



ŽILINSKÁ UNIVERZITA
V ŽILINE

**Výročná správa o činnosti
Žilinskej univerzity v Žiline
za rok 2024**

Výročná správa o činnosti Žilinskej univerzity v Žiline

schválená Akademickým senátom Žilinskej univerzity v Žiline dňa: 12. 5. 2025

Žilina, máj 2025

Obsah

Textová časť

1	Základné informácie o Žilinskej univerzite v Žiline	8
1.1	Vedecký profil univerzity	8
1.2	Vedenie	16
1.3	Akademický senát	16
1.4	Vedecká rada	19
1.5	Disciplinárna komisia	21
1.6	Kolégium rektora	21
1.7	Súčasť univerzity	22
1.8	Správna rada.....	23
2	Prehľad najdôležitejších faktov a činností.....	24
2.1	Najdôležitejšie udalosti na UNIZA.....	24
2.2	Prehľad najdôležitejších udalostí na fakultách.....	26
2.3	Prehľad najdôležitejších udalostí na ústavoch a pracoviskách	30
3	Informácie o poskytovanom vysokoškolskom vzdelávaní.....	36
3.1	Študijné programy	36
3.2	Doplňujúce pedagogické štúdium	39
3.3	Počet a štruktúra študentov UNIZA	40
3.4	Prijímacie konanie	45
3.5	Školné	51
3.6	Úspechy a ocenenia študentov	52
4	Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania	57
4.1	Ústav celoživotného vzdelávania	57
4.1.1	Najdôležitejšie udalosti v roku 2024.....	57
4.1.2	Informačné a popularizačné kanály	57
4.1.3	Sekcia cudzích jazykov	57
4.1.4	Sekcia ďalšieho vzdelávania	59
4.1.5	Ďalšie aktivity a projekty	64
4.1.6	Publikačná činnosť.....	65
4.2	Letecké výcvikové a vzdelávacie centrum	65
4.2.1	Schválené organizácie	65
4.2.2	Výkony LVVC v roku 2024.....	66
4.2.3	Ďalšia činnosť.....	67
4.3	Národné výcvikové centrum bezpečnosti v civilnom letectve	68
4.4	eTwinning Slovensko	68
4.4.1	Komunita škôl eTwinning.....	68
4.4.2	Najdôležitejšie udalosti v roku 2024.....	69

4.4.3	Činnosť eTwinning	69
4.4.4	Financovanie a ciele eTwinningu	70
5	Vedeckovýskumná činnosť a doktorandské štúdium	71
5.1	Personálne zabezpečenie výskumu	71
5.2	Štruktúra výskumných projektov a ich finančné zabezpečenie	72
5.2.1	Podpora inštitucionálneho výskumu	72
5.2.2	Účelové finančné prostriedky získané zo štátneho rozpočtu na riešenie výskumných projektov	73
5.2.3	Finančné prostriedky získané zo zahraničných výskumných grantových schém	74
5.2.4	Úspešnosť pracovísk pri získavaní účelových finančných prostriedkov v roku 2024	75
5.2.5	Vývoj v oblasti získavania finančných prostriedkov na riešenie výskumných projektov	78
5.2.6	Vedeckovýskumné centrá UNIZA	80
5.2.7	Výskumná činnosť nepodporovaná z grantov	80
5.2.8	Grantový systém UNIZA	81
5.3	Výskumné projekty zahraničných grantových schém	84
5.3.1	Projekty zahraničných grantových schém	84
5.3.2	Programy Európskej únie HORIZONT	84
5.4	Výstupy z riešenia výskumných úloh	85
5.4.1	Publikačná činnosť	85
5.4.2	Vydávanie vedeckých a odborných časopisov	98
5.4.3	Ochrana duševného vlastníctva na UNIZA	100
5.4.4	Získané ocenenia, organizovanie vedeckých podujatí, prezentácia výsledkov výskumu	101
5.5	Doktorandské štúdium	102
5.5.1	Stav v oblasti študijných programov doktorandského štúdia	102
5.5.2	Kvantitatívne charakteristiky doktorandského štúdia	104
5.5.3	Finančné zabezpečenie dennej formy doktorandského štúdia	108
5.5.4	Konania o neplatnosti štátnej skúšky, vzdanie sa akademického titulu	108
5.6	Vyhodnotenie plnenia dlhodobého zámeru v oblasti vedy a výskumu	109
6	Habilitačné konania a inauguračné konania	110
6.1	Prehľady o udelených vedecko-pedagogických tituloch docent a o vymenovaných profesoroch	110
6.2	Konania o odňatí titulu docent, konania o podaní návrhu na odvolanie profesora, vzdanie sa titulu docent alebo profesor	113
6.3	Udelenie čestného titulu „profesor emeritus“	113
7	Zamestnanci	116
7.1	Zamestnanosť	116
7.2	Štruktúra zamestnancov	118
7.3	Kvalifikačný rast vysokoškolských učiteľov, výskumných a umeleckých pracovníkov a vzdelávanie ostatných zamestnancov	121
7.3.1	Ďalšie vzdelávanie vysokoškolských učiteľov	121
7.4	Zabezpečenie tuzemských a zahraničných pracovných ciest zamestnancov	124

8	Podpora študentov.....	125
8.1	Štipendiá, poradenstvo, podpora študentov	125
8.2	Ubytovanie a stravovanie.....	133
8.3	Študentské organizácie.....	135
8.4	Kultúrne a športové organizácie UNIZA.....	139
9	Absolventi	141
9.1	Spolupráca UNIZA s absolventmi.....	143
10	Podporné činnosti – oblasť informačných systémov	149
10.1	Všeobecné informácie.....	149
10.2	Centrum informačných a komunikačných technológií	151
10.3	Univerzitná knižnica	160
10.4	EDIS-vydavateľstvo UNIZA.....	169
11	Rozvoj.....	181
11.1	Rozvojové aktivity v roku 2024	182
11.2	Štrukturálne fondy Európskej únie	182
11.3	Investičné stavebné práce financované z vlastných zdrojov a účelových dotácií MŠVVaM SR a ŠF EÚ.....	203
11.4	Vypracované projekty v roku 2024.....	204
11.5	Hospodárenie v energetike	204
11.6	Rekonštrukčné stavebné práce realizované OHS financované z vlastných zdrojov	208
11.7	Pripravované rozvojové aktivity na rok 2025	209
12	Internacionalizácia a medzinárodné aktivity	211
12.1	Spolupráca v rámci priamych bilaterálnych zmlúv	212
12.2	Programy a projekty medzinárodnej spolupráce – Erasmus+, CEEPUS, NŠP.....	215
12.2.1	Erasmus+ programové obdobie 2021 – 2027	215
12.2.2	CEEPUS	222
12.2.3	Národný štipendijný program	223
12.3	Mobilita študentov v rámci ostatných schém	224
12.4	Členstvo v medzinárodných organizáciách.....	224
12.5	Vyhodnotenie a zámery v oblasti medzinárodných aktivít	227
13	Systém kvality	229
13.1	Vnútorný systém zabezpečovania kvality vzdelávania	229
13.1.1	Politiky, štruktúry a procesy VSK	230
13.1.2	Proces monitorovania a hodnotenia VSK UNIZA, ukazovatele kvality VSK	232
13.1.3	Rozhodnutie SAAVŠ z posúdenia súladu VSK UNIZA so štandardmi SAAVŠ pre vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania.....	235
13.1.4	Proces úpravy študijných programov	235
13.1.5	Proces periodického schvaľovania študijných programov	237
13.1.6	Interné a externé zainteresované strany zapojené do zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania	239

13.2 Tvorivá činnosť zamestnancov	240
14 Krízová situácia v súvislosti s konfliktom na Ukrajine	253
15 Kontaktné údaje	254
16 Sumár	255
17 Príloha - Prehľad zmien vo vnútorných predpisoch.....	274
17.1 Smernice.....	274
17.2 Metodické usmernenia	276
17.3 Rozhodnutia rektora	277
17.4 Príkazy rektora	280
17.5 Príkazy kvestorky	280
17.6 Cenníky	281
Tabuľková príloha	284

Tabuľková časť

Tabuľka č. 1:	Počet študentov vysokej školy k 31. 10. 2024	285
Tabuľka č. 1a:	Vývoj počtu študentov (stav k 31. 10. daného roka)	287
Tabuľka č. 2	Počet študentov, ktorí riadne skončili štúdium v akademickom roku 2023/2024 ..	288
Tabuľka č.3a:	Prijímacie konanie na študijné programy v prvom stupni a v spojenom prvom a druhom stupni v roku 2024.....	290
Tabuľka č.3b:	Prijímacie konanie na študijné programy v druhom stupni v roku 2024	293
Tabuľka č.3c:	Prijímacie konanie na študijné programy v treťom stupni v roku 2024	297
Tabuľka č. 4:	Počet študentov uhrádzajúcich školné (ak. rok 2023/2024)	300
Tabuľka č. 5:	Podiel riadne skončených štúdií na celkovom počte začatých štúdií v danom akademickom roku k 31. 12. 2024	301
Tabuľka č. 6:	Prehľad akademických mobilit - študenti v akademickom roku 2023/2024 a porovnanie s akademickým rokom 2022/2023	304
Tabuľka č. 7:	Zoznam predložených návrhov na vymenovanie za profesora v roku 2024.....	305
Tabuľka č. 8:	Zoznam vymenovaných docentov za rok 2024.....	306
Tabuľka č. 9:	Výberové konania na miesta vysokoškolských učiteľov uskutočnené v roku 2024.....	308
Tabuľka č. 10:	Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov.....	309
Tabuľka č. 11:	Prehľad akademických mobilit - zamestnanci v akademickom roku 2023/2024 a porovnanie s akademickým rokom 2022/2023	310
Tabuľka č. 12:	Informácie o záverečných prácach a rigorózných prácach predložených na obhajobu v roku 2024.....	312

Tabuľka č. 13:	Publikačná činnosť vysokej školy za rok 2024 a porovnanie s rokom 2023.....	313
Tabuľka č. 14:	Umelecká činnosť vysokej školy za rok 2024 a porovnanie s rokom 2023	315
Tabuľka č. 15:	Zoznam akreditovaných študijných programov k 31. 12. 2024.....	316
Tabuľka č. 16:	Zoznam študijných programov - odňatie priznaného práva, skončenie platnosti priznaného práva alebo zrušenie študijného programu v roku 2024	322
Tabuľka č. 17:	Zoznam udelených akreditácií habilitačného konania a inauguračného konania k 31. 12. 2024	323
Tabuľka č. 18:	Zoznam odňatých akreditácií habilitačného konania a inauguračného konania v roku 2024.....	324
Tabuľka č. 19:	Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024	325
Tabuľka č. 20:	Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2024	406
Tabuľka č. 21:	Prehľad umeleckej činnosti vysokej školy za rok 2024	422
Tabuľka č. 22:	Prehľad odoberania vysokoškolských titulov, návrhov na odvolanie profesora, zneplatnenia štátnej alebo rigorózneho skúšky a vzdaní sa akademického titulu za rok 2024	422

1 Základné informácie o Žilinskej univerzite v Žiline

Názov: Žilinská univerzita v Žiline

Začlenenie: univerzitná vysoká škola

Typ: verejná vysoká škola

Poslanie:

Poslaním Žilinskej univerzity v Žiline je rozvíjať vzdelanosť na základe vedeckovýskumnej a umeleckej činnosti v duchu národných a demokratických tradícií, rozvíjať harmonickú osobnosť, vedomosti, múdrosť, dobro a tvorivosť človeka a prispievať k rozvoju vzdelanosti, vedy, kultúry pre blaho celej spoločnosti. Svojou činnosťou prispievať k rozvoju vzdelanosti ako súčasti kultúry a k zvyšovaniu vedeckej, technickej, hospodárskej a umeleckej úrovne spoločnosti. V tejto činnosti nadväzuje na celosvetový vývoj vedy, techniky, umenia a kultúry.

1.1 Vedecký profil univerzity

doprava (cestná, železničná, vodná, letecká), dopravné a poštové služby, dopravné cesty, dopravné a pozemné staviteľstvo, inžinierske stavby, elektrotechnika, telekomunikácie, informatika, informačné a komunikačné technológie, kybernetika, manažment a marketing, strojárstvo, materiály a technológie, robotika, konštrukcia strojov a zariadení, nízkouhlíkové riešenia, smart výroba, stavebníctvo, krízový a bezpečnostný manažment, občianska bezpečnosť, požiarna ochrana, súdne inžinierstvo, aplikovaná matematika, učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov, knižnično-informačná veda, mediálne a komunikačné štúdiá, vysokohorská biológia.

Vedecké a odborné zameranie:

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov

- dopravná, poštová a telekomunikačná politika, identifikácia spoločensky optimálnej výkonnosti dopravných a distribučných systémov vrátane hodnotenia efektívnosti v doprave, pošte a telekomunikáciách, prognózovanie a modelovanie inteligentných dopravných systémov, kvantifikácia externých účinkov dopravy a ich internalizácia,
- harmonizácia a integrácia legislatívy a systémov riadenia dopravnej a spojovej sústavy SR v rámci európskeho priestoru, udržateľný rast dopravnej sústavy pri zachovaní prijateľnej mobility s uplatňovaním intermodality,
- ekonomické a finančné riadenie dopravných, poštových a telekomunikačných podnikov so zameraním na železničnú, cestnú, leteckú a vodnú dopravu, na poštové a telekomunikačné služby, efektívne metódy ich diagnostiky a ozdravovania,
- modelovanie systémov osobnej dopravy, identifikácia problémových oblastí, zvyšovanie konkurencieschopnosti a kvality hromadnej osobnej dopravy, budovanie integrovaných dopravných systémov,

- modelovanie logistických systémov, metódy identifikácie a analýzy nákladov v logistickom reťazci, model delby prepravnej práce v doprave vzhľadom na kapacitu infraštruktúry, obehové systémy v logistických huboch a v termináloch námorných prístavov a vnútrozemských termináloch, transformácia vnútrozemských prístavov na multimodálne dopravno-logistické centrá,
- inovatívne dopravné technológie, diagnostika vozidiel a kontrola uloženia a upevňovania nákladu na dopravnom prostriedku, údržba vozidiel, vzťahy medzi konštrukciou vozidiel a ich poruchovosťou, opraviteľnosťou a životnosťou, prevádzka pokročilých bezpilotných systémov, výskum vonkajších a vnútorných vplyvov na ľudský faktor pri interakcii človek-stroj-prostredie v dopravných a logistických systémoch,
- radarová navigácia a rádiokomunikácia pri riadení lietadla, plavidla a vnútrozemskej flotily, referenčný geodetický systém v letectve,
- optimalizácia a racionalizácia služieb poskytovaných na medzinárodnom dopravnom trhu s podporou informačných systémov a simulačných nástrojov,
- optimalizácia distribučných technologických procesov a sietí, meranie kvality poskytovaných služieb s využitím automatickej identifikácie (RFID), použitie a monitoring technológií automatickej identifikácie, tvorba databáz na inštradiáciu zásielok,
- ekonomika, manažment, marketing, controlling, ekonometria a operačný výskum, predikčný bankrotný model pre tranzitívne ekonomiky, implementácia metód investičného rozhodovania, hodnotenie a predikcia ekonomickej situácie podnikov, regionálna ekonomika, finančná a poisťná matematika, využitie reálnych opcií v manažérskom rozhodovaní, vývoj a koncipovanie metodiky finančnej gramotnosti.

Strojnícka fakulta

- digitálne technológie na podporu a rozvoj inovačno-konštruktérskych procesov založené na báze numerických analýz a optimalizácie v prepojení na technológie reverse engineering a rapid prototyping,
- pokrokové materiály typu bio- a nanozliatin, ľahkých a ultraľahkých zliatin, kompozitných materiálov a materiálov pre aditívne technológie so zameraním na predikciu ich úžitkových vlastností,
- alternatívne zdroje energie s využitím nových progresívnych tepelných cyklov zamerané na nízkouhlíkové riešenia,
- trendy vo vývoji komponentov vozidiel budúcnosti s fokusovaním najmä na elektromobilitu a koľajové vozidlá,
- rozvoj nedeštruktívnych metód v strojárskych technológiách so zameraním na funkčné vlastnosti materiálov,
- vývoj metód pokrokového priemyselného inžinierstva a smart výroby v prepojení na kľúčové technológie,
- vývoj modulárnych mobilných robotických systémov a nových paralelných kinematických štruktúr pre aplikácie v oblasti výrobných strojov.

Fakulta elektrotechniky a informačných technológií

- informačné a telekomunikačné technológie, pevné, mobilné, satelitné a fotonické komunikačné systémy a siete, ich dimenzovanie, optimalizácia, informačno-komunikačné služby,
- multimédiá, analýza a spracovanie obrazu a zvuku, strojové a hlboké učenie, 3D grafika, 3D tlač, dizajn počítačových hier,

- fyzikálno-kybernetické systémy, spoľahlivý a bezpečný prenos a spracovanie informácií pri riadení kritických procesov, informačné systémy pre všetky druhy riadených systémov, zabezpečovacie systémy pre všetky druhy dopráv, inteligentné dopravné systémy, robotika,
- metódy riadenia elektrických pohonov, dynamika a energetika elektrickej trakcie, elektroenergetika, výkonové elektronické systémy, mechatronika, teória a návrhy elektrických strojov, systémy pre automobilový priemysel, autotronika,
- manažment kvality a spoľahlivosti v elektrotechnickom priemysle, automatizácia merania, kontroly a skúšok,
- diagnostické metódy a systémy pre elektrické stroje a zariadenia, metódy a prostriedky nedeštruktívnej kontroly materiálov, meracie a simulačné metódy v biomedicínskom inžinierstve, vplyv elektromagnetických polí na ľudský organizmus, interakcie elektromagnetického poľa a implantovaných elektronických zariadení, elektromagnetická kompatibilita,
- akustické a optické vyšetřovanie fyzikálnych vlastností kondenzovaných látok, vyšetřovanie interakcie akustických vln a svetla s akustickými a magnetickými poľami, fyzikálne aspekty a praktické využitie interferencie módov v optických vláknach, fenomenológia narušenia elektroslabej symetrie a štúdium kvark-gluónovej plazmy, fotonické integrované štruktúry,
- materiály a systémy pre aplikácie v solárnej energetike.

Stavebná fakulta

- teoretické problémy plánovania, projektovania, výstavby a rehabilitácií dopravnej infraštruktúry vrátane environmentálnych dopadov dopravy a jej bezpečnosti a spoľahlivosti,
- teoretické a experimentálne analýzy riešenia problémov diagnostikovania a modernizácii inžinierskych konštrukcií, dopravných a pozemných stavieb a historických a architektonických pamiatok, BIM modelovanie, experimentálne a numerické analýzy vlastností stavebných materiálov, teoretické problémy hodnotenia a stanovenia zvyškovej životnosti objektov dopravných a pozemných stavieb,
- rozvoj metód experimentálnej a numerickej analýzy matematického modelovania a dynamických simulácií z hľadiska teórie a výstavby inžinierskych konštrukcií, dopravných a pozemných stavieb,
- rozhodovacie procesy, stratégie rehabilitácií inžinierskych, dopravných a pozemných stavieb, údržbové a optimalizačné metódy pri správe jednotlivých častí dopravnej cesty,
- energeticky úsporné, environmentálne vhodné a stavebno-fyzikálne správne navrhovanie stavieb s ohľadom na trvalo udržateľný rozvoj spoločnosti, circular economy, green economy, analýza životného cyklu (Life Cycle Analysis),
- geoinformačné systémy pri navrhovaní a rekonštrukciách dopravnej cesty, dopravné analýzy, štruktúra a architektúra inteligentných dopravných systémov.

Fakulta bezpečnostného inžinierstva

- vytváranie všeobecnej teórie v oblasti bezpečnostných vied so zameraním na bezpečnostný manažment, krízový manažment a záchranné služby,
- komplexné posudzovanie rizík, vytváranie postupov na ich analyzovanie a navrhovanie preventívnych opatrení manažérského, technického a technologického charakteru v spoločenskom, podnikateľskom, technickom, technologickom a prírodnom prostredí,
- testovanie a skúšanie stavebných výrobkov a materiálov na požiaru odolnosť a ich horľavosť (triedu reakcie na oheň) v spôsoboch aplikácie, ako aj použití nových materiálov so zameraním na trendy,

- výskum v oblasti horenia a požiarov osobných motorových vozidiel a dopravných prostriedkov, ako aj ich jednotlivých konštrukčných celkov a používaných materiálov,
- výskum inovatívnych a bezpečných postupov v oblasti použitia vecných prostriedkov a techniky,
- interdisciplinárne riešenia pre oblasť záchranných služieb a ich implementácia v praktickej činnosti záchranných zložiek,
- aplikácia požiarneho simulačných programov v prostredí záchranných služieb,
- riešenia protipožiarnej bezpečnosti stavieb,
- komplexné zvyšovanie bezpečnosti miest a obcí,
- projektovanie a hodnotenie systémov ochrany objektov (napr. ochrana kritickej infraštruktúry, ochrana mäkkých cieľov),
- rozvoj teoretickej základne kriminalistiky a kriminológie so zameraním na preventívne projekty,
- hodnotenie kvality ľudského potenciálu v oblasti bezpečnostných služieb,
- rozvoj problematiky manažmentu informačnej bezpečnosti a jeho implementácia do praxe,
- dynamické hodnotenie odolnosti vybraných mechanických zábranných prostriedkov pri použití neštandardných postupov ich prekonávania,
- riešenie krízových javov v prírodnom, hospodárskom a spoločenskom prostredí s cieľom zvyšovania odolnosti spoločnosti,
- rozvoj problematiky integrovanej bezpečnosti a podpora rozhodovania so zameraním na prevenciu vzniku krízových javov,
- posudzovanie odolnosti kritickej infraštruktúry a zabezpečenie jej ochrany,
- riešenie aktuálnych úloh v rámci integrovaného záchranného systému s dôrazom na efektívnosť nasadzovania síl a prostriedkov na riešenie mimoriadnych udalostí,
- optimalizovanie procesov priemyselnej bezpečnosti, zabezpečovanie prevencie a riešenie závažných priemyselných havárií a ich ekologických dôsledkov so zámerom predchádzania vzniku krízových javov,
- výskum vplyvu ľudského faktora pri predchádzaní vzniku a zvládání krízových javov.

Fakulta riadenia a informatiky

- matematické modelovanie, simulácia a optimalizácia: databáz, informačných a komunikačných sietí, prepravy tovaru a cestujúcich, priepustnosti a kvality služieb komunikačných sietí,
- informačné a komunikačné technológie: analýza a tvorba databázových systémov, analýza a tvorba multimedialných systémov, multimedialne informačno-komunikačné služby, paralelné a distribuované systémy, komunikačné siete budúcich generácií a ich služby, cloud computing, kybernetická bezpečnosť, vstavané (embedded) a multiagentové systémy, senzorové siete, strojové učenie, hlboké neurónové siete, spoľahlivosť systémov,
- monitorovanie a riadenie dopravných procesov: analýza a tvorba informačných systémov pre monitorovanie a riadenie dopravy, základné a operatívne riadenie dopravných procesov, inteligentné dopravné systémy,
- riadenie ľudských a technických zdrojov: manažment, marketing, logistika a podnikanie, ekonómia a ekonomika, hodnotenie a predikcia ekonomickej situácie podnikov, regulačné automatizačné systémy,
- analýza, syntéza a návrhy integrovaných informačných a riadiacich systémov, softvérové modelovanie, analýza spoľahlivosti, získavanie znalostí, aplikácie neurónových sietí, počítačové videnie, umelá inteligencia, nízkoenergetické počítanie, memristory, analýza veľkých dát, biomedicínska informatika.

Fakulta humanitných vied

- výskum v oblasti britských a amerických štúdií, literatúry a anglickej jazykovedy,
- skvalitnenie a zefektívnenie vyučovania angličtiny ako cudzieho jazyka,
- využívanie moderných digitálnych technológií a IKT v procese výučby cudzích jazykov,
- testovanie a hodnotenie vedomostí, kompetencií a zručností v procese cudzojazyčnej výučby,
- výskum chronopsychologických aspektov učenia, zisťovanie existencie podmienenosti spánkových návykov, podmienenosť emocionálneho rozpoloženia, preferovanej doby učenia sa a študijnej úspešnosti diurnálnymi preferenciami,
- prevencia a intervencia v kontexte sociálno-patologických javov,
- výskum v oblasti školskej klímy,
- kognitívno-behaviorálna psychoterapia detí s neurotickými, úzkostnými, afektívnymi, psychosomatickými poruchami, s obsedantno-kompulzívnou poruchou, s posttraumatickými stresovými poruchami a s inými poruchami správania a emočnými poruchami so začiatkom v detstve a počas dospievania,
- výskum v oblasti politických vied a medzinárodných vzťahov, zameraný predovšetkým na geopolitické súvislosti a vývoj a perspektívy Európskej únie,
- výskum v oblasti teórie a dejín štátu a práva, zastúpený predovšetkým historicko-právnymi aspektami vývoja Slovenskej štátnosti v rámci moderných dejín,
- výskum v oblasti metafyziky, filozofie mysle a filozofie náboženstva. V rámci uvedeného výskumu sú riešenými otázkami predovšetkým témy bytia, posmrtného života, času, morálky,
- výskum z oblasti politickej filozofie, ktorý cieli na otázky súvisiace s individuálnou, politickou a občianskou slobodou a jej možnými obmedzeniami. Vedecké zameranie sa ďalej zaoberá otázkami politickej suverenity, ideológiami a ich vplyvom na občiansky a politický priestor. Výskumná, vedecká a publikačná činnosť je zameraná predovšetkým na autorov z prostredia anglosaského intelektuálneho priestoru,
- výskum a optimalizácia procesov masovej priemyselnej digitalizácie a konzervovania písomného dedičstva,
- výskum, ochrana a sprístupňovanie kultúrneho, priemyselného a vedeckého dedičstva,
- výskum v oblasti knižničnej a informačnej vedy, masmediálnej komunikácie, žurnalistiky a všeobecnej jazykovedy,
- výskum v oblasti používania jazyka v mediálnej produkcii v súčasnosti a výskum etických aspektov mediálnej komunikácie a produkcie.

Oddelenie medzinárodných výskumných projektov - ERAdate+

- sledovanie aktuálnych výziev na prípravu medzinárodných výskumných a inovačných projektov, najmä Horizont Európa , primárne v oblastiach Dlhodobého strategického zámeru UNIZA,
- príprava a implementácia medzinárodných výskumných a inovačných projektov, Horizont Európa, ktoré súvisia s výskumným zameraním UNIZA, a to v spolupráci s nominovanými odborníkmi v daných oblastiach z príslušných pracovísk UNIZA,
- zvyšovanie povedomia o vedeckovýskumných aktivitách UNIZA v rámci európskeho výskumného priestoru a prispievanie k vybudovaniu medzinárodne konkurenčného prostredia prostredníctvom výskumno-vývojových aktivít, rozvoja ľudských zdrojov a efektívneho využitia výskumnej infraštruktúry,
- ďalší rozvoj oddelenia ako medzinárodne uznávaného vedeckovýskumného pracoviska v oblastiach definovaných v Dlhodobom strategickom zámere UNIZA,

- koordinácia výskumných a inovačných činností realizovaných na jednotlivých pracoviskách UNIZA spravidla na základe medzinárodných výskumných projektov financovaných z prostriedkov Európskej únie,
- nadväzovanie medzinárodnej spolupráce so zahraničnými vedeckovýskumnými inštitúciami a univerzitami a prepájanie vedeckovýskumných aktivít medzi zahraničnými inštitúciami a UNIZA,
- zastupovanie UNIZA v organizáciách EARPA (European Automotive Research Partners Organisation), UERA (Urban Europe Research Alliance) v rámci JPI Urban Europe, Asociácií CCAM (Connected, Cooperative and Automated Mobility – Prepojená, kooperatívna a automatizovaná mobilita) v rámci spoluprogramovaného partnerstva Horizont Európa CCAM a UITP (International Association of Public Transport).

Výskumný ústav vysokohorskej biológie

- kontaminácia vysokohorskej fauny a flóry ťažkými kovmi (Pb, Cd, Hg) z transhraničných polúcií,
- biomonitoring vodných tokov a plôch vo vysokých pohoriach a ich fauny v pravidelných intervaloch, sezónny cyklus prvkov vo vodnom ekosystéme a ich prenos do bioty tokov,
- štúdium synergetickej akumulácie a pôsobenia prvkov v rastlinách a živočíchoch,
- ontogenetická alometria vertebrát,
- bakteriálna mikrofóra vertebrát vysokých pohorí,
- endo- a ektoparazity stavovcov, hostiteľská špecifita a životné cykly parazitov fauny Slovenska,
- multivariantné štatistické techniky pri výskume koevolúcie Acarina, Mallophaga a ich hostiteľov,
- autoekológia vybraných druhov stavovcov vysokých pohorí,
- etológia vertebrát vysokých pohorí,
- priestorové analýzy biotických a abiotických zložiek vysokohorskej krajiny s využitím GIS,
- trvalo udržateľný rozvoj v oblasti vysokých pohorí, koncepcie a stratégie v ochrane prírody a krajiny,
- teória vyučovania niektorých predmetov v bakalárskom študijnom programe stráž prírody a v magisterskom študijnom programe alpínska a vysokohorská ekológia.

Ústav znaleckého výskumu a vzdelávania

- súdne inžinierstvo so zameraním na interdisciplinárny prístup z oblasti dopravy, strojárstva, elektrotechniky, stavebníctva, písomoznalectva a podnikového hospodárstva, všeobecné a špeciálne metodiky technickej analýzy a diagnostiky v znaleckej činnosti,
- tvorba metodických postupov a usmernení pre znaleckú činnosť,
- výskum v oblasti forenznej biomechaniky, matematické modelovanie ľudského tela a jeho častí, matematicko-fyzikálne simulačné výpočty dynamického a rázového namáhania ľudského tela pre riešenie problémov prednehodových, nehodových a iných mechanických dejov, výskum v oblasti problematiky posádky pri dopravných nehodách cestných vozidiel, návrh a konštrukcia skúšobných figurín pre nárazové skúšky,
- výskum v oblasti dopravných nehôd s vysoko zraniteľnými účastníkmi cestnej premávky (chodci, cyklisti, motocyklisti),
- výskum v oblasti identifikácie kritických dejov v cestnej premávke pre potreby preventívnej inžinierskej redukcie rizikovosti cestných úsekov ako aj pre potreby návrhu testovacej metodiky poloautonómnych a autonómnych cestných vozidiel,
- výskum v problematike nehodových udalostí poloautonómnych a autonómnych cestných vozidiel,
- výskum v oblasti extrakcie kvantitatívnych údajov z CCTV a vozidlových (onboard) kamier pre analýzu dopravných nehôd,

- výskum v oblasti ohodnocovania vozidiel pri zohľadnení najnovších technológií výroby vozidiel, súčasných prevádzkových vplyvov a využiti moderných informačných technológií,
- výskum v oblasti stanovenia časových noriem opráv hybridných a elektrických vozidiel,
- výskum v oblasti stavebníctva, vytváranie znaleckých metodík v oblasti stanovovania hodnoty stavieb, stavebných prác, stanovenia výšky škody, posudzovanie porúch stavieb,
- výskum v oblasti forenznej ekonomiky, vytváranie metodík pre forezný audit firiem.

Ústav konkurencieschopnosti a inovácií

- výskum v oblasti inteligentných výrobných systémov a inteligentných konceptov riadenia, vývoj riešení pre koncept Industry 4.0, výskum v oblasti bioniky a bionických systémov a štúdium využitia získaných poznatkov pri riešení inžinierskych úloh a inováciách výrobkov a výrobných systémov,
- výskum a vývoj riešení v oblasti digitálneho podniku,
- navrhovanie a testovanie výrobkov s využitím metód virtuálneho konštruovania, reverzného inžinierstva, rýchleho prototypovania (Rapid Prototyping),
- výskum v oblasti rekonfigurovateľných a adaptívnych výrobných systémov,
- výskum v oblasti nových konceptov montáže a výroby – kompetenčné výrobné ostrovy, škálovateľné výrobné kapacity,
- výskum a vývoj v oblasti mobilnej robotiky a mobilných robotických systémov,
- výskum v oblasti kooperatívnych robotov,
- výskum v oblasti multiagentných systémov riadenia a komplexných holonických systémov,
- výskum a vývoj nových prístupov k simulácii, emulácii a vizualizácii výrobných a logistických procesov s využitím technológií virtuálnej a rozšírenej reality, vývoj konceptu Factory Twin,
- výskum v oblasti metód umelej inteligencie a strojového učenia,
- štúdium možností rastu produktivity s využitím pokrokových metód,
- výskum v oblasti skúšania výkonnosti ložísk a nápravových skriň koľajových vozidiel.

Univerzitný vedecký park

- výskum problematiky ľudského faktora v doprave a interakcie človek - stroj,
- výskum problematiky monitorovania, simulácie a riadenia dopravných procesov s dôrazom na definované priority v multimodálnej doprave,
- výskum a vývoj technológií a aplikácií inteligentných dopravných systémov,
- výskum a vývoj v oblasti využitia umelej inteligencie v doprave,
- výskum v oblasti návrhu, výstavby a manažmentu dopravných a klimatických senzorických sietí,
- výskum v oblasti senzorových sietí a spracovania neurčitej informácie pre inteligentné systémy,
- výskum v oblasti digitalizácie malých a veľkých 3D objektov, tvorby BIM modelov, analýz degradácie povrchov a reverzného inžinierstva,
- výskum v oblasti digitalizácie kultúrneho dedičstva prostredníctvom 3D skenovania,
- výskum v oblasti prototypovania inteligentných výrobných systémov a reverzného inžinierstva,
- výskum v oblasti pokrokových výrobných technológií, technológií a nových konceptov montáže, so zameraním sa na ergonomické analýzy pracovísk a interakcie človeka s produktmi
- výskum v oblasti modelovania a simulácie inteligentných výrobných systémov s aplikáciou riešení v priemysle,
- výskum v oblasti znalostných technológií a podpory rozhodovania,
- výskum v oblasti inteligentných systémov s kompetenciami pre digitálny návrh, optimalizáciu, spracovanie veľkých transakčných a analytických dát a digitalizáciu inteligentného prostredia,

- integrácia a koordinácia úloh aplikovaného výskumu v strategických oblastiach výskumu UNIZA, medzinárodná spolupráca v oblasti aplikovaného výskumu, vznik a manažment riešiteľských kolektívov z viacerých súčastí UNIZA schopných predkladať kvalitné spoločné projekty.

