlepšili infraštruktúru.

• **Je to teda len otázka financií?**

Nie. Ale poviem ďalší príklad. Minulý rok sa nám podarilo uzatvoriť na ďalších 5 rokov spoluprácu o strategickom partnerstve a spolupráci s Kalifornskou univerzitou v Berkeley. Navštívili sme ich, podpísali sme dohodu a keď sme sa rozprávali aj o financovaní, tak rozpočet ich Technickej fakulty od štátu je desaťnásobne vyšší ako celej našej univerzity. A to navyše vyberajú školné. Samozrejme, môžeme sa rozprávať, čo nám chýba, ale nám veľa najlepších ľudí uteká do praxe, ktorá ich niekoľkonásobne preplatí. Žiaľ, je to tak, a za najhoršie pokladám, že každá vláda, ktorá nastúpi, začne hovoriť o tom, aké je naše vysoké školstvo nekvalitné a zlé, spomenie všetky negatívne vlastnosti namiesto toho, aby sme si povedali, čo máme dobré a v čom sme kvalitní.

• **Ako je v súčasnosti nastavené financovanie verejných vysokých škôl?**

V rámci metodiky rozdelenia rozpočtu sa zaviedli pred dvoma rokmi výkonnostné zmluvy. Dva roky dostávala škola peniaze bez toho, aby sa tie výkony hodnotili. V rámci výkonnostných zmlúv je množstvo parametrov, ktoré musí škola plniť, pričom Ministerstvo školstva nám predpísalo plnenie. Východiskom bol rok 2022 a mali sme určené, ako máme zlepšovať jednotlivé parametre. Niekedy to bolo až nelogicky nastavené, lebo sme mali predpísané zlepšenie aj tam, kde už veľmi priestor na zlepšenie nebol. Takže už aj finančné prostriedky, tento rok to je viac ako šesť miliónov eur, sú viazané na to, že musíme v niektorých parametroch preukazovať zlepšenie oproti minulým rokom. Nevie, ako dlho bude fungovať takýto systém, lebo donekonečna sa

nedajú dvíhať všetky parametre. Niektoré parametre vieme ovplyvniť, ako napríklad medzinárodnú spoluprácu, prepojenie s praxou, publikácie, ale niektoré parametre nie sú v našich rukách – či sa zapíšu všetci študenti, ktorí sa prihlásili, či ukončia školu, atď.

• **Ako vnímate odliv mladých do Čiech?**

Cestujeme, máme priateľov po celom Česku, rozprávame sa. Presne vieme, ako sú úspešní naši študenti. Štúdium v Česku je trochu iné, možno majú aj iné peniaze, aby sa propagovali a rozvíjali. Ale niekedy je to o tom, že študenti nejdu do Česka preto, že idú za konkrétnou univerzitou, ale preto, že chcú študovať v konkrétnom meste. Aj toto hrá svoju rolu. Žilina v rámci Slovenska patrí k najkrajším mestám, ale predsa ju asi ťažko porovnáme napríklad s Brnom.

Ďalšia vec, čo nás trápí, je bohužiaľ to, že si ako krajina kazíme meno v Európe tým, ako to u nás funguje celospoločensky. Neustála nevraživosť, vyhrážky, politická situácia je katastrofálna, a to je jedna z vecí, kvôli ktorej tu mladí nechcú zostať a utekajú.

• **17. novembra ste udelili voľno študentom aj zamestnancom, čím ste symbolicky vyjadrili, že si vážite slobodu a demokraciu. Čo Vás k tomu inšpirovalo?**

Veľmi ma mrzí, keď niekto povie, že mu sedemnásty november nič nehovorí. Zvlášť ma to mrzí, ak to hovorí nejaký vyšší predstaviteľ. Sedemnásty november pokladáme za symbol boja za demokraciu. Môžeme sa na to pozrieť z akéhokoľvek hľadiska, či už na predvojnové roky, alebo rok 1989, vždy to bol boj za slobodu. Nesmierne si vážim, že sa za svoju slobodu dokázali postaviť študenti. Všeobecná sloboda a demokracia úzko súvisí s akademickou slobodou. Jedno bez druhého nemôže fungovať. O študentoch hovoríme, že sú letargickí a nezaujímajú sa o dianie okolo seba. Ale ako začala rezonovať otázka sedemnásteho novembra, mal som veľa rozhovorov práve so študentmi. Oni si už nepamätajú tieto udalosti a ak im to nepovedia učitelia alebo rodičia, nedokážu si to predstaviť.

• **Ako si spomínate na november '89?**

Ja som to mal zaujímavé, lebo som bol v tom čase na stáži v zahraničí, vrátil som sa až na Vianoce. Každý deň som telefonoval domov, ako sa veci vyvíjajú. Po mojom návrate som sa už naplno zapájal do aktivít, ktoré sa organizovali.

• **Čo čaká univerzitu v najbližšom období?**

V rámci výučby sme urobili všetky kroky na to, aby sme pokračovali ďalej



v rozvoji. Bolo by však dobré, aby sme urobili aj niečo nové. Schválili sme niekoľko nových študijných programov, ktoré by sa mali viac prispôbiť potrebám praxe, zároveň by mali byť atraktívnejšie, aby mohli prilákať študentov. Sú to napríklad študijné programy v oblasti umelej inteligencie, inteligentné mestá a regióny a pod. Nie som úplne spokojný s medzinárodnou spoluprácou, aj keď sa za posledné roky výrazne zlepšila. Momentálne sme prvý rok vo funkčnom projekte Pioneer, ktorý združuje desať európskych technických univerzít. Viedie to Univerzita Gustava Eiffela v Paríži. Dovedna majú tieto univerzity okolo 130 tisíc študentov. Ide tu predovšetkým o vytváranie spoločných študijných programov, spoločných výskumných projektov. Je tam Fínsko, Portugalsko, Španielsko, Taliansko. Už teraz môžu študenti získať dvojité diplom s univerzitou v Katánii, chystáme takúto spoluprácu s univerzitou v Parme, v Zlíne. V tejto oblasti vidíme rezervy. Nie že by doteraz spolupráca nebola, ale konkurencia je veľmi silná a úprimne si povedzme, že Slovensko nie je až také atraktívne a nie vždy sa tak ľahko dostaneme do konzorcia ako iná európska škola.

• **Určíte si to vyžaduje postupné a systematické kroky. Zároveň už máme aj na čom stavať.**

V rámci medzinárodnej spolupráce máme riešených 48 projektov. Máme

uzavretú spoluprácu s množstvom univerzít nielen z Európy, ale aj z Číny, Kórey a Ameriky. To považujem za úspech a očakávame spoločné výsledky a projekty. Na svetovom kongrese v Prahe sme prezentovali naše výsledky v oblasti predného brzdového svetla. Tieto poznatky sa už uvádzajú do praxe, prešli schvaľovacími prvkami. Úspechy sú, stále zlepšujeme medzinárodné vzťahy, občas potrebujeme aj trochu šťastia.

• **Aké úspechy ostatných dní by sme mohli spomenúť?**

Úplnou novinkou je, že ako jediná európska univerzita sme dostali oprávnenie Erasmus+ pre vzdelávanie dospelých. UNIZA má skvelo nastavené prepojenie a spoluprácu s praxou.

V rámci spolupráce by som spomenul, že sme spoluzakladateľmi inovačného centra Inovia pre žilinský región. Rozrástá sa, má viacero pobočiek. Darí sa mu zvyšovať inovačný potenciál, pomáha firmám a jednotlivcom, aby sa inovačné technológie dostali do praxe.

• **Váš odkaz pre čitateľov a celú univerzitu?**

Budme k sebe korektní a úprimní. Rozprávajme sa spolu a skôr, ako sa rozhodneme, uvažujme. Nikto si nemôže kúpiť vlastnú minulosť a každý okamih života sa stáva okamžite minulosťou. A hlavne si uvedomme, že sme na jednej lodi a len spolu dokážeme dosiahnuť výnimočné veci. ●

VOLBA NOVÉHO PREDSEDU AS UNIZA

TEXT **MÁRIA TOMKOVÁ**, TAJOMNÍČKA AS UNIZA FOTO **ONDŘEJ TRNKA**

Dňa 1. decembra 2025 Akademický senát Žilinskej univerzity v Žiline na svojom 20. zasadnutí zvolil spomedzi senátorov svojho nového predsedu. Stal sa ním prof. Ing. Ladislav Janoušek, PhD. Pán profesor získal podporu všetkých prítomných členov senátu, ktorí mu vyslovili dôveru a udelili silný mandát na výkon funkcie predsedu AS UNIZA.

Prof. Janoušek pôsobí na Fakulte elektroniky a informačných technológií ako vedúci Katedry teoretickej elektrotechniky a biomedicínskeho inžinierstva. Svoje skúsenosti v akademickej samospráve môže zužitkovať aj v novej funkcii, keďže je zároveň predsedom Akademického senátu fakulty.

Pán predseda je známy svojím profesionálnym, otvoreným a ľudským prístupom, ktorým si získal rešpekt nielen medzi kolegami a študentmi, ale aj naprieč vedeckou obcou. Po svojom zvolení sa vyjadril, že ako predseda Akademického senátu UNIZA chce nadviazať na doterajšiu konštruktívnu spoluprácu v senáte a podporovať iniciatívy smerujúce k rozvoju univerzity, zlepšovaniu vzdelávacích podmienok a transparentnej komunikácii medzi vedením a akademickou obcou.

Novozvolenému predsedovi Akademického senátu UNIZA srdečne blahozeláme a želáme veľa úspechov v jeho ďalšej práci pre univerzitu. ●



ZASADNUTIE AKADEMICKÉHO SENÁTU UNIZA

27. októbra 2025



VYHLÁŠKA O VYHLÁSENÍ VOL'BY KANDIDÁTA NA REKTORA

ŽILINSKEJ UNIVERZITY V ŽILINE NA FUNKČNÉ OBDOBIE 2026-2030

Rector Žilinskej univerzity v Žiline (ďalej aj „rektor“ a „UNIZA“) v zmysle § 10 ods. 5 zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o VŠ“) a v zmysle čl. 2 ods. 5 Smernice č. 233 – Zásady voľby kandidáta na rektora a prijatia návrhu na odvolanie rektora Žilinskej univerzity v Žiline (ďalej len „zásady voľby kandidáta na rektora“, po schválení Volebným zhromaždením dňa 1.12.2025 vyhlasuje voľbu kandidáta na rektora Žilinskej univerzity v Žiline na funkčné obdobie od 03.07.2026 do 02.07.2030.

V zmysle § 10 ods. 3 zákona o VŠ a v zmysle čl. 2 ods. 1 zásad voľby kandidáta na rektora, kandidáta na rektora volí volebné zhromaždenie, ktorého členmi sú všetci členovia akademického senátu univerzity a všetci členovia správnej rady univerzity. Volebné zhromaždenie zvoláva a riadi predseda Akademického senátu Žilinskej univerzity v Žiline (ďalej len „AS UNIZA“).

Právo navrhovať kandidáta na rektora majú členovia akademickej obce (jednotlivci alebo skupiny) a členovia Správnej rady UNIZA (ďalej len „SR UNIZA“), jednotlivci alebo skupiny, v lehote určenej harmonogramom voľby, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto vyhlášky.

Návrhy na zaradenie kandidátov na rektora na kandidátsku listinu sa predkladajú v písomnej forme členom volebnej komisie v zalepenej obálke s označením „Návrh kandidáta na rektora Žilinskej univerzity v Žiline“. V návrhu musí byť uvedené meno, priezvisko a tituly kandidáta na rektora univerzity a meno, priezvisko, tituly, dátum a podpis navrhovateľa/navrhovateľov. Návrh môže obsahovať najviac jedného kandidáta na rektora.

Návrhy kandidátov na rektora je možné podávať členom volebnej komisie osobne, prostredníctvom podateľne alebo poštou. V prípade osobného doručenia a podania návrhu v podateľni je rozhodujúci dátum prijatia

a v prípade zaslania návrhu poštou musí byť návrh doručený na univerzitu do uplynutia lehoty na podávanie návrhov. Na návrhy doručené po termíne sa neprihliada.

Členovia volebnej komisie schválení za základe čl. 2 ods. 9 zásad volieb kandidáta na rektora volebným zhromaždením sú:

prof. Ing. Ladislav Janoušek, PhD., predseda volebnej komisie, predseda AS UNIZA,
Ing. Štefan Šedivý, PhD., člen zamestnaneckej časti AS UNIZA,
Ing. Jozef Paľo, PhD., člen zamestnaneckej časti AS UNIZA,
Bc. Matúš Mintál, člen študentskej časti AS UNIZA,
prof. Ing. Milan Dado, PhD., podpredseda Správnej rady UNIZA,
Ing. Ján Krúpa, člen Správnej rady UNIZA,
Ing. Štefan Boháček, PhD., člen Správnej rady UNIZA.