Výskumné centrum

- výskum v oblasti diagnostickej infraštruktúry a metodík pre automatizovaný zber a objektívne hodnotenie premenných a nepremenných parametrov dopravnej cesty,
- komplexné nástroje na hodnotenie ekonomickej efektívnosti investícií do dopravnej infraštruktúry,
- hodnotenie základných mechanických, pevnostných, deformačných a únavových charakteristík materiálov pre priemyselné aplikácie,
- výskum a vývoj moderných metodík zvyšovania úžitkových vlastností konštrukčných materiálov,
- štúdium elektrochemických a chemických degradačných mechanizmov konštrukčných materiálov, zlepšovanie a modifikovanie vlastností povrchu a objemu konštrukčných materiálov pre dopravný priemysel a biomedicínske aplikácie, štúdium postupov protikoróznej ochrany materiálov a koncepcie urýchlených skúšok konštrukcií v agresívnych pracovných podmienkach,
- implementácia moderných nízkoenergetických konštrukcií a technológií pri výstavbe budov v oblasti premeny obnoviteľných zdrojov energie (OZE) na teplo, v oblasti využitia alternatívnych pracovných látok pri efektívnejšej termodynamickej premene tepla z OZE na mechanickú, resp. elektrickú energiu,
- moderné konštrukcie, technológie a riadenie moderných inteligentných a nízkoenergetických budov,
- štúdium zdrojov tepla na spaľovanie biomasy, resp. fosílnych palív, zdrojov tepla a akumulácie tepla pre využívanie geotermálnej energie, resp. slnečnej energie,
- experimentálny výskum výmenníkov tepla pre spätné využívanie tepla, resp. transport tepla,
- zdravotnícke aplikácie senzorických systémov na získavanie a spracovanie dát z ľudského tela alebo jeho okolia,
- výskum priemyselných aplikácií senzorických systémov zahŕňajúc využitie senzorov v rôznych odvetviach priemyslu na zber údajov, monitorovanie procesov a riadenie zariadení za účelom meraní rôznych fyzikálnych veličín, integrácie do automatizovaných procesov či identifikácie problémov, predvídania porúch a optimalizácie prevádzky priemyselných zariadení,
- implementácia vnorených senzorických systémov s použitím smart technológií ako sú mikrokontroléry a komunikačné rozhrania za účelom spracovania a analýzy dát priamo na mieste, kde sú získavané a ich integrácie do rôznych sieťových infraštruktúr ako je štandard IEEE 802.11, Bluetooth, LoRa a iné.

Ústav celoživotného vzdelávania

- výskum v oblasti aplikovanej lingvistiky so zameraním na problematiku výučby odborného cudzieho jazyka, komparatívnej lingvistiky, sociolingvistiky sústreďujúcej sa hlavne na vzťah medzi jazykom a spoločnosťou, resp. konkrétnou societou a v neposlednom rade interkultúra a interkultúrne kompetencie,
- výskum v oblasti kvality a efektivity výučby odborného cudzieho jazyka, využitia IKT vo výučbe odborného cudzieho jazyka, hodnotenia a práce s odborným textom,
- popularizácia výučby a učenia sa cudzieho jazyka,
- výskum v oblasti vzdelávania dospelých s dôrazom na profesijný rozvoj, potreby trhu práce a manažmentu vzdelávania,
- výskum v oblasti vekového manažmentu, aktivizácie a edukácie 45+ a medzigeneračného vzdelávania,
- výskum v oblasti vysokoškolskej pedagogiky s dôrazom na špecifiká vysokoškolského vzdelávania technických a ekonomických odborov,
- komplexný prístup k tvorbe a realizácii ďalšieho vzdelávania.

1.2 Vedenie

Rektor:

prof. Ing. Ján Čelko, CSc., 1. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 3. 7. 2022

Prvý prorektor a prorektor pre vzdelávanie:

prof. Ing. Anna Križanová, CSc., 1. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 8. 7. 2022

Prorektor pre vedu a výskum:

prof. Ing. Pavol Rafajdus, PhD., 2. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 8. 7. 2022

Prorektor pre medzinárodné vzťahy a marketing:

prof. Ing. Jozef Ristvej, PhD., EMBA, 3. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 8. 7. 2022

Prorektor pre rozvoj:

prof. Ing. Andrej Czán, PhD., 1. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 8. 7. 2022

Prorektor pre informačné systémy

doc. Ing. Michal Koháni, PhD., 1. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 20. 6. 2023

Kvestorka:

Ing. Jana Gjašiková, vymenovaná na obdobie od 1. 1. 2021 do 31. 12. 2024

1.3 Akademický senát

Zloženie Akademického senátu UNIZA

Predseda AS UNIZA:

prof. Ing. Branislav Hadzima, PhD., začiatok funkcie predsedu AS UNIZA: 22. 5. 2023, ostatné súčasti UNIZA, zamestnanecká časť

Podpredsedníčka AS UNIZA:

doc. Ing. JUDr. Alena Novák Sedláčková, PhD., začiatok funkcie podpredsedníčky AS UNIZA: 22. 5. 2023, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov UNIZA, zamestnanecká časť

Predseda študentskej časti AS UNIZA:

Ing. Martin Mazúch, začiatok funkcie predsedu študentskej časti AS UNIZA: 22. 5. 2023, Fakulta riadenia a informatiky UNIZA, študentská časť

Podpredseda študentskej časti AS UNIZA:

Ing. Michal Mulík, začiatok funkcie podpredsedu študentskej časti AS UNIZA: 22. 5. 2023, ukončenie funkcie 20. 8. 2024, Fakulta riadenia a informatiky UNIZA, študentská časť

Ing. Erika Skýpalová, začiatok funkcie podpredsedníčky študentskej časti AS UNIZA: 14. 10. 2024, Fakulta bezpečnostného inžinierstva UNIZA, študentská časť

Členovia AS UNIZA:

doc. Ing. JUDr. Alena Novák Sedláčková, PhD., začiatok členstva: 22. 5. 2023, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov UNIZA, zamestnanecká časť, podpredsedníčka AS UNIZA

prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD., začiatok členstva: 22. 5. 2023, členstvo ukončené: 1. 12. 2023, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov UNIZA, zamestnanecká časť

prof. Ing. Tomáš Klieštík, PhD., začiatok členstva: 2. 12. 2023, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov UNIZA, zamestnanecká časť

Ing. Jozef Paľo, PhD., začiatok členstva: 22. 5. 2023, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov UNIZA, zamestnanecká časť

doc. Ing. Róbert Kohár, PhD., začiatok členstva: 22. 5. 2023, Strojnícka fakulta UNIZA, zamestnanecká časť

doc. Ing. Mário Drbúl, PhD., začiatok členstva: 22. 5. 2023, Strojnícka fakulta UNIZA, zamestnanecká časť

doc. Ing. Vladimír Bulej, PhD., začiatok členstva: 22. 5. 2023, Strojnícka fakulta UNIZA, zamestnanecká časť

prof. Ing. Ladislav Janoušek, PhD., začiatok členstva: 22. 5. 2023, Fakulta elektrotechniky a informačných technológií UNIZA, zamestnanecká časť

prof. Ing. Peter Bracíník, PhD., začiatok členstva: 22. 5. 2023, Fakulta elektrotechniky a informačných technológií UNIZA, zamestnanecká časť

prof. Ing. Peter Počta, PhD., začiatok členstva: 22. 5. 2023, Fakulta elektrotechniky a informačných technológií UNIZA, zamestnanecká časť

Ing. Štefan Šedivý, PhD., začiatok členstva: 22. 5. 2023, Stavebná fakulta UNIZA, zamestnanecká časť

Ing. Matúš Farbák, PhD., začiatok členstva: 22. 5. 2023, Stavebná fakulta UNIZA, zamestnanecká časť

prof. Dr. Ing. Martin Decký, začiatok členstva: 22. 5. 2023, Stavebná fakulta UNIZA, zamestnanecká časť

doc. Ing. Jozef Svetlík, PhD., začiatok členstva: 22. 5. 2023, Fakulta bezpečnostného inžinierstva UNIZA, zamestnanecká časť

Ing. Michal Ballay, PhD. LL.M., začiatok členstva: 22. 5. 2023, Fakulta bezpečnostného inžinierstva UNIZA, zamestnanecká časť

doc. Ing. Katarína Hollá, PhD., začiatok členstva: 22. 5. 2023, Fakulta bezpečnostného inžinierstva UNIZA, zamestnanecká časť

Ing. Michal Varga, PhD., začiatok členstva: 22. 5. 2023, Fakulta riadenia a informatiky UNIZA, zamestnanecká časť

RNDr. Hynek Bachratý, PhD., začiatok členstva: 22. 5. 2023, Fakulta riadenia a informatiky UNIZA, zamestnanecká časť

Ing. Peter Tarábek, PhD., začiatok členstva: 22. 5. 2023, Fakulta riadenia a informatiky UNIZA, zamestnanecká časť

PaedDr. Marta Lacková, PhD., začiatok členstva: 22. 5. 2023, Fakulta humanitných vied UNIZA, zamestnanecká časť

doc. Mgr. Marián Grupač, PhD., začiatok členstva: 22. 5. 2023, Fakulta humanitných vied UNIZA, zamestnanecká časť

PhDr. Elena Diechová, PhD., začiatok členstva: 22. 5. 2023, členstvo ukončené: 30. 6. 2024, Fakulta humanitných vied UNIZA, zamestnanecká časť

PaedDr. Beáta Pošteková, PhD., začiatok členstva: 12. 11. 2024, Fakulta humanitných vied UNIZA, zamestnanecká časť

prof. Ing. Branislav Hadzima, PhD., začiatok členstva: 22. 5. 2023, ostatné súčasti UNIZA, zamestnanecká časť, predseda AS UNIZA

Ing. Róbert Orenič, MBA, začiatok členstva: 22. 5. 2023, ostatné súčasti UNIZA, zamestnanecká časť

Ing. Ján Stehlík, začiatok členstva: 22. 5. 2023, ostatné súčasti UNIZA, zamestnanecká časť

PaedDr. Marián Hrabovský, PhD., začiatok členstva: 22. 5. 2023, členstvo ukončené: 31. 12. 2024, ostatné súčasti UNIZA, zamestnanecká časť

Ing. Marek Nagy, začiatok členstva: 22. 5. 2023, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov UNIZA, študentská časť

Bc. Alex Cuker, začiatok členstva: 22. 5. 2023, členstvo ukončené: 21. 5. 2024, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov UNIZA, študentská časť

Ing. Daniel Pribula, začiatok členstva: 22. 5. 2024 Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov UNIZA, študentská časť

Ing. Miroslav Matuš, začiatok členstva: 22. 5. 2023, Strojnícka fakulta UNIZA, študentská časť

Ing. Lukáš Pompáš, začiatok členstva: 22. 5. 2023, Strojnícka fakulta UNIZA, študentská časť

Bc. Matúš Škorvaga, začiatok členstva: 22. 5. 2023, Fakulta elektrotechniky a informačných technológií UNIZA, študentská časť

Ing. Silvia Šúchalová, začiatok členstva: 22. 5. 2023, Fakulta elektrotechniky a informačných technológií UNIZA, študentská časť

Bc. Michal Mušuta, začiatok členstva: 22. 5. 2023, Stavebná fakulta UNIZA, študentská časť

Ing. Marek Chabada, začiatok členstva: 22. 5. 2023, členstvo ukončené: 19. 8. 2024, Stavebná fakulta UNIZA, študentská časť

Ing. Júlia Mešková, začiatok členstva: 23. 10. 2024, Stavebná fakulta UNIZA, študentská časť

Ing. Erika Skýpalová, začiatok členstva: 22. 5. 2023, Fakulta bezpečnostného inžinierstva UNIZA, študentská časť, podpredsedníčka študentskej časti AS UNIZA

Ing. Matúš Madleňák, začiatok členstva: 22. 5. 2023, Fakulta bezpečnostného inžinierstva UNIZA, študentská časť

Ing. Michal Mulík, začiatok členstva: 22. 5. 2023, členstvo ukončené: 20. 8. 2024, Fakulta riadenia a informatiky UNIZA, študentská časť, podpredseda študentskej časti AS UNIZA

Damián Gloser, začiatok členstva: 21. 8. 2024, Fakulta riadenia a informatiky UNIZA, študentská časť

Ing. Martin Mazúch, začiatok členstva: 22. 5. 2023, Fakulta riadenia a informatiky UNIZA, študentská časť, predseda študentskej časti AS UNIZA

Lenka Gérecová, začiatok členstva: 22. 5. 2023, Fakulta humanitných vied UNIZA, študentská časť

Bc. Vladimíra Hýľlová, začiatok členstva: 22. 5. 2023, Fakulta humanitných vied UNIZA, študentská časť

1.4 Vedecká rada

Funkčné obdobie: 2022 – 2026

prof. Ing. Ján Čelko, CSc., rektor a predseda, odbor pôsobenia inžinierske konštrukcie a dopravné stavby

doc. Mgr. Milan Adámek, Ph.D., externý člen, UTB Zlín, oblasť pôsobenia bezpečnostné technológie, systémy a manažment

prof. Ing. Ivan Brezina, CSc., externý člen, Ekonomická univerzita Bratislava, odbor pôsobenia ekonometria a operačný výskum

prof. Ing. Andrej Czán, Ph.D., prorektor pre rozvoj, odbor pôsobenia strojárské technológie a materiály

prof. Ing. Robert Čep, Ph.D., externý člen, dekan SjF VŠB-TU Ostrava, odbor pôsobenia strojárská technológia

prof. Ing. Marián Drusa, Ph.D., dekan SvF UNIZA, odbor pôsobenia teória a konštrukcie inžinierskych stavieb

prof. Ing. Pawel Drożdziel, Ph.D., externý člen, prorektor Lublin University, odbor pôsobenia doprava

Dr. h. c. Ing. Peter Fodrek, Ph.D., externý člen, Prvá zväračská, a. s. Bratislava, odbor pôsobenia technická kybernetika

prof. Ing. Michal Frivaldský, Ph.D., dekan FEIT od 1. 9. 2024, odbor pôsobenia elektrotechnika

prof. Ing. Jozef Gnap, Ph.D., FPEDAS UNIZA, odbor pôsobenia dopravné služby a logistika

prof. Ing. Branislav Hadzima, Ph.D., Výskumné centrum UNIZA, odbor pôsobenia strojárské technológie a materiály, medzné stavy materiálov, korózia konštrukčných materiálov

prof. Ing. Marcel Harakal', Ph.D., externý člen, Akadémia ozbrojených síl Liptovský Mikuláš, obrana a vojenstvo

prof. Ing. Róbert Hudec, Ph.D., FEIT UNIZA, odbor pôsobenia telekomunikácie

prof. RNDr. Marián Janiga, CSc., riaditeľ VÚVB UNIZA so sídlom v Tatranskej Javorine, odbor pôsobenia ekologické a environmentálne vedy

prof. Ing. Ľudmila Jánošíková, PhD., FRI UNIZA, odbor pôsobenia aplikovaná informatika

prof. Ing. Aleš Janota, PhD., FEIT UNIZA, odbor pôsobenia automatizácia

prof. Ing. Tomáš Klieštík, PhD., FPEDAS UNIZA, odbor pôsobenia ekonómia a manažment

doc. Ing. Michal Koháni, PhD., prorektor pre informačné systémy UNIZA, odbor pôsobenia informatika

prof. Ing. Anna Križanová, CSc., prvá prorektorka a prorektorka pre vzdelávanie UNIZA, odbor pôsobenia ekonómia a manažment

prof. Ing. Emil Kršák, PhD., dekan FRI UNIZA, odbor pôsobenia aplikovaná informatika

prof. Ing. Alžbeta Kucharčíková, PhD., FRI UNIZA, odbor pôsobenia ekonómia a manažment

prof. Dr. Ing. Ivan Kuric, SJF UNIZA, odbor pôsobenia automatizované výrobné systémy, strojárstvo

prof. Ing. Tomáš Loveček, PhD., FBI UNIZA, odbor pôsobenia ochrana osôb a majetku

doc. PhDr. Rastislav Metruk, PhD., FHV UNIZA, odbor pôsobenia učiteľstvo a pedagogické vedy

prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc., SvF UNIZA, odbor pôsobenia stavebníctvo

prof. Ing. Peter Mesároš, PhD., externý člen, rektor TU Košice, odbor pôsobenia stavebníctvo

Dr. h. c. prof. h. c. prof. Dr.-Ing. Oliver Moravčík, externý člen, rektor STU Bratislava, odbor pôsobenia automatizácia a aplikovaná informatika

PhDr. Slávka Pitoňáková, PhD., dekanka FHV UNIZA, odbor pôsobenia masmediálne štúdiá, marketingová komunikácia a reklama

prof. Ing. Miloš Poliak, PhD., dekan FPEDAS UNIZA, odbor pôsobenia dopravné služby

prof. Ing. Karel Pospíšil, Ph.D., LL.M., externý člen, VUT Brno, odbor pôsobenia dopravné prostriedky a infraštruktúra

prof. Ing. Pavol Rafajdus, PhD., prorektor pre vedu a výskum UNIZA – podpredseda VR, odbor pôsobenia silnoprúdová elektrotechika

prof. Ing. Jozef Ristvej, PhD., EMBA, prorektor pre medzinárodné vzťahy a marketing UNIZA, odbor pôsobenia občianska bezpečnosť a bezpečnostná služba

prof. Ing. Dávid Řehák, Ph.D., externý člen, VŠB TU Ostrava, odbor pôsobenia bezpečnosť a požiarna ochrana

prof. Dr. Ing. Milan Sága, dekan SJF UNIZA, odbor pôsobenia časti a mechanizmy strojov

prof. RNDr. Václav Snášel, CSc., externý člen, rektor VŠB -TU Ostrava, odbor pôsobenia informatika

doc. Ing. Eva Sventeková, PhD., dekanka FBI UNIZA, odbor pôsobenia občianska bezpečnosť a bezpečnostná služba

prof. Ing. Pavol Špánik, PhD., dekan FEIT do 31. 8. 2024, odbor pôsobenia elektrická trakcia a energetika

prof. Ing. Róbert Štefko, PhD., externý člen, Prešovská univerzita, odbor pôsobenia ekonómia a manažment

prof. Ing. Eva Tillová, PhD., SJF UNIZA, odbor pôsobenia strojárstvo/strojárske technológie a materiály/ materiálové inžinierstvo

prof. Ing. Josef Vičan, CSc., SvF UNIZA, odbor pôsobenia inžinierske konštrukcie a dopravné stavby

1.5 Disciplinárna komisia

Predseda:

prof. Ing. Anna Križanová, CSc., prorektorka pre vzdelávanie

Členovia:

doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková, vedúca Katedry spojov, FPEDAS UNIZA

doc. Ing. Viliam Lendel, PhD., prodekan pre vzdelávanie, FRI UNIZA

Samuel Haas, študent, 1. stupeň štúdia, FHV UNIZA

Bc. Gabriela Kučkovská, študentka, 2. stupeň štúdia, FEIT UNIZA

Ing. Marián Šotek, študent, 3. stupeň štúdia, FRI UNIZA

1.6 Kolégium rektora

prof. Ing. Ján Čelko, CSc., rektor

prof. Ing. Anna Križanová, CSc., prvá prorektorka a prorektorka pre vzdelávanie

prof. Ing. Pavol Rafajdus, PhD., prorektor pre vedu a výskum

prof. Ing. Jozef Ristvej, PhD., EMBA, prorektor pre medzinárodné vzťahy a marketing

doc. Ing. Michal Koháni, PhD., prorektor pre informačné systémy

prof. Ing. Andrej Czán, PhD., prorektor pre rozvoj

Ing. Jana Gjašíková, kvestorka

prof. Ing. Branislav Hadzima, PhD., predseda AS UNIZA od 22. 5. 2023

prof. Ing. Miloš Poliak, PhD., dekan FPEDAS

prof. Dr. Ing. Milan Sága, dekan SjF

prof. Ing. Pavol Špánik, PhD., dekan FEIT do 31. 8. 2024

prof. Ing. Michal Frivaldský, PhD., dekan FEIT od 1. 9. 2024

prof. Ing. Marián Drusa, PhD., dekan SvF

doc. Ing. Eva Sventeková, PhD., dekan FBI

prof. Ing. Emil Kršák, PhD., dekan FRI

doc. PhDr. Slavka Pitoňáková, PhD., dekan FHV

1.7 Súčasti univerzity

Fakulty

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov (FPEDAS)

prof. Ing. Miloš Poliak, PhD., 2. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 1. 7. 2022

tel.: 041-513 30 50, dekan@fpedas.uniza.sk

Strojnícka fakulta (SjF)

prof. Dr. Ing. Milan Sága, 4. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 1. 9. 2024

tel. 041-513 25 01, milan.saga@fstroj.uniza.sk

Fakulta elektrotechniky a informačných technológií (FEIT)

prof. Ing. Michal Frivaldský, PhD., 1. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 1. 9. 2024

tel.: 041-513 20 51, dekan@fel.uniza.sk

Stavebná fakulta (SvF)

prof. Ing. Marián Drusa, PhD., 2. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 1. 7. 2022

tel.: 041-513 55 00, dekan@fstav.uniza.sk

Fakulta bezpečnostného inžinierstva (FBI)

doc. Ing. Eva Sventeková, PhD., 2. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 1. 2. 2023

tel.: 041-513 66 00, dekan@fbi.uniza.sk

Fakulta riadenia a informatiky (FRI)

prof. Ing. Emil Kršák, PhD., 3. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 1. 4. 2022

tel.: 041-513 40 51, dekan@fri.uniza.sk

Fakulta humanitných vied (FHV)

doc. PhDr. Slavka Pitoňáková, PhD., 2. funkčné obdobie, dátum vymenovania: 11. 5. 2023

tel.: 041-513 61 00, dekan@fhv.uniza.sk

Ostatné súčasti univerzity:

Výskumné a vzdelávacie ústavy a centrá

- Univerzitný vedecký park
- Výskumné centrum
- Výskumný ústav vysokohorskej biológie so sídlom v Tatranskej Javorine
- Ústav znaleckého výskumu a vzdelávania
- Ústav telesnej výchovy
- Ústav celoživotného vzdelávania
- Ústav konkurencieschopnosti a inovácií
- Centrá excelentnosti
- Kompetenčné centrá
- Centrá aplikovaného výskumu
- Centrum popularizácie vedy a techniky MOTIO

Špecializované odborné a výcvikové pracoviská

- Letecké výcvikové a vzdelávacie centrum
- eTwinning Slovensko
- Národné výcvikové centrum bezpečnosti v civilnom letectve

Informačné pracoviská

- Centrum informačných a komunikačných technológií
- Univerzitná knižnica
- EDIS – vydavateľstvo UNIZA

Hospodársko-správne pracoviská

- Rektorát

Účelové zariadenia

- Ubytovacie zariadenie Veľký Diel
- Ubytovacie zariadenie Hliny
- Stravovacie zariadenie
- Univerzitné stredisko Zuberec

1.8 Správna rada

Dr. h. c. Ing. Peter Fodrek, PhD. – predseda, generálny riaditeľ, Prvá zväračská, a. s. Bratislava, vymenovaný ministrom školstva 14. 2. 2023

Člen zvolený tajným hlasovaním ostatných členov správnej rady:

Ing. Juraj Androvič, konateľ ROVICK, s. r. o., vymenovaný 17. 4. 2023

Členovia vymenovaní ministrom školstva:

Dr. h. c. Ing. Peter Fodrek, PhD., generálny riaditeľ, Prvá zväračská, a. s. Bratislava, vymenovaný 14. 2. 2023

Ing. Martin Jančo, generálny riaditeľ, M2M SOLUTIONS, s. r. o., vymenovaný 14. 2. 2023

Ing. Miroslav Sipták, člen predstavenstva Žilinská teplárenská, a. s. vymenovaný 14. 2. 2023

Dr. Ing. František Šimančík, SAV Bratislava, vymenovaný 14. 2. 2023

PaedDr. Mário Marčan, riaditeľ, ZŠ Sv. Gorazda Žilina, vymenovaný 10. 9. 2024

Členovia zvolení akademickým senátom :

Mgr. Peter Fiabáne, primátor mesta Žilina, vymenovaný 15. 12. 2022

Ing. Ján Krúpa, konateľ spoločnosti Scheid&Bachmann Slovensko, vymenovaný 30. 1. 2023

Ing. Vlastimil Kocián, riaditeľ INOVIA Žilina, konateľ KROS, a. s., do 15. 12. 2024

Ing. Pavol Kováčik, PhD., MBA, viceprezident FIEC Brusel, prezident ZSPS Bratislava, vymenovaný 15. 12. 2022

prof. Ing. Milan Dado, PhD., podpredseda, za študentskú časť AS UNIZA, vymenovaný 15. 12. 2022

2 Prehľad najdôležitejších faktov a činností

2.1 Najdôležitejšie udalosti na UNIZA

Rok 2024 môžeme považovať ako úspešný, a to najmä v oblasti medzinárodnej spolupráce. V januári 2024 sa uskutočnila návšteva vedenia UNIZA na Kalifornskej univerzite v Berkeley (UC Berkeley). Pri tejto príležitosti bola predĺžená zmluva o strategickom partnerstve v technologických oblastiach so zameraním na inteligentné dopravné systémy medzi UC Berkeley a UNIZA na ďalších 5 rokov. Vo februári navštívil univerzitu veľvyslanec Poľskej republiky na Slovensku, ktorý prejavil záujem o spoluprácu pri organizovaní konferencie v oblasti cestnej a mestskej dopravy na FPEDAS, ale aj o spoluprácu so SvF. Výročie vzniku ČSR si rektor pripomenul pozvaním na Veľvyslanectvo ČR na Slovensku 28. 10. 2024.

18. apríla 2024 sa v priestoroch Žilinskej univerzity v Žiline s podporou Nadácie Kia Slovakia otvorilo Centrum pre popularizáciu vedy a techniky – MOTIO, ktoré poskytuje priestor na popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti a umožňuje získavanie technických zručností a pochopenie vedeckých princípov v niektorých technických oblastiach so zameraním na dopravu najmä u mladej generácie.

Podľa prestížneho celosvetového rebríčka Times Higher Education World University Rankings 2025 sa Žilinská univerzita v Žiline stala po prvýkrát najlepšou univerzitou na Slovensku. Posudzovalo sa 18 starostlivo vybraných ukazovateľov v piatich kľúčových oblastiach (výučba, výskumné prostredie, kvalita výskumu, spolupráca s priemyslom a medzinárodná spolupráca).

V rebríčku univerzít portálu Profesia.sk sa UNIZA umiestnila v TOP 3. Rebríček hodnotil záujem zamestnávateľov o absolventov na základe počtu vzhľadnutí životopisov na portáli Profesia.sk.

Rovnako dosiahla vynikajúci úspech v prieskume spokojnosti študentov verejných vysokých škôl pod názvom Hodnoť.to 2024, ktoré organizovalo MŠVVaM SR v spolupráci s Centrom vedecko-technických informácií SR a Slovenskou akreditačnou agentúrou pre vysoké školstvo. Dosiahla najvyššie hodnotenie v oblasti kvality výučby a férového prístupu učiteľov.

UNIZA má vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania v súlade so štandardmi, čo potvrdila Slovenská akreditačná agentúra pre vysoké školstvo. UNIZA tak získala akreditáciu podľa nových štandardov, umožňujúcu jej flexibilnejšie meniť existujúce študijné programy a vytvárať nové.

UNIZA je členom Aliancie PIONEER, v ktorej vytvorilo 10 technicky orientovaných univerzít strategické partnerstvo v oblasti dopravy, rozvoja inteligentných dopravných systémov a budovania miest budúcnosti. Európska komisia udelila 28. júna 2024 Aliancii PIONEER prestížny projektový grant z programu Erasmus+. Začiatkom septembra 2024 sa zúčastnila delegácia UNIZA na čele s rektorom na predprojektovom stretnutí Aliancie PIONEER vo francúzskom Lyone.

Pri príležitosti 25. výročia Bolonského procesu na Slovensku sa v dňoch 9. – 10. septembra 2024 uskutočnila konferencia, na ktorej sa zúčastnili rektor a prorektor pre medzinárodné vzťahy a marketing. Ústredným mottom Exportného fóra 2024, ktoré sa konalo 8. októbra 2024 v Žiline, bolo 20 rokov členstva Slovenskej republiky v Európskej únii – záruka trvalo udržateľného rozvoja Slovenska. Program podujatia pozostával z G2B rokovaní s ekonomickými diplomatmi, ktorí boli zároveň významnými hosťami univerzity.

UNIZA získala ocenenie HR Excellence in Research (HRS4R), ktoré je podmienené EK na čerpanie finančných prostriedkov z centralizovaných fondov EÚ.

ESET Science Award 2024 ocenil dvoch finalistov z FRI UNIZA - prof. Dr. Mgr. Ivana Cimráka a doc. Ing. Michala Kveta, PhD.

Vedecký časopis UNIZA Komunikácie – Vedecké listy Žilinskej univerzity v Žiline bol zaradený do databázy Web of Science. Indexovanie platí pre články publikované od 1. 1. 2022.

Ocenenie v súťaži Študentská osobnosť Slovenska za akademický rok 2023/2024 za inovácie v obnoviteľných zdrojoch získal študent doktorandského štúdia FEIT Ing. Juraj Tvarožek.

Rovnako i v roku 2024 sa pokračovalo s výzvami v grantovej súťaži podávania návrhov projektov doktorandmi a mladými vedecko-pedagogickými zamestnancami UNIZA do 5 rokov od skončenia tretieho stupňa vysokoškolského štúdia.

16. júla 2024 podpísala Žilinská univerzita v Žiline, spoločne s ďalšími piatimi slovenskými univerzitami, memorandum s kórejskými vysokými školami, v ktorom sa vysoké školy zaviazali k rozvoju bilaterálnej spolupráce v oblasti vysokoškolského vzdelávania, výskumu a vývoja.

V oblasti investičných projektov bola 18. septembra 2024 slávnostne otvorená materská škola priamo v univerzitnom kampuse pre 21 detí vo veku 4 až 6 rokov. Dokončila sa rekonštrukcia vnútorných priestorov FPEDAS, začala rekonštrukcia ubytovacieho zariadenia budovy H na Veľkom Diele a pokračovalo sa vo výstavbe športového centra, ktoré bude využívané pre halové športy s kvalitným vybavením na úrovni súčasných nárokov na športové haly.

V roku 2024 UNIZA zabezpečila internú a externú komunikáciu oddelením pre medzinárodné vzťahy a marketing (OMVaM). Cieľom bolo skvalitniť a zvýšiť informovanosť a vzájomnú komunikáciu medzi zamestnancami univerzity – jej fakúlt, ústavov a ostatných pracovísk, ale aj komunikáciu smerom k verejnosti a tak budovať dobré meno a značku UNIZA. Efektívnym kanálom na šírenie informácií medzi zamestnancami, študentmi a verejnosťou boli aktuality a oznamy pre študentov na webovej stránke www.uniza.sk, ako aj na webovej stránke vzdelavanie.uniza.sk. V roku 2024 bolo zverejnených na webových stránkach UNIZA spolu 115 aktualít a oznamov. Priamo na e-mailové kontá zamestnancov a študentské e-mailové kontá bolo zaslaných spolu 240 oznamov.

Veľmi efektívny spôsob komunikácie s cieľovou skupinou aktuálnych a potenciálnych študentov a zároveň absolventov a širokou verejnosťou bola komunikácia prostredníctvom sociálnej siete Facebook. Ku koncu roka 2024 bolo registrovaných viac ako 9 000 fanúšikov a ich počet neustále rastie. Za uplynulý rok bolo na FB zverejnených viac ako 120 príspevkov a zodpovedané desiatky otázok najmä od potenciálnych aj súčasných študentov. Silný nárast bol aj na sociálnej sieti Instagram, ktorý koncom roka 2024 prekročil počet 7 000 sledovateľov. Na tejto sociálnej sieti bolo za uplynulý rok zdieľaných viac ako 528 príspevkov a príbehov. Tiež YouTube kanál, ktorý má viac ako 1200 odberateľov. OMaM v spolupráci s Centrom informačných a komunikačných technológií (CeIKT) vytvorilo 26 videí z univerzitných podujatí. UNIZA je aktívna aj na LinkedIn, kde má viac ako 18 800 sledovateľov. Marketingová rada zložená zo zástupcov fakúlt a členov rektorátneho OMaM, ktorej úlohou je riešiť otázky celouniverzitnej marketingovej komunikácie, bola aktívna v roku 2024 hlavne pri zabezpečovaní prezentácie jednotlivých fakúlt na veľtrhoch vzdelávania. Medzi ďalšie osvedčené kanály internej komunikácie patrili obrazovky v areáli univerzity, ktoré sú v správe CeIKT.

V súvislosti s externou komunikáciou spolupracovala UNIZA intenzívne so zástupcami regionálnych a národných médií. Najčastejšími mediálnymi zdrojmi (online, tlač, televízia, rozhlas, agentúrne spravodajstvo), v ktorých sa UNIZA vyskytla, boli: Týždenníky MY, sme.sk, TASR, Žilinský večerník, sp21.sk, teraz.sk.

V roku 2024 vydala UNIZA 30 tlačových správ, odpovedala na desiatky novinárskych otázok, sprostredkovala niekoľko publicistických, spravodajských aj vedeckých výstupov pre RTVS/STVR

(rozhlas, televízia) a ďalšie médiá. Oproti minulému roku sa UNIZA objavila v médiách častejšie, počet článkov/mediálnych výstupov stúpol o 10 %.

Vedenie univerzity v spolupráci s OMVaM flexibilne riešilo v roku 2024 desiatky žiadostí o informácie z regionálnych aj národných médií. Univerzitní experti sa aktívne vyjadrovali k rôznym témam. Pre všetky fakulty bola centrálna zabezpečená inzercia v celonárodnej tlači v prílohách o vysokých školách, tiež inzercia v tlačенých aj elektronických médiách s cieľom zvýšiť informovanosť o UNIZA.

V januári a februári 2024 sa konali dni otvorených dverí všetkých fakúlt, ktoré si zabezpečovali promo cez svoje FB fan page. Februárové a marcové podujatia ako reprezentačný ples, Deň učiteľov, Interkultúrny deň, ale aj Majáles sú veľmi obľúbené a úspešné podujatia organizované aj pre širokú verejnosť.

V roku 2024 sa UNIZA zúčastnila najvýznamnejších veľtrhov vzdelávania na Slovensku a v Českej republike. Veľtrhy vzdelávania Gaudeamus prebiehali v Nitre za účasti 249 vystavovateľov, v Bratislave za účasti 395 vystavovateľov a v Brne za účasti 433 vystavovateľov. UNIZA sa zúčastnila aj na veľtrhoch vzdelávania Kam na vysokú v mestách Trnava, Trenčín, Žilina, Banská Bystrica, Poprad, Prešov, Košice, Bratislava, ale aj na veľtrhoch Alma Mater v mestách Trnava, Trenčín, Banská Bystrica, Nitra, Žilina, Prešov, Košice, Bratislava a nechýbala ani na veľtrhu vzdelávania ProEduco v Košiciach. V roku 2024 vďaka projektu z mechanizmu Plánu obnovy a odolnosti UNIZA propagovala možnosti štúdia na zahraničných veľtrhoch vzdelávania v Lotyšsku, Litve, Estónsku, Srbsku, Vietname a Portugalsku. Uchádzači o štúdium prejavili záujem hlavne o študijné programy zamerané na ekonomiku, strojnictvo a IT v anglickom jazyku.

V decembri sa konalo obľúbené podujatie Vianoce na UNIZA, ktoré spríjemňuje predvianočnú atmosféru študentom a zamestnancom.

S cieľom uľahčiť študentom prvého ročníka začiatok akademického roka a pomôcť im preniknúť do nového prostredia univerzity bola vydaná brožúrka Sprievodca prváka, obsahujúca praktické informácie o živote na UNIZA. OMVaM každoročne aktualizuje a vytvára nové propagačné informačné materiály v slovenskom, anglickom a ukrajinskom jazyku určené pre potenciálnych slovenských i zahraničných študentov, ale aj vzácne návštevy a širokú verejnosť.

2.2 Prehľad najdôležitejších udalostí na fakultách

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov

Vo vedeckej a výskumnej činnosti sa zamestnanci fakulty úspešne zapájali do viacerých medzinárodných projektov a projektov pre hospodársku prax a zorganizovali 9 vedeckých, odborných a iných podujatí (napríklad Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky 2024, INAIR 2024, Rozvoj Euroregiónu Beskydy XVIII). V rámci inštitucionálnej akreditácie prebehla úprava väčšiny študijných programov. Na septembrovom zasadnutí Vedeckej rady FPEDAS odovzdal dekan fakulty ďakovnú plaketu prof. Ing. Alici Kalašovej, CSc., ktorá odučila okruhových 100 semestrov na fakulte. Vo februári uplynuli funkčné obdobia vedúcich katedier a na základe výsledkov výberových konaní od 1. 3. 2024 došlo k jednej zmene, kedy sa vedenia katedry vodnej dopravy ujal doc. Ing. Martin Jurkovič, PhD.

Fakulta pokračovala v roku 2024 v marketingových aktivitách, ako sú dni otvorených dverí, prezentačné podujatia Študuj dopravu, aktivity Objav PEDAS či súťaže pod názvom Študuj dopravu – Zelená doprava konanej pod záštitou ministra dopravy SR. Fakulta nadviazala užšiu spoluprácu s 28 strednými

školami pod gesciou Žilinského samosprávneho kraja, v rámci ktorej 73 stredoškolákov pod vedením pedagógov FPEDAS rieši 20 projektov na vybrané odborné témy.

Dňa 4. apríla 2024 sa uskutočnilo slávnostné otvorenie modernizovaného dopravného laboratória katedry železničnej dopravy za účasti rektora UNIZA, generálnych riaditeľov železničných spoločností, zástupcov ministerstiev, stavovských organizácií a riaditeľov a štatutárov významných podnikov na železničnom trhu, ktorí zároveň podporili realizáciu laboratória finančne alebo dodaním moderných riadiacich technológií.

Študent katedry železničnej dopravy Tomáš Greguš sa prebojoval medzi TOP 5 finalistov projektu Študentská podnikateľská cena 2024 a získal prestížnu cenu JCI-Slovensko za významný pokrok v podnikaní. Zaujal projektom realizácie špeciálneho nočného vlaku zo Žiliny do Berlína, určeného pre účastníkov železničného veľtrhu Innotrans 2024, ktorého sa zúčastnili aj zamestnanci FPEDAS.

Strojnícka fakulta

V roku 2024 Strojnícka fakulta UNIZA dosiahla významné úspechy v oblasti akreditácií, ocenení a medzinárodnej spolupráce.

Jedným z kľúčových úspechov bolo úspešné splnenie podmienok certifikačného procesu ISO/IEC 17025:2017 a následné udelenie Osvedčenia o akreditácii (č. 076/S-423) Slovenskou národnou akreditačnou službou (SNAS) pre uznanie akreditovaného skúšobného laboratória Ťažké laboratórium koľajových vozidiel.

Významné ocenenia získali aj výskumníci Strojníckej fakulty UNIZA. Ing. Denisa Straková, PhD., výskumná pracovníčka katedry materiálového inžinierstva, získala prestížnu cenu Danubius Young Scientist Award 2024 v rámci Danube Rectors' Conference (14. novembra 2024, Krems, Rakúsko) za prínos v oblasti materiálového inžinierstva a výskumu vysokopevných konštrukčných ocelí a vodíkovej krehkosti, čo sú kľúčové témy v bezpečnosti a spoľahlivosti aplikácií, ako je doprava či zvárané konštrukcie. Ďalším významným ocenením bolo udelenie titulu Vedec roka SR za rok 2023 v kategórii Technológ roka, ktoré získal doc. Ing. Miloš Mičian, PhD. z katedry technologického inžinierstva. Toto ocenenie udeľujú CVTI, SAV a ZSVTS.

V oblasti medzinárodnej spolupráce fakulta podpísala dňa 19. septembra 2024 Zmluvu o spolupráci medzi Akadémiou aplikovaných vied v Nowom Sączu (ANS) v Poľsku a Sjf UNIZA, čím sa posilnila spolupráca v oblasti výskumu a vzdelávania. Okrem toho bol otvorený nový vzdelávací priestor na Sjf UNIZA v spolupráci s výrobným závodom Schaeffler Kysuce, čím sa posilnila praktická príprava študentov a prehĺbila spolupráca medzi akademickou sférou a priemyslom.

Fakulta elektrotechniky a informačných technológií

Na FEIT UNIZA bol 1. 9. 2024 novým dekanom zvolený volebným zhromaždením prof. Ing. Michal Frivaldský, PhD. Od 1. 10. 2024 bolo na základe návrhu dekana FEIT a prerokovaní Akademického senátu FEIT vymenované nové vedenie fakulty, ktoré je tvorené: doc. Ing. Mariana Beňová, PhD. - prodekan pre vzdelávanie, Ing. Daniel Benedikovič, PhD. - prodekan pre vedu, výskum a medzinárodné vzťahy, prof. Ing. Peter Brída, PhD. - prodekan pre spoluprácu s priemyslom a vzťahy s verejnosťou, doc. Ing. Marek Roch, PhD. - prodekan pre informačné systémy, Ing. Katarína Jurošková - tajomníčka fakulty a doc. PaedDr. Peter Hockicko, PhD. - osoba poverená oblasťou medzinárodných mobilit a zahraničnou spoluprácou. Uskutočnilo sa periodické schvaľovanie študijných programov 2. stupňa štúdia (po ich štandardnej dĺžke štúdia), ktoré bolo na základe rozhodnutia Akreditačnej rady

UNIZA úspešné, t. j. 6 študijných programov: biomedicínske inžinierstvo, fotonika, multimediálne inžinierstvo, riadenie procesov, telekomunikačné a rádiokomunikačné inžinierstvo, výkonové elektronické systémy v zmysle štandardov pre ŠP vydaných SAAVŠ (čl. 11, ods. 5) AR UNIZA schválila študijné programy fakulty 2. stupňa štúdia v perióde zodpovedajúcej ich štandardnej dĺžke štúdia s platnosťou od 1. 9. 2024 do 31. 8. 2026. V roku 2024 fakulta pokračovala implementáciou viacerých projektov, uvádzame výber zahraničných vedeckých projektov: TEF-HEALTH - Testing and Experimentation Facility for Health (výzva DIGITAL-2022-CLOUD-AI-02); APRIORI (Advanced technologies for Physical Resilience of Critical Infrastructures) financovaný zo zdrojov organizácie NATO. V dňoch 20. 5. - 22. 5. 2024 sa konal 15. ročník medzinárodnej konferencie ELEKTRO 2024 pod záštitou FEIT UNIZA. Miestom konania konferencie bolo Zakopané, PL. Počas konferencie bolo prezentovaných spolu 101 príspevkov. Príspevky boli indexované v medzinárodnej databáze IEEE Xplore® a SCOPUS. Taktiež v dňoch 8. 7. - 12. 7. 2024 sa uskutočnil jubilejný 20. ročník Žilinskej detskej univerzity.

Stavebná fakulta

Dosiahnuté úspechy a pestrosť udalostí v roku 2024 prispeli k rozvoju fakulty a jej zviditeľneniu vo všetkých oblastiach pôsobenia. V priebehu roka boli ukončené štyri habilitačné konania. V septembri boli vypísané výzvy dekana na podávanie projektov z grantového systému SvF. V októbri sme si pripomenuli 20. výročie vzniku časopisu Civil and Environmental Engineering (CEE). Dôležitou platformou na prezentáciu výsledkov výskumu boli zorganizované konferencie a semináre. Vo februári sa konala konferencia Diagnostika, technológie a projekty modernizácií pozemných komunikácií. V júni sa v rámci stretnutia katedier pozemných stavieb SR a ČR konala konferencia Pozemné stavby v kontexte súčasných celospoločenských výziev. V septembri sa uskutočnilo stretnutie katedier dopravných stavieb SR a ČR. V októbri sa konal 12. ročník medzinárodnej konferencie DIM - dopravná infraštruktúra v mestách s podtitulom smart riešenia. K tradičným podujatiam patrilo 20. ročník seminára traťového hospodárstva STRAHOS 2024.

Memorandum o spolupráci bolo v priebehu roka podpísané s ďalšími 3 subjektami. Vďaka spolupráci so ZSPS mala fakulta možnosť vystavovať v marci v Pavilóne vzdelávania a inovácií na CONECO RACIOENERGIA 2024. V máji sa stala fakulta členom Združenia pre rozvoj slovenskej architektúry a stavebníctva ABF Slovakia, vďaka čomu mohla hostiť výstavu STAVBA ROKA 2023. V decembri bola vďaka pomoci firiem slávnostne otvorená zmodernizovaná oddychová zóna.

Študenti a absolventi SvF obsadili víťazné pozície v súťažiach ABF Slovakia – bakalár 2023, Memoriál Antonína Fajkoša, Inžinierska cena, medzinárodné kolo ŠVOČ a BIM CHALLENGE 2024.

S cieľom podnietiť záujem o štúdium na SvF sa vo februári a v novembri konali tradičné dni otvorených dverí a kariérne dni. Absolventi z roku 1974 potvrdili na Zlatej promócii oprávnenosť získania titulu Inžinier. Témou Európskej noci vedy v Žiline a v Poprade v septembri boli riešenia pre zelené mestá a prezentácia projektu HUMANITA o vplyve turizmu na chránené územia.

Fakulta bezpečnostného inžinierstva

Rok 2024 bol na Fakulte bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline (FBI) plný zaujímavých aktivít, v rámci ktorých sa popri štandardne zabezpečovaných procesoch rozširovali možnosti a príležitosti v oblasti vzdelávania, vedy, výskumu, medzinárodnej spolupráce i ostatných činností pre fakultu, jej zamestnancov, študentov i spolupracujúce organizácie. V roku 2024 úspešne obhájili svoje

habilitačné práce a získali titul docent traja zamestnanci FBI. V apríli fakulta zorganizovala 13. ročník medzinárodnej súťaže Tímový záchranár, ktorej sa zúčastnilo 27 dvojčlenných družstiev zo 7 inštitúcií. V letných mesiacoch sa podarilo renovovať vnútornú oddychovú zónu a vybudovať nový vonkajší oddychový priestor pre študentov i zamestnancov fakulty, ktoré boli v septembri oficiálne uvedené do užívania. Fakulta v októbri pod záštitou Sekcie krízového riadenia Ministerstva vnútra SR, Prezídia Policajného zboru a Prezídia Hasičského a záchranného zboru a za osobnej účasti ich vrcholových zástupcov zorganizovala 27. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí, ktorej sa zúčastnilo takmer dvesto domácich a zahraničných účastníkov. Na domácej pôde sa uskutočnilo v gescii samotných katedrií alebo v spolupráci s partnerskými fakultami a inštitúciami viacero vedeckých a odborných podujatí, workshopov a projektových stretnutí. Okrem uvedených akcií organizovala viaceré ďalšie podujatia zamerané na propagáciu aktivít fakulty smerom k študentom, zamestnancom i verejnosti. Usporiadala Kariérne dni, na ktorých sa zúčastnilo trinásť spoločností a prezentovali možnosti odbornej praxe, študentských stáží alebo Erasmus+ stáží. Dvakrát počas roka bola organizovaná študentská kvapka krvi. Uskutočnilo sa niekoľko odborných prednášok žiakom stredných škôl, úspešný bol Ples FBI, Vianočný punč i Športový deň fakulty.

Fakulta riadenia a informatiky

Fakulta riadenia a informatiky UNIZA (FRI) sa v roku 2024 stala jedným zo zakladajúcich členov Aliancie pre elektrotechniku a informatiku, ktorej cieľom je zvýšiť záujem stredoškôľakov o ponúkané elektroinžinierske a informatické odbory a vzájomne koordinovať strategické výskumné projekty. V októbri sa zúčastnila stretnutia informatických fakúlt technických vysokých škôl a univerzít v Českej a Slovenskej republike (GRIFO), kde prehľbovala spoluprácu a vymenila si príklady dobrej praxe v oblasti vzdelávania, výskumu a zahraničných vzťahov. V júni slávnostne otvorila výstavu telefónnych prístrojov, ktorá sa nachádza na katedre informačných sietí. Taktiež pokračovala v budovaní moderných počítačových laboratórií. V spolupráci so spoločnosťou Codium otvorila vynovené laboratórium RB003, ktoré je špeciálne navrhnuté na štúdium sieťových technológií. V roku 2024 získal prof. Ivan Cimrák prestížne ocenenie – Cenu za vedu a techniku 2024 v kategórii Osobnosť vedy a techniky za prínos v modelovaní a počítačových simuláciách rakovinových buniek vedúcich k ich separovaniu a za vývoj modelov umelej inteligencie v mamografii. Stal sa i finalistom kategórie Výnimočná osobnosť vysokoškolského vzdelávania 2024, prestížneho ocenenia pre výnimočné osobnosti vedy na Slovensku Eset Science Award. Vedúci katedry informatiky doc. Michal Kvet sa stal finalistom kategórie Výnimočná osobnosť vedy do 35 rokov v rámci spomínaného prestížneho ocenenia. FRI pokračovala v úspešnom budovaní partnerstiev s podnikovou praxou i strednými školami. V roku 2024 fakulta uzatvorila partnerstvá so 14 významnými IT firmami a podpísala memorandá o spolupráci s tromi strednými školami. V priebehu roku 2024 vyvinula potrebné aktivity smerujúce k vzniku Priemyselnej rady FRI. Uskutočnila viaceré podujatia zamerané na prilákanie šikovných a talentovaných žiakov a žiačok zo stredných škôl (súťaže 3D tlač, Junior kóder/ka, Junior manažér/ka, Girl's Day, letná škola programovania, letná škola buď manažér, online škola manažérskych a IT zručností...). V roku 2024 fakulta úspešne spustila podcast FRI.Talks a uskutočnila prvý ročník fakultného e-športového turnaja FRI UNIZA E-sport Cup.

Fakulta humanitných vied

Na fakulte humanitných vied sa uskutočnilo množstvo odborných, umeleckých a vedeckých podujatí. Medzi významné patrili workshopy a prednášky, ktoré obohatili študentov o cenné poznatky. Workshop Štúdiové fotenie s Mgr. Danielom Stehlíkom v spolupráci s MŠK Žilina ponúkol študentom možnosť zdokonaľiť sa v oblasti fotografie. Na katedre anglického jazyka a literatúry prebiehal Drama Workshop in English pod vedením Patricea Meuniera z Francúzska ako aj séria prednášok z didaktiky anglického jazyka s dr. Josefom Nevačilom a dr. Blankou Babickou. Veľkú pozornosť si získala v apríli študentská vedecká a odborná činnosť v sekciách anglického jazyka, didaktiky výchovy k občianstvu a filozofie. V máji sa konal odborný seminár Oxford Professional Development, ktorý bol zameraný na profesijný rast budúcich učiteľov. V oblasti médií a kreatívneho priemyslu sa uskutočnili podujatia ako mGrow.2024, kde doktorandi diskutovali o využití umelej inteligencie v kreatívnom procese, a Game Session so streamovaním vizuálnych efektov. Študentské rádio X hostilo MediaWorkshop, kde sa účastníci naučili efektívne komunikovať v médiách. Študenti sa mohli počas roka zapojiť aj do exkurzií, napríklad v máji do STVR v Bratislave, čo bolo spojené s nahrávaním relácie ČO JA VIEM, v novembri do Slovenskej národnej knižnice v Martine či na podujatie Za kulisami STVR v Košiciach. Zaujímavou bola aj májová beseda Fenomén šťastia v literatúre a umení s PhDr. Júliou Marcínovou a novembrový medzinárodný filmový festival ETNOFILM 2024, ktorý priniesol súťažné filmy z oblasti sociálnej a kultúrnej antropológie. Rok uzavreli decembrové podujatia MedIN 2024, ktoré podporili študentský výskum v mediálnych štúdiách, a filozofická prednáška Ľudská dôstojnosť ako problém hraníc sveta.

2.3 Prehľad najdôležitejších udalostí na ústavoch a pracoviskách

Výskumný ústav vysokohorskej biológie

V rámci výskumnej stáže sa študentky a študenti doktorandského štúdia zo Žetysu univerzity v Taldykorgane Kazachstan zúčastnili výskumnej praxe na VÚVB, ktorá bola zameraná na tvorbu vedeckých výstupov v rámci doktorandských prác. V rámci programu pracovali na laboratórnych analýzách a zúčastnili sa na praktických terénnych cvičeniach z botaniky a ďalšieho terénneho monitoringu. Spolupráca so Žetysu univerzitou pomenovanou podľa Ilyasa Žansugurova pokračovala aj v tomto roku výskumným pobytom prof. Janígu a Dr. Haas. V období od 1. do 28. septembra absolvovali niekoľko terénnych výskumov v doline Čerkasai (Tekeli) a ľadovcovej Sarkandskej doline (NP Žongar-Alatau). Pokračovali v monitoringu bioty rieky Karakol (Taldykorgan). Terénnych výskumov sa zúčastňovali aj pracovníci katedry biológie Dr. Danagul Mukasheva a Dr. Berikzhan Oxikbayev. V rámci spolupráce s Fakultou prírodných vied a technológie bol vypracovaný spoločný magisterský program (Master program – double degree diploma), na ktorom budú participovať obe pracoviská. Bol vypracovaný spoločný projekt pre výskum kontaminácie ľadovcov v Žongar-Alatau a v stanovenom termíne predložený na výskumnú agentúru Kazašskej republiky. Počas roku 2024 prebiehali rôzne edukačné návštevy za účelom oboznámenia sa s fungovaním ochrany prírody v slovenských národných parkoch.

Ústav znaleckého výskumu a vzdelávania

Medzi najdôležitejšie udalosti Ústavu znaleckého výskumu a vzdelávania (ÚZVV) patrí finalizácia náročných čiastkových cieľov APVV-20-0626 projektu Biomechanicky verná náhrada ľudského tela pre

zvýšenie objektivity forenzej analýzy dopravných nehôd. ÚZVV získal APVV-23-0665 projekt: Metódy exaktného zisťovania vybraných parametrov pre účely riadenia bezpečnosti pozemných komunikácií. Realizácia projektu znamená významný medzník v technológii výkonu posudzovania bezpečnosti pozemných komunikácií – v jeho rámci budú vyvinuté unikátne a presné metódy zisťovania ich vybraných bezpečnostných parametrov. ÚZVV aktívne pokračoval v pedagogickej a vedeckovýskumnej činnosti, ako aj v rozvíjaní spolupráce v rámci fakúlt UNIZA (FBI, FPEDAS, Sjf). Dôležitou udalosťou je aj participácia na vzdelávacích a vedeckovýskumných aktivitách s Ústavom súdneho inžinierstva UNIZA.

Ústav konkurencieschopnosti a inovácií

Ústav konkurencieschopnosti a inovácií (ÚKal) sa v hlavnej miere orientuje na riešenie výskumných úloh základného, ale aj aplikovaného výskumu orientovaného do oblastí: navrhovania a testovania výrobkov, bioniky a bionických princípov, rýchleho prototypovania (Rapid Prototyping) a reverzného inžinierstva. Medzi hlavné smery výskumu patria oblasti: inteligentných výrobných systémov, digitálneho podniku, mobilnej robotiky, virtuálnej a rozšírenej reality, simulácie a digitálneho projektovania procesov a systémov, automatizácie a umelej inteligencie a ostatných oblastí podporujúcich zvyšovanie produktivity a konkurenčnej schopnosti podnikov. V rámci výskumu je na ÚKal vyvíjaný originálny koncept kompetenčných ostrovov pre továrne budúcnosti (Factory of the Future), využívajúci multiagentný systém riadenia (MAS), v rámci ktorého sa realizuje výskum autonómneho energetického systému mobilných robotov. Špeciálnym smerom výskumu je oblasť nových materiálov pre laserové a optické aplikácie, zameraná na výskum a vývoj nových technológií pre vysokoproduktívnu výrobu veľkorozmerných monokryštálov zafíru a itrato-hlinítych granátov (YAG) s prísadami vzácnych zemín (Yb:YAG, Nd:YAG, Ce:YAG,...).

Univerzitný vedecký park

Výskumní pracovníci z Univerzitného vedeckého parku (UVP) sa zúčastnili podujatia Trendline General Assembly v Prahe. Zahŕňalo osobné stretnutie tímov projektu TRENDLINE a zúčastnilo sa ho 52 odborníkov z krajín Európskej únie. Prezentácie boli zamerané na aktuálny stav KPI pre experimentálne indikátory. V roku 2024 sa uskutočnilo spoločné stretnutie partnerov projektu TRENDLINE v Centre dopravného výskumu v Brne zamerané na aktuálny pokrok v projekte a výmenu informácií o jednotlivých KPI indikátoroch. Hlavným bodom diskusie bolo zabezpečenie presného štatistického spracovania získaných dát, ktoré by umožnilo spoľahlivé vyhodnotenie výsledkov. Počas stretnutia sa diskutovalo aj o možných príležitostiach pre ďalšiu spoluprácu.

V rámci projektu EnCLOD kolektív UVP koncom septembra privítal partnerov projektu pri príležitosti konania inšpiratívnej návštevy, kde sa prezentovali skúsenosti získané z projektu Clevernet, na ktorý projekt EnCLOD nadväzuje.

Výskumné centrum

Medzi najdôležitejšie udalosti vo Výskumnom centre (VC) patrí: získanie dotácie na 4 výskumné projekty v rámci výzvy 09I03-03-V04 Štipendiá pre excelentných výskumníkov a výskumníčky R2-R4, získanie dotácie na 1 kľúčový výskumný projekt prof. Ing. Branislava Hadzimu, PhD. v rámci výzvy 09I03-03-V03 Veľké projekty pre excelentných výskumníkov. Významný bol aj rozvoj medzinárodnej spolupráce a výskumné úlohy pre externé firmy a inštitúcie v SR, ako aj návšteva ministra zahraničných vecí a európskych záležitostí Juraja Blánára a veľvyslanca Českej republiky Rudolfa Jindráka pri príležitosti 20. výročia vstupu Slovenska do Európskej únie.

Ústav telesnej výchovy

V roku 2024 sa Ústav telesnej výchovy a športový klub AC UNIZA stali organizátormi významných celonárodných univerzitných podujatí - Akademických majstrovstiev Slovenskej republiky 2024 v šprint triatlone (august 2024), v golfe (október 2024), v bedmintoni (október 2024) a v silovom trojboji (november 2024). Žilinskí florbalisti získali titul Akademický majster SR 2024 vo florbale.

Medzi významné udalosti patrí aj organizácia zimných a letných telovýchovných sústredeí na Slovensku aj v zahraničí (spolu 324 účastníkov), ako aj organizácia športových podujatí masového charakteru (Športový deň rektora UNIZA, Majstrovstvá UNIZA v alpskom lyžovaní a snoubordingu, Univerzitné športové dni, Beh 17. novembra, Beh do strečnianskych hradných schodov), spolu 1 900 športovcov.

Ústav celoživotného vzdelávania

Aj v roku 2024 medzi najvýznamnejšie udalosti ÚCV patria: Aplikácia Job Labs v praxi - autorského formátu výučby v 2. stupni VŠ štúdia, nárast počtu záujemcov o predmet slovenský jazyk 1 a 2 v rámci vysokoškolského štúdia, o kurzy slovenčiny a testovanie znalostí zo slovenského jazyka na úrovniach A2, B1 a B2, úspešná implementácia Erasmus+ mobilít vo vzdelávaní dospelých, ale aj systematický nárast počtu kandidátov na Cambridge English jazykové skúšky a siete prípravných centier Autorizovaného centra pre Cambridge English jazykové skúšky ÚCV. ÚCV získal akreditáciu pre 10 programov dvojročného kvalifikačného vzdelávania Doplnujúceho pedagogického štúdia. Získanie projektu na vytvorenie Medzigeneračnej digitálnej univerzity prepájajúcej vzdelávanie na Univerzite tretieho veku UNIZA a strednej škole, ako aj implementácia rozvojového projektu určeného zamestnancom UNIZA na podporu interkultúry a jazykového vzdelávania sú významnými udalosťami v roku 2024.

Letecké výcvikové a vzdelávacie centrum

Aj v roku 2024 prebiehala spolupráca LVVC s Dopravným úradom a leteckými spoločnosťami v SR a ČR pri príprave leteckého personálu. Súčasťou tejto spolupráce je aj výmena poznatkov a skúseností s vycvičenosťou nastupujúcich pilotov, najmä absolventov výcviku v LVVC.

Pokračovala spolupráca so Strednou odbornou školou letecko-technickou Trenčín, ktorej jeden poslucháč maturitného ročníka odboru Letecký mechanik absolvoval praktický výcvik na pracovisku údržby leteckej techniky LVVC.

V roku 2024 zorganizovalo LVVC pre študentov UNIZA a pozvanú leteckú verejnosť výcvikový seminár zameraný na zvyšovanie kvalifikácií leteckého personálu, bezpečnosti leteckej prevádzky a iné aktuálne témy technického, technologického a iného rozvoja v oblasti leteckého výcviku.

V priebehu roka 2024 LVVC ukončilo betónovanie nájazdov palivového hospodárstva, zabezpečilo rekonštrukciu únikového osvetlenia letového simulátora Mechtronix a spolupodieľalo sa na rekonštrukcii podláh prízemí a 1. poschodia budovy A, ďalej technické vysatie hangárov a pohybových plôch LVVC. V mesiaci november 2024 bol ukončený proces generálnej opravy motorov lietadla PA34 OM-UTC, ako aj proces generálnej opravy dvoch vrtúľ tohto lietadla. Tiež bol ukončený proces generálnej opravy vrtúľ lietadla PA34 OM-ALA. Zároveň bol zahájený proces generálnej opravy vrtule lietadla Piper PA28 OMDCR a proces zástavby prístrojového vybavenia do lietadiel Zlin Z242 L, ktoré umožní použitie týchto lietadiel aj na výcvikové lety IFR.

Centrum informačných a komunikačných technológií

Centrum informačných a komunikačných technológií (CeIKT) naďalej spolupracovalo s fakultami a ďalšími odbornými pracoviskami UNIZA v oblasti informačných a komunikačných technológií. V roku 2024 pokračovali práce na vytvorení novej aplikácie prijímacieho konania, ktorá by zodpovedala súčasným trendom. V oblasti AIVS – časť Vzdelávanie boli implementované nasledovné zmeny a novinky: do profilových údajov študentov boli pridané kontaktné údaje pre prípad nepredvídaných udalostí, ktoré umožnia vedeniu fakúlt/univerzity kontaktovať rodinných príslušníkov a blízke osoby, v klientskom programe pre študijné oddelenia boli realizované zmeny na základe požiadaviek študijných referentiek, v spolupráci s FEIT boli uvedené do prevádzky webové služby na podporu mobilnej aplikácie, ktorá študentom aj učiteľom sprístupní niektoré funkcie systému Vzdelávanie.

V oblasti AIVS – časť Fit centrá bol do prevádzky spustený systém evidencie účasti študentov na športových aktivitách, ktorý umožňuje okrem evidencie aj zakúpenie permanentných alebo jednorazových vstupeniek s platbou cez systém eMANY. V oblasti Moodle – e-learning UNIZA pokračujú práce na novom univerzitnom systéme moodle –migrácia na servery prevádzkované v novom dátovom centre. V oblasti Osobný informačný portál zamestnanca –zamestnanci.uniza.sk boli v roku 2024 vykonané optimalizačné úpravy pre webové služby, ktoré využívajú ostatné aplikácie UNIZA. Pre funkcionality 'komplexné hodnotenie zamestnanca' boli urobené nastavenia podľa požiadaviek vedenia UNIZA. V oblasti bezpečnosti IT infraštruktúry UNIZA vlastní licenciu na bezpečnostný systém ESET Endpoint Antivirus pre 1 500 zariadení spolu s licenciou na serverové riešenie ESET PROTECT. V roku 2024 bola virtuálna appliance servera premigrovaná na najnovšiu verziu ESET PROTECT On-Prem 11.1. Na najnovšiu verziu bola aktualizovaná aj ESET PROTECT On-Prem (Web Console) vo verzii 11.1. Po migrácii bol na všetkých spravovaných zariadeniach aktualizovaný aj ESET Management Agent.

Univerzitná knižnica

Univerzitná knižnica (UK) intenzívne podporovala publikačné procesy autorov z prostredia UNIZA. Implementovala nové procesy na podávanie žiadostí o evidenciu publikačnej činnosti a ohlasov, REPČO – lokálny register evidencie publikačnej činnosti a ohlasov UNIZA ako aj TRITIUS – knižnično-informačný systém novej generácie. UK v roku 2024 zvýšila počty tichých boxov pre nerušené štúdium a spoluprácu používateľov. Využívala nové inovatívne postupy a nástroje pri tvorbe kreatívneho obsahu – Canva a ChatGPT. UK sa podieľala na organizovaní kultúrnych, spoločenských a vzdelávacích udalostí, ako napríklad: expertné knihovnícke prednášky pre študentov stredných škôl, prednášky zamerané na činnosť EÚ a jej inštitúcií, informačné vzdelávanie zamerané na prácu s elektronickými informačnými zdrojmi, výstavy kníh, prezentácia na Noci vedy 2024 a ďalšie.

Národné výcvikové centrum bezpečnosti v civilnom letectve

Na základe Smernice MDPT č. 8 vzniklo dňa 25. septembra 2002 na akademickej pôde UNIZA z podnetu katedry leteckej dopravy Národné výcvikové centrum bezpečnosti v civilnom letectve (NVCB – číslo prvej akreditácie: 681/230/2002). Okrem výcviku v oblasti bezpečnostnej ochrany sa centrum aktívne podieľa na príprave leteckého personálu zaisťujúceho bezpečnosť leteckej prevádzky. Za celé obdobie bolo vyškolených 11 998 odborníkov z praxe.

EDIS – vydavateľstvo UNIZA

EDIS vydal v roku 2024 celkom 89 knižných publikácií, z toho pre UNIZA 56 titulov podľa edičného plánu. Počet vydaných e-kníh presiahol 70 zverejnených publikácií. Nárast sťahovania e-kníh oproti roku 2023 predstavoval až 63 %. Významnou udalosťou bolo zaradenie vedeckého časopisu Komunikácie na indexovanie do vedeckej databázy Web of Science. EDIS získal ceny Literárneho fondu, najvýznamnejším je ocenenie publikácií autorov Ing. Tomáš Gregor, PhD. a kol. s názvom Ytrito-hlinitý granát YAG a dielo doc. Ing. Martina Vaculíka, PhD. a kol. Štúdiová technika – spracovanie zvuku. Významným bolo aj získanie ocenenia v súťaži Kniha Horného Považia, v kategórii odborná literatúra: 1. miesto pre knihu Brodno a 3. miesto pre knihu Premeny Žilinskej univerzity (1953 – 2023). Kniha 70 rokov Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline získala 2. miesto v súťaži Najkrajšia kniha a propagačný materiál.

e-Twinning Slovensko

V roku 2024 dosiahol eTwinning na Slovensku výrazný úspech získaním Európskej ceny eTwinning 2024: Slovenské pedagogičky získali dve prvé miesta spomedzi 1 284 prihlásených projektov. V kategórii stredných škôl triumfoval projekt Code of Mystery s partnermi z Turecka a Španielska. V kategórii materských škôl zvíťazil projekt The sense of rainbow colours, spolu s partnermi z Poľska a Arménska. Jednou z ďalších dôležitých udalostí bol vznik spolupráce v rámci iniciatívy eTwinning for Future Teachers s pedagogickými alebo filozofickými fakultami týchto univerzít: Univerzita Komenského v Bratislave, Trnavská univerzita v Trnave, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Univerzita J. Selyeho v Komárne, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, Katolícka univerzita v Ružomberku, Prešovská univerzita v Prešove, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.

eTwinning Slovensko bolo aj v roku 2024 poverené hodnotením národných cien v prestížnej európskej súťaži European Award for Initial Teacher Education 2024, ktorá oceňuje najlepšie eTwinningové iniciatívy v oblasti prípravy budúcich učiteľov. Každoročne sa vyhlasuje najúspešnejšia európska univerzita, ktorá realizuje výnimočné eTwinningové aktivity a získava titul Inštitúcia roka. MŠVVaM SR zaradilo eTwinning do Sprievodcu školským rokom 2023/2024 ako aj 2024/2025. Vzhľadom na pozitívne prínosy eTwinningu sa odporúča všetkým školám, aby sa zapojili a využili benefity, ktoré eTwinning poskytuje tak pedagogickým zamestnancom, ako aj žiakom.

Ubytovacie zariadenia Veľký Diel a Hliny

Medzi najdôležitejšie udalosti v Ubytovacom zariadení Veľký Diel v roku 2024 patrí rekonštrukcia a výmena scénického osvetlenia v kinosále v bloku DG, dokončenie a otvorenie nových administratívnych priestorov pre THP zamestnancov UZVD, dokončenie a spustenie do prevádzky veľkej a malej sály v priestoroch Beta klubu v bloku DF, rekonštrukcia stúpačky odpadovej a úžitkovej vody v bloku DE, začatie kompletnej rekonštrukcie bloku DH.

Medzi najdôležitejšie udalosti Ubytovacieho zariadenia Hliny patrí ukončené maľovanie izieb a chodieb v budove H 9 a opravy v bloku H 8, pokračovanie výmeny inventáru v H 6, H 4 a H 2, rekonštrukcia sprchárni v H 7, H 6 a H 3, pripojenie ďalších blokov na wifi, výsadba okrasných drevín pri blokoch H 5, H 7 a H 2, rekonštrukcia priestorov po nájomcovi na novú sušiareň, doplnenie inventáru pre študentov Erasmus+, zavedenie skúšobného separovaného odpadu priamo v budovách a rekonštrukcia ďalších bytov v bloku H 1.

Stravovacie zariadenie

Stravovacie zariadenie UNIZA je hlavným poskytovateľom stravovacích služieb pre študentov a zamestnancov univerzity. Stravovanie ponúka i verejnosti a zaoberá sa tiež poskytovaním služieb pri organizácii akcií na objednávku, ako sú životné jubileá, svadby, plesy a rôzne firemné podujatia.

Pre študentov a zamestnancov poskytuje možnosť stravovania v 9 výdajných strediskách. V hlavnom kampuse univerzity sa nachádzajú: Nová menza, AR, Kafetéria, Rektorát, Treska Bar UNIZA, Bufet a výdajňa FRI a ostatné v areáli FBI na Ul. 1. mája a v Ubytovacom zariadení Hliny – Stará menza.