HARMONOGRAM VOĽBY KANDIDÁTA NA REKTORA ŽILINSKEJ UNIVERZITY V ŽILINE NA FUNKČNÉ OBDOBIE 2026-2030

Dátum	Úkon	Zodpovedný	Poznámka
1. 12. 2025	Schválenie Vyhlášky o vyhlásení voľby kandidáta na rektora.	Predseda volebného zhromaždenia	Na zasadnutí volebného zhromaždenia.
2. 12. 2025	Zverejnenie vyhlášky o vyhlásení voľby kandidáta na rektora.	Rektor	Webové sídlo UNIZA, webové sídlo Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR, sociálne siete UNIZA
3. 12. 2025 – 6. 3. 2026	Predkladania návrhov na zaradenie kandidáta na rektora na kandidátsku listinu. Uzávierka predkladania návrhov na zaradenie kandidáta na rektora do zoznamu kandidátov na rektora 6. 3. 2026 o 12:00 hod. Volebná komisia zasadne hybridne (prezenčne v AS 222 a prostredníctvom MS Teams) o 14:00 hod. Potvrdenie zoznamu kandidátov na rektora dňa 6. 3. 2026.	Predseda volebnej komisie	Predkladá sa členom volebnej komisie do 6.3.2026 do 12:00 hod., ktorí informujú predsedu AS UNIZA a ten následne predsedu SR UNIZA.
6. 3. 2026 – 13. 3. 2026	Vyžiadanie písomných súhlasov/nesúhlasov navrhnutých kandidátov so zaradením na kandidátsku listinu a dodanie stručnej životopisnej a profesijnej charakteristiky do 13. 3. 2026 do 10:00 hod. Potvrdenie zoznamu kandidátov na rektora dňa 13. 3. 2026 do 15:00 hod.	Predseda volebnej komisie	Predseda volebnej komisie informuje ostatných členov volebnej komisie a predsedu SR UNIZA. Kontrola správnosti predložených návrhov z hľadiska splnenia náležitostí a potvrdenie zoznamu uchádzačov na kandidáta na rektora.
13. 3. 2026	Zverejnenie kandidátskej listiny kandidátov na rektora.	Predseda volebnej komisie	Webové sídlo UNIZA, webové sídlo Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR.
24. 3. 2026 o 17:00 hod.	Verejné predstavenie kandidátov na rektora v priestoroch ubytovacích zariadení UNIZA.	Predseda volebného zhromaždenia	GAMA klub, Ubytovacie zariadenie Veľký diel, Blok GH, Vysokoškolákov 3836, Žilina
25. 3. 2026 o 13:00 hod.	Verejné predstavenie kandidátov na rektora v priestoroch UNIZA.	Predseda volebného zhromaždenia	Aula DATALAN, Areál UNIZA, Univerzitná 1, Žilina
30. 3. 2026 od 13:00	Zasadnutie volebného zhromaždenia a verejné vypočutie uchádzačov na kandidáta na rektora. Voľba kandidáta na rektora a vyhlásenie výsledkov voľby.	Predseda volebného zhromaždenia Predseda sčítacej komisie	Aula DATALAN, Areál UNIZA, Univerzitná 1, Žilina
do 2. 4. 2026	Vypracovanie zápisu o priebehu voľby kandidáta na rektora	Tajomníčka AS UNIZA	Zápis podpísaný členmi volebnej komisie.
do 14. 4. 2026	Návrh volebného zhromaždenia na vymenovanie rektora.	Predseda AS UNIZA	Ministrovi školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR

V Žiline dňa 01.12.2025

prof. Ing. Ladislav Janoušek, PhD., v. r.

predseda volebného zhromaždenia

DECREE ANNOUNCING THE ELECTION OF A CANDIDATE FOR THE RECTOR OF THE UNIVERSITY OF ŽILINA FOR THE TERM OF OFFICE 2026-2030

The Rector of the University of Žilina (hereinafter referred to as the "Rector" and "UNIZA") in accordance with Section 10 (5) of Act No. 131/2002 Coll. on Higher Education Institutions and on the Amendment of Certain Acts, as amended (hereinafter referred to

as the "Higher Education Act") and in accordance with Article 2 (5) of Directive No. 233 – Principles of Election of a Candidate for Rector and Acceptance of a Proposal for the Dismissal of the Rector of the University of Žilina (hereinafter referred to as the "Principles of

Election of a Candidate for Rector", after approval by the Electoral Assembly on 01. 12.2025, announces the election of a candidate for the Rector of the University of Žilina for the term of office from 03. 07. 2026 to 02. 07. 2030. More information: www.uniza.sk ●

PREPÁJANIE EURÓPSKÝCH UNIVERZÍT

TEXT ADRIANA VALENTOVIČOVÁ, UNIZA FOTO TRNAVSKÁ UNIVERZITA

Dňa 8. októbra 2025 sa na pôde Trnavskej univerzity uskutočnilo stretnutie slovenských vysokých škôl zapojených do aliancií európskych univerzít. Cieľom bolo zdieľať skúsenosti, posilniť spoluprácu a hľadať nové možnosti prepojenia v rámci európskeho vzdelávacieho priestoru. Žilinská univerzita v Žiline (UNIZA) sa prezentovala v rámci Aliancie PIONEER s príspevkom na tému „Prepájanie európskych univerzít s inými európskymi sieťami“. Vystúpenie poukázalo na dôležitosť budovania partnerstiev, inovácií vo vzdelávaní a prepojenia akademickej sféry s praxou. Stretnutie otvorili prof. Miloš Lichner, rektor TU, doc. Dana Masaryková, prorektorka pre vonkajšie vzťahy a spoluprácu, a JUDr. Marcel Vysocký, PhD. z Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR. Diskutovalo sa o: prepájaní univerzít s európskymi sieťami, študentskej mobilite

a mobilitných oknách, spoločných študijných programoch, dvojitych diplomoch a mikrocertifikátoch, úspechoch a výzvach aliancií Európskych univerzít. Podujatie potvrdilo, že spolupráca naprieč Európou prináša nové príležitosti pre študentov, pedagógov aj výskumníkov. ●



NAJLEPŠÍ PRÍSPEVOK NA MEDZINÁRODNEJ KONFERENCII

TEXT A FOTO JÁN DIŽO, SJF UNIZA

V dňoch 05. – 08. novembra 2025 sa v meste Doboj (Bosna a Hercegovina) konal jubilejný 10. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie New Horizons 2025, na ktorej prof. Ing. Alyona Lovska, DrSc. Tech. a doc. Ing. Ján Dižo, PhD. úspešne reprezentovali Katedru dopravnej a manipulačnej techniky, SJF. Pred účastníkmi z viac ako 15 krajín a 3 kontinentov odprezentovali svoje vedecké práce. Príspevok s názvom „A modification of a suspension system of a diesel multiple unit to improve passenger ride comfort“ autorov doc. Ing. Ján Dižo, PhD., prof. Ing. Alyona Lovska, DrSc. Tech., doc. Ing. Miroslav Blatnický, PhD. a Ing. Martin Bučko (interný doktorand KDMT) bol ocenený ako najlepší príspevok konferencie v sekcii „Railway Transport“. Ocenenie odovzdal autorom vedecký garant konferencie Assoc. Prof. Dr. Željko Stević.



Prezentovaný ocenený príspevok sa zaoberá inováciou súčasného systému vypruženia koľajového vozidla pozostávajúceho z konvenčnej ocelevej vinutej pružiny a hydraulických tlmičov za vzduchové vypruženie. Ide o osobné koľajové vozidlo s jednonápravovými podvozkami. Cieľom bolo vyhodnotiť vplyv modifikácie na pohodlie jazdy pre cestujúcich a bezpečnosť jazdy pri rôznych jazdných podmienkach. Výskumný tím využil v práci moderné simulačné nástroje (multibody mode-

STRATEGICKÉ ROKOVANIA ALIANCIE PIONEER

TEXT ADRIANA VALENTOVIČOVÁ, UNIZA

V dňoch 21. – 22. októbra sa na Univerzite Tomáše Baťu v Zlíne (UTB) uskutočnili strategické rokovania Aliancie PIONEER, na ktorých sa zišlo viac než 50 zástupcov všetkých partnerských inštitúcií.

Počas dvojdňového programu prebehli zasadnutia viacerých kľúčových orgánov aliancie – Správnej rady (Governing Board), Poradného zboru (Advisory Board), Riadiaceho výboru (Steering Committee) a Projektového tímu (Project Management Team). Diskusie sa niesli v duchu jedného zo zásadných cieľov Aliancie PIONEER: budovať Európsku univerzitu pre mestá budúcnosti, ktorá prepája moderné a udržateľné vzdelávanie, otvorený výskum a inovácie so spoločenskými potrebami. Osobitný dôraz bol venovaný aj téme Cieľa Udržateľného Rozvoja 11 (SDG 11: Udržateľné mestá a komunity), ktorý tvorí kľúčový rámec aktivít aliancie.

Rokovalo sa o budúcom smerovaní aliancie, strategických cieľoch a realizácii jednotlivých projektových úloh. Súčasťou programu bola aj návšteva rôznych fakúlt a súčastí UTB. Zástupcovia partnerských inštitúcií tu diskutovali o potenciálnych spoločných projektoch a príležitostiach na ďalšiu spoluprácu v oblasti výskumu, vzdelávania a inovácií. Stretnutie v Zlíne prispelo k posilneniu našej spolupráce, podporilo výmenu skúseností a predstavuje ďalší krok k napĺňaniu spoločnej európskej vízie Aliancie PIONEER. ●

ling and simulations). Toto uznanie si autori príspevku veľmi vážia a chápu ho aj ako úspech celého pracoviska. Ocenení touto cestou vyjadrujú poďakovanie vedúcemu katedry prof. Dr. Ing. Jurajovi Gerlicimu, prof. h. c. za vytváranie vhodných podmienok pre pracovníkov a doktorandov katedry na vykonávanie vedecko-výskumnej činnosti a dlhodobú podporu pri reprezentácii pracoviska na medzinárodných fórach a podujatiach. ●

OCENENÉ ZÁVEREČNÉ PRÁCE V KIA SLOVAKIA

TEXT EVA VLČKOVÁ FOTO ARCHÍV ABSOLVENTOV

Žilinská univerzita pokračuje v úspešnej spolupráci s Kia Slovakia, v rámci ktorej rozvíjajú spoločné pôsobenie v oblastiach vzdelávania, vedy a výskumu. Vďaka Nadácii Kia vzniklo zážitkové centrum pre popularizáciu vedy a techniky MOTIO na UNIZA. Univerzita sa tak opiera o silného partnera v priemysle, čo jej pomáha zvyšovať relevanciu výučby a výskumu voči praxi. Zároveň má prístup k moderným technológiám (napr. robotom, zariadenie laboratórií) a môže zapájať študentov do reálnych projektov. Na druhej strane Kia Slovakia má lepší prístup k talentom, výskumu a inováciám – čo má v dynamicky rozvíjajúcej sa dobe veľký význam.

Benefitom pre študentov sú nielen exkurzie a praktické návštevy výroby, ale aj stáže, prax v závode Kia Slovakia a štipendiá. Konkrétny príklad spolupráce je súťaž o tri najlepšie záverečné práce v Kia Slovakia za 2024/2025. Absolventi mohli využiť konzultácie priamo od zamestnancov firmy Kia Slovakia. Ocenení boli dvaja študenti, ktorých práce boli ohodnotené ako inovatívne.



Ing. Vladimíra Kolenová (KKM FBI UNIZA) získala 2. miesto za diplomovú prácu

Diplomová práca sa zaoberala návrhom opatrení na zefektívnenie plnenia požiadaviek zainteresovaných strán a manažmentom rizík vo vybranom procese v podniku. Cieľom práce bolo identifikovať kľúčové požiadavky stakeholderov – teda zainteresovaných strán vzťahujúce sa k danému procesu, posúdiť existujúce riziká a navrhnúť konkrétne opatrenia, ktoré by viedli k ich zníženiu a zároveň k efektívnejšiemu napĺňaniu očakávaní zainteresovaných strán.

Práca je jedinečná pre svoju praktickú využiteľnosť, systematický prístup a schopnosť identifikovať konkrétne slabé miesta v procese, ktoré môžu ovplyvniť spokojnosť stakeholderov a celkovú výkonnosť podniku. Práca nevznikala len v akademickom prostredí – počas celého roka študentka pracovala priamo v podniku, kde „výskum“ prebiehal. Vďaka tomu mala možnosť detailne spoznať interné procesy, komunikovať s jednotlivými oddeleniami a overiť si teoretické poznatky v praxi. Táto skúsenosť výrazne obohatila kvalitu výstupov a umožnila jej navrhnúť riešenia, ktoré sú realistické a aplikovateľné. Počas štúdia sa tiež zapojila do štipendijného programu v tejto firme, ktorý jej umožnil prehĺbiť spoločnú spoluprácu, a po jeho ukončení dostala ponuku pokračovať v práci v rámci jej štruktúry.



Bc. Matúš Kováč (KKM FBI UNIZA) získal 3. miesto za bakalársku prácu

Bakalárska práca „Využitie moderných technológií pri tréningu zamestnancov v podnikovej bezpečnosti“ sa zameriava na vytvorenie interaktívneho imerzívneho VR (virtuálna realita) scenára pre školenie vodičov vysokozdvížných vozíkov. Hlavným cieľom bolo navrhnúť a prakticky vytvoriť interaktívny imerzívny VR scenár pre školenie vodičov vysokozdvížných vozíkov (VZV) špeciálne prispôbený pre prevádzkové podmienky v závode Kia Slovakia s.r.o. Prínos práce spočíva v praktickej ukážke, ako možno moderné technológie efektívne použiť na zefektívnenie a zvýšenie bezpečnosti školení, čím sa prekonávajú limity tradičných metód, ako sú prednášky či bežný e-learning.

Prečo VR? Virtuálna realita umožňuje zamestnancom nacvičovať vysokorizikové alebo komplexné pracovné postupy (napr. reakciu na nepozorného chodca, správne zabezpečenie nákladu) v absolútne bezpečnom a kontrolovanom digitálnom prostredí. Tým sa eliminuje riziko úrazu alebo materiálnych škôd.

Hlavným cieľom bolo demonštrovať, ako VR technológia prekonáva limity tradičných školení BOZP. V spolupráci so spoločnosťou Kia Slovakia s.r.o. vyvinul simuláciu s pracovným názvom „VR_Forklift_Training“, ktorá sleduje rozhodnutia používateľa v reálnom čase, poskytuje okamžitú spätnú väzbu pri chybe. Na konci

generuje sumárne bodové a hviezdíčkové hodnotenie, čo slúži ako presný a objektívny diagnostický nástroj.

Pri vypracovaní práce mal podporu konzultanta Ing. Martina Šlajferčíka. Zásadnú úlohu pri tvorbe a metodickej správnosti zohral vedúci práce Ing. Samuel Kočár, PhD. Od študenta mu patrí špeciálne poďakovanie za pomoc pri praktickom natáčaní 360° videa pre VR scenár. ●



CENA ZA VEDU A TECHNIKU

TEXT KATARÍNA POLÁČKOVÁ, OVV UNIZA FOTO ARCHÍV DOC. MARKOVIČA

Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR už od roku 2014 každoročne udeľuje najvyššie ocenenie v oblasti vedy a techniky a to Cenu za vedu a techniku. Slávnostný galavečer spojený s vyhlásením laureátok a laureátov tohto prestížneho ocenenia sa uskutočnil v Zimnej jazdiarni na Bratislavskom hrade 13. novembra, čím vyvrcholil Týždeň vedy a techniky na Slovensku v roku 2025.

S radosťou oznamujeme, že v kategórii Celoživotné zásluhy v oblasti vedy a techniky získal toto ocenenie **doc. Ing. Jaromír Markovič, PhD.** z Katedry obrábania a výrobné techniky Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline. Ocenenie sa udelilo za dosiahnuté výsledky v aplikovanom výskume v oblasti metrologie a zvyšovania kvality metrologickej nadväznosti meradiel a v súvisiacej normotvornej a legislatívnej činnosti a nominácia bola podporená Zväzom priemyselných výskumných a vývojových organizácií.