Nová menza je hlavnou a rozlohovo najväčšou prevádzkou, poskytujúca celodennú stravu s vysokou frekvenciou návštevníkov. Jedlá a nápoje sa podávajú formou samoobsluhy a stravovanie zabezpečuje pre prevažnú časť študentov, zamestnancov a verejnosť. Stravovacie zariadenie úspešne pokračuje v projekte s názvom Zelená jedáleň, ktorú zastrešuje občianske združenie Slovenská vegánska spoločnosť. Ponúka pestrý výber zdravých, chutných rastlinných jedál s nižšou ekologickou stopou.

3 Informácie o poskytovanom vysokoškolskom vzdelávaní

UNIZA poskytuje vysokoškolské vzdelanie vo všetkých troch stupňoch. Štúdium na získanie vzdelania môže byť organizované v dennej alebo v externej forme a realizuje sa v zmysle zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách v aktuálnom znení. V časti 3.2 sú uvedené informácie o kvalifikačnom vzdelávaní (získanie pedagogickej spôsobilosti) v zmysle zákona č. 138/2019 Z. z. v znení neskorších zmien a Vyhlášky MŠVVŠ SR 173/2023 Z. z. o kvalifikačných predpokladoch pedagogických a odborných zamestnancov.

Vysokoškolské vzdelávanie na UNIZA zabezpečuje sedem fakúlt:

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov (FPEDAS)

Strojnícka fakulta (SJF)

Fakulta elektrotechniky a informačných technológií (FEIT)

Stavebná fakulta (SvF)

Fakulta bezpečnostného inžinierstva (FBI)

Fakulta riadenia a informatiky (FRI)

Fakulta humanitných vied (FHV)

Na celouniverzitnej úrovni boli v roku 2024 zabezpečované dva študijné programy v odbore ekologické a environmentálne vedy: stráž prírody, alpínska a vysokohorská ekológia.

V tejto časti správy sú zahrnuté základné informácie o vzdelávaní z celouniverzitného pohľadu. V ďalších častiach výročnej správy sú uvedené podrobné informácie za pracoviská zabezpečujúce podporné činnosti pre proces vzdelávania. Podrobnejšie informácie o procese vzdelávania na fakultách, špecifiká jednotlivých fakúlt, analýza obsahu a výsledkov vzdelávania sú uvedené vo výročných správach fakúlt.

3.1 Študijné programy

V roku 2024 fakulty a pracoviská UNIZA ponúkali pre akademický rok 2024/2025 celkom 145 študijných programov, z toho 100 študijných programov v dennej forme a 45 v externej forme štúdia. Z celkového počtu bolo 38 bakalárskych študijných programov v dennej forme a 10 v externej forme. V druhom stupni vysokoškolského štúdia bolo ponúkaných 38 študijných programov v dennej a 9 programov v externej forme. V treťom stupni vysokoškolského štúdia fakulty ponúkali pre nasledujúci akademický rok 25 študijných programov v dennej forme a 25 v externej forme.

V tabuľkovej časti správy v tabuľke č. 15 je uvedený zoznam zosúladených študijných programov UNIZA k 31. 12. 2024. V tabuľke č. 3.1 v texte je uvedený počet študijných programov podľa fakúlt, stupňov a foriem štúdia, ktoré sú akreditované, zosúladené so štandardami kvality a boli ponúkané uchádzačom k 1. 9. 2024. Štruktúra a počet študijných programov boli racionalizované priebežne a podľa potreby boli študijné programy aktualizované a inovované. V roku 2024 fakulty ponúkali študijné programy inovované v súlade s najnovšími výsledkami vedy, v súlade s potrebami praxe a zosúladené so štandardami kvality vysokoškolského vzdelávania.

Tab. č. 3.1

Počet študijných programov ponúkaných k 1. 9. 2024									
Fakulta	Stupeň a forma štúdia						Spolu podľa formy		Celkom
	1.		2.		3.				
	D	E	D	E	D	E	D	E	
FPEDAS	10	1	8	1	4	4	22	6	28
SjF	5	1	7	1	7	7	19	9	28
FEIT	6	0	6	0	10	10	22	10	32
SvF	5	3	4	2	3	3	12	8	20
FBI	3	3	3	3	6	6	12	12	24
FRI	5	1	6	1	2	2	13	4	17
FHV	3	1	3	1	1	1	7	3	10
CUŠP*	1	0	1	0	0	0	2	0	2
Spolu	38	10	38	9	33	33	109	52	161
	48		47		66		161		

*CUŠP – celouniverzitné študijné programy D – denná forma štúdia E – externá forma štúdia

V období od 12. 2. 2024 do 2. 7. 2024 upravovali fakulty FRI, FBI a FPEDAS svoje študijné programy (ŠP). FPEDAS predložila na rokovanie Akreditačnej rady UNIZA (AR) 26 žiadostí o úpravu študijných programov, z toho FBI predložila 12 žiadostí a FRI predložila 23 žiadostí. Pravidlá pre úpravu študijného programu sú upravené v smernici č. 204/2021 Pravidlá pre vytváranie, úpravu, schvaľovanie a zrušenie študijných programov na Žilinskej univerzite v Žiline (3. časť, článok 7-9). AR na základe prijatia žiadostí o úpravu ŠP vytvorila pracovné skupiny v zmysle č. 27 smernice č. 210/2021 Štatút AR UNIZA. Pracovné skupiny posúdili jednotlivé žiadosti predložené dekanmi fakúlt. Hlasovanie AR o úprave jednotlivých ŠP prebehlo elektronicky v informačnom systéme AR (ISAR).

V období od 24. 6. 2024 do 3. 7. 2024 prebiehalo periodické schvaľovanie študijných programov druhého stupňa na všetkých fakultách UNIZA. Podľa Štandardu 10 Priebežné monitorovanie, periodické hodnotenie a periodické schvaľovanie študijných programov Štandardov SAAVŠ pre vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania sú študijné programy periodicky schvaľované v perióde zodpovedajúcej ich štandardnej dĺžke štúdia. Všetky študijné programy boli zosúladené so Štandardmi SAAVŠ pre VSK a pre ŠP v r. 2022. To znamená, že UNIZA mala povinnosť schváliť (reakreditovať) všetky študijné programy druhého stupňa do 31. 8. 2024. Na zasadnutiach Akreditačnej rady UNIZA boli prezentované Hodnotiace správy pre periodické schvaľovanie študijného programu 2. stupňa. Garanti/Spolugaranti jednotlivých ŠP predstavili študijný program a prezentovali hodnotiacu správu (link na hodnotiacu správu bol pre členov AR k dispozícii pred zasadnutím AR). V rámci prezentácie sa venovali najmä nasledujúcim bodom: základné údaje o ŠP, informácie o úprave ŠP od zosúladenia ŠP, nápravné opatrenia prijaté v súvislosti s mierou spokojnosti študentov ŠP s výučbou predmetu, zapojenie študentov do tvorivých činností, miera spokojnosti s výučbou predmetu, prijímacie konanie, aktuálne počty študentov, zahraničné mobility študentov a zamestnancov, uplatniteľnosť absolventov, miera spokojnosti študentov s prípravou a priebehom stáže/praxe a s kvalitou ŠP,

personálne zabezpečenie ŠP, finančné zdroje, počet diplomových prác, podiel študentov ŠP na jedného vyučujúceho, silné a slabé stránky ŠP, príležitosti pre rozvoj ŠP a riziká pre rozvoj a kvalitu ŠP. V závere opísali návrh opatrení na zlepšenie ŠP. Na záver programu zasadnutí AR prebehla diskusia k faktom hodnotiacej správy a k odporúčaniam z Hodnotiacej správy pracovnej skupiny Výkonnej rady SAAVŠ k žiadosti o posúdenie vnútorného systému zabezpečovania kvality VŠ. Podrobné informácie z procesu úprav študijných programov a z periodického schvaľovania ŠP sú uvedené v zápisoch zo zasadnutí AR na webovom sídle UNIZA [Zasadania akreditačnej rady](#).

Celouniverzitné študijné programy

Celouniverzitné študijné programy (CUŠP) stráž prírody a alpínska a vysokohorská ekológia garantuje Výskumný ústav vysokohorskej biológie v Tatranskej Javorine (VÚVB). Na zabezpečení výučby sa podieľajú fakulty UNIZA, výskumní pracovníci ústavu a externí spolupracovníci. Absolventi magisterského štúdia môžu vykonať rigoróznú skúšku v študijnom odbore ekologické a environmentálne vedy. Po vykonaní rigorózneho skúšky, ktorej súčasťou je obhajoba rigorózneho práce, priznáva UNIZA uchádzačom akademický titul doktor prírodných vied (RNDr.). K 31. 10. 2024 študovalo na VÚVB celkom 26 študentov. Výučba v prvom semestri sa realizuje v Žiline, ďalšie semestre prebieha výučba v Tatranskej Javorine alebo kombinovane. VÚVB poskytuje študentom okrem výučbových priestorov a špičkových laboratórií aj ubytovanie a možnosť prípravy stravy. V roku 2024 ukončilo štúdium 6 absolventov bakalárskeho študijného programu stráž prírody a 9 absolventov ukončilo magisterský študijný program alpínska a vysokohorská biológia.

Celouniverzitný predmet startup program povolanie podnikateľ

V roku 2024 úspešne pokračoval unikátny predmet povolanie podnikateľ v aktualizovanej verzii startup program. Garantom predmetu programu je doc. Ing. Mária Ďurišová, PhD., vedúca Katedry makro a mikroekonomiky na FRI UNIZA. Lektorsky a mentorsky v ňom pôsobia zamestnanci Centra pre Transfer Technológií UNIZA, FRI, externí lektori a na špeciálnych podujatiach úspešní podnikatelia. Pravidelne pred začiatkom semestra sa predmet aktualizuje z hľadiska obsahu a foriem, zabezpečujú sa externí spikri, aktuálne materiály a príprava lektorov. V roku 2024 mohli študenti počas jednotlivých semestrov absolvovať rôzne motivačné a vzdelávacie podujatia a naučiť sa, ako možno rozvíjať svoje projekty, overovať nápady a začať svoje podnikanie. Všetky naplánované aktivity sú zamerané nielen na podporu teoretických znalostí, ale tiež na výmenu praktických skúseností medzi študentmi a expertmi z praxe. Benefitom predmetu je flexibilné variovanie obsahov prednášok podľa potreby cieľovej skupiny. Študenti môžu získať bonusové body na alternatívnych podujatiach, ktoré zabezpečujú samotní lektori alebo si študenti môžu nájsť expertné podujatia, ktoré korelujú s obsahom predmetu. Ďalšie body môžu získať v prípade, že využívajú možnosť osobných konzultácií s lektormi predmetu a aktívne riešia svoje projekty. Informácie o predmete a prednáškach sú posielané prihláseným študentom prostredníctvom platformy MS Teams a sú zverejnené v Akademickom informačnom a vzdelávacom systéme (AIVS) UNIZA, na stránke Fakulty riadenia a informatiky UNIZA a na FB stránke predmetu startup program povolanie podnikateľ.

Letný semester 2023/2024

Výučba v letnom semestri prebiehala prezenčne, pričom bola doplnená o online konzultácie s lektormi a odborníkmi v špecifických oblastiach. Pokračovala spolupráca s partnermi z inovačného centra INOVIA. Na predmet bolo prihlásených 63 študentov. Predmet úspešne ukončilo hodnotením

a klasifikáciou 58 študentov. Počas semestra pracovali študenti v skupinách, vypracovávali predpripravenú šablónu, prácu konzultovali so svojimi lektormi, ktorí s nimi pracovali na ich podnikateľských nápadoch.

Novinkou v tomto semestri bolo, že každému tímu bol vytvorený vlastný priestor pre prácu a študenti mohli okamžite svoje nápady a riešenia konzultovať s lektormi. Za týmto účelom bola študentom vytvorená šablóna (template), ktorá poskytla študentom osnovu, časovú os s termínmi, informovala o jednotlivých zadaniach a požiadavkách na vypracovávanie úloh. Dňa 22. 5. 2024 študenti prezentovali svoje podnikateľské nápady na Festivale študentskej podnikavosti, ktorý bol prístupný aj verejnosti. Účastníci hlasovali na záver v ankete za najlepšie podnikateľské nápady. Finálne podujatie malo veľmi dobrú odozvu, preto lektori so spolupracovníkmi budú takouto alebo podobnou formou ukončovať výučbu predmetu povolanie podnikateľ II. v letnom semestri pravidelne.

Zimný semester 2024/2025

Prednášky a workshopy predmetu povolanie podnikateľ počas zimného semestra prebiehali prezenčne, pričom boli doplnené aj o online konzultácie s lektormi a odborníkmi v špecifických oblastiach, ktorí realizovali prednášky a workshopy. Opätovne prebiehala spolupráca s INOVIA – inovačným centrom Žilinského kraja. Na predmet sa na začiatku semestra prihlásilo 81 študentov z viacerých fakúlt (FRI, FPEDAS, FEIT) a všetkých stupňov vysokoškolského štúdia, z toho bolo klasifikovaných 63 študentov. Počas semestra pracovali študenti individuálne, prípadne v malých dvojčlenných skupinách so svojimi lektormi, ktorí s nimi konzultovali ich podnikateľské nápady. Celý semester bol zameraný na kreovanie nápadov.

Počas semestra pracovali študenti individuálne alebo v malých dvojčlenných skupinách. Svoju prácu konzultovali s lektormi, rozpracovávali svoje podnikateľské nápady a pripravovali finálne projekty. Celý semester bol zameraný na kreovanie nápadov. Z tohto dôvodu sa študenti zúčastňovali podujatí ako Warm up či Pitch me baby, kde mohli vidieť prezentovanie nových nápadov („pitch“), ako aj proces vzniku týchto nápadov. V priebehu semestra sa študenti zúčastnili ďalších workshopov, ktoré im pomohli pri kreovaní nápadov: workshopy zamerané na kreatívne myslenie a design thinking. Na záver semestra si študenti pripravili reálny jedinomínútový „pitch“ po ktorom nasledovala diskusia. Študenti, ktorí absolvovali predmet povolanie podnikateľ I., môžu pokračovať v letnom semestri 2024/2025 predmetom povolanie podnikateľ II.

3.2 Doplnujúce pedagogické štúdium

UNIZA okrem študijných programov vysokoškolského vzdelávania poskytuje aj programy na doplnenie kvalifikačných predpokladov. FHV realizovala v roku 2024 kvalifikačné vzdelávanie v programe doplnujúceho pedagogického štúdia na získanie kvalifikačného predpokladu na prácu v pedagogickej kategórii učiteľ. Štúdium sa riadi zákonom č. 138/2019 Z. z. o pedagogických zamestnancoch a odborných zamestnancoch v znení neskorších predpisov (§ 44), Vyhláškou MŠVVŠ SR č. 361/2019 o vzdelávaní v profesijnom rozvoji a Vyhláškou MŠVVŠ SR 173/2023 Z. z. Na FHV sa organizovalo v zmysle interných predpisov pre doplnujúce pedagogické štúdium (Smernica č. 232 o zabezpečení DPŠ na UNIZA). Doplnujúcim pedagogickým štúdiom (DPŠ) získavajú kvalifikačný predpoklad absolventi, ktorí ukončili študijný program v neučiteľských študijných odboroch. Štúdium bolo organizované ako štvorsestrálne štúdium podľa kvalifikačných vzdelávacích programov a na základe akreditovaných študijných programov učiteľstva na FHV. Absolventi, resp. študenti 2. stupňa vysokoškolského štúdia absolvovali program základného modulu a v rozširujúcom module mohli získať

pedagogickú spôsobilosť pre vyučovanie predmetov: dopravné, logistické a predmety zamerané na poštové technológie a služby, ekonomické predmety, strojárské predmety, elektrotechnické predmety, informatické predmety, stavebné predmety, bezpečnostné predmety, anglický jazyk a literatúra a výchova k občianstvu, predmety mediálne a komunikačné, predmety ekologické, environmentálne a predmety zamerané na ochranu prírody.

V roku 2024 absolvovalo DPŠ 74 účastníkov. V akademickom roku 2024/2025 študuje v Žiline a v konzultačnom stredisku Spišská Nová Ves spolu 164 účastníkov. Z toho 79 študuje na FHV dobiehajúci rozširujúci modul DPŠ. V prvom ročníku, ktorý organizačne zabezpečuje Ústav celoživotného vzdelávania študuje 85 účastníkov (z toho v Žiline 55 a v Spišskej Novej Vsi 30) na novoakreditovaných jednoduchých programoch DPŠ. Štúdium sa uskutočňuje v zmysle Smernice UNIZA č. 256 o zabezpečení doplňujúceho pedagogického štúdia na Ústave celoživotného vzdelávania UNIZA a podľa programov akreditovaných Ministerstvom školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR.

Tab. č. 3.2

Doplňujúce pedagogické štúdium – počet účastníkov a absolventov								
Konzultačné stredisko	Absolventi				Účastníci k 31. 10.			
	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
Žilina	52	51	43	41	120	106	104	107
Spišská Nová Ves	32	31	37	33	79	71	65	57
Spolu	84	82	80	74	199	177	169	164

3.3 Počet a štruktúra študentov UNIZA

UNIZA poskytuje vzdelanie vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia v dennej aj externej forme. Vysokoškolské vzdelanie získajú absolventi štúdiom podľa akreditovaných študijných programov.

Údaje o počte študentov vybraných verejných vysokých škôl, súhrnný počet študentov súkromných a štátnych vysokých škôl a ich podiely v rámci SR sú uvedené v tab. č. 3.3. Tabuľka bola vytvorená na základe údajov (počtu študentov) zverejnených Centrom vedecko-technických informácií na stránke www.cvtisr.sk (CVTI).

Z hľadiska celkového počtu 7 126 študentov v 1. a 2. stupni v dennej forme a externej forme štúdia je UNIZA za Univerzitou Komenského V Bratislave (UK), Slovenskou technickou univerzitou v Bratislave (STU), Technickou univerzitou v Košiciach (TUKE) a Prešovskou univerzitou v Prešove (PU) na piatom mieste medzi slovenskými verejnými vysokými školami. Podiel študentov UNIZA na celkovom počte študentov verejných vysokých škôl 1. a 2. stupňa v SR je 6,2 %.

Počet študentov verejných vysokých škôl 1. a 2. stupňa v roku 2024 stúpol o 2,4 % voči roku 2023. V roku 2023 počet tiež mierne stúpol, ale vo všetkých troch predchádzajúcich rokoch bol trend klesajúci. V externom štúdiu počet študentov medziročne stúpa, v roku 2024 celkom o 6,3 %, rovnako ako v minulom roku. Väčšina z vybraných verejných vysokých škôl zaznamenalo medziročný nárast počtu študentov. Súkromné vysoké školy zaznamenali v roku 2024 medziročný nárast všetkých študentov, predovšetkým však v externej forme + 19,2%.

Tab. č. 3.3

Študenti 1. a 2. stupňa štúdia vybraných verejných vysokých škôl SR k 31. 10. 2024										
Vysoká škola	Denní študenti			Externí študenti				Študenti spolu		
	Počet	Zmena voči r. 2023 (%)	Podiel VVŠ v SR (%)	Počet	Zmena voči r.2023 (%)	Pomer k denným (%)	Podiel VVŠ v SR (%)	Počet	Zmena voči r.2023 (%)	Podiel VVŠ v SR (%)
UK BA	19 399	+1,9	19,5	1934	+5,2	10,0	12,8	21 333	+2,2	18,6
STU BA	10 351	+2,9	10,4	0	-	-	-	10 351	+2,9	9,0
TU KE	11 748	+9,3	11,8	226	+3,7	1,9	1,5	11 974	+9,2	10,4
PU PO	6 433	-0,8	6,5	1672	+4,5	26,0	11,1	8 105	+0,2	7,1
UNIZA	6 586	-1,2	6,6	540	+ 6,5	8,2	3,6	7 126	-0,6	6,2
EU BA	6 306	-2,0	6,3	279	-9,7	4,4	1,9	6 585	-2,3	5,7
UPJŠ KE	6 765	+1,7	6,8	475	+5,1	7,0	3,2	7 240	+1,9	6,3
UMB BB	4 879	+0,0	4,9	1 207	+5,0	24,7	8,0	6 086	+0,9	5,3
SPU NR	3 580	+0,1	3,6	762	+2,6	21,3	5,1	4 342	+0,5	3,8
TU ZV	1 248	- 2,7	1,3	611	+4,8	49,0	4,1	1 859	-0,3	1,6
TU AD	1 806	+6,2	1,8	397	+8,2	22,0	2,6	2 203	+6,6	1,9
Verejné	99 678	+1,8	89,2	15 079	+6,3	15,1	60,6	114 757	+2,4	84,0
Súkromné	9 716	+8,1	8,7	8 052	+19,2	82,9	32,3	17 768	+12,9	13,0
Štátne	2 328	+2,9	2,1	1 765	+15,2	75,8	7,1	4 093	+7,9	3,0
Spolu	111 722	+2,4	100	24 896	+10,7	22,3	100	136 618	+3,8	100

Zdroj: Spracované podľa Štatistickej ročenky 2024, CVTI

Na UNIZA počet denných študentov v roku 2024 poklesol o 79 študentov, počet študentov externého štúdia vzrástol o dvoch študentov. Celkový počet študentov je dlhodobo stabilizovaný. Úplný štatistický prehľad o študentoch UNIZA je uvedený v tabuľkovej prílohe správy v tabuľke č. 1 Počet študentov vysokej školy k 31. 10. 2024. Údaje sú štruktúrované podľa fakúlt, stupňov štúdia a štátnej príslušnosti (Slovenská republika a cudzinci) a v členení muži a ženy.

Z celkového počtu 7 361 všetkých študentov UNIZA študuje v akademickom roku 2024/2025 v 1. a 2. stupni (bez doktorandského štúdia) 7126 v dennej a externej forme štúdia (v roku 2023 7 171, v roku 2022 - 7 148, v roku 2021- 7 239, v roku 2020 - 7 522). V 1. stupni, teda bakalárske študijné programy, študuje 5 146 študentov, čo je 69,9 % z celkového počtu študentov a v 2. stupni (inžinierske študijné programy) 1 980, čo predstavuje 26,9 %. V 3. stupni vysokoškolského štúdia študuje (doktorandské študijné programy) 235 študentov v dennej a externej forme, t. j. 3,2 % z celkového počtu študentov. Uvedený pomer je relatívne stabilný niekoľko rokov. Súhrnné údaje o počte študentov UNIZA, ich štruktúre podľa stupňov, formy vysokoškolského štúdia a percentuálne rozdelenie študentov medzi dennú a externú formu uvádzajú tabuľky č. 3.4 a č. 3.5.

Tab. č. 3.4

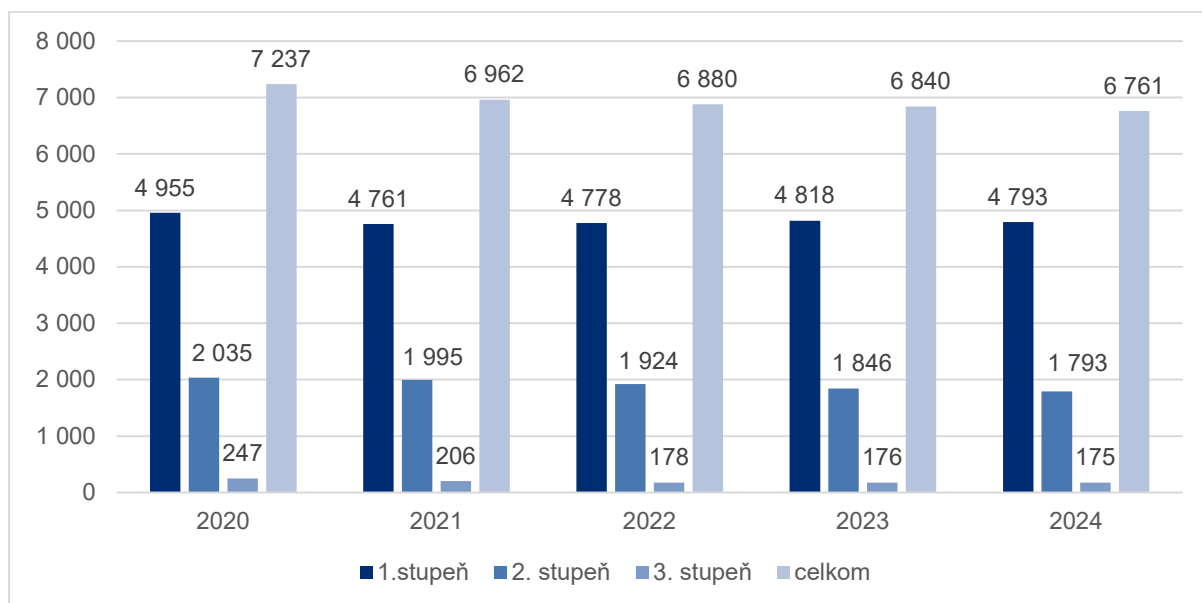
Počet študentov podľa fakúlt k 31. 10. 2024									
Fakulta	Denná forma				Externá forma				Celkom
	1. stupeň	2. stupeň	3. stupeň	Spolu	1. stupeň	2. stupeň	3. stupeň	Spolu	
FPEDAS	1 324	559	31	1 914	29	13	12	54	1 968
SjF	437	172	45	654	38	32	11	81	735
FEIT	616	324	43	983	37	0	9	46	1 029
SvF	364	98	11	473	117	32	13	162	635
FBI	606	139	10	755	83	67	9	159	914
FRI	1 132	395	31	1 558	29	36	6	71	1 629
FHV	294	100	4	398	20	7	0	27	425
CUŠP*	20	6	0	26	0	0	0	0	26
Spolu	4 793	1 793	175	6 761	353	187	60	600	7 361

*CUŠP – celouniverzitné študijné programy

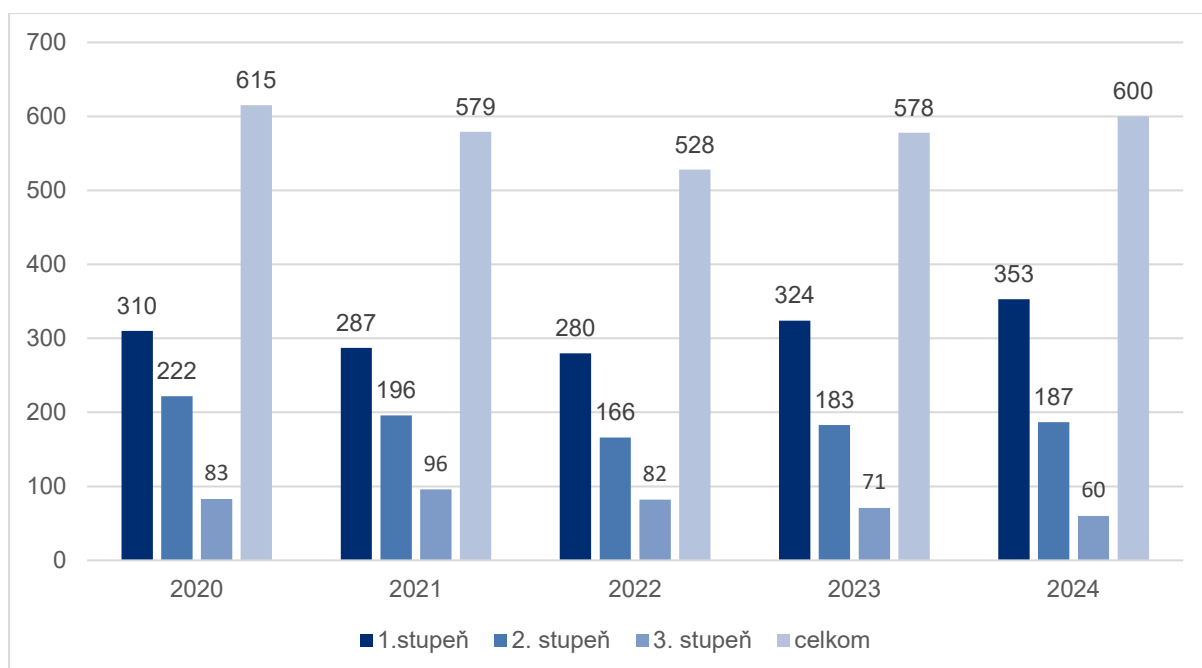
Tab. č. 3.5

Počet študentov podľa formy štúdia					
Stupeň	Denná forma	%	Externá forma	%	Celkom
1.	4 793	93,14	353	6,86	5 146
2.	1 793	90,56	187	9,44	1 980
3.	175	74,47	60	25,53	235
Spolu	6 761	91,85	600	8,15	7 361

Vývoj počtu študentov v rokoch 2019 až 2024 je uvedený v tab. č. 1a v tabuľkovej časti správy v prílohe a za päťročné obdobie zobrazený v grafoch č. 3.1 a 3.2. V predchádzajúcich rokoch sa postupne zmenšoval medziročný pokles počtu študentov UNIZA. V roku 2021 bol celkový počet študentov nižší o 311 a dostal sa tak na úroveň rokov 2018 a 2019. V roku 2022 klesol celkový počet študentov oproti predchádzajúcemu roku o 133 študentov a v roku 2023 stúpol o 10 študentov. V roku 2024 sa v prvom stupni v oboch formách štúdia počet študentov takmer nezmenil, mierny pokles nastal v druhom a treťom stupni. V externej forme štúdia prvého a druhého stupňa sa počet študentov v roku 2024 opäť mierne zvýšil v prvom a druhom stupni.



Graf č. 3.1 Vývoj počtu študentov UNIZA – denná forma



Graf č. 3.2 Vývoj počtu študentov UNIZA – externá forma

Počet **zahraničných študentov** sa v roku 2024 zvýšil o 102 študentov. Na všetkých stupňoch v dennej aj externej forme bolo na UNIZA zapísaných celkom 616 študentov s iným, ako slovenským občianstvom (v roku 2023 to bolo 514 študentov, v roku 2022 533 študentov). V prvom stupni bolo zapísaných 543 zahraničných študentov, z toho štyria v externej forme. V druhom stupni študovalo 59 zahraničných študentov, z toho štyria v externej forme. V treťom stupni študovalo 14 zahraničných študentov, z toho 8 v externej forme štúdia.

Tab. č. 3.6

Počet zahraničných študentov podľa fakúlt k 31. 10. 2024									
Fakulta	Denná forma				Externá forma				Spolu
	1. stupeň	2. stupeň	3. stupeň	Spolu	1. stupeň	2. stupeň	3. stupeň	Spolu	
FPEDAS	269	21	1	291	2	2	3	7	298
SjF	40	4	3	47	0	0	0	0	47
FEIT	65	10	2	77	0	0	2	2	79
SvF	19	4	0	23	4	1	0	5	28
FBI	18	1	0	19	1	0	2	3	22
FRI	70	10	0	80	0	0	1	1	81
FHV	52	5	0	57	2	1	0	3	60
CUŠP*	1	0	0	1	0	0	0	0	1
Spolu	534	55	6	595	9	4	8	21	616

*CUŠP – celouniverzitné študijné programy

V tabuľke č. 3.8 sú uvedené počty zahraničných študentov podľa fakúlt, stupňov a foriem štúdia. Študenti pochádzajú z 27 krajín sveta (v roku 2023 z 19 krajín, v roku 2022 to bolo 24 krajín). Prehľad počtu zahraničných študentov podľa štátneho občianstva je uvedený v tabuľke č. 3.7. Informácie o počte zahraničných študentov študujúcich počas niekoľkomesačných pobytov na UNIZA (v rámci rôznych programov) a podrobný prehľad o aktuálnom stave akademickej mobility študentov a učiteľov sú uvedené v tejto správe v kapitole 12 – Internacionalizácia a medzinárodné aktivity.

Tab. č. 3.7

Počet zahraničných študentov podľa štátneho občianstva k 31. 10. 2024					
Krajina	Denné štúdium	Externé štúdium	Krajina	Denné štúdium	Externé štúdium
Afganistan	1	0	Maroko	1	0
Albánsko	1	0	Mexiko	3	0
Bieloruso	17	0	Moldavsko	1	0
Bosna a Hercegovina	1	0	Mongolsko	1	0
Česká republika	50	11	Nemecko	0	2
Etiópia	1	0	Panama	1	0
Grécko	0	1	Peru	5	0
Holandsko	1	0	Rumunsko	2	0
Chorvátsko	1	0	Rusko	51	2
Izrael	1	0	Srbsko	4	0
Kazachstan	10	0	Taliansko	3	0
Kirgizsko	1	0	Ukrajina	428	5
Kolumbia	8	0	Uzbekistan	1	0
Litva	1	0			

3.4 Prijímacie konanie

Podrobný prehľad prijímacieho konania na študijné programy v prvom a druhom stupni vysokoškolského štúdia podľa fakúlt a formy štúdia je uvedený v tab. č. 3.8.

Na bakalárske štúdium sa v roku 2024 prihlásilo 4 263 uchádzačov, z toho 216 na externú formu štúdia. V roku 2023 bolo prihlásených celkom 4 492, čo bolo o 229 viac. Poradie fakúlt podľa najvyššieho počtu prihlásených do 1. ročníka bakalárskych študijných programov (spolu v dennej a externej forme) bolo v roku 2024 nasledovné: FPEDAS, FRI, FEIT, FBI, SJF, SvF, FHV. Mierny nárast počtu prihlásených na denné bakalárske štúdium zaznamenali fakulty FPEDAS, SJF, SvF. Výraznejšie vzrástol počet prihlášok na FEIT, keď oproti roku 2023 sa zvýšil počet prihlášok o 202. Externé štúdium ponúkalo v roku 2024 päť fakúlt a počet prihlášok je dlhodobo rovnaký. Počet prihlášok vzrástol len na SvF o 14 a na niektorých fakultách mierne klesol. Na inžinierske, resp. magisterské štúdium bol počet uchádzačov a počet prijatých v ostatných rokoch na UNIZA stabilizovaný. Na dennú formu štúdia druhého stupňa sa prihlásilo o 37 uchádzačov menej a na externú formu o 12 uchádzačov viac ako v roku 2023.

Tab. č. 3.8

Prijímacie konania na študijné programy v prvom a druhom stupni vysokoškolského štúdia podľa fakúlt a formy štúdia						
Fakulta	1. stupeň					
	Denná forma			Externá forma		
	Prihlásení uchádzači	Prijatí	Zapísaní študenti	Prihlásení uchádzači	Prijatí	Zapísaní študenti
FPEDAS	1 223	1 098	623	26	22	18
SJF	377	300	210	28	28	18
FEIT	727	466	321	0	0	0
SvF	331	234	192	84	77	71
FBI	417	374	279	54	48	40
FRI	966	828	542	13	0	0
FHV	215	162	109	11	10	9
CUŠP	7	7	6	0	0	0
Spolu	4 263	3 469	2 282	216	185	156
Fakulta	2. stupeň					
	Denná forma			Externá forma		
	Prihlásení uchádzači	Prijatí	Zapísaní študenti	Prihlásení uchádzači	Prijatí	Zapísaní študenti
FPEDAS	282	271	252	11	11	9
SJF	83	78	76	16	15	13

FEIT	216	184	162	0	0	0
SvF	57	54	53	19	15	15
FBI	78	77	70	46	45	36
FRI	305	278	276	21	20	19
FHV	45	41	39	8	6	6
CUŠP*	3	2	2	0	0	0
Spolu	1 069	985	930	121	112	98

*CUŠP – celouniverzitné študijné programy

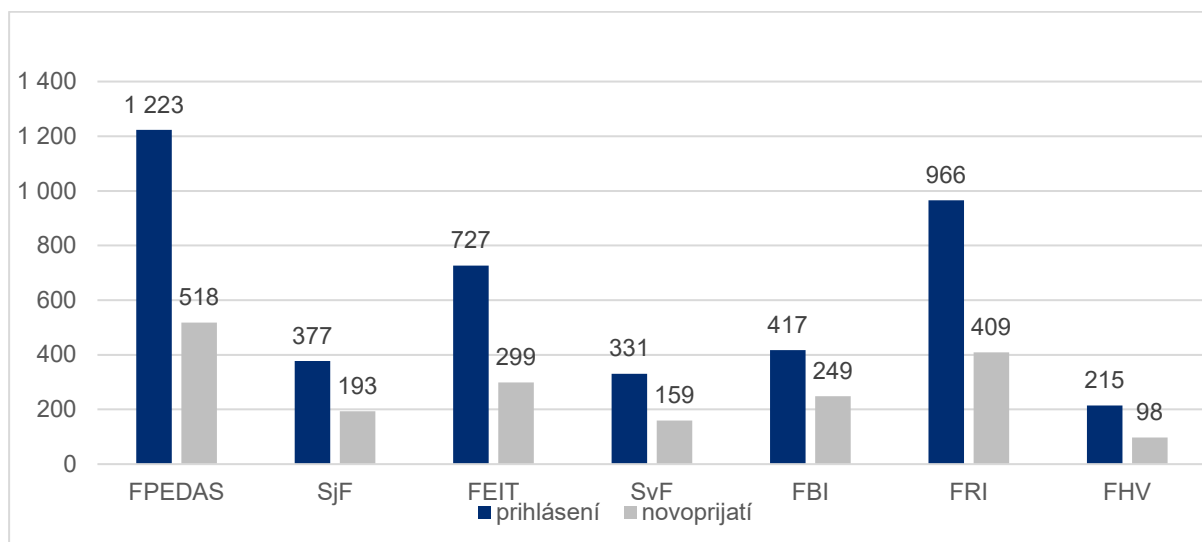
Z tabuľky č. 3.8 vyplýva, že pretrvávajú pomerne veľký rozdiel medzi počtom prijatých a zapísaných študentov. Uchádzači sa prihlásia spravidla na viacero vysokých škôl. Zmeny v počte vznikajú aj po zaslaní rozhodnutia o prijatí, a tiež po zapísaní sa na štúdium. Na štúdium bakalárskych študijných programov v dennej forme sa v roku 2024 zapísalo 2 282 študentov, čo bolo 65,8% z prijatých (o 1,4% viac ako v roku 2023). Pre štatistické účely sa zo študentov v prvom roku štúdia vyčleňujú študenti novoprijatí, ktorí ešte na univerzite neštudovali. V tabuľke č. 3.9 je uvedený počet prihlásených (P) a počet novoprijatých (NP) do prvého roka štúdia na denné štúdium 1. stupňa v rokoch 2020 – 2024.

Tab. č. 3.9

Počet uchádzačov o štúdium a novoprijatých – 1. stupeň – denná forma štúdia										
Fakulta	2024		2023		2022		2021		2020	
	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP	P	NP
FPEDAS	1 223	518	1 167	554	1 172	528	990	445	1 078	520
SjF	377	193	342	187	372	193	324	148	361	178
FEIT	727	299	525	224	599	255	690	306	776	403
SvF	331	159	312	137	496	199	273	104	270	139
FBI	417	249	477	272	373	212	277	149	317	151
FRI	966	409	1 154	475	1 071	513	1 087	544	1 026	526
FHV	215	98	266	136	257	133	197	103	295	138
CUŠP*	7	6	18	7	23	11	23	6	24	16
Spolu	4 263	1 931	4 261	1 992	4 346	2 044	3 861	1 805	4 147	2 071

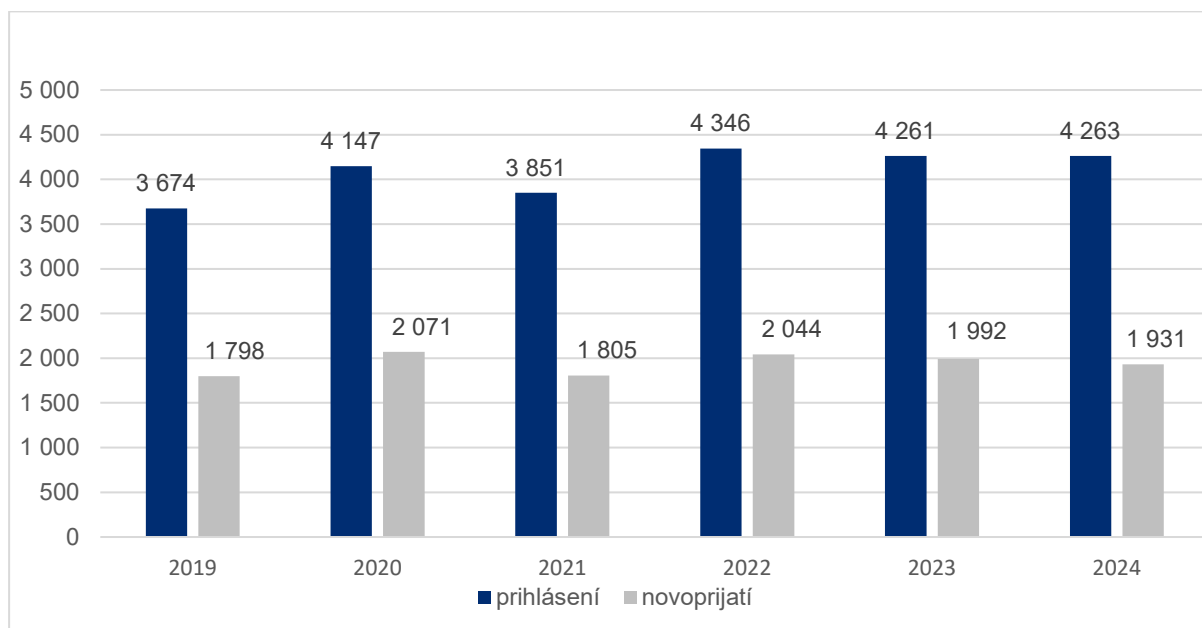
*CUŠP – celouniverzitné študijné programy

Absolútny počet prihlásených uchádzačov na bakalárske štúdium v dennej forme a nových študentov, ktorí na fakultách ešte neštudovali a boli prijatí do prvého roka štúdia v roku 2024, je uvedený v grafe č. 3.3.



Graf č. 3.3 Prehľad počtu prihlásených a novoprijatých študentov v roku 2024 podľa fakúlt

Pomer prihlásených a prijatých v dlhodobom vývoji v rokoch 2019 – 2024 je znázornený v grafe č. 3.4.



Graf č. 3.4 Pomer prihlásených a novoprijatých v dlhodobom vývoji v rokoch 2017 – 2023 (denné štúdium 1. stupeň)

Na základe analýzy výsledkov prijímacieho konania v roku 2024 fakulty stanovili v zmysle § 57 zákona č. 131/2002 Z. z. v znení neskorších zmien (zákon o vysokých školách) pre prijímanie na štúdium bakalárskych študijných programov v roku 2025 ďalšie podmienky prijatia (okrem základných podmienok podľa § 56 zákona o vysokých školách) a stanovili počet prijímaných. Podmienky a formy prijímacieho konania na jednotlivé fakulty na bakalárske študijné programy pre akademický rok

2025/2026 boli stanovené s cieľom zabezpečiť, aby na štúdium nastúpili uchádzači s potrebnými schopnosťami a predpokladmi. Pre štúdium na všetkých akreditovaných študijných programoch na UNIZA sa realizuje prijímacie konanie.

Tab. č. 3.10

Prijímacie konania pre akademický rok 2025/2026 (bakalárske štúdium)	
Fakulta	Podmienky a formy
FPEDAS	Bez prijímacej skúšky budú prijatí: - uchádzači z gymnázií s aritmetickým priemerom známok na koncoročnom vysvedčení za predposledný ročník štúdia (nie maturitného ročníka) do 2,00 alebo do 2,50 vrátane podľa študijných programov, - uchádzači zo stredných odborných škôl, spojených škôl a akadémií s aritmetickým priemerom známok na koncoročnom vysvedčení za predposledný ročník štúdia (nie maturitného ročníka) do 1,60 alebo do 2,00 vrátane podľa študijných programov, - uchádzači, ktorí sa umiestnili na prvých piatich miestach v rámci súťaže Objav FPEDAS – Študuj dopravu – Zelená doprava, konanej pod záštitou Ministra dopravy a výstavby SR, - uchádzači, ktorí boli počas stredoškolského štúdia finalistami Ekonomickej olympiády organizovanej inštitútom ekonomických a spoločenských analýz (INESS) a preukážu sa účastníckym diplomom, - uchádzači, ktorí boli počas stredoškolského štúdia úspešnými riešiteľmi Olympiády Mladý účtovník. Ostatní uchádzači absolvujú prijímaciu skúšku formou testu vedomostí zo stredoškolského učiva z matematiky, všeobecných vedomostí a vybraného cudzieho jazyka.
SjF	Bez prijímacej skúšky budú prijatí: - uchádzači z gymnázia a strednej priemyselnej školy strojníckej, stavebnej alebo elektrotechnickej, ktorí dosiahli celkový priemer známok na koncoročných vysvedčeniach zo všetkých predmetov za posledné tri predmaturitné ročníky štúdia na strednej škole do 2,8 vrátane, - uchádzači zo stredných odborných škôl, spojených škôl a akadémií, ktorí dosiahli celkový priemer známok na koncoročných vysvedčeniach zo všetkých predmetov za posledné tri predmaturitné ročníky štúdia na strednej škole do 2,6 vrátane, - uchádzači, ktorí maturovali z matematiky s hodnotením nie horším ako 3, - uchádzači, ktorí v aktuálnom školskom roku absolvovali testy NPS (SCIO) zo všeobecných študijných predpokladov alebo matematiky a dosiahli percentil aspoň 60, - uchádzači, ktorí počas štúdia na strednej škole boli úspešnými riešiteľmi matematickej, fyzikálnej, informatickej olympiády v krajskom alebo celoslovenskom kole, - uchádzači, ktorí boli úspešní v krajskom, celoslovenskom alebo medzinárodnom kole významnej vedomostnej odbornej súťaže. Ostatní uchádzači absolvujú prijímaciu skúšku formou testu zo stredoškolského učiva so zameraním na základné vedomosti z prírodovedných, technických a spoločenských disciplín.
FEIT	Bez prijímacej skúšky pre študijné programy FEIT (okrem študijného programu multimediálne technológie) budú prijatí:

Prijímacie konania pre akademický rok 2025/2026 (bakalárske štúdium)	
	- absolventi stredných škôl, ktorí boli počas stredoškolského štúdia úspešnými riešiteľmi a umiestnili sa do 3. miesta vrátane na minimálne okresnej úrovni predmetových olympiád v matematike, fyzike alebo informatike, medzinárodných a národných súťaží súvisiacich s obsahom študijného programu, SOČ alebo Technickej myšlienky roka FEIT UNIZA, - uchádzači, ktorí úspešne absolvovali maturitnú skúšku z matematiky bez rozdielu známky, - uchádzači, ktorí získali aritmetický priemer známok do hodnoty 2,00 z matematiky a fyziky (pričom podmienkou je absolvovanie minimálne 3 rokov matematiky a zároveň minimálne 1 ročníka fyziky). Ostatní uchádzači absolvujú prijímaciu skúšku formou testu zo všeobecných vedomostí zo stredoškolského učiva a z oblasti stredoškolská matematika. Uchádzači o štúdium v študijnom programe multimediálne technológie absolvujú prijímaciu skúšku, podmienky prijatia sú dostupné na webovej stránke fakulty www.feit.uniza.sk.
SvF	Bez prijímacej skúšky budú prijatí: - uchádzači na základe stanoveného celkového priemeru známok na koncoročných vysvedčeníach zo všetkých predmetov za posledné tri predmaturitné ročníky štúdia na strednej škole, - uchádzači, ktorí v aktuálnom školskom roku maturovali z matematiky so stanoveným hodnotením, - uchádzači, ktorí v aktuálnom školskom roku absolvovali testy NPS (SCIO) zo všeobecných študijných predpokladov alebo matematiky a dosiahli percentil aspoň 60, - uchádzači, ktorí počas štúdia na strednej škole boli úspešnými riešiteľmi matematickej, fyzikálnej, informatickej olympiády v krajskom alebo celoslovenskom kole, - uchádzači, ktorí boli úspešní v krajskom, celoslovenskom alebo medzinárodnom kole významnej vedomostnej odbornej súťaže. Ostatní uchádzači absolvujú prijímaciu skúšku formou testu zo stredoškolského učiva. Otázky testu sú zo stredoškolskej matematiky a zo všeobecného prehľadu vedomostí a z oblasti stredoškolská matematika.
FBI	Bez prijímacej skúšky budú prijatí: - uchádzači z gymnázia, ktorí dosiahli aritmetický priemer známok na koncoročnom vysvedčení za predposledný (predmaturitný) ročník štúdia do 1,7 vrátane, - uchádzači zo stredných odborných škôl, spojených škôl a akadémií, ktorí dosiahli aritmetický priemer známok na koncoročnom vysvedčení za predposledný (predmaturitný) ročník štúdia (nie maturitný ročník) do 1,4 vrátane, - uchádzači, ktorí v aktuálnom školskom roku absolvovali testy NPS (SCIO) zo všeobecných študijných predpokladov alebo matematiky a dosiahli percentil aspoň 60, - absolventi stredných škôl, ktorí boli počas stredoškolského štúdia úspešnými riešiteľmi olympiád, SOČ alebo medzinárodných a národných súťaží súvisiacich s obsahom študijného programu a umiestnili sa do 5. miesta. Ostatní uchádzači absolvujú prijímaciu skúšku formou písomných testov zo všeobecných vedomostí. Test obsahuje kvantitatívnu časť, jazykovú časť a všeobecný spoločenský prehľad.

Prijímacie konania pre akademický rok 2025/2026 (bakalárske štúdium)	
FRI	Bez prijímacej skúšky budú prijatí: • uchádzači, ktorí absolvovali externú časť maturity z matematiky alebo testy NPS (SCIO) z matematiky a dosiahli percentil aspoň 60, • uchádzači, ktorí absolvovali testy NPS (SCIO) zo všeobecných študijných predpokladov a dosiahli percentil aspoň 70, • uchádzači gymnázií, stredných odborných škôl, spojených škôl a akadémií, ktorí dosiahli aritmetický priemer známok na koncoročnom vysvedčení za predposledný ročník štúdia (nie maturitný ročník) do 1,7 vrátane, • uchádzači, ktorí sú držiteľmi oficiálnych priemyselných certifikátov stupňa CCNA a vyššie, • uchádzači, ktorí získali certifikát o úspešnom absolvovaní odborných vzdelávacích kurzov organizovaných fakultou a zároveň dosiahli aritmetický priemer známok na koncoročnom vysvedčení za predposledný ročník štúdia (nie maturitný ročník) do 2,0 vrátane, • absolventi stredných škôl, ktorí boli počas stredoškolského štúdia úspešnými riešiteľmi krajského kola matematickej, fyzikálnej alebo informatickej olympiády alebo účastníkmi 2. kola olympiády Mladý účtovník, • absolventi stredných škôl, ktorí boli počas stredoškolského štúdia úspešnými riešiteľmi medzinárodných a národných súťaží (NAG alebo NetRides, First LegoLeague, Zenit, SOČ), zúčastnili sa krajského alebo národného/celoslovenského kola a zároveň dosiahli aritmetický priemer známok na koncoročnom vysvedčení za predposledný ročník štúdia (nie maturitný ročník) do 2,0 vrátane. Ostatní absolventi stredných škôl, budú prijímaní na základe výsledku prijímacej skúšky v poradí podľa celkového dosiahnutého počtu bodov až do naplnenia kapacitných možností fakulty. Na prijímacích skúškach sa formou testu overia nielen znalosti v rozsahu gymnaziálneho učiva z matematiky, ale i schopnosti všeobecného logického myslenia.
FHV	Bez prijímacej skúšky budú prijatí: • uchádzači s priemerom študijných výsledkov na strednej škole do 2,0 (do priemeru sa započítava hodnotenie z prvých troch ročníkov strednej školy, nie z posledného ročníka a výsledkov maturitných skúšok). Ostatní uchádzači vykonajú vedomostný test z predmetov slovenský jazyk a literatúra, náuka o spoločnosti/občianska náuka a informatika v rozsahu stredoškolského učiva.
VÚVB - stráž prírody	Bez prijímacej skúšky budú prijatí: • uchádzači z gymnázií, ktorí dosiahli aritmetický priemer známok na koncoročnom vysvedčení za predposledný ročník štúdia (nie maturitný ročník) z predmetov matematika a biológia do 2,0 (vrátane), • uchádzači zo stredných odborných škôl, spojených škôl a akadémií, ktorí dosiahli aritmetický priemer známok na koncoročnom vysvedčení za predposledný ročník štúdia (nie maturitný) z predmetov matematika a biológia do 1,5 (vrátane), • absolventi stredných škôl, ktorí boli počas stredoškolského štúdia úspešnými riešiteľmi olympiád, SOČ súvisiacich s obsahom študijného programu a umiestnili sa do 3. miesta v celoslovenskom kole. Ostatní uchádzači absolvujú prijímaciu skúšku formou písomného testu z biológie a ústneho pohovoru. Uchádzači sú prijímaní podľa pravidiel výberového konania na základe počtu bodov získaných za dosiahnuté študijné výsledky na strednej škole z predmetov biológia, geografia a matematika a výsledku prijímacej skúšky.

3.5 Školné

Školné a poplatky spojené so štúdiom na UNIZA sú určované v zmysle platnej legislatívy. Informácie o stanovenej výške školného a poplatkov boli zverejnené v zmysle legislatívy s dostatočným časovým predstihom. Pre rok 2023/2024 bola spracovaná nová smernica č. 243/2023 Smernica o školnom a poplatkoch s jednou prílohou.

Za akademický rok 2023/2024 malo povinnosť uhradiť školné celkom 1 161 študentov a doktorandov (o 117 viac ako v predchádzajúcom roku). Z toho bolo 598, ktorým vznikla povinnosť uhradiť školné za prekročenie štandardnej dĺžky štúdia, 560 študentov hradilo školné v externej forme štúdia, 2 študenti platili školné za štúdium študijného programu uskutočňovanom v cudzom jazyku. V akademickom roku 2023/2024 požiadalo 84 študentov o zníženie alebo odpustenie školného. V zmysle Metodického usmernenia a na základe návrhu dekanov fakúlt rektor UNIZA 25 študentom školné odpustil a 39 študentom bolo školné znížené.

Podrobnejšie informácie sú uvedené v tabuľke č. 3.11 a v tabuľkovej prílohe správy v tabuľke č. 4.

Tab. č. 3.11

Školné v akademickom roku 2023/2024					
Forma	Stupeň	Počet študentov, ktorým vznikla povinnosť uhradiť školné	Z toho školné		
			v externej forme	za prekročenie štandardnej dĺžky štúdia	za štúdium v inom ako štátnom jazyku
Denná forma	1.	479	-	476	0
	2.	120	-	120	0
	3.	2	-	2	0
Spolu		601	-	598	0
Externá forma	1.	303	303	0	0
	2.	184	184	0	0
	3.	73	73	0	2
Spolu		560	560	0	2
Obe formy spolu	1.	782	-	476	0
	2.	304	-	120	0
	3.	75	-	2	2
Celkom		1 161	560	598	2

3.6 Úspechy a ocenenia študentov

Prehľad ocenení a úspechov študentov na národnej a medzinárodnej úrovni

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov

- Bc. Gabriela Vojtilová – absolventka bakalárskeho štúdia študijného programu zasielateľstvo a logistika: Cena ministra dopravy a výstavby SR za bakalársku prácu na tému: Znižovanie rizika pri príprave prepravnej zmluvy
- Ing. Michal Kunder – absolvent inžinierskeho štúdia študijného programu železničná doprava: Cena ministra dopravy a výstavby SR za diplomovú prácu na tému: Modernizácia železničného uzla Košice
- Ing. Monika Masláková – absolventka inžinierskeho štúdia študijného programu finančný manažment: Ocenenie Slovenskej komory daňových poradcov za prínos v oblasti daňovej teórie a praxe za diplomovú prácu na tému: Skúmanie riadenia ziskov a ich manipulácie vo vybranom odvetví hospodárstva
- Ing. Radoslav Šrenkel – absolvent inžinierskeho štúdia študijného programu zasielateľstvo a logistika: Cena za najlepšiu diplomovú prácu v oblasti kvality na tému: Návrh riešenia na zlepšenie logistických procesov na kvalite vo vybranom podniku
- Bc. Michal Markovič – absolvent bakalárskeho štúdia študijného programu železničná doprava: Cena generálneho riaditeľa ŽSR za bakalársku prácu na tému: Analýza využitia HKV so systémom ETCS na železničnej trati Bratislava – Žilina
- Ing. Marek Mrva – absolvent inžinierskeho štúdia študijného programu železničná doprava: Cena generálneho riaditeľa ŽSR za diplomovú prácu na tému: Finančné stimuly pre záväzky týkajúce sa kapacity železničnej infraštruktúry
- Ing. Denis Pauer – absolvent inžinierskeho štúdia študijného programu zasielateľstvo a logistika: Ocenenie prezidenta Zväzu logistiky a zasielateľstva SR za diplomovú prácu na tému: Návrh riešenia AGV vo vybranej firme
- Adam Gross – študent FPEDAS (študijný program letecká doprava, špecializácia letecká doprava): 16. miesto v 3. etape na Medzinárodných etapových pretekoch West Bohemia Tour 2024
- Richard Cvacho – študent FPEDAS (študijný program elektronický obchod a manažment): 1. miesto na Akademických majstrovstvách SR 2024 vo florbale
- Ján Šuška – študent FPEDAS (študijný program elektronický obchod a manažment): 1. miesto na Akademických majstrovstvách SR 2024 vo florbale
- Bc. Pavlína Pallová – študentka FPEDAS (študijný program ekonomika a manažment podniku): FS Stavbár, reprezentácia UNIZA na domácich a zahraničných vystúpeniach a súťažiach
- Bc. Branislav Kvaššay – študent FPEDAS (študijný program finančný manažment): vicemajster SR v hádzanej

Strojnícka fakulta

- Ing. Ján Sovík, PhD. – absolvent doktorandského štúdia v študijnom programe technické materiály (KMI SJF), ocenenie za najlepšiu prezentáciu na medzinárodnej konferencii 27. medzinárodný seminár doktorandov SEMDOK 2024, 5.- 7. 2. 2024, Zuberec-Brestová (SK)

- Ing. Veronika Obertová, PhD. - absolventka doktorandského štúdia v študijnom programe technické materiály (KMI SJF), 1. miesto za najlepšiu prezentáciu v rámci medzinárodnej konferencie 39th International Colloquium on Advanced Manufacturing and Repair Technologies in Vehicle Industry, 3. – 5. 6. 2024, Osjaków-Wieluń (PL)
- Ing. Andrej Barčák – absolvent Ing. štúdia v študijnom programe technické materiály (KMI SJF), Cena TOP (Technika Ochrany Prostredia) 2024 – 3. miesto v kategórii Študentská práca (Vplyv geometrie vzorky na únavovú odolnosť vysokopevnej konštrukčnej ocele hardox 450), Technická univerzita vo Zvolene, 29. 10. 2024, Zvolen (SK)
- Ing. Martin Buzalka, Ing. Andrej Polka – študenti doktorandského štúdia v študijnom programe priemyselné inžinierstvo (KPI SJF), reprezentácia SJF UNIZA na medzinárodnej vedeckej konferencii Engineer of XXI Century, 6. 12. 2024, Uniwersytet Bielsko Bialski (UBB) Wydział Budowy Maszyn i Informatyki (WBMil) Bielsko-Biala, Poľsko; cena dekana WBMil UBB za prezentovaný príspevok Assembly Line Balancing in a Digital Environment
- Ing. Lucia Deganová - študentka doktorandského štúdia v študijnom programe časti a mechanizmy strojov (KAME SJF), ocenenie za najlepšiu prezentáciu na 29. medzinárodnej konferencii Machine Modelling and Simulations MMS 2024, 3. - 6. 9. Zloty Potok, (PL)

Fakulta elektrotechniky a informačných technológií

- Ing. Juraj Tvarožek - študent 3. stupňa štúdia, ŠP silnoprádová elektrotechnika - laureát v kategórii Elektrotechnika, priemyselné technológie 20. ročníka projektu Študentská osobnosť Slovenska akademického roka 2023/2024
- Ing. Sebastián Beláček, Ing. Pavol Binek, Ing. Lukáš Gábor, Ing. Patrik Glajza, Ing. Matúš Mĺkvy, Ing. Marek Motýľ, Ing. Adam Stančík, Ing. Samuel Valter, Ing. Matej Vrábel - absolventi 2. stupňa štúdia: získali certifikát firmy Continental Ready for Continental
- Ing. Ľubomír Hrmo – absolvent 2. stupňa štúdia získal Cenu Scheidt & Bachmann Award za excelentné vypracovanie diplomovej práce
- Alexandra Faktorová - študentka 1. stupňa: 1. miesto na Akademických majstrovstvách SR vo florbale
- Timotej Jarina - študent 1. stupňa: 1. miesto na Akademických majstrovstvách SR vo florbale
- Bc. Jakub Šuška - študent 2. stupňa: 1. miesto na Akademických majstrovstvách SR vo florbale
- Bc. Lenka Dzúrová - študentka 2. stupňa: 3. miesto na Medzinárodnej športovej súťaži v stolnom tenise – Kaunas 2024, Litva

Stavebná fakulta

- Ing. Dagmara Kudjaková - absolventka 2. stupňa: 1. miesto v kategórii Grafická práca – ploché strechy v 13. ročníku medzinárodnej súťaže Memoriál Antonína Fajkoše
- Ing. František Valek - absolvent 2. stupňa: 2. miesto v kategórii Grafická práca – ploché strechy v 13. ročníku medzinárodnej súťaže Memoriál Antonína Fajkoše
- Šimon Beňo - študent 1. stupňa: víťaz kategórie Junior Star v 13. ročníku medzinárodnej súťaže Memoriál Antonína Fajkoše
- Bc. Lucia Maďaríková – absolventka 1. stupňa: čestné uznanie v kategórii Textová práca v 13. ročníku medzinárodnej súťaže Memoriál Antonína Fajkoše
- Ing. Natália Hriníková a Ing. Nikola Miháľková – študentky 3. stupňa: 2. miesto na XXIV. ročníku medzinárodného kola súťaže ŠVOČ stavebných fakúlt ČR a SR v Košiciach, v sekcii Pozemné stavby a architektúra, za prácu s názvom Analýza výsledkov z merania vnútorného prostredia uzavretého veľkopriestorového átria s polykarbonátovým svetlíkom

- Bc. Andrej Krištof – študent 2. stupňa: 2. miesto na XXIV. ročníku medzinárodného kola súťaže ŠVOČ stavebných fakúlt ČR a SR v Košiciach, v sekcii Materiálové inžinierstvo, za prácu s názvom Tvorba koróznych máp na Slovensku
- Adriána Langerová – študentka 1. stupňa: 3. miesto na XXIV. ročníku medzinárodného kola súťaže ŠVOČ stavebných fakúlt ČR a SR v Košiciach, v sekcii Stavebná mechanika, za prácu s názvom Dynamická odozva koľajového roštu na zaťaženie dopravou
- Bc. Adam Šangala - študent 2. stupňa: víťaz študentského hlasovania na XXIV. ročníku medzinárodného kola súťaže ŠVOČ stavebných fakúlt ČR a SR v Košiciach, v sekcii Pozemné stavby a architektúra, za prácu s názvom Optimalizácia obvodového plášťa drevostavby z hľadiska šírenia tepla v kritických detailoch v nadväznosti na jej konštrukčný systém z CLT panelov a GLT prvkov
- Bc. Samuel Sekera - študent 2. stupňa: 1. miesto v 8. ročníku celoslovenskej študentskej súťaže v rýchlosti BIM projektovania BIM Challenge 2024, ktorú organizuje BIM asociácia Slovensko v spolupráci so Stavebnou fakultou STU v Bratislave
- Samuel Kubačka - študent 1. stupňa: 2. miesto v 8. ročníku celoslovenskej študentskej súťaže v rýchlosti BIM projektovania BIM Challenge 2024, ktorú organizuje BIM asociácia Slovensko v spolupráci so Stavebnou fakultou STU v Bratislave
- Bc. Jakub Šprlák - študent 2. stupňa: 6. miesto v 8. ročníku celoslovenskej študentskej súťaže v rýchlosti BIM projektovania BIM Challenge 2024, ktorú organizuje BIM asociácia Slovensko v spolupráci so Stavebnou fakultou STU v Bratislave
- Ing. Natália Hriníková – študentka 3. stupňa: získala Cenu predsedu RZ Slovenskej komory stavebných inžinierov za diplomovú prácu
- Ing. Adam Jahn – absolvent 2. stupňa: získal Cenu Slovenskej cestnej spoločnosti za najlepšiu diplomovú prácu
- Ing. Matej Kulla – absolvent 2. stupňa: nominácia na cenu Medzinárodnej federácie pre konštrukčný betón FIB
- Ing. Dávid Šimon – absolvent 2. stupňa: Čestné uznanie v 12. ročníku Inžinierskej ceny, za diplomovú prácu s názvom Mestská plaváreň Dubnica nad Váhom
- Bc. Daniela Šarudyová – študentka 2. stupňa: 3. miesto v celoslovenskej súťaži ABF Slovakia Bakalár, za bakalársku prácu s názvom Experimentálne stanovovanie mechanických vlastností betónu vystužovaného neštandardnými materiálmi
- Ing. Patrik Pospíšek – absolvent 2. stupňa: 1. miesto v Súťaži generálneho riaditeľa ŽSR
- Ing. Claudia Rusňáková – absolventka 2. stupňa: 3. miesto v Súťaži generálneho riaditeľa ŽSR

Fakulta bezpečnostného inžinierstva

- Sára Knišová - študentka 1. stupňa študijného programu záchranné služby, špecializácia hasič, záchranár: 1. miesto v súťaži Tímový záchranár
- Radka Červeňová - študentka 1. stupňa študijného programu záchranné služby, špecializácia hasič, záchranár - 1. miesto v súťaži Tímový záchranár
- Peter Faltin - študent 1. stupňa študijného programu záchranné služby, špecializácia hasič, záchranár: 1. miesto v súťaži Tímový záchranár
- Erik Koch - študent 1. stupňa študijného programu záchranné služby, špecializácia hasič, záchranár - 1. miesto v súťaži Tímový záchranár
- Bc. Peter Kuric - študent 2. stupňa študijného programu záchranné služby, špecializácia hasič, záchranár: úspešná športová reprezentácia FBI UNIZA a umiestnenia na popredných miestach na majstrovstvách SR a sveta v boulderingu a leadingu

- Bc. Peter Vislocký - študent 2. stupňa študijného programu záchranné služby: úspešná športová reprezentácia FBI UNIZA a umiestnenia na popredných miestach na majstrovstvách SR v silovom trojboji mužov
- Christián Búran - študent 1. stupňa študijného programu záchranné služby: reprezentácia fakulty na MSR v súťaži záchranárskych posádok a 1. miesto v súťaži záchranárskych posádok
- Kamila Poláková - študentka 1. stupňa študijného programu záchranné služby: reprezentácia fakulty na MSR v súťaži záchranárskych posádok a 1. miesto v súťaži záchranárskych posádok
- Jakub Klínovský - študent 1. stupňa študijného programu krízový manažment: reprezentácia fakulty na MSR v súťaži záchranárskych posádok a 1. miesto v súťaži záchranárskych posádok
- Adam Janovčík – študent 1. stupňa študijného programu bezpečnostný manažment: úspešná reprezentácia SR v rámci súťaží MS, ME, MSR a umiestnenia na popredných miestach vo vodnom slalome
- Marek Markovič - študent 1. stupňa študijného programu bezpečnostný manažment: reprezentácia UNIZA (HC UNIZA) v hokeji
- Július Bubela - študent 1. stupňa študijného programu bezpečnostný manažment, špecializácia fyzická a objektová bezpečnosť: reprezentácia UNIZA (HC UNIZA) v hokeji
- Tomáš Čagan - študent 1. stupňa študijného programu záchranné služby, špecializácia hasič, záchranár: reprezentácia UNIZA (HC UNIZA) v hokeji
- Bc. Marek Majzlan - študent 2. stupňa študijného programu záchranné služby, špecializácia požiarny auditor: reprezentácia na domácich, zahraničných vystúpeniach a súťažiach s folklórnym súborom Stavbár UNIZA
- Bc. Richard Rožánek - študent 2. stupňa študijného programu krízový manažment: úspešná reprezentácia UNIZA a umiestnenia na popredných miestach v basketbale
- Bc. Lukáš Valla - študent 2. stupňa študijného programu krízový manažment a Bc. Gabriela Miniariková – študentka 2. stupňa študijného programu bezpečnostný manažment, špecializácia manažérske systémy bezpečnosti: Cena literárneho fondu Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR za najlepšie práce Študentskej vedeckej konferencie v AR 2023/2024

Fakulta riadenia a informatiky

- Ing. Dávid Pasternák – absolvent 2. stupňa, študijný program počítačové inžinierstvo: ocenenie Scheidt & Bachmann Award za najlepšiu diplomovú prácu s názvom Lokalizácia objektu v priestore s využitím UWB technológie
- Bc. Kristína Dostálová – absolventka 1. stupňa, študijný program informatika a riadenie: cena za najlepšiu bakalársku prácu v oblasti aplikácie dátových prístupov vo verejnej doprave s názvom Základné predikčné modely a metriky pre predpoveď meškaní v autobusovej verejnej doprave udelená spoločnosťou iTranSys
- Ing. Dávid Košičiar – absolvent 2. stupňa, študijný program informačné systémy: ocenenie spoločnosti Accenture za najlepšiu diplomovú prácu s názvom Decentralizovaná webová aplikácia na online hlasovanie
- Tibor Korcsok – študent 1. stupňa, študijný program informačné a sieťové technológie: 2. miesto v národnom kole súťaže NAG – Networking Academy Games, kategória UNI
- Jakub Varga – študent 1. stupňa, študijný program informačné a sieťové technológie: 4. miesto v národnom kole súťaže NAG – Networking Academy Games, kategória UNI
- David Nemec – študent 1. stupňa, študijný program informačné a sieťové technológie: 6. miesto v národnom kole súťaže NAG – Networking Academy Games, kategória UNI
- Bc. Adam Tížik – študent 2. stupňa, študijný program Informačný manažment: kapitán víťazného tímu ôsmeho MIRRI SR Hackathonu s IT riešením Digitálny a efektívny úrad bez papiera