Docent Jaromír Markovič je spoluzakladateľom neziskovej organizácie Slovenská legálna metrologia, v ktorej bol 21 rokov generálnym riaditeľom. Počas tohto obdobia založil oddelenie výskumu a vývoja, ktoré úspešne riešilo výskumné úlohy v oblasti metrologie, ktorých výsledky následne aplikovalo do zvyšovania kvality poskytovaných služieb a zabezpečenia metrologickej nadväznosti pre nové odbory merania a meradiel. Osobne sa podieľal na formulovaní projektových zámerov a riešení výskumno-vývojových úloh. Viaceré projekty boli podporené z grantových schém a výsledky našli uplatnenie aj v zahraničí. Úspešne rozvinul spoluprácu s nemeckým metrologickým ústavom The Physikalisch-Technische Bundesanstalt pri medzinárodných projektoch, v rámci ktorých boli aplikované výsledky riešení výskumných úloh.

„Udelenie Ceny za celoživotné zásluhy v oblasti vedy a techniky je pre mňa veľkou poctou, je to ohodnotenie práce a úsilia mňa a všetkých spolupracovníkov zo Slovenskej legálnej metrologie, Strojníckej fakulty UNIZA, STU, TUKE, Ústavu merania SAV, s ktorými sme prispeli k zvýšeniu presnosti a správnosti merania viacerých fyzikálnych veličín.

Po nástupe do Slovenskej legálnej metrologie v roku 2000 som musel riešiť zvýšené požiadavky najmä rozvíjajúceho sa automobilového priemyslu na kvalitu metrologickej kontroly. V tomto čase sa zrodilo dlhoročné partnerstvo Slovenskej legálnej metrologie s univerzitnými pracoviskami, z ktorých prvé bolo práve so Strojníckou fakultou UNIZA. Od tej doby SjF UNIZA bola zapojená do riešenia všetkých výskumných projektov riešených počas môjho 21-ročného pôsobenia

v Slovenskej legálnej metrologii. Veľmi si vážim prínos SjF UNIZA k môjmu oceneniu a ďakujem vedeniu fakulty za spoluprácu, ale aj za súčasnú možnosť osobne sa zapojiť do riešenia výskumných úloh v oblasti metrologie na tejto fakulte,“ hovorí ocenený docent Jaromír Markovič.

Za Žilinskú univerzitu v Žiline boli predložené nominácie na ocenenia pre prof. RNDr. Jaroslava Janáčka, CSc. z Katedry matematických metód a operačnej analýzy Fakulty riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline v kategórii Celoživotné zásluhy v oblasti vedy a techniky a Ing. Nikolu Čajovú Kantovú, PhD. z Výskumného centra Žilinskej univerzity v Žiline v kategórii Osobnosť vedy a techniky do 35 rokov.

O laureátoch rozhodovala hodnotiaca komisia, ktorá pozostávala zo zástupcov orgánov štátnej správy, vysokých škôl, vedeckovýskumných inštitúcií a zo zástupcov ďalších zainteresovaných subjektov. Špeciálne a originálne ceny pre laureátov vytvoril slovenský umelec Achilleas Sdoukos. Sklenený objekt stvárňuje hlavu vedkyne či vedca a hlavu umelej inteligencie ako symbol spolupráce, nových nápadov a myšlienok, ktoré stoja za objavmi a pokrokmi v oblasti vedy a techniky. Srdečne blahoželáme k získaniu tejto pocty za dlhoročnú prácu a prínos pre slovenskú vedu, prajeme veľa ďalších úspechov a tešíme sa zo šírenia dobrého mena Žilinskej univerzity v Žiline. ●



UNIZA SI PRIPOMENULA 50 ROKOV LETECKÉHO VÝCVIKU

TEXT KOLEKTÍV FPEDAS FOTO JÁN BEGALA

Dňa 20. novembra 2025 sa na Letisku Žilina – Dolný Hričov uskutočnil odborný seminár pri príležitosti 50. výročia leteckého výcviku na Žilinskej univerzite v Žiline. Podujatie si pripomenulo získanie oprávnenia a akreditácie pre študijné zameranie pilot-inžinier z roku 1975 na vtedajšej Vysoké škole dopravnej a položilo tak základy vzdelávania profesionálnych pilotov v Československu, ako aj poskytovanie leteckého výcviku s použitím lietadlovej techniky vo vlastníctve univerzity. Seminár otvoril rektor Žilinskej univerzity v Žiline prof. Ing. Ján Čelko, CSc., ktorý poukázal na dlhoročnú tradíciu vysokoškolského vzdelávania v oblasti leteckej dopravy a tiež na súčasné moderné technické vybavenie a lietadlá, ktoré univerzita vlastní pre potreby poskytovania výcviku, ale aj za účelom vedecko-výskumných činností, ktoré sú neopomenuteľnou súčasťou univerzity už 50 rokov. Následne vystúpil dekan Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov prof. Ing. Miloš Poliak, PhD., ktorý okrem krátkeho exkurzu do histórie pracoviska vyzdvihol aj kľúčovú rolu personálneho zabezpečenia týchto pracovísk odborníkmi, pre ktorých lietanie nebolo len prácou, ale aj poslaním. Menovite poďakoval všetkým bývalým členom katedry, ktorí sa už na nás dívajú z leteckého neba, ale aj tým, ktorí sa nemohli zúčastniť zo zdravotných alebo rodinných dôvodov, a ktorí sa zaslúžili o to, že dnešná Katedra leteckej dopravy (KLD) a Letecké výcvikové a vzdelávacie centrum (LVVC) majú svoje neprehliadnuteľné postavenie na mape európskeho civilného letectva. Vedúci Katedry leteckej dopravy prof. Ing. Andrej Novák, PhD., poďakoval vedeniu univerzity a fakulty za podporu vo všetkých aktivitách vrátane tých, ktoré sa niekedy môžu javiť až príliš odvážne, ale aj všetkým bývalým aj súčasným zamestnancom KLD a LVVC vyjadril vďaka za to, že svojou prácou prispievajú k nezameniteľnej atmosfére tohto pracoviska, menovite aj Ing. Františkovi Júnovi, CSc., za jeho entuziazmus a odhodlanie usporiadať všetky letecké dni organizované UNIZA, ale aj ďalších podujatí, ktorých nosná myšlienka bola, že vždy musí ostať prepojenie medzi akadémiou a praxou, no v neposlednej rade aj študentom, bez ktorých by to všetko nedávalo zmysel a z ktorých mnohí sa po ukončení štúdií stali aj jeho celoživotnými priateľmi. Záverom vyjadril potešenie a spokojnosť, že KLD bola schopná vychovať už niekoľko generácií pilotov, ktorí po absolvovaní tejto univerzity sem posielajú aj svoje deti, ba niektorí aj vnúčatá. Vo svojich príhovoroch zdôraznili význam kontinuálneho vzdelávania v oblasti leteckej dopravy, ako aj oblasti odbornej a praktickej prípravy budúcich pilotov a leteckého personálu, a tiež rovnako zdôraznili kľúčovú pridanú hodnotu, ktorú toto pracovisko má, a tou je dlhodobá spolupráca s partnermi z praxe.

Počas programu odzneli odborné príspevky pozvaných hostí

z rôznych segmentov leteckého odvetvia, z ktorých mnohí okorenili svoje prezentácie aj o osobné skúsenosti s Katedrou leteckej dopravy a Leteckým výcvikovým a vzdelávacím centrom a uviedli, že sú vďační, čo sa tu naučili nielen z pohľadu odborného, ale aj osobnostného a do dnešných dní „ťažia“ z týchto skúseností a implementujú ich aj v ich pracovnom prostredí. Príspevky sa venovali nielen histórii, ale predovšetkým technologickému rozvoju, moderným metódam výcviku a aktuálnym výzvam, ktoré formujú budúcnosť leteckého vzdelávania a v mnohých prípadoch sú veľmi úzko prepojené práve so Žilinskou univerzitou v Žiline. Radosť mali aj organizátori, keď sa dozvedeli, že práve ich profesionálny, a zároveň ľudský prístup formoval mnoho úspešných odborníkov v letectve či majiteľov súkromných leteckých škôl. Absolventi KLD sú na svoju alma mater právom hrdí a s vďakou spomínajú na roky strávené v Žiline.

Významným bodom programu bolo slávnostné oceňovanie hostí za dlhoročnú spoluprácu a podporu rozvoja leteckého študijného programu či leteckého výcviku. Súčasťou podujatia bola aj komentovaná prehliadka zrekonštruovaných priestorov Žilinskej univerzity v Žiline na Letisku Dolný Hričov, kde mali účastníci možnosť nahliadnuť do špecializovaných učební, simulátorov, odborných laboratórií, a tiež vidieť lietadlový park.

Záver dňa patril spoločenskému banketu, ktorý vytvoril priestor na neformálne rozhovory a stret generácií absolventov, pedagógov a odborníkov z praxe.

Udalosť nadviazala na septembrovú slávnosť otvorenia akademického roka 2025/2026, počas ktorej bolo vo vstupnej hale hlavnej budovy UNIZA inštalované a odhalené jedno z prvých univerzitných výcvikových lietadiel Zlín Z-42M, ktoré sa stalo súčasťou stálej expozície UNIZA. Vystavené lietadlo odkazuje na dlhú históriu Žilinskej univerzity v Žiline ako inštitúcie, ktorá je jedným zo základných pilierov moderného civilného letectva na Slovensku.

Univerzita ďakuje všetkým hostom za účasť a podnetné diskusie. Seminár opätovne poukázal na význam dlhodobej tradície leteckého vzdelávania na UNIZA a jej prínos pre rozvoj profesionálneho leteckého výcviku a vzdelávania na Slovensku. ●



SLÁVNOSTNÉ PROMÓCIE NOVÝCH DOCENTOV A PHILOSOPHIAE DOCTOROV

TEXT JANKA MACUROVÁ FOTO ONDŘEJ TRNKA

Dňa 14. novembra 2025 sa v dopoludňajších hodinách v priestoroch auly Datalan uskutočnili akademické obrady slávnostných promócií nových docentov, laureátov vedeckého kvalifikačného stupňa IIa a úspešných absolventov doktorandského štúdia.

Rector Žilinskej univerzity v Žiline odovzdal docentské dekréty desiatim novým docentom a trom laureátom priznaného vedeckého kvalifikačného stupňa IIa. Dekani, resp. prodekaní jednotlivých fakúlt UNIZA odovzdali doklady o absolvovaní doktorandského štúdia 43 absolventom tretieho stupňa vysokoškolského vzdelávania. Cenu dekana za vynikajúce študijné výsledky si z rúk dekanov oceňujúcich fakúlt prevzalo sedem absolventov doktorandského štúdia.

K udeleným titulom, cenám a priznaným stupňom srdečne blahoželáme. ●





CHCEME VYUŽIŤ POTENCIÁL, KTORÝ MÁME V ĽUĎOCH

TEXT EVA VLČKOVÁ FOTO ARCHÍV JAKUBA ŠVECA

Mgr. Jakub Švec, PhD. je riaditeľom Ústavu mediamatiky a kultúrneho dedičstva (ÚMKD), ktorý vznikol transformáciou Fakulty humanitných vied UNIZA. V rozhovore s ním sme sa pýtali na to, ako prebehla táto transformácia, aké má dopady na štúdium a kde vidí ÚMKD v budúcnosti. Ako absolvent systematickej filozofie a politológie je odborníkom na kritické myslenie, medzinárodné vzťahy a politickú a sociálnu filozofiu a z tohto dôvodu je známy aj ako politológ a komentátor spoločenského diania v mediálnom priestore.

• Od 1. septembra sa z Fakulty humanitných vied UNIZA stal Ústav mediamatiky a kultúrneho dedičstva. Čo to znamená v praxi pre študentov, pre vyučujúcich, pre samotné fungovanie študijných programov?

Proces transformácie oficiálne začal na jar 2024. Čo sa týka kvalitatívnej zmeny, dovoľm si tvrdiť, že je to kvalitatívna zmena k lepšiemu. A to z toho dôvodu, že síce Fakulta humanitných vied ukončila svoju činnosť, no my sme sa stali priamo rektorátnym ústavom. To znamená, že študenti sa stali študentmi celouniverzitných študijných programov. Naše študijné programy sú zastrešené priamo Žilinskou univerzitou. Takže garancia, renomé aj kvalita študijných programov je vysoká. Mojou úlohou a cieľom je túto kvalitu nielen udržiavať, ale predovšetkým rozvíjať.

• Zmenili sa aj pedagógovia?

Pred začiatkom funkčného obdobia bolo deklarované aj vedením Ústavu omladenie učiteľského zboru v zmysle zabezpečenia generačnej udržateľnosti študijných programov. Nie v tom zmysle, že by sme nemali radi našich starších kolegov, to vôbec nie. Skúsenosti sú neoceniteľnou súčasťou pracoviska. Vzhľadom na minulosť je však potrebný progres, aj kvalitatívny, aj kvantitatívny, či už v oblasti publikačnej činnosti, vedecko-výskumnej činnosti, dosiahnutie habilitačných práv, ktoré Fakulta humanitných vied nemala. Už za dva mesiace môžeme vidieť konkrétne prvé výsledky tohto procesu. To znamená, že sa spustila generačná alternácia garantov študijného programu, garantov predmetov, aj vytváranie istých krokov pre získanie habilitačných práv v budúcnosti. Vytvoril sa projektový tím, ktorý je v podstate úplne nový, pretože doteraz neexistoval. Projektový tím vedie doktorka Leláková a už teraz máme fungujúce štyri aktívne projekty na ústave, ďalšie sa podávajú a čakáme predovšetkým na výzvy APVV a Interreg.



• Teda transformácia priniesla aj pozitíva.

V určitom zmysle som za transformáciu vďačný. Okrem negatívnych aspektov, ktoré nevyhnutne s transformáciou museli prísť, má všetko aj svoje pozitíva, ktoré s odstupom času výrazne prevyšujú. Transformácia umožnila ponechať a prehĺbiť spoluprácu s maximálne perspektívnymi a výkonnými zamestnancami, a to nielen z Katedry mediamatiky, ale aj z katedier učiteľského študijného programu. Vysvetlím. Učiteľský študijný program nefunguje separátne od mediamatiky, naše študijné programy na ÚMKD vždy boli, aj súčasnosťou sú prepojené. V súčasnosti perspektívni, publikačne a výskumne silní učitelia z učiteľského študijného programu majú minimálne 50 percent svojho úväzku na študijnom progra-

me mediamatika a kultúrne dedičstvo vo vyučovaní odborných predmetov, pričom nemám na mysli cudzie jazyky.