- Bc. Miloš Murín, Mário Husár, Vladimír Nečesaný – študent 2. stupňa, študijný program inteligentné informačné systémy, študenti 1. stupňa, študijný program informatika: 22. miesto v programátorskej súťaži CTU Open 2024
- Erik Zemčík, Juraj Beňo, Bc. Richard Závodský – študenti 1. stupňa, študijný program informatika, študent 2. stupňa, študijný program inteligentné informačné systémy: 24. miesto v programátorskej súťaži CTU Open 2024
- Jakub Pastorek, Michal Šovčík, Adam Adamec – študenti 1. stupňa, študijný program informatika: 31. miesto v programátorskej súťaži CTU Open 2024
- Erik Zemčík, Juraj Beňo, Bc. Richard Závodský – študenti 1. stupňa, študijný program informatika, študent 2. stupňa, študijný program inteligentné informačné systémy: 53. miesto v prestížnom stredoeurópskom kole programátorskej súťaže ACM ICPC – CERC 2024
- Bc. Stella Sáňková – študentka 2. stupňa, študijný program informačný manažment: FIDE majsterka - zlatá medaila v šachovom turnaji na Letnej univerziáde, získanie nominácie na Majstrovstvá sveta univerzít v Číne v roku 2026

Fakulta humanitných vied

- Kristína Smatanová, Klára Pevná a Gréta Galajda – študentky 1. stupňa študijného programu mediamatika a kultúrne dedičstvo: 1. miesto Pronea Hackathon pre programátorov, grafikov, webdizajnérov, Partizánske 28. 2. - 1. 3. 2024

Ocenenia študentov v rámci univerzity

Študijné výsledky, výsledky štátnych skúšok a spracovanie a obhajoba záverečných prác absolventov bakalárskeho a inžinierskeho štúdia boli v roku 2024 oceňované na úrovni fakúlt cenami dekanov a pochvalami. Cenu rektora za vynikajúce výsledky v bakalárskom celouniverzitnom programe a Cenu rektora za najlepšiu diplomovú prácu spojenú s finančnou odmenou získali absolventi:

Cena rektora za vynikajúce výsledky v štúdiu

CUŠP Bc. Aneta Trabalíková

Cena rektora za najlepšiu diplomovú prácu

FPEDAS	Ing. Radoslava Stančeková, názov práce: Predikcia odchodu zákazníkov ku konkurencii
SjF	Ing. Ján Minárik, názov práce: Kmitanie mechanických sústav
FEIT	Ing. Ján Šeleng, názov práce: Vyšetrovanie efektivity venózne svalovej pumpy s využitím fotopletyzmozografického zobrazovania
SvF	Ing. Matúš Kudlej, názov práce: Hotel
FBI	Ing. Damiána Šimčeková, názov práce: Skúmanie vplyvu parametrov obuvi a geometrických rozmerov chodníčka bipedálnej lokomócie pre potreby trasológie
FRI	Ing. Zuzana Žillová, názov práce: Zabezpečený prístup do webových aplikácií cez mobilné zariadenia
FHV	Mgr. Jakub Zelina, názov práce: Potenciál strojového učenia pri predikcii čitateľskej náročnosti slovenského textu z perspektívy ukrajinského čitateľa
CUŠP	Mgr. Jakub Tuchyňa, názov práce: Porovnanie akumulácie vybraných prvkov v riasach a siniciach v horskom toku Javorinka

4 Informácie o poskytovaní ďalšieho vzdelávania

4.1 Ústav celoživotného vzdelávania

4.1.1 Najdôležitejšie udalosti v roku 2024

- Systematický rozvoj výučby odborného cudzieho jazyka na fakultách UNIZA a spokojnosť študentov s realizovanou výučbou
- Aplikácia Job Labs v praxi - autorského formátu výučby v 2. stupni VŠ štúdia
- Nárast počtu záujemcov o predmet slovenský jazyk 1 a 2 v rámci vysokoškolského štúdia, o kurzy slovenčiny a testovanie znalostí zo slovenského jazyka na úrovniach A2, B1 a B2
- Úspešná implementácia Erasmus+ mobilít vo vzdelávaní dospelých
- Systematický nárast počtu kandidátov na Cambridge English jazykové skúšky a siete prípravných centier Autorizovaného centra pre Cambridge English jazykové skúšky ÚCV UNIZA
- Získanie akreditácie pre 10 programov dvojročného kvalifikačného vzdelávania Doplnujúceho pedagogického štúdia
- Získanie projektu na vytvorenie Medzigeneračnej digitálnej univerzity prepájajúcej vzdelávanie na Univerzite tretieho veku a strednej škole
- Implementácia rozvojového projektu určeného zamestnancom UNIZA na podporu interkultrúry a jazykového vzdelávania

4.1.2 Informačné a popularizačné kanály

- Internetová stránka www.ucv.uniza.sk
- FB Cudzie jazyky na UNIZA, Učiteľ na UNIZA, Univerzita tretieho veku UNIZA
- YouTube kanál Univerzita tretieho veku na UNIZA
- Študijná príručka Univerzity tretieho veku a Schody – časopis študentov Univerzity tretieho veku
- Meeting Point – blog Sekcie cudzích jazykov ÚCV
- Podbean – podcasty ÚCV

4.1.3 Sekcia cudzích jazykov

Cieľom Sekcie cudzích jazykov je výskum v oblasti lingvistiky, translatológie, metodiky a didaktiky výučby cudzích jazykov v podmienkach UNIZA, tvorba a riešenie projektov umožňujúcich implementáciu skúmaných javov do ďalšieho vzdelávania i vysokoškolskej výučby a vlastná výučba cudzích jazykov. Nosnými aktivitami tejto sekcie je zabezpečovanie vysokoškolskej výučby cudzích jazykov na všetkých fakultách UNIZA. Vzdelávacia, vedeckovýskumná i publikačná činnosť si vyžaduje nevyhnutnú podmienku úzkej a aktívnej spolupráce pracoviska s jednotlivými fakultami. Hlavnými vyučovanými jazykmi sú angličtina, nemčina a ruština. Pre študentov zo zahraničia je to slovenský jazyk ako cudzí jazyk.

Pedagogická činnosť

Vyučovanie odborného cudzieho jazyka v dennej aj externej forme je zabezpečované pracoviskom na šiestich fakultách UNIZA v zmysle štandardov kvality, vypracovaného základného kompetenčného profilu absolventa výučby cudzieho jazyka na 1. stupni, 2. stupni a 3. stupni vysokoškolského štúdia a vytvorenej obsahovej schémy jazykového vzdelávania uvedenej v informačnom liste. Vzdelávanie vedené štyrmi fakultnými tímami je systematicky smerované k profilácii výučby odborného cudzieho jazyka, k vyššej miere kooperácie so zamestnancami fakúlt a lepšie smerovanému výberu odborných tém. V kooperácii s ostatnými tímami výučbu slovenského jazyka ako cudzieho jazyka zabezpečuje samostatný tím.

Tab. č. 4.1

Výučba odborného cudzieho jazyka na UNIZA v kalendárnom roku 2024					
Fakulta	Stupeň štúdia	Počet študentov	Počet skupín	Počet študentov navštevujúcí SJ ako cudzí jazyk	Počet Erasmus+ študentov navštevujúcí SJ
FPEDAS (AJ, NJ, RJ)	Bc., Ing., PhD.	1 931	124	107	16
SjF (AJ, NJ)	Bc., Ing., PhD.	157	6	21	10
FEIT (AJ)	Bc., Ing., PhD.	775	49	14	4
SvF (AJ, NJ)	Bc., PhD.	362	16	13	0
FBI (AJ, NJ, RJ)	Bc., Ing., PhD.	374	21	0	3
FRI (AJ, NJ)	Bc., Ing., PhD.	1 168	83	35	12
FHV	-	10	2	1	7
Spolu	Bc., Ing., PhD.	4 777	301	191	52

Vyučovanie odborného cudzieho jazyka je pre študentov prvého stupňa vysokoškolského štúdia rozšírené o voliteľné predmety slovenský jazyk 1 a slovenský jazyk 2 určené zahraničným študentom študujúcim na UNIZA v slovenskom jazyku. Cieľom je poskytovať potrebnú a systematickú výučbu akademického slovenského jazyka ako cudzieho jazyka. Odborná časť výučby sa orientuje na názvoslovie, resp. terminológiu povinných predmetov v prvom ročníku štúdia na jednotlivých fakultách (matematika, informatika, ekonomika).

Portfólio predmetov posilňujúcich jazykové kompetencie študentov a internacionalizáciu štúdia na UNIZA uzatvára predmet slovenský jazyk pre Erasmus+ študentov. Jeho cieľom je pre Erasmus+ študentov všetkých fakúlt UNIZA sprostredkovať základné komunikačné zručnosti v každodennom živote, ako i na pôde univerzity. Dôraz sa kladie na praktickosť, interaktívnu komunikáciu a interkultúrne pozadie výučby ako stimulátora interkultúrnej komunikačnej kompetencie a zvyšovania povedomia o kultúrnych odlišnostiach. Je v maximálnej možnej miere ušitý pre potreby študentov UNIZA. V roku 2024 sa prezenčnej výučby zúčastnilo 52 študentov z 15 krajín.

Zisťovanie spokojnosti s poskytovaným vzdelávaním

Z dotazníkov na úrovni predmetu je po skončení každého semestra primárne vyhodnocovaná vhodnosť použitých metód a techník vyučovania v jednotlivých stupňoch vysokoškolskej výučby. Za rok 2024 bolo vyplnených celkovo 2 679 dotazníkov, návratnosť dotazníkov je 56 %. Z celkového počtu 2 679 vyplnených dotazníkov v 88 % (2 354 dotazníkov) študenti úplne súhlasia alebo skôr súhlasia s tým, že v priebehu výučby boli použité vhodné metódy a techniky. Vysoký podiel spokojnosti poukazuje na kvalitu implementovaných prístupov a správne nastavenie pedagogických metód, ktoré sú prispôsobené potrebám študentov a zohľadňujú charakteristiku vysokoškolského vzdelávania.

Z dotazníkov na úrovni absolventov jednotlivých študijných programov je pre vyučovanie odborného cudzieho jazyka dôležité hodnotenie rozvoja jazykových kompetencií absolventov. Viac ako štvrtina respondentov (27,8 %) označila rozvoj svojich jazykových kompetencií počas štúdia za nadpriemerný a 4,8 % dokonca za veľmi vysoký. Tieto výsledky naznačujú, že vysokoškolské štúdium na UNIZA významne prispieva k zlepšovaniu jazykových zručností študentov.

Z dotazníkov na úrovni zamestnávateľov je sledovaný a vyhodnocovaný ukazovateľ spokojnosti zamestnávateľov s jazykovou prípravou absolventov a dostatočnou úrovňou ovládania cudzieho jazyka. Podľa dotazníkových zistení spokojnosť zamestnávateľov s jazykovou prípravou absolventov UNIZA naznačuje, že takmer tri štvrtiny (70,9 %) respondentov vyjadrili pozitívne hodnotenie, pričom 27,7 % zamestnávateľov úplne súhlasí a 43,2 % skôr súhlasí s tvrdením, že absolventi majú dostatočnú úroveň ovládania cudzieho jazyka.

4.1.4 Sekcia ďalšieho vzdelávania

Cieľom sekcie ďalšieho vzdelávania je systematický rozvoj neformálneho vzdelávania dovnútra univerzity i smerom von. Cieľové skupiny, ku ktorým aktivity sekcie smerujú, sú heterogénne. Vyžadujú si tak diferencovaný prístup k tvorbe obsahu, voľbe metód výučby, tvorbe rozpočtu, výbere lektorov, administrácii, priebežnom i záverečnom hodnotení celého procesu vzdelávania.

Univerzitná škola jazykov

Hlavným cieľom Univerzitnej školy jazykov (UŠJ) je poskytovať jazykové vzdelávanie študentom, doktorandom a zamestnancom UNIZA, ako aj širokej verejnosti všetkých vekových skupín. Kurzy cudzieho jazyka sú organizované od úrovne A2 až po úroveň C1. Záujemcovia o štúdium vyššej jazykovej úrovne väčšinou uprednostňujú prípravné kurzy na medzinárodné skúšky. Kurzy sú organizované v rozsahu od 24 do 50 vyučovacích hodín. Pretrváva záujem o kurzy a testovanie slovenského jazyka ako cudzieho jazyka. Otvorených bolo 13 intenzívnych kurzov slovenského jazyka ako cudzieho jazyka od úrovne A1 až po úroveň B2 v rozsahu od 120 po 960 VH.

Tab. č. 4.2

Počet jazykových kurzov a účastníkov v nich v kalendárnom roku 2024			
Cudzí jazyk	Počet kurzov	Počet účastníkov v kurzoch	Počet zamestnancov vrátane doktorandov
Anglický jazyk	14	31	4
Prípravné kurzy na B2 First skúšky a C1 Advanced skúšky	8	47	12
Firemné kurzy AJ	8	64	0
Nemecký jazyk	6	21	1
Španielsky jazyk	2	14	3
Ruský jazyk	2	1	0
Francúzsky jazyk	1	6	0
Taliansky jazyk	1	12	4
Slovenský jazyk	13	297	
Spolu	47	429	24

V rámci rozvojového projektu MŠVVaŠ SR Podpora integračných služieb pre zahraničných výskumníkov, vysokoškolských učiteľov, študentov a jazykového vzdelávania zamestnancov vysokých škôl na Žilinskej univerzite v Žiline boli pripravené a organizované 2 kurzy anglického jazyka - ENGLISH FOR EDUCATIONAL PURPOSES pre vysokoškolských učiteľov (úroveň B1 a B2), ktoré absolvovalo 29 učiteľov. 7 kurzov všeobecného anglického jazyka pre odborných a nepedagogických zamestnancov UNIZA (úroveň A1 až B2) navštevovalo 112 zamestnancov.

Detská letná jazyková škola - Akadémia Leonarda da Vinciho

Troch turnusov s rozdelením podľa veku i úrovne anglického jazyka sa akadémia zúčastnilo v 8 skupinách 80 detí vo veku od 7 do 15 rokov. Motívom 11. ročníka programu bolo Experimentárium – Návrat génia. Deti sa stali vedcami, ktorí v jednotlivých dňoch, inšpirovaní da Vinciho konštruktérskymi návrhmi, riešili logické a technologické problémy potrebné na obnovenie časopriestorového zariadenia. Tímová spolupráca a komunikácia v anglickom jazyku boli kľúčovými prvkami podporujúcimi rozvoj ich komunikačných a technických zručností, ako aj význam historických inovácií v kontexte moderných vedeckých výziev.

Autorizované centrum pre Cambridge English jazykové skúšky

ÚCV ako Autorizované centrum pre Cambridge English jazykové skúšky s celoslovenskou pôsobnosťou ponúka a organizuje prípravné kurzy a Cambridge English skúšky na pôde UNIZA a vo svojich Prípravných centrách. Prísne kvalitatívne a procesné štandardy oprávňujú centrum realizovať skúšky zo všeobecnej angličtiny, angličtiny pre školy, akademickej, profesijnej angličtiny a obchodnej angličtiny od úrovne A1 po úroveň C1 SERR.

Povinnosťou autorizovaných centier je systematická príprava a školenie vlastných ústnych skúšajúcich – Speaking Examiners na jednotlivé typy Cambridge jazykových skúšok. 13 lektorov absolvovalo proces certifikácie ústnych skúšajúcich riadený Univerzitou Cambridge.

ÚCV ako Autorizované centrum v roku 2024 zorganizovalo 20 certifikovaných skúšok v deviatich typoch pre 459 kandidátov v piatich jazykových úrovniach. Pre svoj všeobecný záber a akceptovateľnosť širokým spektrom organizácií bol opäť vyšší záujem o skúšky C1 Advanced a B2 First for Schools. Pravidelné mapovanie úspešnosti vyššie popísaných skúšok jednoznačne ukázalo význam prípravných

kurzov na Cambridge English jazykové skúšky, ktoré v roku 2024 tvorili takmer 36 % z celkového počtu zorganizovaných kurzov anglického jazyka.

Na základe požiadaviek okrem reálnych skúšok absolvovalo 204 záujemcov v 23 termínoch simulácie Cambridge skúšok tzv. mock testy. Opäť bol vyšší záujem o C1 Advanced simuláciu s počtom 177 otestovaných záujemcov a len 27 ich bolo na B2 First.

V decembri 2024 malo ÚCV ako Autorizované centrum pre Cambridge English jazykové skúšky vytvorenú sieť 11 prípravných centier. Sieť je odborne i logisticky koordinovaná ÚCV a umožňuje vykonávať skúšky a mock testy priamo na pôde týchto inštitúcií.

Licenčný partner pre jazykové skúšky Goetheho inštitútu

Od roku 2017 je ÚCV licenčným partnerom Goetheho inštitútu v Bratislave s právom pripravovať a realizovať medzinárodné jazykové skúšky z nemeckého jazyka na úrovni A2 – B2 SERR. V roku 2024 absolvovali 5 kandidáti medzinárodnú jazykovú skúšku Goethe Zertifikat B2 a 9 kandidáti na úrovni B1 SERR.

Testovanie úrovne jazykových znalostí zo slovenského jazyka

Testovanie jazykovej úrovne SJ je súčasťou ukončenia kurzov slovenského jazyka organizovaných ÚCV po ukončení kurzu alebo je súčasťou prijímacieho konania pre uchádzačov zo zahraničia. Zároveň je testovanie online formou otvorené pre všetkých záujemcov, ktorí sa hlásia na slovenské univerzity. Ide o štandardizovanú skúšku zo slovenského jazyka, v ktorej sa testujú všetky jazykové kompetencie. V roku 2024 boli vykonané štandardizované jazykové skúšky zo slovenského jazyka pre 624 kandidátov. Vydaných bolo 442 osvedčení o jazykovej úrovni zo slovenského jazyka. Rozdiel v počte kandidátov o skúšku a počtom vydaných osvedčení spôsobuje skutočnosť, že počas prebiehajúcich ročných a polročných kurzov ich účastníci nedostávajú osvedčenia po vykonaných každej jazykovej skúšky, ale až osvedčenie o najvyššej dosiahnutej úrovni po ukončení samotného jazykového kurzu.

Univerzita tretieho veku

Univerzita tretieho veku (U3V) poskytuje záujmové vzdelávanie pre občanov vo veku 45+. Jej poslaním je prispievať ku skvalitneniu života jednotlivcov, poskytnúť občanom i vo vyššom veku priestor pre vzdelávanie a sebarealizáciu. Jej cieľom je však i priblížiť univerzitu širokej verejnosti, šíriť jej dobré meno a naplňovať významnú spoločenskú úlohu UNIZA ako nositeľa najvyššieho stupňa vzdelávania.

Do zimného semestra akademického roku 2024/2025 v 25 vzdelávacích programoch nastúpilo spolu 743 študentov (646 osôb) vo veku od 38 (výnimka veku udelená v online vzdelávacom programe Filatelia I.) do 87 rokov, pričom niektorí záujemci navštevujú viacero vzdelávacích programov.

Ročný poplatok za štúdium na U3V je od 50€ do 80€ v závislosti od vzdelávacieho programu, sociálneho statusu a miesta štúdia. 6 jednoročných vzdelávacích programov sa viaže na profil UNIZA (Filatelia, Hlava XXII – Geopolitika pre všetkých, Práca s tabletom a mobilom, Fotografia, Svet jazykov dokorán, Z klenotnice prírodných vied).

Tab. č. 4.3

Počet študentov Univerzity tretieho veku ÚCV UNIZA				
Názov vzdelávacieho programu	Miesto štúdia	1. ročník	2. ročník	3. ročník
Filatelia	Online	31	-	-
Austrália ako ju nepoznáme - 2 skupiny	Žilina	81	-	-
Hlava XXII – Geopolitika pre všetkých		35	-	-
Nordic walking a funkčné dýchanie		19	-	-
Pilates pre seniorov – 2 skupiny		46	-	-
Pilates a nordic walking pre seniorov		17	-	-
Práca s tabletom a mobilom – 2 skupiny		27	-	-
Právo - systém hodnôt		34	-	-
Psychológia v našich životoch		31	-	-
Svet jazykov dokorán		15	-	-
Z klenotnice prírodných vied		18	-	-
Záhrada		33	-	-
Žilina, včera, dnes ...		30	-	-
Žime zdravo		35	-	-
Krása umenia II.		-	31	-
Dejiny Slovenska III.		-	-	18
Dejiny Žiliny III.		-	-	9
Pamiatky UNESCO III.		-	-	14
Foto II. a Foto III.		-	12	18
Krása umenia II., Psychológia v našich životoch II	Čadca	-	51	-
Dominanty Turca – 2 skupiny	Martin	57	-	-
Aktívny senior – 2 skupiny	Námestovo	44	-	-
Aktívny senior, Rajecké dominanty	Rajec	38	-	-
Spolu	743	591	93	59

V jednotlivých vzdelávacích programoch 79 % lektorov tvorili odborníci z externého prostredia, 21 % lektorov tvorili zamestnanci UNIZA.

Od januára pokračoval cyklus Cesty poznávania s prívlastkom - za GENIOM LOCI Žilinskej univerzity. Lektormi bolo 5 osobností UNIZA, ktorých meno a práca buduje jej prestíž vo svete a inšpirujú nové generácie. Od novembra 2024 začal 9. cyklus prednášok s prívlastkom ... PO ŠPIRÁLE ČASU... ZA ČLOVEKOM. Účastníci vykročia po špirále času, za priemyselnými revolúciami a invenciou.

V decembri 2023 spustil na platforme PodBean sériu autorských podcastov: S ERASMOM, učencom na cestách.... Poslucháči si mohli do decembra 2024 vypočuť rozhovory s účastníkmi vzdelávacích mobility ERASMUS+ o inšpiráciách z ciest a miest vzdelávania naprieč Európou i za jej hranicami. Ideály Erasma Rotterdamského mohli inšpirovať ďalších, kráčajúcich za poznaním iných krajín, než je tá naša: mladších i starších, zamestnancov i študentov UNIZA.

Dobrovoľníctvo vo vzdelávaní

U3V sa od roku 2011 aktívne venuje dobrovoľníctvu vo vzdelávaní, ktoré realizuje v oblastiach:

- Publikačná a mediálna činnosť – tvorba a vydávanie seniorského časopisu Schody, pričom dobrovoľnícke pozície sa viažu na členstvo v redakčnej rade časopisu Schody (šéfredaktor, grafik, jazykový korektor, ilustrátor, fotograf) alebo na pozíciu jeho prispievateľa.
- Medzigeneračné vzdelávanie – medzigeneračné workshopy realizované v priestoroch materských, základných a stredných škôl, zamerané na medzigeneračný dialóg, búranie predsudkov a budovanie úcty a rešpektu medzi generáciami.
- Pomoc pri organizácii aktivít ÚCV - aktívna účasť dobrovoľníkov pri príprave a realizácii aktivít ÚCV rôzneho zamerania a pre rôzne cieľové skupiny.

V roku 2024 malo 20 osôb podpísanú zmluvu o dobrovoľníctve a aktívne vstupovalo do jednotlivých naplánovaných aktivít U3V. Miesto a čas dobrovoľníckej činnosti určuje U3V podľa vopred dohodnutého a schváleného Plánu dobrovoľníckych vzdelávacích aktivít na každý nový akademický rok. Správnosť legislatívneho a personálneho vnútorného nastavenia dobrovoľníckych aktivít na U3V potvrdzuje získanie Značky kvality 2. stupňa: S dobrovoľníkmi a dobrovoľníkmi to vieme. Značka kvality je udeľovaná a následne monitorovaná Platformou dobrovoľníckych centier a organizácií na Slovensku, ktorej členom je od 1. 1. 2020 aj U3V UNIZA.

Profesijný rozvoj VŠ učiteľov

Rola vysokoškolského učiteľa je vysokokvalifikovaná profesia vyžadujúca si neustále zvyšovanie odbornej a pedagogickej kompetentnosti. Koncepcia ďalšieho vzdelávania podľa Smernice č. 228 Profesijný rozvoj vysokoškolských učiteľov UNIZA rešpektuje práva a potreby študentov, odvolávajú sa na princípy vzdelávania orientovaného na študenta.

Adaptačné vzdelávanie

Je určené vysokoškolským učiteľom s pedagogickou praxou kratšou ako 5 rokov. Vzdelávanie v rozsahu 102 hodín integruje didaktiku, pedagogiku, psychológiu a prelína cez štyri fázy pedagogickej činnosti VŠ učiteľa. Boli posilnené témy vychádzajúce z aktuálnych akreditačných štandardov pre vysoké školy zamerané najmä na rozvoj autonómie a tvorivosti študenta či poskytovanie individualizovanej spätnej väzby študentom; učitelia absolvovali aj workshop zameraný na work-life balance. Súčasťou realizácie výstupu vzdelávania bol osobný koučing zo strany lektora vzdelávania. Vzdelávanie absolvovalo 15 vysokoškolských učiteľov UNIZA.

Ďalšie vzdelávanie doktorandov UNIZA (rozsah 20 VH + 4 VH individuálny koučing) - dopĺňa koncepciu ďalšieho vzdelávania a jej cieľom je poskytnúť doktorandom ako začínajúcim VŠ učiteľom metodickú podporu a možnosť hlbšie porozumieť zákonitostiam efektívneho vyučovania. V období január až máj 2024 vzdelávanie absolvovalo 14 doktorandov.

Rozvíjajúce vzdelávanie

Základné workshopy interkultúry boli v roku 2024 určené vysokoškolským učiteľom a ostatným zamestnancom UNIZA, ktorí prichádzajú do kontaktu s kultúrne rôznorodými skupinami študentom. Ich cieľom je rozpoznávať interkultúrnú rozmanitosť, citlivo k nej pristupovať, poukázať na význam a zmysluplnosť interkultúrnej komunikácie, posilniť interkultúrne kompetencie zamestnancov UNIZA nevyhnutné pre každodennú prácu. 2 workshopov sa zúčastnilo 18 zamestnancov.

Desať interkultúrnej komunikácie na UNIZA tvorí súhrn základných pravidiel interkultúrnej komunikácie na UNIZA, vytvorené lektorkami interkultúrnych workshopov. Poskytuje základné princípy, ktoré pomáhajú prekonávať kultúrne bariéry a vytvárať efektívnejšiu a rešpektujúcu komunikáciu v medzikultúrnych kontextoch.

Doplňujúce pedagogické štúdium

Na základe podaných žiadostí o akreditáciu MŠVVaM SR schválilo dňa 19. 9. 2024 programy kvalifikačného vzdelávania naviazané na akreditované študijné programy UNIZA. Na základe vydaných rozhodnutí tak ÚCV organizuje od akademického roka 2024/2025 Doplnujúce pedagogické štúdium v desiatich programoch: informatika, elektrotechnika, doprava, bezpečnostné vedy, kybernetika, stavebníctvo, strojárstvo, ekonómia a manažment, geodézia a kartografia, mediálne a komunikačné štúdiá.

Vzdelávanie sa organizuje ako štvorsesemestrálne štúdium v externej forme v dvoch konzultačných strediskách. Do 1. ročníka DPŠ v Žiline nastúpilo 55 účastníkov a v konzultačnom stredisku v Spišskej Novej Vsi 30 účastníkov. Výučbu jednotlivých tematických celkov zabezpečujú lektori ÚCV, UNIZA a externí lektori z prostredia stredných a vysokých škôl podporujúc tak úzke prepojenie poskytovaného vzdelávania s potrebami praxe. Pozornosť sa venuje kvalite súladu medzi stanovenými cieľmi vzdelávania, vyučovacími metódami a hodnotením účastníkov vzdelávania s dôrazom na využiteľnosť vedomostí, schopností a zručností absolventa v pedagogickej praxi.

4.1.5 Ďalšie aktivity a projekty

Školenia na metodiku, udržanie a rozvoj zručností pre prácu s Centrálnym ekonomickým systémom – v priebehu roku 2024 bolo na pôde UNIZA vyškolených 587 účastníkov počas 46 školení a konzultačných kurzov v rámci projektu Implementácia Centrálného ekonomického systému koordinovaného UPJŠ v Košiciach.

Odborné preklady – za rok 2024 bolo vykonaných 44 prekladov odborných textov, smerníc, zmlúv, prezentácií a ďalších materiálov v celkovom rozsahu 185 normostrán. Zadávatelmi prekladov bol primárne rektorát UNIZA.

Európska noc vedy – pod témou Dotkni sa melódie a objavuj svet cudzích jazykov! bolo predstavené hravé učenie anglického jazyka v kontexte STEAM prístupov a prezentácii vzniku nových slov v slovanských jazykoch s dôrazom na to, čo majú tieto jazyky spoločné a v čom sa naopak líšia, ako sa vyvíjali a ako sa tento vývoj odráža v ich súčasnom stave.

Pozrime sa spolu hlboko do prírody a potom všetko lepšie pochopíme – pre projekt cezhraničnej spolupráce (Interreg SK-CZ) medzi mestom Rožnov pod Radhoštem a Kysuckým Novým Mestom bol ÚCV realizátorom celého radu aktivít zameraných na ochranu životného prostredia. Ich hlavným cieľom bolo posilniť u 180 žiakov prvého a druhého stupňa základných škôl environmentálne povedomie a inšpirovať ich k udržateľnému správaniu v každodennom živote.

Podpora VŠ učiteľov v zavádzaní gamifikačných prvkov do praxe prostredníctvom aktívneho vzdelávania a e-kurzu – projekt rozvíjajúci kompetencie VŠ pedagógov pri aplikácii gamifikačných nástrojov do ich výučbových prístupov. Výstupom je metodický materiál, zrealizované praktické tréningy a špeciálne vytvorený e-learningový kurz. Projekt bol realizovaný vďaka podpore Fondu SK-NIC.

Digitálna medzigeneračná univerzita je inovatívny vzdelávací projekt realizovaný v spolupráci so Strednou športovou školou Žilina a Univerzitou tretieho veku UNIZA. Prepája rôzne vekové skupiny a pomáha im rozvíjať digitálne zručnosti, kritické myslenie, komunikačné zručnosti a vzájomné porozumenie. Všetci účastníci získavajú nové poznatky, zlepšujú svoje komunikačné schopnosti a zároveň prekonávajú bariéry digitálnej priepasti. Z dlhodobého hľadiska aktivity prispievajú k budovaniu súdržnejšej komunity, v ktorej sú všetci členovia oceňovaní za svoje jedinečné prínosy a životné skúsenosti. Projekt je realizovaný vďaka podpore Fondu SK-NIC.

Job Labs - Jazyková príprava pre potreby praxe na UNIZA - KEGA Projekt č. 007ŽU-4/2023- projekt identifikujúci a inovujúci obsah, metódy a systém hodnotenia študentov vyučovacích predmetov Cudzí jazyk 1 a Cudzí jazyk 2 inžinierskeho štúdia na UNIZA. Odpovedá na požiadavku prispôbiť obsah a metódy výučby odborného cudzieho jazyka ako aj metódy hodnotenia študentov inžinierskeho štúdia potrebám trhu práce. Bola vypracovaná analýza jazykových potrieb študentov na trhu práce, metodika predmetu a vydané 2 vysokoškolské učebnice - English for Crisis Management a English for Economics.

Erasmus mobility vo vzdelávaní dospelých – ÚCV ako držiteľ Akreditácie pre Erasmus mobility v ďalšom vzdelávaní získala finančné prostriedky v celkovom objeme 98 800 € na realizáciu 77 mobility vrátane kurzov pre lektorov, organizátorov a účastníkov ďalšieho vzdelávania.

Podpora integračných služieb pre zahraničných výskumníkov, vysokoškolských učiteľov, študentov a jazykového vzdelávania zamestnancov vysokých škôl na Žilinskej univerzite v Žiline Rozvojový projekt pripravený v rámci výzvy Výzva na podávanie rozvojových projektov verejných vysokých škôl v roku 2023. ÚCV zodpovedá za aktivitu 1 a aktivitu 3.

4.1.6 Publikačná činnosť

Tvoriví zamestnanci ÚCV boli aktívne zapojení do výskumnej a publikačnej činnosti v oblasti pedagogických a humanitných vied so špecifickým zameraním na prípravu a realizáciu výučby odborného cudzieho jazyka. Hlavnými výskumnými témami je efektivita výučby cudzích jazykov, využitie IKT technológií, metódy a efektivita hodnotenia študentov, akademické diskurzy a práca s odborným textom. V roku 2024 publikovali 17 výstupov v relevantných časopisoch, zborníkoch a knižných publikáciách.

4.2 Letecké výcvikové a vzdelávacie centrum

4.2.1 Schválené organizácie

Letecké výcvikové a vzdelávacie centrum (LVVC) vykonáva výcvikové, vzdelávacie a technické činnosti, ktoré sa po odbornej stránke riadia všeobecne záväznými právnymi predpismi SR, ďalej priamo vykonateľnými právnymi záväznými aktami Európskej únie, medzinárodnými zmluvami a rozhodnutiami výkonného riaditeľa European Aviation Safety Agency (EASA).

Dôsledné rešpektovanie záväzných legislatívnych požiadaviek je podmienkou udržania všetkých oprávnení, ktorými v súčasnosti LVVC disponuje, predovšetkým oprávnenia leteckej školy ATO, ktoré umožňuje LVVC ako jedinej leteckej škole v SR poskytovať všeobecne akceptovaný najvyšší stupeň leteckého výcviku na získanie preukazu spôsobilosti ATPL (Airline Transport Pilot Licence).

Výkon letových, technických a administratívnych činností zabezpečovalo v roku 2024 celkom 9 kmeňových zamestnancov.

4.2.2 Výkony LVVC v roku 2024

Letecký výcvik

Hlavnou náplňou činnosti LVVC je výcvik a výchova profesionálnych pilotov pre potreby civilného letectva. Úspešný absolvent najvyššieho stupňa výcviku (ATPL) je spôsobilý na výkon funkcie pilota - člena posádky dopravného lietadla u každej leteckej spoločnosti v tuzemsku aj v zahraničí.

Letecká činnosť v roku 2024 bola negatívne ovplyvnená obmedzeniami prevádzky letiska vyhlásenými prevádzkovateľom letiska, ktorý uzatváral letisko z dôvodu iných neleteckých aktivít. V roku 2024 bolo v LVVC začatých 51 nových výcvikov, ukončených výcvikov ku dňu 30. 12. 2024 bolo 59. Poskytnuté boli tuzemským aj zahraničným študentom UNIZA a tiež externým záujemcom o získanie kvalifikácií podmieňujúcich uplatnenie sa v profesii pilota v civilnom letectve.

Ako neoddeliteľnú súčasť výcviku poskytovalo LVVC výuku v predmetoch teoretický a praktický výcvik v lietaní a v predmete letecká navigácia. Pri praktickom leteckom výcviku bolo v roku 2024 odlietaných celkom 3 367 hodín.

Neoddeliteľnou súčasťou leteckého výcviku bolo aj priebežné vykonávanie tzv. pozemných príprav, ktorých minimálny rozsah pre každé letové cvičenie je obligatórne stanovený príslušnou osnovou letového výcviku. Obsahom pozemných príprav bolo: zopakovanie princípov aerodynamiky a mechaniky letu vzťahujúcich sa na konkrétne vykonávané cvičenie; spôsob vykonania daného nácviku s ohľadom na variant použitého lietadla a aktuálnu meteorologickú situáciu; možné chyby a spôsob ich odstraňovania; osobitosti pohybu vo vzdušnom priestore danej triedy; komunikácia so službami riadenia letovej prevádzky predovšetkým so zameraním na zásady zachovania bezpečnosti vykonávaného letu. Minimálny osnovami stanovený rozsah pozemných príprav každého študenta – pilota v priebehu výcviku ATPL je stanovený na 154 hodín. Neoddeliteľnou súčasťou výcvikov boli aj poletové brífingy zamerané na zhodnotenie letu, prípadných chýb a rozobratie ich príčin.

Pretože všetci absolventi z rôznych objektívnych aj subjektívnych dôvodov nepostupujú vo výcviku súbežne, sú pozemné prípravy vykonávané len sčasti spoločne, prevažne však individuálne, každý študent so svojím inštruktorom. Takto boli v roku 2024 vykonané pozemné prípravy a poletové brífingy v objeme cca 1 510 hodín.

V rámci Osvedčenia o schválení organizácie na poskytovanie odborného preskúšania jazykovej spôsobilosti leteckého personálu podľa požiadaviek ICAO a Part-FCL vykonalo LVVC v roku 2024 preskúšania v anglickom jazyku v 7 skúšobných termínoch a vydalo celkom 26 certifikátov o jazykovej spôsobilosti.

Technika a technická služba

Na zabezpečenie výcvikového procesu v roku 2024 malo LVVC k dispozícii nasledovnú leteckú techniku: 5 x Viper SD4, 2 x Zlin Z242L, 1 x Zlin Z142, 1 x Piper Pa28RT Turbo Arrow IV, 1 x Piper Pa34 Seneca III, 1 x Piper Pa34 Seneca V, 1 x Diamond DA42 NG MPP, 1 x Letový simulátor od spoločnosti Mechtronix Systems Inc. (FNPT II, FNPT II MCC), 1 x Letový simulátor od spoločnosti ELITE Simulation Solutions (FNPT II MCC).

V rámci obnovy lietadlového parku a náhrady lietadiel po technickej životnosti bol lietadlový park LVVC rozšírený o ďalšie výcvikové lietadlo Viper SD4 Night - VFR, ktoré je svojimi vlastnosťami a výbavou plne akceptovateľné ako náhrada ďalšieho z dolietaných lietadiel. Tento typ lietadla sa navyše vyznačuje výrazne ekologickejšou prevádzkou, nižšou hlučnosťou a spotrebou pohonných hmôt.

V zmysle povinností prevádzkovateľa leteckej techniky, vzťahujúcich sa na zachovanie letovej spôsobilosti lietadiel, bola na lietadlách prevádzkovaných LVVC v priebehu roka 2024 priebežne vykonávaná predpísaná pravidelná aj nepravidelná údržba. Po stránke vybavenosti a kvality pracoviska

údržby a jeho technického personálu musí byť proces údržby v súlade s nariadením Komisie (EÚ) č. 1321/2014 Časť CAO a Časť ML.

Dodržiavanie všetkých požiadaviek stanovených agentúrou EASA je pravidelne auditované najvyššou leteckou autoritou v SR, ktorou je Dopravný úrad.

Nad rámec denných predletových a poletových kontrol bolo pri prácach súvisiacich s prevádzkou a povinnou údržbou leteckej techniky LVVC v roku 2024 vykonaných celkom 118 servisných prehliadok rôzneho stupňa a zložitosti. V súlade s nariadením Komisie (EÚ) č.1321/2014 bolo vydaných alebo predĺžených celkom 11 ARC (Airworthiness review certificate). Na servisných prácach a s nimi súvisiacich administratívnych úkonoch bolo odpracovaných celkom 6 520 osobohodín.

Ako výcvikové zariadenie na simuláciu letu (FSTD) pri nácviku postupov v prístrojovom letaní (IFR) používa LVVC dva letové simulátory. Ich technická údržba sa podobne ako u lietadlovej techniky uskutočňuje v predpismi stanovenom systéme.

Na kontrolu a hodnotenie činnosti a zariadení LVVC boli v roku 2024 zamerané a Dopravným úradom vykonané 3 audity, príprava na 3 externé audity leteckých a technických činností LVVC, ktoré vykonal Dopravný úrad v roku 2024, si vyžiadala celkom 59 osobohodín.

4.2.3 Ďalšia činnosť

Aj v roku 2024 prebiehala spolupráca LVVC s Dopravným úradom a leteckými spoločnosťami v SR a ČR pri príprave leteckého personálu.

Pokračovala spolupráca so Strednou odbornou školou letecko-technickou Trenčín, ktorej jeden poslucháč maturitného ročníka odboru Letecký mechanik absolvoval praktický výcvik na pracovisku údržby leteckej techniky LVVC.

V rámci výuky ATPL v predmete Teoretický výcvik v letaní (TVL) bolo internými zamestnancami vykonaných 17 tematických prednášok v objeme 57 hodín.

Okrem toho zabezpečilo LVVC v roku 2024 pre študentov a pilotov vo výcviku sériu výberových prednášok vykonaných odbornými pracovníkmi z rôznych oblastí letectva a leteckých činností.

V roku 2024 zorganizovalo LVVC pre študentov UNIZA a pozvanú leteckú verejnosť výcvikový seminár zameraný na zvyšovanie kvalifikácií leteckého personálu, bezpečnosti leteckej prevádzky a iné aktuálne témy technického, technologického a iného rozvoja v oblasti leteckého výcviku.

V rámci publikačnej činnosti pokračovala príprava troch publikácií s názvom Materiálna časť lietadla Diamond DA42 NG, Materiálna časť lietadla Piper Seneca PA34 a Metodika pilotného výcviku – traťové lety IFR.

Na základe legislatívnych zmien v roku 2024 kontinuálne pokračovala aktualizácia Dopravným úradom akceptovaných a schválených prevádzkových príručiek LVVC a bolo vykonaných celkom 21 interných auditov, rozdelených do piatich oblastí činnosti. Audity boli zamerané na súlad činností schválených organizácií s ich oprávneniami.

Z pohľadu mimoriadne vysokej hodnoty používanej techniky, ktorá je poskytovaná študentom vo výcviku aj na samostatné lety, ale predovšetkým z pohľadu požiadavky zachovania bezpečnosti, zdravia a života účastníkov výcviku, je činnosť LVVC na UNIZA neporovnateľná s prípravou študentov v ktoromkoľvek inom univerzitou poskytovanom študijnom odbore.

V rámci vyhodnotenia SMS (Safety Management System) v LVVC neboli ani v priebehu roka 2024 evidované žiadne prípady závažného narušenia bezpečnosti letovej prevádzky.

4.3 Národné výcvikové centrum bezpečnosti v civilnom letectve

Na základe Smernice MDPT č. 8 vzniklo dňa 25. septembra 2002 na akademickej pôde UNIZA z podnetu Katedry leteckej dopravy FPEDAS Národné výcvikové centrum bezpečnosti v civilnom letectve (NVCB – číslo prvej akreditácie: 681/230/2002). Okrem výcviku v oblasti bezpečnostnej ochrany sa centrum aktívne podieľa na príprave leteckého personálu zaisťujúceho bezpečnosť leteckej prevádzky. Za celé obdobie bolo vyškolených 11 998 odborníkov z praxe.

V roku 2024 sa NVCB sústredilo hlavne na nasledovné typy kurzov:

- Kurz teoretických a praktických základov pre osoby, ktoré ovládajú lietadlo spôsobilé lietať bez pilota
- Systém manažmentu bezpečnosti v civilnom letectve
- Systém manažmentu monitorovania zhody
- Základná osobitná odborná príprava osôb vykonávajúcich kontrolu vozidiel bod 11.2.2 a 11.2.3.4 prílohy k vykonávaciemu nariadeniu (EÚ) 2015/1998
- Základná osobitná odborná príprava osôb vykonávajúcich kontrolu vstupu na letisku, ako aj dohľad a hliadky bod 11.2.2 a 11.2.3.5 prílohy k vykonávaciemu nariadeniu (EÚ) 2015/1998
- Základná osobitná odborná príprava určená pre osoby, ktoré majú všeobecnú zodpovednosť na vnútroštátnej alebo miestnej úrovni na zabezpečenie toho, aby program bezpečnostnej ochrany a jeho vykonávanie spĺňali všetky právne predpisy (manažéri bezpečnostnej ochrany) bod 11.2.2 a 11.2.5 prílohy k vykonávaciemu nariadeniu (EÚ) 2015/1998
- Základná odborná príprava iných osôb ako sú cestujúci, vyžadujúcich nesprevádzaný vstup do vyhradených bezpečnostných priestorov bod 11.2.6 prílohy k vykonávaciemu nariadeniu (EÚ) 2015/1998
- Preškoloňovací výcvik prevádzkovateľa v oblasti bezpečnostnej ochrany civilného letectva

4.4 eTwinning Slovensko

4.4.1 Komunita škôl eTwinning

eTwinning je názov pre komunitu škôl a učiteľov v Európe i mimo nej, ktorá kooperuje cez rovnomennú online platformu. Je to iniciatíva Európskej komisie (EK) a Európskej výkonnej agentúry pre vzdelávanie a kultúru (EACEA). Prostredníctvom Európskej školskej vzdelávacej platformy (European School Education Platform) ESEP/eTwinning podporuje EK spoluprácu učiteľov a žiakov zo všetkých typov škôl - materských, základných, stredných a aj pedagogických fakúlt vysokých škôl. V súlade s akčným plánom digitálneho vzdelávania na roky 2021 – 2027 podporuje EK prostredníctvom spolupráce učiteľov a žiakov na diaľku aktívne využívanie informačných a komunikačných technológií (IKT). Školám poskytuje podporu vo forme rôznych typov vzdelávaní týkajúcich sa používania IKT nástrojov, zvyšovania profesijných kompetencií a rozvoja soft skills. Ponúka bezpečnú platformu pre pracovníkov v školstve (učiteľov, riaditeľov, školských knihovníkov, vychovávateľov a pod.) v zapojených krajinách a podporuje ich vzájomnú komunikáciu, spoluprácu, realizáciu projektov a zdieľanie zdrojov. Zabezpečuje tiež online aj prezenčné formy ďalšieho vzdelávania učiteľov. eTwinning prispieva k výraznému rozvoju digitálnych kompetencií v sektore školského vzdelávania.

eTwinning bol od svojho vzniku v roku 2004 do konca roku 2013 súčasťou Programu celoživotného vzdelávania. Od roku 2014 je integrovaný pod program Erasmus+, Kľúčová akcia 2. Aj v programovom

období Erasmus+ na roky 2021 – 2027 je UNIZA poverená ministerstvom školstva zastrešovať činnosť národnej podpornej organizácie pre eTwinning, tak ako je tomu už od roku 2004.

Koordináciu eTwinningu na európskej úrovni zabezpečuje Centrálna podporná služba (CSS), ktorá zároveň poskytuje pedagogickú a technickú podporu a organizuje rôzne vzdelávacie aktivity pre učiteľov. CSS koordinuje sieť národných podporných organizácií spolu s Európskou komisiou a agentúrou EACEA.

V každej zo zapojených krajín je eTwinning koordinovaný Národnou podpornou organizáciou – na Slovensku je ňou pracovisko UNIZA – eTwinning Slovensko. V roku 2021 prekročil počet registrovaných učiteľov 1 milión a stále rastie.

4.4.2 Najdôležitejšie udalosti v roku 2024

V roku 2024 dosiahol eTwinning na Slovensku výrazný úspech v oblastiach:

- **Európske ceny eTwinning 2024:** Slovenské pedagogičky získali dve prvé miesta spomedzi 1 284 prihlásených projektov. V kategórii stredných škôl triumfoval projekt Code of Mystery s partnermi z Turecka a Španielska. V kategórii materských škôl zvíťazil projekt The sense of rainbow colours, spolu s partnermi z Poľska a Arménska.
- **Národná konferencia eTwinning 2024:** Dňa 14. novembra 2024 sa v Košiciach uskutočnila konferencia s názvom Wellbeing a európske hodnoty v školstve. Počas podujatia boli odovzdané ceny víťazom Národnej súťaže o najlepší eTwinning projekt na Slovensku a európske ocenenia Škola eTwinning 2024-2025. Príspevky sa zameriavali na tému roka 2024 – Wellbeing v škole a aktuálnu tému školského roka 2024-2025 – Výchova k občianstvu: oslavujme to, čo nás spája. Konferencie sa zúčastnilo viac ako 100 pedagógov z celého Slovenska.

4.4.3 Činnosť eTwinning

Pracovisko eTwinning Slovensko zorganizovalo ďalšie dve medzinárodné podujatia pre učiteľov.

V dňoch 18. – 20. apríla 2024 sa konal česko-poľsko-slovenský eTwinning seminár pre učiteľov MŠ s názvom Wellbeing & eTwinning.

V dňoch 31. mája – 2. júna 2024 sa na pravidelnej bilaterálnej porade stretli českí a slovenskí ambasádori eTwinning spolu s českou a slovenskou Národnou podpornou organizáciou.

Viac ako 80 slovenských učiteľov zo všetkých typov škôl sa zúčastnilo na medzinárodných vzdelávacích podujatiach, organizovaných kolegami v zapojených krajinách. Slovenskí učitelia sa v rámci eTwinningu vzdelávali v medzinárodných tímoch prezenčne vo Francúzsku, Grécku, Rakúsku, Gruzínsku, Belgicku, Estónsku, Bosne a Hercegovine, Maďarsku, Česku, na Malte a mnohí tiež v online priestore. Pracovisko eTwinning Slovensko zabezpečilo všetky potrebné náležitosti súvisiace s vycestovaním a financovalo tieto vzdelávacie cesty.

Počas roka 2024 pokračoval eTwinning Slovensko v realizácii webinárov, ktoré sú v komunite slovenských učiteľov už roky obľúbené.

eTwinning Slovensko v roku 2024 zostavilo a vydalo publikáciu Online Zbierku eTwinning webinárov 2023/2024 zahŕňajúcu všetky webináre realizované v danom školskom roku.

Žilinská univerzita v Žiline a eTwinning Slovensko je poskytovateľom inovačného vzdelávania pre pedagogických zamestnancov. Vzdelávanie s názvom Projektové vyučovanie a online spolupráca škôl v programe eTwinning je akreditované Ministerstvom školstva, výskumu, vývoja a mládeže SR (evidenčné číslo 25/2020-IV).

Celkový počet zorganizovaných vzdelávaní v roku 2024 dosiahol 23 s celkovým počtom 326 prihlásených záujemcov. Záverečné obhajoby sa uskutočnili na Žilinskej univerzite v Žiline, kde absolventi preukázali nadobudnuté vedomosti a zručnosti pred trojčlennou odbornou komisiou.

eTwinning Slovensko ďalej ponúka flexibilné programy aktualizáčnych vzdelávaní, zamerané na digitalizáciu. V roku 2024 eTwinning Slovensko zrealizovalo 14 aktualizáčnych vzdelávaní v rôznych mestách Slovenska.

Okrem inovačných a aktualizáčnych vzdelávaní eTwinning Slovensko v roku 2024 poskytlo aj 10 ďalších školení prispôbosených individuálnym požiadavkám konkrétnych škôl. Týchto školení sa zúčastnilo 203 pedagógov, čím sa ešte viac posilnila podpora digitálnej transformácie v školskom prostredí.

V roku 2024 eTwinning Slovensko pokračovalo v posilňovaní medzinárodnej spolupráce vysokých škôl, pričom sa zameriavalo na študentov pedagogických odborov.

eTwinning Slovensko bolo aj v roku 2024 poverené hodnotením národných cien v prestížnej európskej súťaži European Award for Initial Teacher Education 2024, ktorá oceňuje najlepšie eTwinningové iniciatívy v oblasti prípravy budúcich učiteľov. Každoročne sa vyhlasuje najúspešnejšia európska univerzita, ktorá realizuje výnimočné eTwinningové aktivity a získava titul Inštitúcia roka.

MŠVVaM SR zaradilo eTwinning do Sprievodcu školským rokom 2023-24 ako aj 2024-25. Vzhľadom na pozitívne prínosy eTwinningu sa odporúča všetkým školám, aby sa zapojili a využili benefity, ktoré eTwinning poskytuje tak pedagogickým zamestnancom, ako aj žiakom.

4.4.4 Financovanie a ciele eTwinningu

Ročný rozpočet eTwinningu sa odvíja od počtu obyvateľov krajiny, z ktorého 80 % prichádza z Európskej komisie a 20 % predstavuje spolufinancovanie z prostriedkov MŠVVaM SR.

Zapojením sa do eTwinningu získajú učitelia:

prístup do platformy ESEP/eTwinning a do vyhľadávacích partnerských fór pre eTwinning aj Erasmus+ partnerstvá; profesijný rozvoj prezenčnou (medzinárodné odborné workshopy a eTwinning semináre) aj online formou (vzdelávacie akcie, online semináre a webináre); spájanie a sieťovanie účasťou v diskusných fórach a tematicky zameraných skupinách; ocenenia na národnej aj európskej úrovni vo forme: národných a európskych certifikátov kvality za prácu na projekte, účasť v národnej aj európskej súťaži eTwinning a prestížne ocenenie pre školy: Škola eTwinning; zapojením sa do projektu získajú bezpečné pracovné prostredie TwinSpace – virtuálnu triedu, kde sa realizuje projektová spolupráca žiakov a všetkých projektových partnerov.

Cieľom, ktorý napĺňajú národné podporné organizácie, je zapojenie čo najväčšieho počtu škôl a učiteľov do siete eTwinning a realizáciou medzinárodných eTwinning projektov. Tým sa zvýši digitálna gramotnosť žiakov aj učiteľov a naplnia sa ďalšie ciele stanovené v Grant Agreemente Nr.101143006.

5 Vedeckovýskumná činnosť a doktorandské štúdium

5.1 Personálne zabezpečenie výskumu

Na zabezpečení vedeckovýskumnej činnosti UNIZA sa v roku 2024 podieľali pedagogickí zamestnanci, výskumní zamestnanci a študenti doktorandského štúdia.

Podľa prepočítaného stavu sa v roku 2024 na pracoviskách UNIZA zaoberalo výskumnou činnosťou celkom 637,2 tvorivých pracovníkov – vysokoškolských učiteľov a výskumných pracovníkov s vysokoškolským vzdelaním s ročnou výskumnou kapacitou 684 tisíc hodín a traja vedecko-technickí pracovníci s ročnou výskumnou kapacitou spolu 6 000 hodín.

Po pripočítaní takmer 207 tisíc hodín kapacity doktorandov je možné konštatovať, že v roku 2024 disponovala UNIZA celkovou výskumnou kapacitou cca 891 tisíc riešiteľských hodín, čo pri prepočte na ekvivalent plného pracovného času predstavuje 809,2 pracovníkov vykonávajúcich vedeckovýskumnú činnosť na plný úväzok. Podrobnejšie informácie sú uvedené v tabuľkách č. 5.1 a č. 5.2.

Tab. č. 5.1

Vysokoškolskí učitelia – priemerný prepočítaný počet 1. 1. 2024 – 31. 12. 2024, uvedené len pracoviská výskumu							
Pracovisko	prof.	doc.	OA	A	Spolu	Z toho	
						DrSc.	CSc., PhD.
FPEDAS	15,0	42,4	45,9	-	103,3	-	102,3
SjF	23,8	30,7	26,4	-	80,9	-	80,9
FEIT	17,0	32,6	39,7	-	89,3	-	89,3
SvF	9,0	21,3	26,4	-	56,7	-	56,7
FBI	6,0	14,0	18,1	-	38,1	-	36,1
FRI	10,0	23,8	51,3	0,3	85,4	-	85,4
FHV	4,0	12,0	14,1	-	30,1	1,0	29,9
VÚVB	2,0	2,4	0,0	-	4,4	-	4,4
ÚZVV	1,0	1,2	1,2	-	3,4	-	3,4
Celkom 2024	87,8	180,4	223,1	0,3	491,6	1,0	488,4
Celkom 2023	91,1	174,0	230,3	0,2	495,6	1,2	486,3
Celkom 2022	91,0	176,0	234,7	-	501,7	1,9	495,2
Celkom 2021	86,7	159,1	264,5	0,7	511,0	1,0	502,4
Celkom 2020	88,4	152,1	284,0	1,7	526,3	1,0	514,9

Pozn.:Nakoľko je v tabuľke uvádzaný počet zamestnancov bez lektorov a len za pracoviská výskumu (zabezpečujúce doktorandské štúdium), údaje nie sú totožné s údajmi o zamestnancoch uvádzanými v kapitole 7 tejto správy.

Tab. č. 5.2

Výskumní pracovníci – priemerný prepočítaný počet 1. 1. 2024 – 31. 12. 2024					
Pracovisko	VŠ	Ostatní	Spolu	Z toho	
				DrSc.	CSc., PhD.
FPEDAS	7,4	1,0	8,4	-	5,2
SjF	45,9	-	45,9	-	43,9
FEIT	21,3	1,0	22,3	-	18,3
SvF	12,3	1,0	13,3	-	9,3
FBI	1,1	-	1,1	-	1,1
FRI	2,0	-	2,0	-	2,0
FHV	0,7	-	0,7	-	0,7
VÚVB	3,3	-	3,3	-	-
ÚZVV	4,4	-	4,4	-	3,4
ÚKaI	9,0	-	9,0	-	8,0
VC	22,5	-	22,5	-	16,7
OMVP ERAdate+	5,4	-	5,4	-	4,4
UVP (vrátane CTT)	10,3	-	10,3	-	9,3
Celkom 2024	145,60	3,0	148,6	0,0	122,3
Celkom 2023	186,3	3,4	189,7	0,0	152,9
Celkom 2022	207,6	3,0	210,3	0,0	171,3
Celkom 2021	188,0	6,7	194,7	0,0	159,6
Celkom 2020	142,5	7,8	150,3	0,0	121,0

Pozn.: V stĺpci CSc., PhD. sú započítaní zamestnanci, ktorí dosiahli 3. stupeň VŠ vzdelania a titul ArtD. a Ph.D.

5.2 Štruktúra výskumných projektov a ich finančné zabezpečenie

5.2.1 Podpora inštitucionálneho výskumu

Na podporu inštitucionálneho výskumu bolo v roku 2024 z dotácie MŠVVaM SR na výskumné pracoviská univerzity rozdelených na bežné výdavky 10 296 593 €, pričom uvedená suma zahŕňa aj finančné prostriedky určené na výkonnostné zmluvy. V porovnaní s rokom 2023 ide o pokles o 3,5% v súčte za celú univerzitu, najvyšší nárast vykazuje SjF a to o 28,5 %. Účelom čerpania prostriedkov bola podpora výskumných činností a príprava projektov národného a európskeho významu súvisiacich s rozvojom profilácie a odborného zamerania fakúlt a ústavov. V tab. č. 5.3 je uvedené rozdelenie bežných výdavkov v roku 2024 na jednotlivé pracoviská univerzity.

Tab. č. 5.3

Rozdelenie bežných výdavkov v r. 2024 na pracoviská univerzity (v €)									
Rok	FPEDAS	SjF	FEIT	SvF	FBI	FRI	FHV	CUP*	Spolu
rok 2024	1 451 516	2 437 875	1 916 729	996 643	349 030	1 549 510	179 035	1 416 255	10 296 593
rok 2023	1 813 584	1 896 618	1 621 181	1 168 450	524 675	1 388 591	222 582	2 042 014	10 677 695
rok 2022	1 695 557	1 795 557	1 498 477	1 109 342	996 618	485 211	264 338	1 455 390	9 300 490
rok 2021	1 651 792	1 967 769	1 905 084	1 193 771	1 165 083	519 698	293 862	1 414 993	10 072 052
rok 2020	1 835 267	2 254 786	1 827 305	787 199	1 171 453	547 386	409 869	2 457 922	11 291 187

Pozn. CUP* – celouniverzitné pracoviská (ÚKaI, VÚVB, ÚZVV, UVP, VC, OMVP ERAdate+, ÚCV)

5.2.2 Účelové finančné prostriedky získané zo štátneho rozpočtu na riešenie výskumných projektov

V roku 2024 získali pracoviská UNIZA prostredníctvom grantových schém na riešenie projektov VEGA, KEGA, APVV celkom 3 673 625 € v kategórii bežných výdavkov, čo predstavuje v porovnaní s rokom 2023 nárast o 14,28 %, pričom riešených bolo celkovo 172 grantových projektov. Okrem prostriedkov z vyššie uvedených grantových schém získali pracoviská UNIZA na podporu výskumu a na riešenie výskumných problematik z verejných zdrojov vo forme ostatných domácich grantov čiastku 92 158 €. Celkovo bolo získaných 3 765 783 € na podporu 175 projektov. Prehľad počtu projektov a získaných finančných prostriedkov zo ŠR na ich riešenie v roku 2024 je uvedený v tab. č. 5.4.

Tab. č. 5.4

Prehľad počtu projektov a finančných prostriedkov zo ŠR získaných na ich riešenie v roku 2024 (BV v €) – podľa pracoviska zodpovedného riešiteľa															
Pracovisko	VEGA		KEGA		APVV koordinácia		APVV participácia		APVV-MŠVvaŠ SR		Spolu štátne grantové schémy		Ostatné výskumné granty		Získané financie spolu
	počet projektov	bežné výdavky	počet projektov	bežné výdavky	počet projektov	bežné výdavky	počet projektov	bežné výdavky	počet projektov	bežné výd.	počet projektov	bežné výdavky	počet projektov	bežné výdavky	bežné výdavky
FPEDAS	12	120 559	8	60 332	4	105 425	1	7 134	0	0	25	293 450	0	0	293 450
SjF	19	277 058	30	419 753	8	473 468	1	5 615	0	0	58	1 175 894	2	84 158	1 260 052
FEIT	12	153 628	3	35 666	11	737 320	2	25 463	0	0	28	952 077	1	8 000	960 077
SvF	11	159 150	2	25 632	5	259 474	0	0	0	0	18	444 256	0	0	444 256
FBI	3	19 746	6	43 211	3	184 208	0	0	0	0	12	247 165	0	0	247 165
FRI	9	86 611	5	28 591	3	160 660	1	2 572	0	0	18	278 434	0	0	278 434
FHV	1	700	2	23 415	1	18 821	0	0	0	0	4	42 936	0	0	42 936
ÚKaI	0	0	1	12 267	1	2 395	0	0	0	0	2	14 662	0	0	14 662
VÚVB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VC	4	65 039	0	0	0	0	0	0	0	0	4	65 039	0	0	65 039

UVP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ÚZVV	0	0	0	0	2	156 069	0	0	0	2	156 069	0	0	156 069	
ÚCV	0	0	1	3 643	0	0	0	0	0	1	3 643	0	0	3 643	
Spolu 2024	71	882 491	58	652 510	38	2 097 840	5	40 784	0	0	172	3 673 625	3	92 158	3 765 783
Spolu 2023	73	873 608	65	646 535	34	1 624 637	8	69 747	0	0	180	3 214 527	4	143 144	3 357 671
Spolu 2022	79	903 301	66	601 271	35	1 543 619	7	96 868	0	0	187	3 145 059	4	115 163	3 260 222
Spolu 2021	73	818 930	62	609 298	36	1 784 450	7	105 925	0	0	178	3 318 603	3	42 500	3 361 103
Spolu 2020	77	821 181	53	557 615	39	1 764 136	10	144 291	2	20 000	181	3 307 223	2	37 000	3 344 223

5.2.3 Finančné prostriedky získané zo zahraničných výskumných grantových schém

V roku 2024 získala UNIZA finančné prostriedky na riešenie 26 zahraničných výskumných projektov v celkovej čiastke 1 489 670 €. V porovnaní s predchádzajúcim rokom získali pracoviská univerzity o 7,5 % finančných prostriedkov viac, počet riešených projektov zostal takmer totožný ako predchádzajúci rok. Nárast vykázali najmä fakulty, pričom podiel celouniverzitných pracovísk predstavoval spolu 26 % z celkovej sumy.

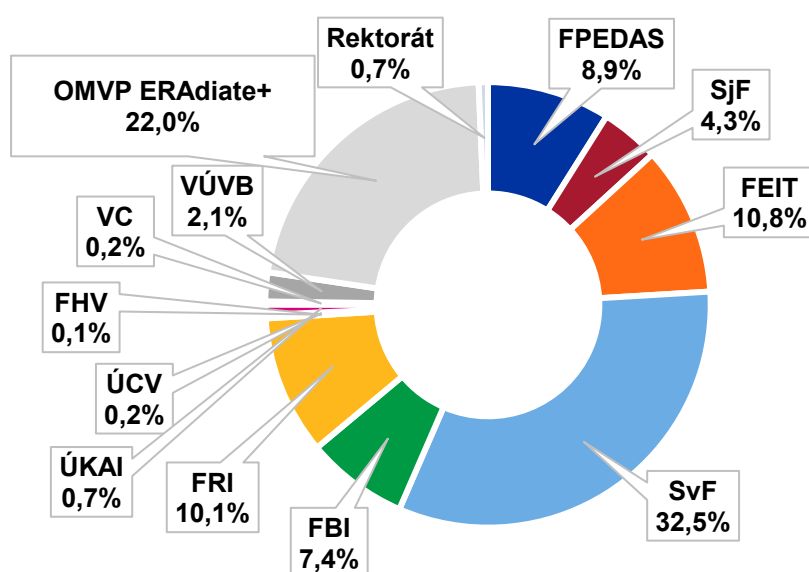
Podrobnejšie informácie sú uvedené v tab. č. 5.5. Graf č. 5.1 zobrazuje podiel pracovísk UNIZA na získaných finančných prostriedkoch zo zahraničia v roku 2024, pričom zobrazené sú iba tie pracoviská, ktoré vykázali príjem finančných prostriedkov.

Tab. č. 5.5

Počet zahraničných grantov a výška získaných finančných prostriedkov v r. 2020 – 2024										
Fakulta/ Pracovisko		FPEDAS	SjF	FEIT	SvF	FBI	FRI	FHV	CUP*	Spolu
Počet	2024	5	4	2	1	4	1	0	9	26
	2023	2	2	4	3	3	2	0	11	27
	2022	1	1	2	2	0	1	0	8	15
	2021	3	0	2	4	1	0	0	6	16
	2020	1	1	5	4	0	3	0	10	24
Financie	2024	133 172	63 515	161 529	483 708	110 400	150 456	1 210	385 680	1 489 670
	2023	77 580	31 402	549 492	265 891	17 923	44 979	0	397 783	1 385 050
	2022	13 737	118 791	3 834	45 126	0	37 625	0	663 004	882 117
	2021	125 443	0	17 281	84 375	16 502	0	0	206 830	450 431
	2020	14 652	3 000	32 160	58 956	0	46 776	0	476 538	632 082

CUP* – celouniverzitné pracoviská (ÚKaI, VÚVB, ÚZVV, UVP, VC, OMVP ERAdiate+, Rektorát)

Pozn.: Získané finančné prostriedky sú rozpočítané podľa výkonu – zapojenia sa pracovísk do riešenia projektov, údaje o počte získaných projektov sú uvedené na pracovisko zodpovedného riešiteľa.



Graf. č. 5.1 Podiel pracovísk UNIZA na získaných finančných prostriedkoch zo zahraničia v roku 2024

5.2.4 Úspešnosť pracovísk pri získavaní účelových finančných prostriedkov v roku 2024

Prehľad účelových finančných prostriedkov získaných jednotlivými pracoviskami UNIZA v rámci domácich a zahraničných grantových schém na riešenie výskumných projektov na UNIZA je uvedený v tab. č. 5.6. V porovnaní s tab. č. 5.4, kde sú finančné prostriedky uvedené pod pracoviskom zodpovedného riešiteľa, v tab. č. 5.6 sú tieto prostriedky rozpočítané podľa percentuálneho zapojenia sa pracovísk UNIZA do riešenia jednotlivých projektov. Porovnanie úspešnosti podľa jednotlivých grantových schém a pracovísk UNIZA je znázornené v grafoch č. 5.2 až 5.4.