• A sú na to kvalifikovaní?

Snáď najviac ako je to možné. Využili sme potenciál lingvistov, odborníkov z oblasti jazyka, kultúry, komunikácie, práva, histórie a filozofie. Vzniklo tak perfektné prepojenie, pretože na mediamatike máme štylistiku, rétoriku, storytelling, filozofiu. Samozrejme na oddelení kultúrneho dedičstva sú dominantné predmety z hľadiska histórie. Z tohto hľadiska funguje prepojenie perfektne. Ak by ste sa spýtali konkrétne na môj prípad, vyučujem predmety ako filozofia médií, keďže som politológ a filozof, ďalej filozofiu informácie, kritické myslenie, politickú a sociálnu filozofiu či antropológiu. Výhoda humanity je v tom, že je do veľkej miery

interdisciplinárna. Teší ma a pre ústav je to potrebné, že zamestnanci, ktorí na ňom momentálne pôsobia, sú (už len) skutočne takí, ktorí majú výbornú publikačnú činnosť, výbornú vedeckovo-výskumnú činnosť a sú to dlhodobí zamestnanci UNIZA.

• **Znamená to, že niektorí aj odišli?**

Áno, boli aj takéto prípady. Väčšina týchto zamestnancov však odišla z objektívnych dôvodov, predovšetkým z dôvodov veku, dlhodobu nevyhovujúcej publikačnej a vedeckej činnosti a mnoho z nich aj na vlastnú žiadosť. V minulosti bolo poukazované na to, že garantský kolektív FHV má vekový priemer, ktorý nie je udržateľný z hľadiska vízie do budúcnosti, aby bola zabezpečená udržateľnosť a nahraditeľnosť. Na druhej strane fakulta prechádzala náročným obdobím, predovšetkým počas akreditácie v roku 2022, kde mimoriadne oceňujem zápal a nasadenie zainteresovaných osôb v tomto procese. Neraz sme zapochybovali, či to skutočne dokážeme zvládnuť predovšetkým v kontexte reformy, ktorá predchádzala tejto akreditácii. Na druhej strane, ani úspešný proces akreditácie neodstránil systémové problémy zloženia a výkonnosti pedagogických zamestnancov. Transformácia umožnila tento proces naštartovať. Ako človek z korporátnej praxe teda neberiem tento proces ako negatívum, ale skôr ako príležitosť, pretože nám to dalo priestor na rozvoj. Momentálne plánujeme nový študijný program, ktorý bude súvisieť s mediálnymi a komunikačnými štúdiami. Chceme využiť potenciál, ktorý máme v ľuďoch. Sú to všetko ľudia, ktorí dokážu zastávať pozíciu docenta alebo profesora a negarantujú, zároveň nie sú v päťici na študijných programoch. Vedenie i mňa teší, že po rokoch máme vlastné kapacity, ktoré dokážu plniť kritériá na funkčné miesta docentov a profesorov.

• **Ako v súčasnosti funguje ústav?**

Máme dva študijné programy. Jeden je učiteľstvo anglického jazyka a literatúry a výchovy k občianstvu. Študijný program je momentálne v útlme. Aký bude ďalší vývoj, uvidíme. Študijný program mediamatika a kultúrne dedičstvo je vysoko perspektívny program, ktorý nemá na Slovensku ani v krajinách EÚ obdobu, dovoľm si tvrdiť, že ani konkurenciu. Uskutočňuje sa na troch stupňoch v externej aj dennej forme. Existoval istý predpoklad, že zhruba 450 študentov, ktorých FHV mala, sa zníži o polovicu po utlmení a transformácii. No nestalo sa. Je to preto,

že pre študentov z okolia Kysúc, Oravy, Turca, Liptova, Horného Považia, ktorí tvoria absolútnu dominantnú časť našich študentov, je veľmi dôležité študovať v Žiline a zároveň študovať humanitné a sociálne študijné programy. Máme k tomu aj prieskumy. V tomto vidím obrovský potenciál UNIZA, pretože od Trnavy po Košice v poskytovaní humanitného vzdelávania nemáme konkurenciu – či už z hľadiska kvality, kvantity, ale aj perspektívy.

„Musíme najprv preukázať našu životaschopnosť, kvalitu, progres.“

• **To potom znamená obrovský potenciál a možnosti. Ako s tým pracujete?**

Chceme vytvoriť nové študijné programy, pretože my už teraz vieme, že študenti sa na ne budú hlásiť. Budú to študijné programy v oblasti mediálnych a komunikačných štúdií a PR. Budú tam aj prvky predovšetkým umelej inteligencie, marketingu, verejnej správy, verejnej komunikácie, kritického myslenia a vzdelávania ľudí, práce so sociálnymi médiami, bude to istý hybrid, no toto je trend v humanitných a sociálnych vedách, ktorý je potrebné zachytiť. Ak hovorím o trende, mám na mysli čoraz extenzívnejšie požiadavky trhu na absolventov s mäkkými zručnosťami, soft skills a prenositeľnými kompetenciami a zručnosťami. Umelá inteligencia dokáže neuveriteľné veci. Jednoduché generovanie textov alebo základných úloh zvládne každý, ale pokročilé ovládanie umelej inteligencie a nástrojov je už skutočne otázka na profesionálov, ktorých našťastie na ústave máme. Máme tu nášho mladého doktoranda a verím, že budúceho zamestnanca, inžiniera Dávida Pála, ktorý je v tejto téme mimoriadne zorientovaný. Rovnako tak dr. Vladimíra Filipa, ktorý je jednou z tvári generačnej výmeny a veríme, že v krátkom čase obsadí miesto docenta. Efektívne narábanie s umelou inteligenciou bude pevnou súčasťou študijných programov. Dokonca sa pohrávame aj s myšlienkou, že by AI bolo priamo v názve študijného programu. Tým by sme sa na Slovensku stali opäť jedinečnými.

• **Vybudovanie pevnej a stabilnej základne z vašich pedagógov je zárukou istej budúcnosti. Kde vidíte ústav o 10 rokov?**

Toto je, samozrejme, na rozhodnutí vedenia univerzity. Pevné a ambiciózne vízie však samozrejme máme a snaží-

me sa ich nasledovať od prvého dňa fungovania. Aby sme mohli naplňať naše ambície, musíme najprv preukázať našu životaschopnosť, kvalitu, progres. Osobne nepochybujem o tom, že ani nie za 10 rokov, to je pomerne veľký interval, ale už za 5 rokov bude súčasný stav študentov zdvojnásobený a bude tu fungovať hneď niekoľko študijných programov v troch stupňoch štúdia, ktoré budú naplno rozvinuté a funkčné. Ak sa podarí otvoriť študijný program atraktívny pre humanitne orientovaných študentov, nebudú odchádzať do iných miest na západ Slovenska či do Českej republiky.

• **Trochu sa mi natíska otázka, prečo až teraz hovoríme o možnom rozmachu humanity v Žiline. Lebo FHV UNIZA fungovala takmer dve desaťročia...**

Dobrá otázka. Potenciál bol obrovský a treba povedať, že FHV mala z hľadiska študentov aj dobré obdobia, bolo obdobie, keď tu bolo 1 000 študentov. Fakulta humanitných vied mala svoje problémy dlhodobu, predovšetkým svoje interné problémy, ale vždy bol najväčší problém z hľadiska garancií. Posledný klinec do rakvy bola legislatíva, ktorá predchádzala akreditácii z roku 2022, a ktorá veľmi skomplikovala život učiteľským študijným programom, pretože namiesto 5 garantov muselo byť zrazu na študijnom programe 9 garantov. To automaticky viedlo k zániku niektorých študijných programov, pretože toľko garantov fyzicky ani neexistovalo. Za týchto okolností bolo veľmi náročné budovať víziu, pokiaľ ste neustále zameraní na záchranu existujúceho. Transformáciu na ústav preto vnímam ako istý reštart, aby sa mohlo pracovisko opäť rozvíjať a nadýchnuť. Systematickým prístupom bývalého vedenia sme dosiahli stav, že 7 našich zamestnancov dosiahlo v posledných dvoch rokoch kritéria na splnenie funkčného miesta docenta a dvaja zamestnanci spĺňajú kritériá na profesora s tým, že v obsadení funkcie im bráni len časová klauzula v smernici. A to nám práve dáva základ k tomu, že môžeme na týchto ľuďoch stavať. Dosiahli sme stav, kedy si konečne môžeme garantovať veci našimi ľuďmi.

• **Vy na univerzite pôsobíte už viac ako štyri roky, od septembra ste sa stali riaditeľom nového ústavu. Aký je Váš príbeh?**

Môj príbeh je údajne celkom zaujímavý, teda aspoň podľa slov poslucháčov, ktorí sú ochotní si ho vypočuť. Pochádzam z Turca, konkrétne z malebnej obce Valča. Mám ukončenú ob-

chodnú akadémiu, neskôr som študoval politológiu na Filozofickej fakulte v Ružomberku. Absolvoval som viaceré zahraničné pobyty. Zhruba v štvrtom ročníku som si čoraz viac uvedomoval, že politológia mi nedáva odpovede na moje otázky, predovšetkým z oblasti

„Transformáciu na ústav preto vnímam ako istý reštart, aby sa mohlo pracovisko opäť rozvíjať a nadýchnuť.“

podstaty fungovania štátu, práva, spravodlivosti. Preto som sa začal zaujímať o systematickú filozofiu, ktorá ide oproti politológii viac do hĺbky a podstaty problému. Na doktorát v Banskej Bystrici som sa pripravoval dva roky, kde ma nakoniec zobrali, hoci som nebol z ich katedry, fakulty, univerzity ani z odboru, na ktorý som sa hlásil. Dodnes sa tomu čudujem, pretože ostatných desať uchádzačov bolo z priamo z danej katedry. V tom čase som už pracoval na manažérskej pozícii v nemenovanom korporáte a veľmi ma prekvapilo, keď mi z katedry volali, že ma zobrali. Mal som najlepších možných tútorov – profesorku Tatianu Sedovú, nestorku slovenskej filozofie. Absolvoval som ďalšie zahraničné pobyty, dostal som sa do úzkeho kontaktu s relevantnými ľuďmi v odbore práve vďaka výborným učiteľom a školiteľom. Vždy nezabudnem poznamenať, že sa venujem (okrem iného) politickej filozofii, ktorá je príliš filozofická pre politológov a zároveň je príliš politologická pre filozofov. V tomto odbore nie je v našom akademickom prostredí veľa odborníkov.

• Ako ste sa ocitli na UNIZA?

Po skončení doktorátu som sa v lete 2020 uchádzal o miesto na FHV UNIZA, kde som opäť nevidel moje šance veľmi priaznivo, keďže som nepochádzal z kruhov tejto univerzity, konkurencia na pohovore bola kvantitatívne aj kvalitatívne vysoká a prichádzal som z prostredia humanitnej univerzity. UNIZA ma však príjemne prekvapila otvorenosťou a vtedajšie vedenie ma prijalo ako odborného asistenta a moje najlepšie časy sa mohli začať. Začal som učiť predmety z oblasti politológie, medzinárodných vzťahov, práva a histórie. Tu sa opäť dostávam k už uvedenému, že výhoda humanitných odborov je v tom, že sú mimoriadne prepojené a teda záber je veľmi široký. Na jar 2021 ma vtedaj-

šia pani dekanka menovala za zástupcu Katedry filozofie, následne v septembri 2021 za vedúceho Katedry filozofie. V máji 2023 som sa stal prodekanom pre vedeckovýskumnú činnosť a zahraničné vzťahy a zároveň prvým prodekanom FHV UNIZA. Na jar 2024 som obsadil funkčné miesto docenta politológie. Od roku 2017 spolupracujem so SAV, kde som stále zapojený v projekte. Habilitovať sa v odbore systematická filozofia je na Slovensku komplikovaný proces, pretože už len dve pracoviská na Slovensku ponúkajú habilitáciu v tomto odbore. Môj osobný cieľ je začať habilitačné konanie do konca roka 2026 v oboch mojich špecializáciách – politológii a medzinárodných vzťahoch ako aj v systematickej filozofii.

• Môžeme Vás poznať aj z médií, kde komentujete aktuálne spoločenské dianie.

Áno, poskytujem občas rozhovory či už pre regionálne alebo celoslovenské médiá, komentoval som parlamentné aj prezidentské voľby v Refresheri, zvyknem sa objaviť či už na Markíze alebo v TA3, v minulosti často aj v printových médiách ako SME či v našom Žilinskom večerníku. Je to dobré PR pre naše pracovisko, musí však vždy platiť jedna vec: Ak počúvate politológa a do minúty viete, koho volil, nie je to dobrý politológ. Časť slovenskej politologickej obce sa nedokáže odosobniť od osobných preferencií. Úlohou politológa nie je hodnotiť, kto je dobrý a kto je zlý. Jeho úlohou je analyzovať, čo sa udialo, predikovať, čo sa stane, a vysvetľovať, prečo konkrétny politik robí konkrétnu veci. Nehodnotiť, ale analyzovať a vysvetľovať. Veľmi dbám na to, aby v mojich výstupoch bola zachovaná vyváženosť, objektivita a nestrannosť. Vyhýbam sa otázkam, ktoré sú navádzajúce, sugestívne. Aj našich mediamatikov, ako potenciálnych žurnalistov, učíme, ako správne klásť otázky.

• Komentár spoločenského diania osobnosťou z univerzity môže byť pre spoločnosť potvrdením odbornosti.

Súhlasím. Známi politológovia ako Erik Láštík z FF UK alebo Jozef Lenč z FF UCM robia pre svoje univerzity obrovské PR, v podstate úplne zdarma a s celoslovenským záberom. Toto komentovanie však musí spĺňať princípy prísnej politologickej etiky a vyváženosti. Nesmie to byť tendenčné. Budem veľmi rád, ak budeme túto formu spolupráce rozvíjať aj v budúcnosti. Máme vlastné štúdio, chceli by sme robiť mediatické filozofické diskusie a rozhovory o vážnych témach.

• Zároveň, ako sme už spomenuli, ste odborníkom na kritické myslenie.

Ďakujem – verím, že áno. Tým, že mám vyštudovanú systematickú filozofiu, ktorá je absolútny základ, pretože skúma epistemologické a ontologické základy poznania a bytia, dáva mi to priestor a možnosť pristupovať správne k veciam ako napr. správne argumentovať, aké sú argumentačné fauly, kedy je argument neplatný – to vieme vyhodnotiť reálnym vzorcom. Vieme vypočítať platnosť použitých premenných v argumentácii, platnosť argumentu ako takého, dokážeme identifikovať zavádzajúce praktiky diskutujúcich. Systematická filozofia obsahuje taktiež logiku. Som rád, že predmet kritické myslenie majú u nás tretiaci mediamatici a že ho môžem viesť.

• Aké médiá odporúčate sledovať študentom, aby si vytvorili objektívny obraz?

Objektívny obraz nemôže poskytnúť jedno médium. Média nie sú zrkadlom, ale spoluvorcom reality, čo sa snažím študentom vždy prízvukovať. Najhoršie je zamerať sa na jedno médium alebo jednu typológiu médií – následne vzniká informačná bublina, v ktorej poslucháč a divák zotráva a tvorí jeho racionálny

„Ak počúvate politológa a do minúty viete, koho volil, nie je to dobrý politológ.“

rámec existencie. Voči ostatným názorovým skupinám sa stáva rezistentný a výsledok môžeme pozorovať na súčasnom stave občianskej spoločnosti – rozpoltená, rozdelená, polarizovaná, neochotná načúvať, pochopiť. Jednoznačne odporúčam sledovať viacero médií paralelne a na základe informácií z nich si vytvoriť vlastný kritický názor.

• Nezvažovali ste kariéru politika?

Nie, pretože v politike nevyhráva ten, kto má pravdu, ale ten, kto vie silnejšie kričať alebo má lepšiu rétoriku či marketing. A to je niečo, čo som robiť nechcel.

• Máte menovca, ktorý je hercom. Máte v súvislosti s tým humorné zážitky?

Áno, keď si niekto vyhľadá na internete, ako vyzerá Jakub Švec, občasne nájde známeho herca. Keď ma potom uvidí naživo, je prekvapený, že nie som ten z tých fotiek. Pracujem na tom, aby sa pri vyhľadávaní na googli čím ďalej tým viac zobrazovala moja fotografia (smiech). Horšie by bolo, keby som mal menovca vo svojej brandži, lebo by sa nám plietli citácie. Ale možno pozveme niekedy pána herca Šveca ako hosta na diskusiu a bude to o to zaujímavejšie. ●

KONFERENCIA TECHNIKY OCHRANY PROSTREDIA 2025

TEXT JOZEF JANDAČKA, KATARÍNA KADUCHOVÁ, SJF UNIZA FOTO RICHARD LENHARD, SJF UNIZA

V dňoch 8. októbra až 10. októbra 2025 sa uskutočnil 29. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie Technika Ochrany Prostredia „TOP 2025“, v hoteli Wellness Hotel Diplomat Rajecké Teplice, ktorú organizovalo združenie „Národná platforma Univerzitnej a priemyselnej výskumno-edukačnej siete recyklujúcej spoločnosti – UNIVNET.“ Činnosť nášho združenia je zameraná na výskum a vývoj progresívnych technológií zhodnocovania odpadov najmä z automobilového priemyslu. V UNIVNETe je združených 5 univerzít, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Žilinská univerzita v Žiline, Technická univerzita v Košiciach, Ekonomická univerzita v Bratislave, Technická univerzita vo Zvolene a Zväz automobilového priemyslu SR.

V tomto roku organizáciu konferencie zabezpečovala Strojnícka fakulta UNIZA. Odbornými garantmi podujatia boli prof. Ing. Jozef Jandačka, PhD., SJF ŽU v Žiline a Dr. h. c. prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD., SJF STU v Bratislave.

Záštitu nad konferenciou prevzalo Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky. Realizáciu podujatia podporili Zväz automobilového priemyslu SR, Vedecko-technická spoločnosť pri UNIZA a Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia.

Konferencia TOP 2025 predstavuje kľúčovú medzinárodnú platformu, ktorá svojim tematickým zameraním priamo nadväzuje na ciele Stratégie inteligentnej špecializácie SK RIS3 2021+. Táto stratégia predstavuje koncepciu inovačnej politiky, ktorej cieľom je podporiť národné, regionálne ale i medzinárodné inovácie a prispieť tak k rastu a prosperite národného hospodárstva. Konferencia TOP 2025 sa zameriava na problematiku legislatívnych nástrojov ochrany životného prostredia, inovatívnych prístupov k udržateľnej priemyselnej výrobe, inovatívnych riešení z oblasti zhodnocovania a recyklácie odpadov, energetického zhodnocovania odpadov, efektívnej výroby energií s nízkymi environmentálnymi vplyvmi na životné prostredie, využitia obnoviteľných zdrojov energie, obehového hospodárstva a znižovaniu uhlíkovej stopy. Uvedené témy umožnia prenos vedeckých poznat-

kov do praktických inovácií, ktoré podporia riešenia smerom k udržateľnej a konkurencieschopnej ekonomike Slovenska. Tematické okruhy reflektovali aktuálne trendy a výskumné priority v oblasti techniky ochrany prostredia, najmä:

legislatívne nástroje pre ochranu životného prostredia, inovácie pre udržateľnú priemyselnú výrobu, nové prístupy k zhodnocovaniu a recyklácii odpadov, energetické zhodnocovanie odpadu a efektívna výroba energií, obnoviteľné zdroje energie, obehové hospodárstvo a znižovanie uhlíkovej stopy.

Konferencia TOP 2025 poskytla priestor i pre prezentáciu skúsenosti z implementácie inovačných riešení v danej problematike z praxe ako aj možnosť firemných prezentácií resp. predvedenie inovačných materiálov, meracej techniky, technológií a podobne. Dôležitým cieľom konferencie bolo spájanie akademikov, podnikateľov, a predstaviteľov verejnej správy a znalostných inštitúcií, čím uľahčuje dialóg a synergické procesy, ktoré sú nevyhnutné pre efektívnu implementáciu inovatívnych riešení. Vďaka transparentnému zdieľaniu skúseností, know-how a inovatívnych riešení, konferencia napomáha rýchlejšiemu osvojeniu najnovších trendov v oblasti ochrany prostredia a dáva tak významný impulz k naplneniu strategických cieľov inteligentnej špecializácie.

Na konferencii sa zúčastnilo 118 odborníkov zo Slovenska i zo zahraničia. V rámci štyroch tematických sekcií odznelo 64 príspevkov, pričom posledný deň konferencie bol venovaný i webinár o fotovoltike, ktorý prebiehal v hybridnej forme (prezenčne aj online) a zaznamenal účasť 56 účastníkov. Zastúpené boli univerzity, priemysel ako

i verejná sféra. Abstrakty všetkých príspevkov sú zverejnené na webovej stránke konferencie www.top2025.sk. Vybrané vedecké príspevky budú publikované i v recenzovaných medzinárodných časopisoch.

V rámci konferencie TOP 2025 boli odovzdané ocenenia v oblasti Environmentálna technológia – počet nominovaných 6, Progresívna idea – ocenení boli vybraní na základe odprezentovaných výsledkov a Študentská cena – počet nominovaných 26. Tieto ocenenia boli udelené na základe poroty vytvorenej z členov vedeckého výboru konferencie. Ocenené boli firmy resp. jednotlivci. Z kategórie environmentálna technológia: SAKER, s.r.o., Horný Hričov, Schaeffler Skalica, spol. s r. o., MicroStep-MIS, spol. s r. o., Rošero-P, s.r.o., Spišská Nová Ves; participujúca organizácia: SJF TUKE. V kategórii progresívna idea boli ocenení Diego Paterna – Ján Klimko (Schaeffler Slovensko), Jakub Kosterec, Libor Hargaš, Marek Nad', Dušan Koniar (Žilinská univerzita v Žiline, FEIT, Katedra mechatroniky a elektroniky), Veronika Niščáková, Andrea Straková Fedorková, Nikolas Király, Miroslav Almáši, Renáta Oriňáková (Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Prírodovedecká fakulta). V kategórii Študentská cena boli ocenení Bc. Patrik Turcsek – (Ekonomická univerzita v Bratislave), Bc. Michal Svrčan (Žilinská univerzita v Žiline, FEIT), Bc. Ivanna Betušová (Technická univerzita v Košiciach, FBERG).

Budúci rok plánujeme organizovať už 30. jubilejný ročník medzinárodnej vedeckej konferencie Technika Ochrany Prostredia „TOP 2026“, na ktorý Vás už teraz srdečne pozývame. ●



SEMINÁR METÓDY MODERNEJ ÚDRŽBY

TEXT A FOTO JURAJ GRENČÍK, SJF UNIZA

Dňa 12. novembra 2025 na Katedre dopravnej a manipulačnej techniky Strojníckej Fakulty Žilinskej univerzity v Žiline sa uskutočnil seminár pod názvom „Metódy modernej údržby“.

Seminár nadviazal na podobné dva, prvý konaný v roku 2022 na pôde Materiálovotechnologickej fakulty STU v Trnave a druhý v roku 2023 Strojníckej fakulty TU v Košiciach. Seminár pre študentov organizuje Slovenská spoločnosť údržby (SSU) so zámerom, aby zoznámila študentov s dôležitou oblasťou hospodárstva – údržbou. Preto keď sa rozhodlo o treťom seminári pre študentov, tentoraz na SjF UNIZA, organizácie sa ujal doc. Ing. Juraj Grenčík, PhD. z Katedry dopravnej a manipulačnej techniky, v spolupráci s doc. Ing. Miroslavom Rakytom, PhD. z Katedry priemyselného inžinierstva, nestorom TPM (Total Productive Maintenance) na Slovensku.

Vznik SSU je úzko spojený so Žilinskou univerzitou, keď sa v máji roku 2000 konala konferencia Národné fórum údržby 2000 a počas nej sa zišiel prípravný výbor, ktorý sa dohodol na založení organizácie združujúcej odborníkov z oblasti údržby z priemyslu a akademickej obce – a jedným z členom prípravného výboru bol aj doc. Grenčík, ktorý odvtedy aktívne pôsobí v predstavenstve SSU a dlhé roky aj v EFNMS (European Federation of National Maintenance Societies), ktorej je SSU členom od roku 2001 a doc. Grenčík od roku 2025 je tajomníkom Boardu EFNMS. Cieľom seminára bolo predstaviť študentom SjF UNIZA moderné metódy údržby a jej význam pre efektívny chod podnikov, ako aj dôležitosť profesie údržbár so zameraním na strojársku výrobu, dopravu a energetiku. Po úvodnom príhovore doc. Grenčíka, ktorý prierezovo predstavil študentom SSU aj jej aktivity, ako aj doc. Rakytu, ktorý je so SSU tiež spojený od jej začiatkov, v programe seminára postupne vystúpili zástupcovia štyroch popredných podnikov pôsobiach aj v oblasti údržby na Slovensku aj v zahraničí, všetko aj členov SSU.

Prvú prednášku mal Ing. Igor Ubreži zo spoločnosti ECOFIL, spol. s r.o. Michalovce na tému: „Tribodiagnostika a ošetrovanie olejov v rámci údržby výrobných zariadení“. Predstavil dôležitosť olejov ako „krvi strojov“, predstavil mechanizmy ich poškodzovania, diagnostické metódy na zisto-

vanie ich stavu a najmä moderné metódy starostlivosti o oleje pomocou technológií vyvinutých a vyrábaných spoločnosťou ECOFIL. Tieto metódy dokážu čistiť olej od nežiaducich látok a udržiavať olej dlhú dobu s požadovanými vlastnosťami, čím jednak výrazne predlžujú jeho životnosť ale zároveň chránia stroje pred poškodením v dôsledku znečisteného či zdegradovaného oleja.

Druhú prednášku mal Ing. Vladimír Oravčík zo spoločnosti SKF Slovensko s. r. o. na tému: „Príčiny zlyhania ložísk - ako zabezpečiť ich maximálnu životnosť“. SKF je popredná svetová firma vyrábajúca ložiská so špičkovými parametrami používané v najnáročnejších aplikáciách. Firma však zároveň vyvíja aj metódy technickej diagnostiky ložísk, ktoré dáva ako pridanú službu k dodávaným ložiskám. V prednáške Ing. Oravčík komplexne predstavil faktory, ktoré spôsobujú poruchy ložísk, ukázal metódy detekcie potenciálnych porúch ako aj spôsoby predchádzania poškodení ložísk v prevádzke a údržbe.



Tretia prednáška bola na tému: „Optimalizácia internej logistiky spotrebných materiálov v údržbe s využitím automatizovaných systémov“, ktorú predniesol Mgr. Marek Bendík zo spoločnosti Reca Slovensko, s.r.o. Spoločnosť Reca má sídlo v Rakúsku, ale pôsobí vo väčšine európskych krajín. Venuje sa progresívnym technológiám v logistike dodávania dielov pre výrobu a údržbu. Jej hlavná pridaná hodnota je práve v úsporách a zoštiehľovaní procesov v systéme dodávateľského reťazca, ktoré tvoria podstatnú časť nákladov v segmente spotrebných materiálov. Automatizované systémy od spoločnosti Reca využívajú skutočne špičkové technológie

v tejto oblasti, ktorá je možno menej viditeľná, ale bez ktorej nemôže bežať ani výroba ani údržba.

Na záver bola prednáška zo spoločnosti INSEKO a.s. Žilina na tému: „Digitalizácia údržby v praxi“, ktorú predniesli Mgr. Róbert Hajduk a Ing. Michal Kotrbánek. Spoločnosť INSEKO je už dlhé desaťročia poprednou firmou v oblasti CMMS (Computer Maintenance Management Systems) a EAM (Enterprise Asset Management), a má svoje produkty nasadené v mnohých slovenských a zahraničných firmách. V rámci prednášky študenti videli, ako môže a je aj oblasť údržby, najmä jej riadenie, vo veľkej miere digitalizovaná, čo prispieva k jej efektívnemu riadeniu, skracovaniu času údržby, odbúraniu papierovania, automatizácii procesov ako aj vytvárania prehľadov a „dashboardov“ pre manažérov údržby.

Všetky prednášky boli hodnotné jednak v tom, že predstavili progresívne metódy údržby v jej rôznych oblastiach a tiež, že predstavili konkrétne príklady a riešenia

z praxe, čo je pre študentov vždy veľmi zaujímavé a cenné, keď okrem teórie vo výučbe vidia aj „reálny život“.

Záverom možno konštatovať, že sa podarila dobrá vec, že SSU naplnila svoje poslanie prepájať prax a akademickú obec a prinášať najnovšie poznatky a skúsenosti z oblasti údržby aj pre študentov vysokých škôl a propagovať tak dôležitú profesiu údržby.

A veľká vďaka patrí všetkým prednášateľom, ktorí si popri svojom náročnom pracovnom programe našli čas pre študentov a venovali ho ako vklad do ich budúcnosti odovzdaním poznatkov o najnovších metódach v údržbe. ●

14TH INTERNATIONAL CONFERENCE – CZOTO 2025

TEXT A FOTO ZUZANA STRAKOVÁ, SJF UNIZA

V dňoch 1. – 3. decembra 2025 sa v poľskom meste Zakopané konala 14. medzinárodná konferencia CZOTO 2025 – System Safety: Human – Technical Facility – Environment. Podujatie poskytlo priestor pre odbornú diskusiu o témach súvisiacich s bezpečnosťou technických systémov, ochranou zdravia, životného prostredia a úlohou človeka v týchto procesoch.

Na konferencii sa aktívne zúčastnili doktorandi a pracovníci Katedry materiálového inžinierstva Strojníckej fakulty. Prezentovali výsledky svojho výskumu z oblasti materiálového inžinierstva a udržateľných inovácií v oblasti austenitických a vysokopevných konštrukčných ocelí, horčíkových a sekundárnych hliníkových zliatin.

CZOTO 2025 poskytla ideálne prostredie nielen na výmenu vedeckých poznatkov, ale aj na nadväzovanie nových kontaktov a inšpiratívne diskusie. Účastníci ocenili najmä vysokú odbornú úroveň príspevkov, príjemné prostredie



a medzinárodný charakter konferencie. Spriemenním programu bola aj spoločná jazda na saniach a vozoch s koňmi zasneženým podtatranským krajom, ktorá vytvorila nezabudnuteľnú atmosféru a prispela k priateľskej nálade celého podujatia.

Účasť doktorandov Katedry materiálového inžinierstva na tejto konferencii je dôležitým krokom v ich vedeckej príprave a zároveň potvrdzuje dlhodobé úsilie katedry o aktívne zapájanie mladých výskumníkov do medzinárodného výskumného priestoru. ●

EXKURZIA V TATRAVAGÓNKE POPRAD

TEXT A FOTO ZUZANA STRAKOVÁ, SJF UNIZA

Dňa 20. novembra 2025 sa uskutočnila odborná exkurzia do spoločnosti Tatravagónka Poprad, a. s., ktorá patrí medzi popredných európskych výrobcov nákladných železničných vozňov a komponentov.

Exkurzie sa zúčastnili študenti 2. ročníka bakalárskeho štúdia v študijnom programe Strojárske technológie a Počítačové konštruovanie a si-

mulácie v rámci predmetu Kontrola kvality materiálov. Cieľom bolo poskytnúť študentom poznatky z praxe v oblasti kontroly kvality a výrobných technológií.

Počas exkurzie mali študenti možnosť spoznať históriu spoločnosti a jej súčasné postavenie na trhu ako aj nahliadnuť do jednotlivých výrobných hál, zoznámiť sa s modernými technológiami zvarovania a obrábania,

a so systémami zabezpečenia kvality v priemyselnej výrobe.

Exkurzia bola pre študentov cennou skúsenosťou, ktorá doplnila teoretické poznatky z výučby o konkrétne príklady z priemyselnej praxe. Zároveň prispela k rozšíreniu obzorov v oblasti aplikovaného materiálového inžinierstva a vytvorila priestor pre diskusiu o možnostiach budúceho uplatnenia v priemysle. ●



WE RISE TOGETHER IN CIVIL PROTECTION AND CRISIS MANAGEMENT

TEXT ALŽBETA ŽEREBÁKOVÁ, KATARÍNA HOLLÁ, SAMUEL KOČKÁR, FBI UNIZA

FOTO ALŽBETA ŽEREBÁKOVÁ, FBI UNIZA

Dynamický vývoj bezpečnostných hrozieb posledných rokov potvrdzuje, že efektívna príprava odborníkov v oblasti civilnej ochrany a krízového manažmentu je nevyhnutná. S narastajúcim počtom technologických, environmentálnych a bezpečnostných hrozieb rastie aj potreba prepájať teóriu s praktickým tréningom a využívať moderné technológie umožňujúce realistickú a bezpečnú simuláciu krízových situácií. Takáto forma prípravy podporuje rozvoj rozhodovacích schopností, rýchlej orientácie a profesionálnej reakcie v dynamicky sa meniacej bezpečnostnej realite.

V tomto kontexte sa na Katedre krízového manažmentu FBI UNIZA uskutočnil v dňoch 6. – 10. októbra 2025 medzinárodný kurz We Rise Together in Civil Protection and Crisis Management, organizovaný v spolupráci s Estonian Academy of Security Sciences. Jeho cieľom bolo rozšíriť odborné kompetencie študentov oboch krajín a posilniť spoluprácu medzi inštitúciami pripravujúcimi budúcich odborníkov v oblasti bezpečnosti.

Úvodné moduly kurzu sa venovali konceptu Disaster Risk Management a európskym prístupom k civilnej ochrane. Študenti pracovali s dátovými platformami EÚ, analyzovali mimoriadne udalosti a diskutovali o možnostiach

využívania dát pri rozhodovaní. Program následne pokračoval workshopmi zameranými na modelovanie priemyselných havárií v softvéroch ALOHA a ADAM, kde sa účastníci oboznámili s postupmi hodnotenia rizík a interpretáciou modelových výstupov. Samostatný blok bol venovaný problematike CBR-Ne a postupom ochrany obyvateľstva po technologických haváriách vďaka spolupráci s ISEMI Institute.

Moderné technológie predstavovali ďalší kľúčový prvok kurzu. Simulácie v prostredí rozšírenej a virtuálnej reality (AR, VR) a 360-stupňové scenáre vytvorené v projekte SAFAR umožnili precvičiť rozhodovanie v podmienkach verne napodobňujúcich dynamiku krí-

zových situácií. Praktické moduly doplnila časť venovaná poskytovaniu prvej pomoci s využitím simulačnej panny a VR technológií.

Súčasťou programu bola aj odborná exkurzia do spoločnosti KIA Slovakia a teambuildingové aktivity, ktoré podporili spoluprácu a výmenu skúseností medzi slovenskými a estónskymi účastníkmi. Kurz We Rise Together potvrdil, že moderná príprava v oblasti civilnej ochrany si vyžaduje prepojenie teórie s praxou, implementáciu inovatívnych technológií a systematickú medzinárodnú spoluprácu. Získané skúsenosti predstavujú pre účastníkov významný prínos a posilňujú ich pripravenosť reagovať na súčasnú bezpečnostnú výzvy. ●



ZAČÍNAME REALIZOVAŤ PROJEKT ERASMUS+: EXPEDU

TEXT NATÁLIA TRUHLÍKOVÁ, MÁRIA HUDÁKOVÁ, FBI UNIZA

V dňoch 27. – 28. októbra 2025 sa uskutočnilo úvodné stretnutie k projektu Erasmus+: „expEDU - Experiments for better teaching in higher education“, 2025-1-PL01-KA220-HED-000363551. Projekt realizuje Sliezská univerzita v Katowiciach (Poľsko) v spolupráci s VSB-Technical University of Ostrava (Česká republika), Ivan Franko National University of Lviv (Ukrajina) a Žilinskou univerzitou v Žiline (Slovensko). Cieľom projektu je vytvoriť prepojenejší systém vysokoškolského vzdelávania prostredníctvom budovania medzinárodnej komunity pedagógov v oblasti prírodných vied, ktorí spoločne zdieľajú vedomosti, zdroje, skúsenosti a osvedčené postupy v oblasti fyzikálnych a chemických experimentov. Tento rámec spolupráce posilňuje schopnosť partnerských inštitúcií efektívnejšie spolupracovať, čo

v konečnom dôsledku prispieva k zlepšeniu výsledkov vzdelávania. Hlavnou prioritou projektu je stimulovať inovácie vo výučbe a učení prostredníctvom podpory pedagogických experimentov a zavádzania nových prístupov k výučbe vo vysokoškolskom vzdelávaní. Projekt okrem iného vytvorí 80 experimentálnych videí z fyziky a chémie s podrobnými pokynmi pre pedagógov vo viacerých jazykových mutáciách.

Predhádzajúci projekt Erasmus+: „A lexicon of educational films on the subject of STEM for primary and secondary school“ (Films4Edu), 2020-1-PL01-KA226-SCH-096354, na ktorý nadväzuje súčasný projekt, mal za cieľ zvýšiť kvalitu a dosah dištančného vzdelávania v disciplínach STEM na základných a stredných školách. Projekt bol realizovaný v štyroch krajinách a šies-

tich partnerských inštitúciách: Sliezská univerzita v Katowiciach (Poľsko), Univerzita v Innsbrucku (Rakúsko), Univerzita v Malage (Španielsko), Nadácia Detská univerzita Malopolska (Poľsko), AGH Univerzita vied a technológií (Poľsko) a Žilinská Univerzita v Žiline (Slovensko). Projekt sa zameriaval na vývoj a výrobu inovatívnych audiovizuálnych vzdelávacích zdrojov, ktoré by uľahčili prácu učiteľom na základných a stredných školách a pomohli študentom v STEM vzdelávaní. V rámci projektu bolo vytvorených 100 videí z oblasti fyziky a chémie, ktoré spolu so scenármi napomáhajú učiteľom vo vzdelávacom procese. Videá sú dostupné na platforme YouTube: ●



RIEŠENIE KRÍZOVÝCH SITUÁCIÍ V ŠPECIFICKOM PROSTREDÍ

TEXT KATARÍNA BUGANOVÁ, VALÉRIA MORICOVÁ, FBI UNIZA FOTO VERONIKA ADAMOVÁ, ALENA KURICOVÁ, FBI UNIZA

Fakulta bezpečnostného inžinierstva UNIZA organizovala 28. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie „Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí“ (RKS2025). Konferencia sa konala v dňoch 15. - 16. októbra 2025 v priestoroch UNIZA. Cieľom konferencie bola prezentácia nových trendov, postupov prevencie, skúseností a dobrej praxe, aktuálnych poznatkov získaných z vedeckovýskumnej činnosti a praktických skúseností z riešenia krízových situácií v podnikoch a vo verejnej správe, ako aj aktuálnych otázok v súvislosti so súčasnou bezpečnostnou situáciou. Konferencie sa zúčastnilo viac ako 150 odborníkov: pracovníci verejnej správy (napr. Sekcia krízového riadenia, Ministerstvo vnútra SR, Odbor prevencie kriminality, Ministerstvo vnútra SR, Odbor riadenia kybernetickej a informačnej bezpečnosti, Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR, Prezídium Hasičského a záchranného zboru, Ministerstvo vnútra SR, Najvyšší kontrolný úrad SR), zástupcovia ISEMI - Medzinárodný inštitút pre bezpečnosť a krízové riadenie, ESPRIT, s.r.o., Národnej diaľničnej spoločnosti, a. s., Volkswagen Slovakia, Stredoslovenskej distribučnej, a. s., Slovnaft, a. s. ako aj ďalší odborníci z podnikov, z oblasti krízového riadenia, pedagogickí a vedeckí pracovníci, aby sa vzájomne informovali o najnovších poznatkoch a trendoch vývoja danej problematiky.

Konferencia sa konala pod záštitou rektora UNIZA prof. Ing. Jána Čelka, CSc., ktorý slávnostne otvoril rokovanie konferencie spolu s dekanom Fakulty bezpečnostného inžinierstva UNIZA doc. Ing. Evou Sventekovou, PhD. a štátnym tajomníkom MV SR PhDr. Michalom Kaliňákom, PhD. Rokovanie v poobednej časti konferencie otvorila I. štátna tajomníčka MV SR Dr.h.c. Prof. JUDr. Lucia Kurilovská, PhD. Prvý deň konferencie doobeda prebehlo plenárne rokovanie a poobede sa konali dve panelové diskusie I.: Reforma systému krízového riadenia v Slovenskej republike, II.: Regulovaní vs regulátori v oblastiach safety & security na Slovensku. Počas druhého dňa konferencie boli prezentované vedeckovýskumné aktivity jednot-

livých katedrií FBI UNIZA a posterové prezentácie zamerané na rôzne oblasti bezpečnosti, krízového riadenia, manažmentu rizík, bezpečnostného manažmentu a požiarnej ochrany. Počas druhého dňa sa konali aj statické a dynamické ukážky civilnej ochrany a prvej pomoci, ktoré zabezpečila Dobrovoľná civilná ochrana. Účastníci konferencie si vymieňali svoje skúsenosti aj na neformálnej úrovni počas spoločenského večera, ktorý priniesol mnoho podnetov na vzájomnú spoluprácu. Ďakujeme všetkým účastníkom za ich aktívnu účasť. Poďakovanie patrí aj všetkým, ktorí sa podieľali na organizácii konferencie. Tešíme sa na ďalší ročník konferencie RKS2026, ktorá sa bude konať 15. - 16. júna 2026. ●



OCENENÁ ZÁVEREČNÁ PRÁCA Z FBI UNIZA

TEXT NATÁLIA TRUHLÍKOVÁ, MÁRIA HUDÁKOVÁ, FBI UNIZA

Bc. Natália Truhlíková, študentka bakalárskeho študijného programu Krízový manažment, získala 1. miesto v prestížnej celoslovenskej súťaži „Be In do Lean“, ktorá každoročne oceňuje najlepšie študentské práce v oblasti zlepšovania procesov, manažmentu kvality, bezpečnosti, ergonomie a energetickej náročnosti. V silnej konkurencii zvíťazila v kategórii Manažérstvo rizika so svojou bakalárskou prácou „Posúdenie rizík vo výrobnom procese za účelom zvyšovania kvality“, ktorú vypracovala pod odborným vedením doc. Ing.

Márie Hudákovskej PhD. Slávnostné odovzdávanie ocenení sa uskutočnilo 20. novembra 2025 vo Vysokých Tatrách počas 29. ročníka medzinárodnej konferencie organizovanej pri príležitosti Svetového dňa kvality a Európskeho týždňa kvality. Ocenenie je výsledkom, ako aj dôkazom kvalitnej odbornej prípravy. Zároveň veríme, že takéto ocenenia budú aj motiváciou pre ďalších študentov, ktorí sa chcú aktívne zapájať do odborných projektov, rozvíjať svoje nápady a prezentovať ich na prestížnych podujatiach. ●



ERADIKÁCIA INVÁZNYCH RASTLÍN S ENERGETICKÝM VYUŽITÍM

TEXT RADOVAN NOSEK, SJF UNIZA FOTO ARCHÍV SJF UNIZA

V dňoch 26. a 27. novembra 2025 sa v Château Gbelany uskutočnil dvojdný odborný seminár k projektu Interreg SK-CZ 403201DXT7 „Podpora biodiverzity eradikáciou invázných rastlín s energetickým využitím“. Seminár prebiehal hybridne a bol zameraný na problematiku invázných rastlín – najmä krídatky japonskej – ich negatívny vplyv na ekosystémy a infraštruktúru, ako aj na možnosti bezpečného energetického zhodnocovania biomasy vznikajúcej pri ich odstraňovaní.

Podujatia sa zúčastnilo viacero odborníkov a hostí, medzi nimi hlavný riešiteľ prof. Ing. Michal Holubčík, PhD., z Katedry energetickej techniky SJF UNIZA, Ing. Marcel Mikeska, Ph.D., riešiteľ a Ing. Jáchym Mück, Ph.D., hlavný riešiteľ projektu za CEET z VŠB-TU Ostrava, Ing. František Vráb z OZ HERBATHECA, RNDr. Ladislav Židek z OZ Ekoenergia, Mgr. Peter Fiabáne, primátor mesta Žilina a tiež zástupcovia iných samospráv pôsobiach v oblasti energetiky a ekologických služieb. Cieľom bolo prepojiť výskum, praktický manažment územia a energetiku tak, aby boj proti inváznym druhom zároveň podporoval biodiverzitu a princípy obehového hospodárstva. Prvý deň seminára otvorila úvodná reč a predstavenie projektu a partnerov. Účastníci sa oboznámili s cieľmi projektu, zapojenými inštitúciami a rámcom cezhraničnej spolupráce. Nasledoval

blok prednášok venovaný ekologickým dopadom krídatky japonskej, jej šíreniu v krajine a ohrozeniu biodiverzity, ako aj negatívnym vplyvom na infraštruktúru a majetok. V dopoludňajšom programe zazneli príspevky o „zelenej hrozbe“ krídatky, o energetickom využití dreveného odpadu v regióne, o možnostiach využitia invázných rastlín v energetike a o ich vplyve na prírodu a technické objekty. Predstavené boli aj technológie sušenia, drvenia a lisovania biomasy. Popoludňajší blok sa sústredil na technologické a energetické riešenia – od termochemických procesov až po konkrétne príklady energetického využitia krídatky v spaľovacích zariadeniach, ako aj možnosti znižovania emisií pri spaľovaní invázných rastlín.

Druhý deň bol venovaný praktickému manažmentu invázných rastlín, legislatívnym výzvam a inovatívnym prístupom. Odborníci predstavili konkrétne kroky, ktoré môžu urobiť samosprávy, organizácie aj jednotlivci pri obmedzovaní šírenia krídatky, ako aj praktické metódy kontroly a manažmentu. Predstavené sa zamerali na termochemic-

kú premenu biomasy, zplyňovanie krídatky na výrobu syntetického plynu pre kombinovanú výrobu elektriny a tepla, ako aj na nové možnosti využitia invázných druhov – napríklad pri objavovaní a komerčnom využití bioaktívnych zlúčenín. Diskutovalo sa aj o potrebe zlepšiť legislatívny rámec a podporiť koordinovaný prístup medzi výskumníkmi, samosprávami, podnikmi a neziskovým sektorom.

Na záver seminára sa účastníci zhodli, že invázne rastliny predstavujú vážny ekologický problém, no pri správnom manažmente a prísnej bio-bezpečnosti môžu byť zároveň zodpovedne využité ako zdroj obnoviteľnej energie. Projekt „Podpora biodiverzity eradikáciou invázných rastlín s energetickým využitím“ bude naďalej pokračovať vo výskume, testovaní technológií a príprave odporúčaní pre prax aj legislatívu.

Viac informácií o projekte Interreg SK-CZ 403201DXT7 nájdete tu:

<https://ket.uniza.sk/index.php/component/sppagebuilder/?view=page&id=10078> ●

Interreg



Spolufinancovaný
Európskou úniou

Slovensko – Česko





PRVÝ ROČNÍK AI JAM GAMEMIND NA UNIZA

TEXT A FOTO RÓBERT HUDEC, FEIT UNIZA

Na Katedre multimédií a informačno-komunikačných technológií FEIT UNIZA sa v dňoch 28. novembra až 1. decembra 2025 uskutočnil prvý ročník hackatonu/gamejamu pod názvom AI JAM: GameMind. Podujatie bolo výnimočné najmä tým, že na jednom mieste prepájalo umelú inteligenciu, robotiku, herné technológie a grafický dizajn. Účastníci mali za úlohu vytvoriť v Unity vlastného autonómneho robota a natrénovať ho pomocou ML-Agents tak, aby súťažil v turnaji vo virtuálnej aréne. Okrem toho mohli vytvoriť aj svoj špecifický a jedinečný dizajn.

Z 36 prihlásených bolo vybraných 30 účastníkov, z ktorých bolo zostavených 6 tímov. Zapojili sa študenti zo šiestich škôl a to z dvoch univerzít (troch fakúlt) a troch stredných škôl. Prvý deň prebehol v znamení registrácie, privítania a odbornej prednášky o ML-Agents. Tímy sa následne presunuli na svoje pracoviská, kde začali pracovať na prvých prototypoch robotov. Večer patrilo prezentáciám nápadov a prvému brainstormingu. Mnohé tímy pokračovali v práci aj počas noci, čo vytvorilo atmosféru pravého gamejamu.

Sobota bola venovaná tvorbe robotov, konfigurácii agentov, nastavovaniu odmien a tréningu modelov. Účastníci

ladili skripty, senzory a vlastné arény. Po večernej prezentácii progresu pokračovala druhá noc plná práce, viaceré tímy zostali pri počítačoch až do skorého rána, aby stihli dokončiť svoje riešenia.

V nedeľu prebiehala finalizácia modelov, testovanie spoľahlivosti a príprava ONNX súborov. Po obede v reštaurácii Voyage sa tímy sústredili na finalizáciu a záverečné odovzdávanie, kontrolu vytvorených robotov a arén a natrénovaných modelov. Po odovzdaní výstupov bol AI JAM oficiálne ukončený.

Vyvrcholením AI JAMu bol finálny turnaj navrhnutých AI agentov, ktorý sa uskutočnil v Kafetérii rektorátu UNIZA. Po úvodnom slove dekana FEIT prof. Michala Frivaldského a predstavení tímov odštartoval turnaj, v ktorom AI roboty súťažili v sérii zápasov. Vytvorené a natrénované roboty predviedli rôzne zaujímavé stratégie ako zber bonusov, kontrolu priestoru, taktické úhybné manévry alebo zatlačenie súpera k okraju arény.

V rámci turnaja sa účastníci turnaja zúčastnili aj vedomostnej súťaže a súťaže o najlepší dizajn robota. AI JAM bol ukončený odovzdaním cien víťazom dekanom fakulty FEIT. Výsledky turnaja:

1. miesto: DJeMenTi [Stredná priemyselná škola informačných technológií a Gymnázium, KNM]

2. miesto: CH3OH [FEIT, FRI, UNIZA]

3. miesto: Džem [FRI, FEIT, UNIZA]

Súťaž o najlepší dizajn:

1. miesto: CH3OH [FEIT, FRI, UNIZA]

2. miesto: Džem [FRI, FEIT, UNIZA] / I'm looking for a Job [Fakulta masmediálnej komunikácie, UCM, Trnava]

3. miesto: KódZilla [FEIT, FRI, UNIZA] / DJeMenTi [Stredná priemyselná škola informačných technológií a Gymnázium, KNM]

Formát podujatia „JAM“ v prostredí univerzity nám jednoznačne potvrdil, že je to mimoriadne efektívny formát pre vzdelávanie v oblasti strojového učenia, simulácie dynamických systémov, programovania v Unity, tímovej spolupráce a kreatívneho riešenia problémov.

Účastníci si vyskúšali postupy, ktoré sa štandardne využívajú v praxi pri vývoji priemyselných AI aplikácií a to tréning modelov, ladenie odmien, testovanie správania a optimalizáciu agentov.

V rámci eventu sa nám podarilo spropagovať oblasť AI nielen prostredníctvom spokojných a zaujatých študentov, ale aj prostredníctvom sociálnych sietí. ●

ŽELEZNICE AKO PILIER UDRŽATEĽNEJ MOBILITY

TEXT JOZEF GAŠPARÍK, FPEDAS UNIZA

V srdci Nízkych Tatier v Jasnej sa v dňoch 7. – 9. októbra 2025 uskutočnil už 13. ročník medzinárodnej konferencie Horizonty železničnej dopravy, ktorá potvrdila svoje postavenie ako najvýznamnejšia odborná platforma v oblasti železničnej dopravy na Slovensku. Podujatie zorganizovala Katedra železničnej dopravy Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline v spolupráci s Asociáciou železničných dopravcov Slovenska (AROS) a s podporou partnerov METRANS, RailTransport International (RTI), Železníc Slovenskej republiky a ďalších subjektov z praxe. Záštitu nad konferenciou prevzal rektor UNIZA prof. Ing. Ján Čelko, CSc. K účastníkom sa prihovarili prorektor pre vedu a výskum prof. Ing. Pavol Rafajdus, PhD. a dekan FPEDAS prof. Ing. Miloš Poliak, PhD. Obaja vyzdvihli potrebu vzdelávania odborníkov v dopravnom sektore a bol konštatovaný pozitívny trend v stúpajúcom počte záujemcov o štúdium študijného programu železničná doprava.

Konferencie sa zúčastnilo 147 odborníkov z deviatich krajín Európy – z Nemecka, Francúzska, Belgicka, Poľska, Maďarska, Srbska, Chorvátska, Českej republiky a Slovenska, čo podčiarkuje jej medzinárodný rozmer.

Témou tohto ročníka bola „Automatizácia a digitalizácia v kontexte interoperability železničného systému“,

reflektujúca najnovšie trendy a výzvy európskej železničnej dopravy, od zavádzania systémov ETCS a DAC, až po využitie digitálnych dvojčiat infraštruktúry.

Odborný program bol rozdelený do troch tematických blokov, ktoré sa venovali generačným pohľadom Z a X, politickému a legislatívnemu rámcu automatizácie a rozvoju železničného sektora v SR v kontexte EÚ.

V diskusných paneloch vystúpili štátna tajomníčka Ministerstva dopravy SR Denisa Žiláková, generálny riaditeľ sekcie železničnej dopravy Filip Hlubocký, ako aj Jindřich Kušník, riaditeľ odboru dráhovej dopravy Ministerstva dopravy ČR.

Zástupcovia infraštruktúrnych manažérov Ivan Bednárík (ŽSR) a Radek Čech (Správa železníc) spolu s odborníkmi z AŽD Praha, Siemens Mobility, METRANS, RegioJet, Železničnej spoločnosti Slovensko, STRABAG a ďalších spoločností diskutovali o budúcnosti železníc v ére digitalizácie a automatizácie. Silný medzinárodný rozmer diskusii dodali Libor Lochman, bývalý výkonný riaditeľ CER a ambasádor projektu DAC pre strednú a východnú Európu, a Ralf-Charley Schultze, prezident UIRR (International Union for Road-Rail Combined Transport).

Súčasťou konferenčného programu bola aj odborná exkurzia do technologického zázemia lanovej dráhy

Priehyba – Chopok, ktorú prevádzkuje spoločnosť Tatry Mountain Resorts, a. s. Účastníci mali možnosť nahliadnuť do strojovne kabínkovej lanovky Funitel Doppelmayr 24-FUN, ktorá patrí medzi najmodernejšie technológie svojho druhu na svete.

Vrcholom konferencie bol slávnostný galavečer, počas ktorého boli po prvýkrát odovzdané ocenenia Modré srdce 2025. Symbol Modrého srdca je poutou osobnostiam, ktoré svojou prácou, víziou a oddanosťou formujú modernú železničnú dopravu.

Laureáti ocenenia Modré srdce 2025:

- Ing. Ján Biznár (LTE Slovakia) získal ocenenie navrhnuté Žilinskou univerzitou v Žiline za dlhoročnú spoluprácu s univerzitným prostredím, podporu rozvoja odborného vzdelávania a prepojenie teórie s praxou v železničnom sektore.

- doc. Ing. Martin Kendra, PhD. (Katedra železničnej dopravy UNIZA) získal ocenenie navrhnuté Asociáciou železničných dopravcov Slovenska (AROS) za významný prínos v oblasti výskumu, vzdelávania a medzinárodnej spolupráce v oblasti železničnej dopravy.

- Ivan Bednárík MBA (Železnice Slovenskej republiky) získal spoločné ocenenie za celoživotný prínos pre rozvoj železničnej dopravy v strednej Európe, modernizáciu manažérskych prístupov a podporu digitalizácie a interoperability železníc.

Ocenenie sa stalo symbolom profesionality, ľudskosti a odhodlania pracovať pre budúcnosť železnice.

Účastníci sa zhodli, že budúcnosť železníc stojí na troch pilieroch: stabilné financovanie, digitalizácia a rozvoj ľudského kapitálu. Len kombinácia týchto faktorov umožní Slovensku využiť svoj potenciál a stať sa lídrom digitalizácie a interoperability v regióne strednej Európy.

Konferencia Horizonty železničnej dopravy 2025 tak opäť potvrdila, že Žilinská univerzita a jej Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov patria medzi hlavné centrá odborného dialógu o budúcnosti železničnej dopravy na Slovensku i v Európe. ●



NOVÁ KNIHA O TATRANSKÝCH ÚZKOKOĽAJKÁCH

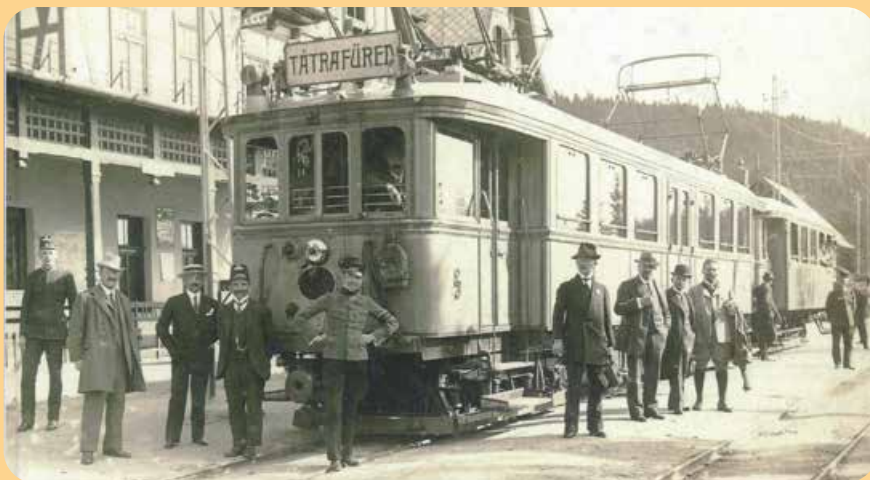
TEXT STANISLAV MUNTÁG, EDIS UNIZA

Nielen nadšencov koľajovej dopravy môže zaujať fakt, že v septembri 2025 uplynulo 130 rokov od chvíle, keď do Vysokých Tatier, konkrétne do Tatranskej Lomnice, dorazil prvý vlak. O necelý rok nato vybaľkala na Štrbské Pleso po úzkokoľajnej trati prvá, vtedy ešte parná zubačka. V minulom roku si Tatraci pripomenuli 120. výročie, odkedy do Starého Smokovca dohrkotal prvý elektrický trolejbus, a o štyri roky neskôr (1908) tu premá-

vala prvá električka a prvá elektrická pozemná lanovka. Boli to svojho času unikátne dopravné projekty, navyše zrealizované s neuveriteľne rýchlym tempom výstavby a pozoruhodnou technickou invenciou. Tatranské úzkokoľajky sa odvtedy viac-menej úspešne snažia držať krok s prudkým vývojom dopravných technológií. Výnimočný príbeh koľajovej dopravy vo Vysokých Tatrách, v širšom kontexte premien tatranskej oblasti po vybudo-



vaní Košicko-bohumínskej železnice, živo sprítomňuje nová knižná publikácia Ing. Dušana Lichnera, CSc., a spoluautorov s názvom Tatranské úzkokoľajky v zrkadle času, ktorú univerzitné vydavateľstvo EDIS zrealizovalo s podporou MK SR. Naša vďaka patrí okrem iných aj doc. Ing. Eve Nedeľiakovej, PhD., za odbornú pomoc a vzácne rady. Autorom sa azda podaril zámer vytvoriť čítavé dielo, bohaté na zaujímavé fakty, ktoré dopĺňa 160 autentických dobových i súčasných fotografií. ●



TRADIČNE VYSOKÁ ÚČAŠŤ MLÁDEŽE NA BEHU 17. NOVEMBRA

TEXT LUDMILA MALACHOVÁ, ÚTV UNIZA FOTO ARCHÍV ÚTV UNIZA

V piatok 7. novembra 2025 dopoludnia ožil priestor Veľkého Dielu v Žiline nebyvalým ruchom. Konal sa tu v poradí už 59. ročník Behu 17. novembra, jedného z najstarších bežeckých podujatí na Slovensku. Hlavným charakteristickým znakom tejto športovej akcie je masovosť. Uznávame, že sa nám v poslednom období nedarí prilákať vysokoškolákov na krosové podujatie. Štafetu masovosti však zodpovedne prevzali deti a mládež z celého Žilinského kraja, ktorí aj v tomto ročníku tvorili prevažnú väčšinu. Za slnečného jesenného počasia sa na štart postavilo spolu 488 pretekárov v 11 kategóriách. Na prekonanie doterajšieho rekordu 502 pretekárov, chýbala vyššia účasť v kategóriách vysokoškolákov a dospelých. Náročná trať dôkladne preverila vytrvalosť a vôľové vlastnosti všetkých účastníkov.



Medailisti z radov zástupcov UNIZA: Študenti VŠ: 1. Peter Tomo KU Ružomberok, 2. Ondrej Jančovič AC UNIZA

AO, 3. Šimon Brezáni ČVUT Praha. Študentky VŠ: 1. Daryna Smolii FPE-DAS UNIZA, 2. Tereza Kaprálová AO Slávia ŽU, 3. Dominika Kapalková FBI UNIZA.

Muži do 40 r.: 1. Ivan Pavlík Dubnica nad Váhom, 2. Miroslav Neslušán SJF UNIZA, 3. Vladimír Kmet' Žilina. Kompletné výsledky nájdete na <http://sporttiming.sk> a <http://utv.uniza.sk>. Beh 17. novembra je pevnou súčasťou každoročných Univerzitných športových dní UNIZA. Na organizácii tohto vydareného bežeckého podujatia sa podieľali športový klub AC UNIZA a Ústav telesnej výchovy UNIZA. Finančne podujatie podporilo mesto Žilina a Slovenská asociácia univerzitného športu. Naše poďakovanie patrí aj pracovníkom Oddelenia správy a údržby budov UNIZA, ktorí nám každoročne ochotne pomáhajú s prípravou trate. ●

UNIVERZITNÉ ŠPORTOVÉ DNI 2025

TEXT LUDMILA MALACHOVÁ, ÚTV UNIZA FOTO ARCHÍV ÚTV UNIZA

Športovou olympiádou by sa dal nazvať trojtýždňový maratón športových akcií, ktoré sa každoročne konajú pod hlavičkou novembrových udalostí na pôde Žilinskej univerzity. Zjednocuje ich názov "Univerzitné športové dni" a záštitu nad nimi prevzal rektor UNIZA. Tohtoročné Univerzitné športové dni zahŕňali súťaže v 13 športových odvetviach: ATLETIKA, BASKETBAL, BEDMINTON, BOULDERING, FLORBAL, FUTSAL, JUMPING, LUKOSTREĽBA, PLÁVANIE,

SILOVÁ SÚŤAŽ, STOLNÝ TENIS, TENIS A VOLEJBAL. Súťažiť prišli aktívni športovci, ale aj takí, ktorí zažili skvelú športovú atmosféru na väčšom športovom podujatí premiérov. Diváci, ktorí potleskom vzdávali slávu víťazom a česť porazeným, vyburcovali pretekárov často k vrcholným výkonom.

O bezproblémový priebeh jednotlivých súťaží sa postarali Ústav telesnej výchovy Žilinskej univerzity, športový klub AC UNIZA a Slovenská asociácia

univerzitného športu. V organizácii akademických športových podujatí sa s istotou radíme medzi najaktívnejšie slovenské univerzity. Na súťažiach UŠD 2025 štartovalo spolu 607 študentov. Toto číslo svedčí o tom, že u nás to športom žije!

Dlhoročnou súčasťou seriálu Univerzitných športových dní UNIZA je masové bežecké podujatie s názvom Beh 17. novembra. Podrobnejšie sa o ňom dočítate v samostatnom príspevku. ●



FINÁLE UNIVERZÍT VO FLORBALE MUŽOV A ŽIEN

TEXT ÚTV UNIZA

Finále univerzít Slovenskej republiky 2025 je druhým najvyšším celoslovenským športovým podujatím vysokoškolských, na ktoré postupujú víťazi kvalifikácií regiónov stred, východ, západ a Bratislava. Súťaže riadi Slovenská asociácia univerzitného športu v spolupráci s univerzitnými pracoviskami telesnej výchovy, VŠTJ a VŠK. Finále univerzít SR 2025 vo florbale usporiadala Technická univerzita v Košiciach v dňoch 11.-12. novembra 2025. Žilinská univerzita v Žiline sa na podujatí predstavila s výberom študentov a študentiek reprezentujúcich región stred. Výber študentov UNIZA obsadil výbornú striebornú priečku s

bilanciou dve víťazstvá a jedna smolná prehra po nájazdoch. Víťazom celého turnaja sa stala domáca TUKE Košice. Pódiové umiestnenia doplnila bronzová UNIBA Bratislava a nepopulárnu 4. priečku obsadila SPU Nitra. Výber študentiek regiónu stred s početným zastúpením hráčok UNIZA sa stal víťazom Finále univerzít SR 2025 vo florbale žien s bilanciou jedno víťazstvo a jedna prehra po nájazdoch. 2. miesto obsadil výber regiónu východ a bronzové medaile si odniesli florbalistky regiónu Bratislava.

Výber UNIZA reprezentovali: Jakub Šuška, Rudolf Koleda, Ján Šuška, Jakub Habrún, Samuel Zajac, Adam Sa-

bol, Alex Hordynský, Timotej Jarina, Jakub Matejička, Andrej Vrábel, Richard Cvacho, Marek Orišek, Marek Pallo, Michal Korček, Veronika Tvrdá, Klára Hlávková, Martina Bajanková, Alica Poláčková, Lucia Škvareninová, Simona Prihodová, Melánia Virová, Lea Michnová a Lucia Ihnátová. Pochvalu si zaslúžia reprezentanti obidvoch našich tímov, ktoré zaznamenali parádny úspech.

Poďakovanie patrí samozrejme aj trénerom družstiev, ktorí svoje tímy zodpovedne pripravovali. Tím mužov koučoval Mgr. Daniel Baránek, PhD., ženy viedol Timotej Sádecký. ●



**ZJAZDOVÉ
LYŽOVANIE**
26. - 27.1.2026
VRÁTNÁ



KARATE
11.2.2026
TELOCVICNA STARÁ MENZA



TANEČNÝ ŠPORT
3.2.2026
ŠPORTOVÉ CENTRUM UNIZA



**BEŽECKÉ
LYŽOVANIE**
11.1.2026
SKALKÁ



VZPIERANIE
3.2.2026
TELOCVICNA STARÁ MENZA



STOLNÝ TENIS
5. - 6.2.2026
ŠPORTOVÉ CENTRUM UNIZA



BIATLON
14. - 15.2.2026
OSRBLIE



SILOVÝ TROJBOJ
2.2.2026
TELOCVICNA STARÁ MENZA



FLORBAL
2. - 3.2.2026
ŠPORTOVÉ CENTRUM UNIZA



HOKEJ
4. - 5.2.2026
ZIMNÝ ŠTADIÓN ŽILINA



FUTSAL
4. - 5.2.2026
ŠPORTOVÉ CENTRUM UNIZA



LUKOSTREĽBA
5.2.2026
TELOCVICNA STARÁ MENZA



SKIALPINIZMUS
7.2.2026
MALINŮ BRDO



BEDMINTON
5. - 6.2.2026
ŠPORTOVÉ CENTRUM UNIZA



**ZIMNÁ UNIVERZIÁDA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

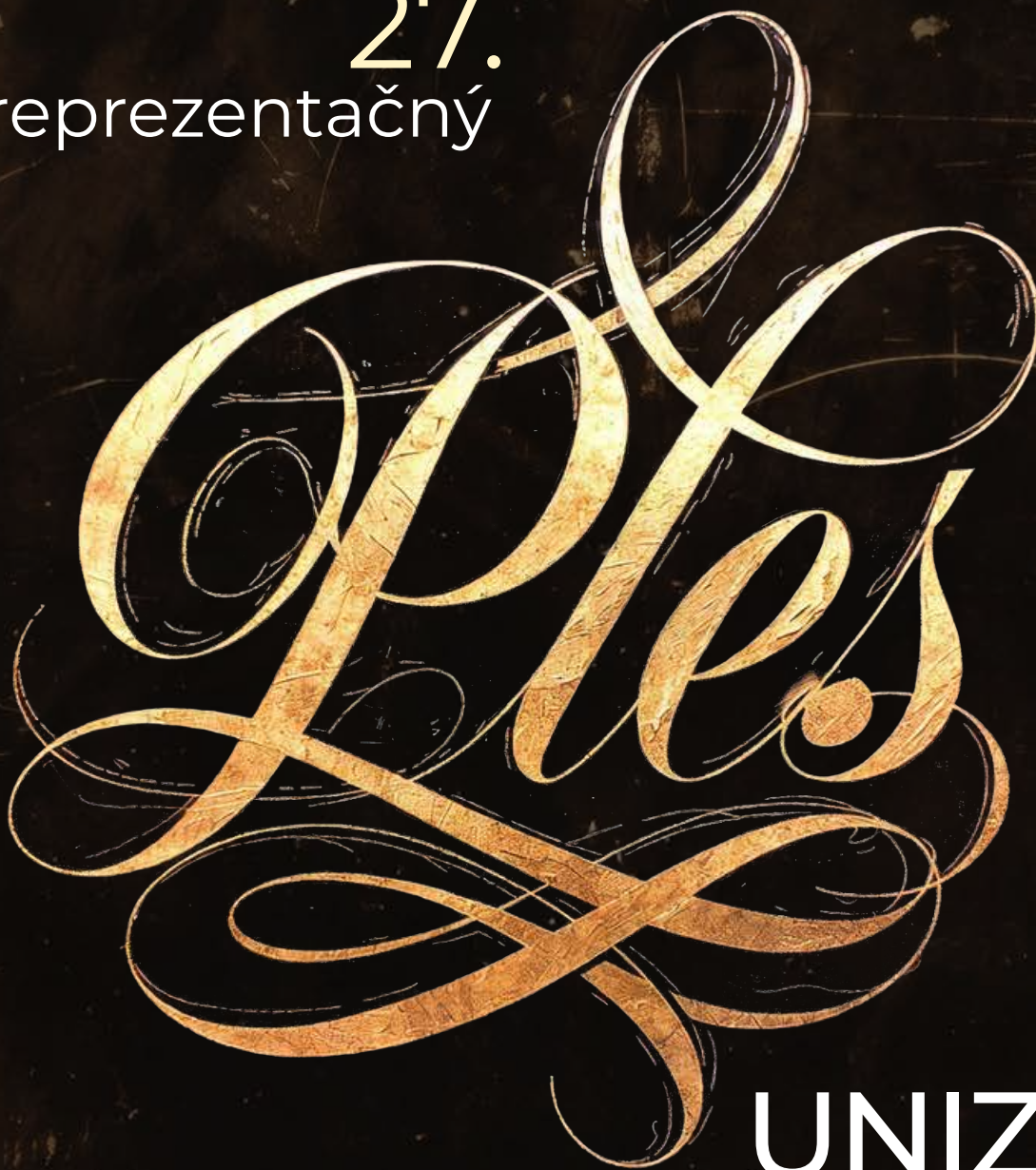
2026

ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE



ZUSR2026.UNIZA.SK
2. - 6. FEBRUÁR 2026

27.
reprezentačný



UNIZA

6. FEBRUÁR 2026

Nová menza, Veľký Diel
Slávnostné otvorenie plesu o 19:00

TOP Dance
ČardášGANG

moderuje:

FS Stavbár
Michal David
Štefan Skrúcaný

Rezervácia vstupeniek bude možná 3. 12. – 19. 12. 2025
Kúpa vstupeniek 7. 1. – 30. 1. 2026
(rektorát č. d. 315 / taranova@uniza.sk alebo 041/513 5131)

Dress code: Black Tie optional