Tab. č. 5.6

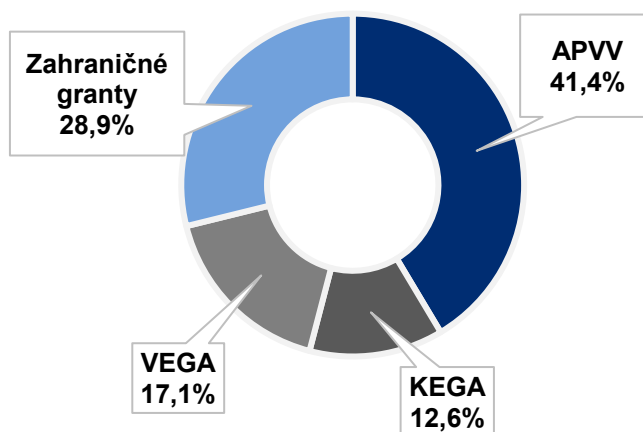
Prehľad účelových finančných prostriedkov získaných v r. 2024 na riešenie výskumných projektov jednotlivými pracoviskami UNIZA v rámci domácich a zahraničných grantových schém – podľa percentuálneho zapojenia jednotlivých pracovísk UNIZA (v €)									
Získané prostriedky	FPEDAS	SjF	FEIT	SvF	FBI	FRI	FHV	CUP*	Spolu
VEGA	120 559	278 394	155 371	159 150	19 746	83 125	700	65 446	882 491
KEGA	60 332	419 753	35 666	27 549	43 211	28 591	21 498	15 910	652 510
APVV-koordinácia	104 133	529 248	681 540	291 037	160 985	153 612	18 821	158 464	2 097 840
APVV-participácia	7 134	5 615	25 463	0	0	2 572	0	0	40 784
Spolu štátne grantové schémy	292 158	1 233 010	898 040	477 736	223 942	267 900	41 019	239 820	3 673 625
Získané prostr. zo zahraničia	133 172	63 515	161 529	483 708	110 400	150 456	1 210	385 680	1 489 670

Spolu získané účelové prostriedky	425 330	1 296 525	1 059 569	961 444	334 342	418 356	42 229	625 500	5 163 295
Počet tvorivých pracovníkov	110,6	126,8	110,6	69,0	39,3	87,4	30,8	62,7	637,2
Prostriedky na 1 tvor. prac. v € r. 2024	3 846	10 225	9 580	13 934	8 507	4 787	1 371	9 976	8 103
r. 2023	3 364	7 898	12 622	8 474	6 601	3 370	1 835	5 898	6 745
r. 2022	2 634	8 184	6 824	3 863	5 739	4 210	1 909	8 038	5 678
r. 2021	3 744	8 216	7 693	3 851	3 841	3 695	2 211	5 367	5 392
r. 2020	3 102	7 461	7 877	3 519	3 882	3 468	1 375	13 509	5 890

Pozn.:

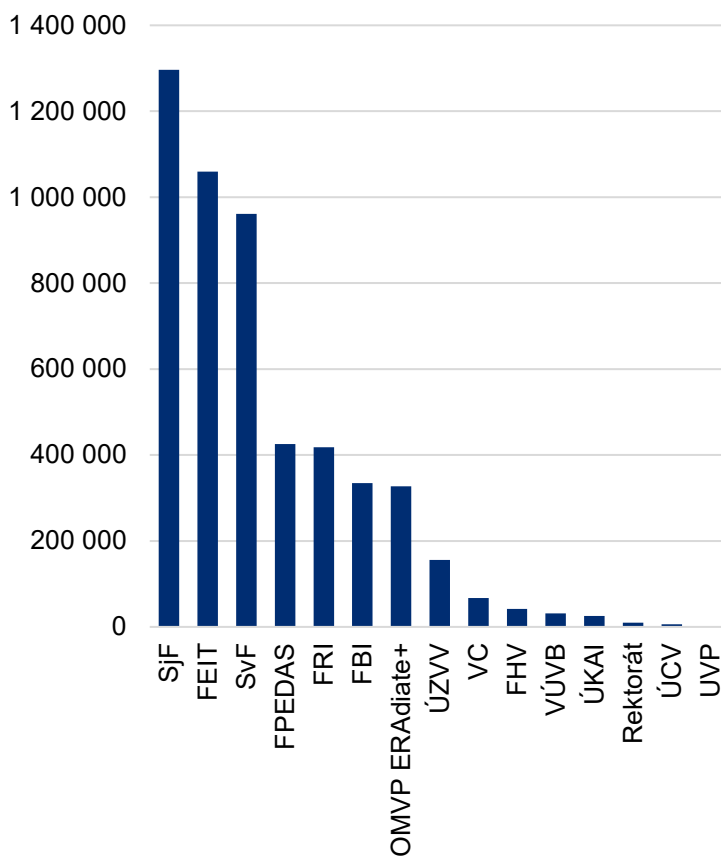
- do účelových prostriedkov sa nezapočítavajú inštitucionálne prostriedky (ako napr. stimuly a pod.),
- v prípade, že sa na riešení projektu podieľajú viaceré fakulty a celouniverzitné pracoviská, sú prostriedky rozpočítané podľa ich výkonu,
- tvoriví pracovníci = pedagogickí pracovníci + výskumní pracovníci s VŠ vzdelaním,
- CUP* – celouniverzitné pracoviská (ÚKaI, VÚVB, ÚZVV, UVP, ÚCV, VC, OMVP ERAdiate+, Rektorát).

Druh projektu	Získané finančné prostriedky v €	%
APVV	2 138 624	41,4%
KEGA	652 510	12,6%
VEGA	882 491	17,1%
Zahraničné granty	1 489 670	28,9%
Spolu	5 163 295	100,0%

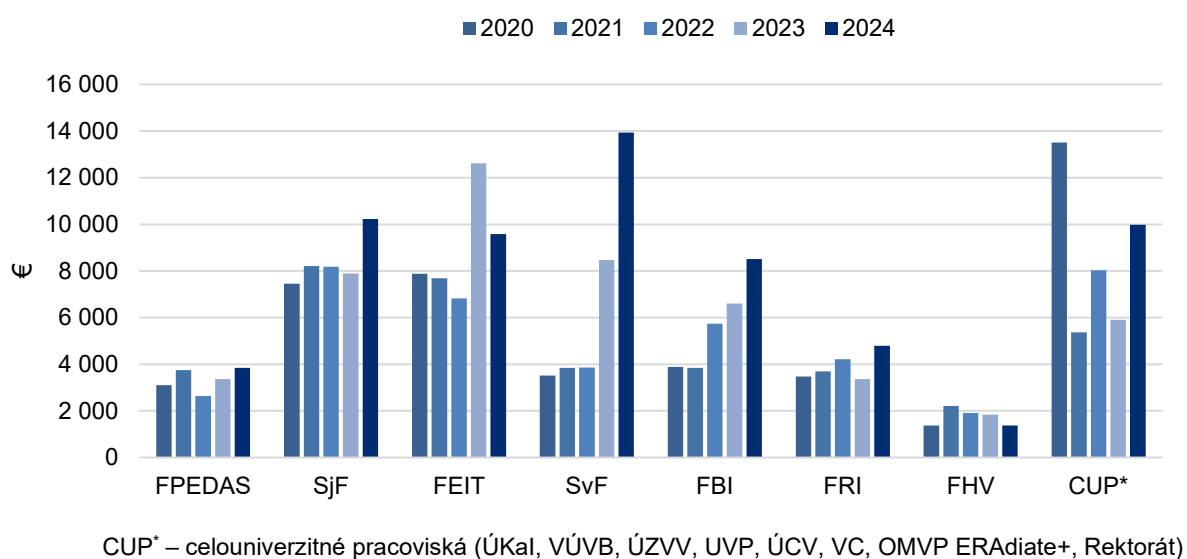


Graf č. 5.2 Znáozornenie získaných finančných prostriedkov v r. 2024 podľa druhov projektov

Pracovisko UNIZA	Získané finančné prostriedky v €	%
FPEDAS	425 330	8,2%
SjF	1 296 525	25,1%
FEIT	1 059 569	20,5%
SvF	961 444	18,6%
FBI	334 342	6,6%
FRI	418 356	8,1%
FHV	42 229	0,8%
UVP	1 743	0,0%
ÚCV	6 266	0,1%
ÚKAI	25 702	0,5%
ÚZVV	156 069	3,0%
VC	67 031	1,3%
VÚVB	31 246	0,6%
OMVP ERAdiate+	327 443	6,4%
Rektorát	10 000	0,2%
Spolu	5 163 295	100,0%



Graf č. 5.3 Znáznornenie získaných finančných prostriedkov v r. 2024 podľa pracovísk



Graf č. 5.4 Úspešnosť pracovísk v získavaní finančných prostriedkov na riešenie výskumných projektov na 1 tvorivého pracovníka v rokoch 2020 – 2024

5.2.5 Vývoj v oblasti získavania finančných prostriedkov na riešenie výskumných projektov

V celkovom hodnotení UNIZA získala v porovnaní s rokom 2024 o 563 tis. € viac finančných prostriedkov, čo predstavuje vyše 12 % nárast, pričom uvedený vývoj je zaznamenaný v každej sledovanej oblasti. Najväčší nárast bol evidovaný u projektov APVV, v porovnaní s rokom 2023 získala univerzita o 26% viac. Pozitívny trend pokračoval aj v oblasti zahraničných projektov. Závisí od druhu grantovej schémy, spôsobu financovania, ako aj od termínov vecného plnenia, ktoré nie sú totožné s kalendárnymi rokmi, čo pri väčšom objeme prostriedkov môže skresliť vývojové ukazovatele. Za významný je možné považovať aj nárast celkových finančných prostriedkov v prepočte na 1 tvorivého pracovníka, nakoľko v roku 2024 išlo o hodnotu v porovnaní s rokom 2023 o 20 % vyššiu, konkrétne 8 103 €. V tab. č. 5.7 sú uvedené celkové finančné prostriedky získané na riešenie výskumných projektov v rokoch 2020 – 2024.

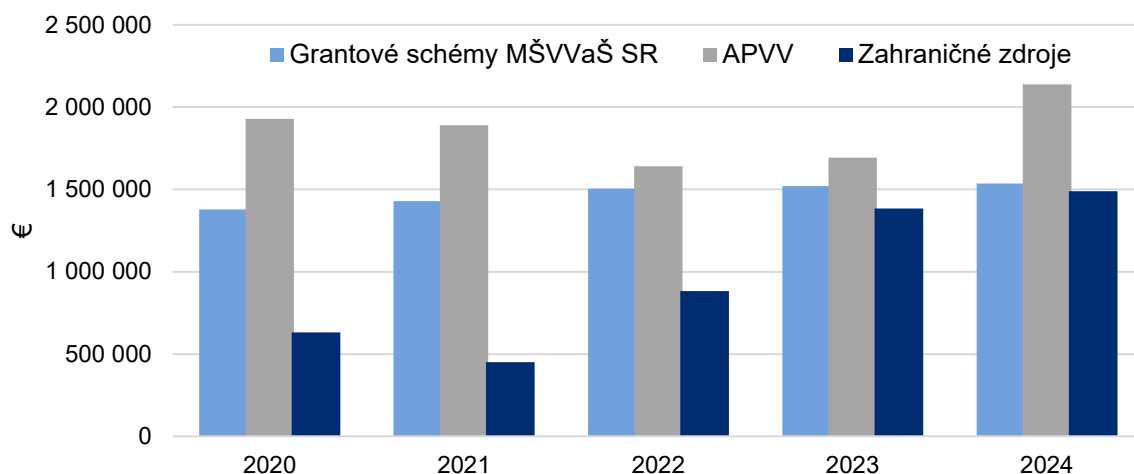
Tab. č. 5.7

Celkové finančné prostriedky získané na riešenie výskumných projektov v rokoch 2020 - 2024							
Získané finančné prostriedky (v €)	2020	2021	2022	2023	2024	Porovnanie r. 2023/2024	Porovnanie r. 2023/2024 (%)
Grantové schémy MŠVVaM SR	1 378 796	1 428 228	1 504 572	1 520 143	1 535 001	14 858	0,98%
APVV	1 928 427	1 890 375	1 640 487	1 694 384	2 138 624	444 240	26,22%
Zahraničné zdroje	632 082	450 431	882 117	1 385 050	1 489 670	104 620	7,55%
Spolu	3 939 305	3 769 034	4 027 176	4 599 577	5 163 295	563 718	12,26%

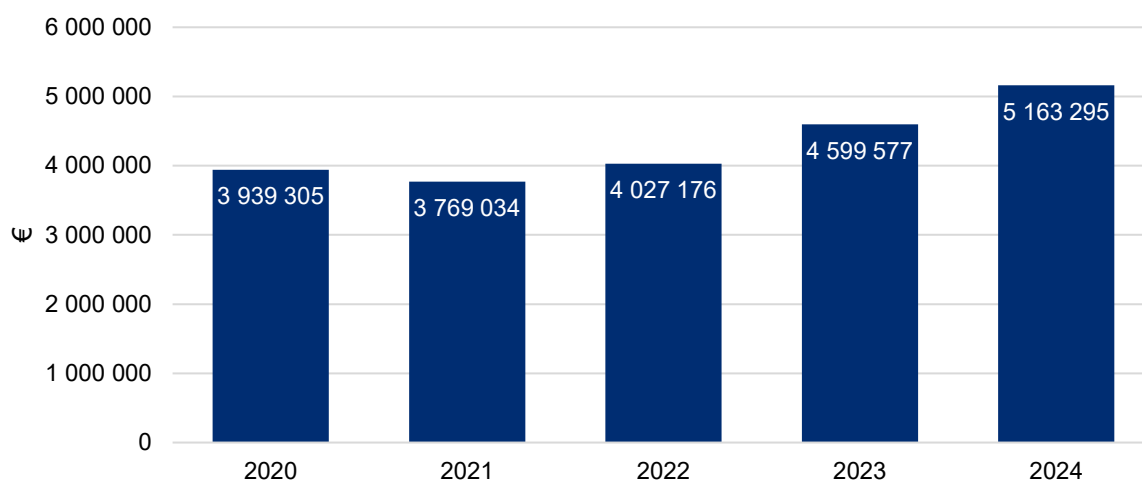
V roku 2024 boli finančne najvýznamnejšími tri nižšie uvedené projekty:

1. **CE0100248 HUMANITA** - Interakcie medzi človekom a prírodou a vplyv turistických aktivít na chránené územia, zodpovedná riešiteľka doc. Mgr. Dana Sitányiová, PhD., SvF, získané finančné prostriedky: 520 762 €.
2. **H-EUROPE RETIME** - Urban Adaptation and Alert Solutions for a TIMEly (re)Action, zodpovedná riešiteľka: prof. Ing. Tatiana Kováčiková, PhD., OMVP ERAciate+, získané finančné prostriedky: 181 302 €.
3. **H-EUROPE OPTIMAL** - Automated Maskless Laser Lithography Platform for First Time Right Mixed Scale Patterning, zodpovedný riešiteľ prof. Ing. Dušan Pudiš, PhD. FEIT, získané finančné prostriedky: 137 785 €.

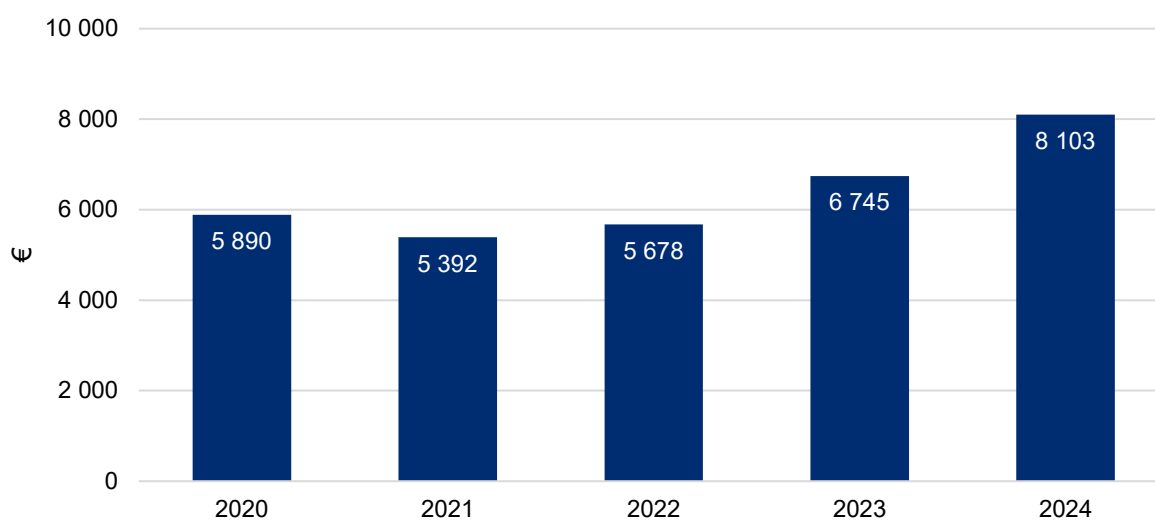
Vývoj získaných finančných prostriedkov podľa druhov projektov, vývoj celkového objemu získaných finančných prostriedkov a vývoj získaných finančných prostriedkov na 1 tvorivého pracovníka je znázornený v grafoch 5.5, 5.6 a 5.7.



Graf. č. 5.5 Vývoj získaných finančných prostriedkov podľa druhov projektov za roky 2020 – 2024



Graf č. 5.6 Vývoj celkového objemu získaných finančných prostriedkov za roky 2020 – 2024



Graf č. 5.7 Získané finančné prostriedky na 1 tvorivého pracovníka UNIZA za roky 2020 – 2024

5.2.6 Vedeckovýskumné centrá UNIZA

Plnenie Dlhodobého zámeru UNIZA priamo predpokladá kvalitnú vedu, výskum a inovácie v spolupráci so špičkovými pracoviskami doma a v zahraničí. Konkurencieschopnosť univerzity v uvedených oblastiach vyžaduje okrem kvalitného personálneho zázemia aj špičkovú prístrojovú infraštruktúru.

Na UNIZA za posledné dve dekády vzniklo prostredníctvom rôznych projektov spolu 15 vedeckovýskumných centier ako napr. Centrá excelentosti, Kompetenčné centrá, APVV-SUSP Podpora spolupráce univerzít a SAV s podnikateľským prostredím. V roku 2024 už boli centrá v štádiu ukončeného obdobia udržateľnosti.

V roku 2024 vykonávali vedeckovýskumnú činnosť nasledovné celouniverzitné pracoviská (v zátvorke skratka používaná v správe, uvedené sú v abecednom poradí):

- Centrum pre transfer technológií (CTT) - v roku 2024 odčlenené od UVP
- Univerzitný vedecký park (UVP)
- Ústav celoživotného vzdelávania (ÚCV)
- Ústav konkurencieschopnosti a inovácií (ÚKaI)
- Ústav znaleckého výskumu a vzdelávania (ÚZVV)
- Výskumné centrum UNIZA (VC)
- Výskumný ústav vysokohorskej biológie (VÚVB)

Okrem uvedených pracovísk sa významnou mierou podieľa na výskumných aktivitách oddelenie medzinárodných výskumných projektov ERA-diate+ (OMVP ERA-diate+), ktoré bolo vytvorené v roku 2019 ako pokračovanie úspešne ukončeného projektu 7. RP ERA Chair ERA-diate – Enhancing Research and innovation dimension of the University of Zilina in intelligent transport systems. Projektové aktivity smerovali aj v roku 2024 k medzinárodným projektom i k projektom spolupráce s priemyselnými partnermi, čo je hodnotené veľmi pozitívne. Percentuálne zapojenie pracoviska OMVP ERA-diate+ na získaných finančných prostriedkoch v kategórii zahraničných grantov predstavuje viac ako 22 % zo všetkých pracovísk UNIZA.

V roku 2024 sa pokračovalo v snahe vytvárať podmienky pre spoluprácu a otvorenosť vo vnútri univerzity, podporovať špičkové a excelentné tímy a jednotlivcov, čo je jednou zo strategických priorít UNIZA definovaných aj v Dlhodobom zámere na roky 2021 – 2027.

5.2.7 Výskumná činnosť nepodporovaná z grantov

Významným ukazovateľom kvality výskumu je realizácia jeho výstupov v praxi, čoho dôkazom je záujem podnikateľských subjektov o využitie výskumného a odborného potenciálu a kvalitnej prístrojovej infraštruktúry pracovísk UNIZA.

V súlade s profiláciou pracovísk UNIZA bolo v roku 2024 na základe objednávok, resp. zmlúv pre domáчих, ale aj zahraničných objednávateľov, riešených 251 úloh výskumného charakteru v celkovom objeme 2 912 364 €. Prehľad počtu riešených úloh pre prax za roky 2020 – 2024 je uvedený v tab. č. 5.8. Konkrétne úlohy riešené v roku 2024 sú uvedené v tabuľkovej prílohe výročnej správy - tab. č. 19.

Tab. č. 5.8

Prehľad riešených úloh pre prax za roky 2020 – 2024					
Rok	2020	2021	2022	2023	2024
Počet	279	221	226	242	251
Finančná čiastka	5 687 125 €	3 420 835 €	3 175 250 €	3 637 055 €	2 912 364 €

5.2.8 Grantový systém UNIZA

V roku 2019 bol zriadený Grantový systém UNIZA – súťaž, ktorej cieľom je motivovať mladých kolegov k podávaniu projektov s vedecko-popularizačným charakterom a k rozvíjaniu schopnosti manažovať vlastný projekt so všetkými súvisiacimi aspektami. Po metodologickej stránke je Grantový systém upravený Smernicou UNIZA č. 180 Grantový systém Žilinskej univerzity v Žiline. Súťaž je založená na výzvach. Každý rok rektor vyhlasuje výzvu, do ktorej riešitelia prihlasujú vedecké projekty v rámci svojho vedného odboru. Následne sú podané projekty recenzované nezávislými recenzentami a po vyhodnotení Grantovou radou UNIZA sú schválené alebo neschválené na financovanie. Súťaž je realizovaná prostredníctvom vlastného informačného portálu ISVV UNIZA (Informačný systém vedy a výskumu).

Výzvy sú vyhlasované v troch kategóriách riešiteľov:

- pre študentov druhého stupňa denného štúdia,
- pre študentov tretieho stupňa denného štúdia,
- pre mladých vedecko-pedagogických zamestnancov do 35 rokov, resp. vo výzve č. 1/2024 do 5 rokov od získania titulu PhD.

Doba riešenia grantových projektov je spravidla 1 rok a približne v polovici doby riešenia prezentujú riešitelia svoje priebežné výsledky prostredníctvom posteru, ktorý je súčasťou posterovej výstavy v priestoroch univerzity. Projekty sú ukončené podaním záverečnej správy o dosiahnutých výsledkoch a finančnom čerpaní grantu s následnou záverečnou prezentáciou pred hodnotiacou komisiou.

V roku 2023 bola vyhlásená výzva č. 1/2023 na podávanie výskumných projektov doktorandov a mladých vedecko-pedagogických zamestnancov do 35 rokov. V tejto výzve bolo podaných 37 doktorandských grantových projektov a 55 projektov mladých zamestnancov. Na riešenie bolo schválených 20 doktorandských projektov a 20 projektov mladých zamestnancov a všetky boli úspešne ukončené. Doba riešenia bola 1 rok, avšak bola posunutá o jeden mesiac neskôr (1. 10. 2023 – 30. 9. 2024). Vo výzve bolo na riešenie vyššie uvedených schválených projektov pridelených 100 000 €.

Najlepšie hodnotené projekty výzvy č. 1/2023 v kategórii doktorandov:

1. Výskum tlmenia kompozitov, polymérov a kovových materiálov – riešiteľka Ing. Barbora Drvárová (SjF)
2. Aerodynamická optimalizácia aplikácie anténnych systémov v konštrukcii bezpilotných lietajúcich prostriedkov – riešiteľ Ing. Patrik Veľký (FPEDAS)

Zdieľané 3 miesto:

3. Mikroklimatický monitoring ako nástroj záchrany historických drevených krovov - riešiteľ Ing. Michal Poljak (SvF)
3. Vývoj softvéru na počítačovú predikciu únavového poškodenia konštrukčných prvkov - riešiteľka Ing. Katarína Pijáková (SjF)

Najlepšie hodnotené projekty v kategórii mladých vedecko-pedagogických zamestnancov do 35 rokov:

1. Inovatívne riešenia nanokompozitných dielektrických materiálov pre využitie v oblasti elektrotechniky s použitím nanoplnív - riešiteľ Ing. Štefan Harďoň, PhD. (FEIT)
2. Bezkontaktné vyhodnocovanie lokálnej svalovej záťaže na základe perfúzných zmien vo svale a v okolitých tkanivách - riešiteľ Ing. Michal Labuda, PhD. (FEIT)

Zdieľané 3 miesto:

3. Zníženie energetickej náročnosti technologického procesu tepelné spracovanie - povlakovanie materiálov - riešiteľ Ing. Martin Vicen, PhD. (SjF)
3. Rýchle zotavenie siete - riešiteľ doc. Ing. Jozef Papán, PhD. (FRI)

V roku 2024 bola vyhlásená výzva č. 1/2024 na podávanie výskumných projektov doktorandov a mladých vedecko-pedagogických zamestnancov do 5 rokov od získania titulu PhD. V tejto výzve bolo podaných 33 doktorandských grantových projektov a 27 projektov mladých zamestnancov. Na riešenie bolo schválených 30 doktorandských projektov a 21 projektov mladých zamestnancov. Doba riešenia je 1 rok (1. 10. 2024 – 30. 9. 2025). Na riešenie vyššie uvedených schválených projektov bolo pridelených 181 550 €. Väčšia časť z pridelených finančných prostriedkov bude financovaná zo schváleného projektu z Plánu obnovy a odolnosti (Early stage grants). Prehľad počtu projektov a pridelených finančných prostriedkov v rámci výziev Grantového systému UNIZA za posledné 3 roky (stav k 31. 12. 2024) je uvedený v tab. č. 5.9.

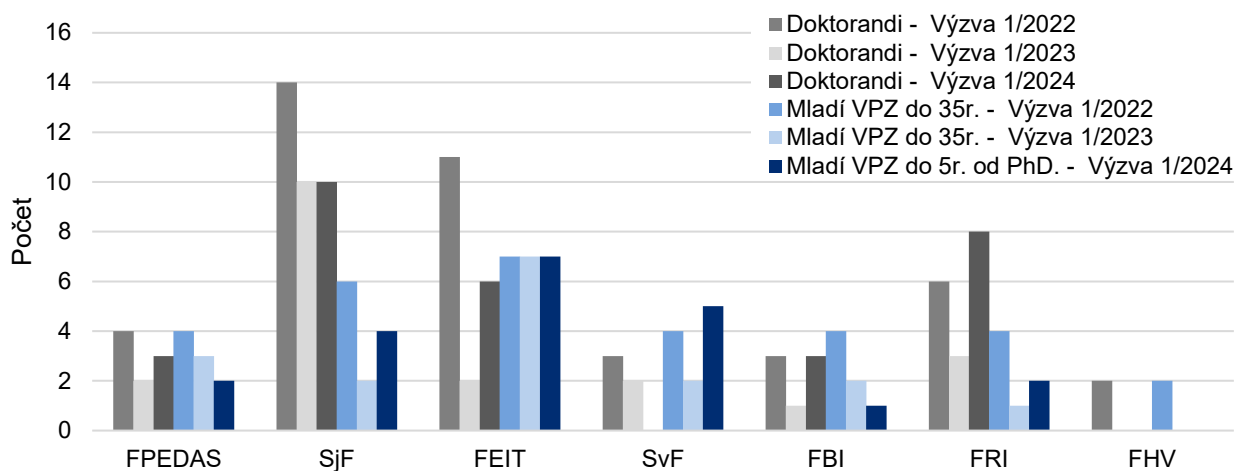
Tab. č. 5.9

Prehľad počtu projektov a pridelených finančných prostriedkov v rámci výziev Grantového systému UNIZA v rokoch 2022 – 2024 (stav k 12/2024)												
Pracovisko	Výzva 1/2022				Výzva 1/2023				Výzva 1/2024			
	Doktorandi		Mladí VPZ do 35r.		Doktorandi		Mladí VPZ do 35r.		Doktorandi		Mladí VPZ do 5r. od PhD.	
	Podané	Riešené	Podané	Riešené	Podané	Riešené	Podané	Riešené	Podané	Riešené	Podané	Riešené
FPEDAS	5	4	4	4	6	2	10	3	4	3	6	2
SjF	14	14	8	6	11	10	7	2	10	10	5	4
FEIT	12	11	8	7	5	2	11	7	7	6	6	7*
SvF	4	3	4	4	5	2	7	2	1	0	5	5
FBI	5	3	4	4	4	1	7	2	3	3	1	1
FRI	7	6	5	4	6	3	6	1	8	8	2	2
FHV	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0*
ÚZVV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÚKaI	0	0	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0
VC	0	0	2	2	0	0	3	1	0	0	0	0

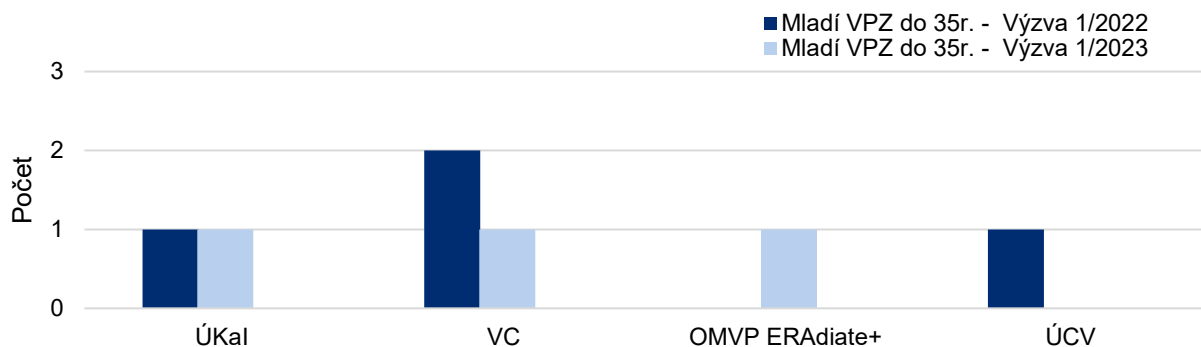
OMVP ERAdiate+	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
ÚCV	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Spolu	49	43	39	35	37	20	55	20	33	30	27	21
Financie pridelené na riešenie grantov	40 400 €		47 350 €		40 000 €		60 000 €		67 200 €		114 350 €	
Čerpanie pridelených financií	38 336 €		43 185 €		39 284 €		59 464 €		riešenie do 30. 9. 2025		riešenie do 30. 9. 2025	
Podiel čerpania	94,89%		91,20%		98,21%		99,11%		xx		xx	

* 1 zodpovedný riešiteľ podal projekt ako zamestnanec FHV a neskôr prešiel na FEIT

Zapojenie pracovísk UNIZA do tohto motivačného nástroja v rokoch 2022 – 2024 ilustruje graf č. 5.8. a graf č. 5.9.



Graf č. 5.8 Zapojenie fakúlt do Grantového systému UNIZA



Graf č. 5.9 Zapojenie celouniverzitných pracovísk do Grantového systému UNIZA

5.3 Výskumné projekty zahraničných grantových schém

5.3.1 Projekty zahraničných grantových schém

V roku 2024 bolo na pracoviskách UNIZA riešených 38 projektov zahraničných grantových schém, z toho 10 projektov v rámci programu Horizont Európa. Podrobnejší prehľad o programe Horizont je v časti 5.3.2.

Okrem uvedenej nosnej grantovej schémy bolo riešených 6 projektov Interreg, 3 projekty COST, 7 projektov Vyšehradského fondu (IVF), 10 participačných projektov v rámci medzinárodných dohôd a spoluprác (napr. NATO, CERN, NUT – Čína, Nórske fondy a pod.) a 2 projekty zo schém nadnárodných štruktúr Európskej únie (DIGITAL, EUREKA). Do riešenia výskumných projektov zahraničných grantových schém bolo v roku 2024 zapojených 184 zamestnancov a 24 doktorandov.

5.3.2 Programy Európskej únie HORIZONT

HORIZONT 2020 (H2020) bol rámcový program Európskej únie pre financovanie výskumu a inovácií v rokoch 2014 – 2020. Rámcový program H2020 bol ukončený v 2020 a všetky schválené projekty boli ukončené k 31. 12. 2023. Nástupcom H2020 bol ustanovený rámcový program Horizont Európa (Horizon Europe), ktorý je 9. rámcovým programom a bude trvať do 31. 12. 2027. Rámcové programy Európskej únie predstavujú hlavný nástroj pre realizáciu najdôležitejšej iniciatívy únie – Výskum a inováciu. Cieľom týchto programov je zabezpečiť, aby Európa produkovala excelentnú vedu, odstraňovala prekážky pre inovácie a uľahčovala spoluprácu verejného a súkromného sektora pri realizovaní inovácií.

V rámci programu Horizont Európa podali v roku 2024 pracoviská UNIZA celkom 21 projektových návrhov. Z toho bolo podľa údajov portálu EK Funding and Tenders do konca roka 2024 schválených 5 projektov, 1 projekt je na rezervnom liste. Desať projektov bolo zamietnutých, z ktorých dva síce získali nadpriemerne vysoké hodnotenie, ale neboli podporené z dôvodu nedostatku finančných kapacít daných výziev. 5 projektov je v štádiu hodnotenia. Vyhodnotenie podaných návrhov projektov HE podľa pracovísk ku koncu roka 2024 znázorňuje tabuľka č. 5.10.

Prehľad o účasti UNIZA v programe Horizont Európa:

1. Academics4Rail - Building a community of railway scientific researchers and academia for ERJU and enabling a network of PhDs (academia teaming with industry)

Koordinátor: EURNEX e.V.

Zodpovedný riešiteľ za UNIZA: doc. Ing. Márton Peter, PhD., FRI, doba riešenia 2023 – 2026

2. CapaCITIES, Building Capacities for the Climate Neutral and Smart Cities Mission

Zodpovedná riešiteľka za UNIZA: prof. Ing. Tatiana Kováčiková, PhD., OMVP ERAdiate+, doba riešenia 2022 – 2025

3. EWALD – Earth Observation for Early Warning of Land Degradation at European Frontier

Zodpovedná riešiteľka za UNIZA: prof. Ing. Elena Zaitseva, PhD., FRI, doba riešenia 2023 – 2026

4. InCITIES – Trailblazing Inclusive, Sustainable and Resilient Cities

Zodpovedná riešiteľka za UNIZA: prof. Ing. Tatiana Kováčiková, PhD., OMVP ERAciate+, doba riešenia 2022 – 2025

5. OPTIMAL - Automated Maskless Laser Lithography Platform for First Time Right Mixed Scale Patterning

Koordinátor: JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH, Rakúsko

Zodpovedný riešiteľ za UNIZA: prof. Ing. Dušan Pudiš, PhD., FEIT, doba riešenia 2022 – 2026

6. SPINE – Smart Public Transport Initiatives for Climate-Neutral Cities in Europe

Zodpovedná riešiteľka za UNIZA: prof. Ing. Tatiana Kováčiková, PhD., OMVP ERAciate+, doba riešenia 2022 – 2026

7. WinWin4WorkLife – Healthy, inclusive and sustainable remote work futures as a Win-Win for employees and employers in urban, rural and cross-border areas

Zodpovedná riešiteľka za UNIZA: prof. Ing. Tatiana Kováčiková, PhD., OMVP ERAciate+, doba riešenia 2024 – 2027

8. RETIME – Urban Adaptation and Alert Solutions for a TIMEly (re)Action

Zodpovedný riešiteľ za UNIZA: prof. Ing. Ľuboš Buzna, PhD., OMVP ERAciate+, doba riešenia 2024 – 2028

9. ALTER-Q – Cr⁴⁺:YAG/Polymer nanocomposite as alternative materials for Q-switched lasers: properties, modeling, and applications

Zodpovedný riešiteľ za UNIZA: Ing. Juraj Kajan, PhD., Sjf, doba riešenia 2024 – 2028

10. FUTUREFOR – Copernicus Applications for Next-Generation Forest Monitoring

Zodpovedný riešiteľ za UNIZA: doc. Ing. Martin Bugaj, PhD., FPEDAS, doba riešenia 2024 – 2027

Tab. č. 5.10

Vyhodnotenie podaných návrhov projektov HE podľa pracovísk, stav k 31. 12. 2024											
	FPEDAS	SjF	FEIT	SvF	FBI	FRI	ÚZVV	VC	UVP	OMVP ERAciate+	Spolu
Schválené	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	5
Zamietnuté	1	2	1	1	1	1	0	0	0	3	10
Hodnotené	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	5
Rezervný list	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Celkom	3	3	2	1	5	1	0	0	0	6	21

5.4 Výstupy z riešenia výskumných úloh

5.4.1 Publikačná činnosť

Publikačná činnosť patrí medzi hlavné výskumné činnosti, prostredníctvom ktorých je zabezpečovaný rozvoj, uchovanie a šírenie poznania. Je jedným z hlavných ukazovateľov kvality a výkonnosti vysokej školy, jej pracovísk, ale aj jednotlivých pracovníkov. Výstupy vo forme publikačnej činnosti sa požadujú

pri akreditáciách fakúlt, graduačnom raste pracovníkov, pri predkladaní žiadostí o granty, návrhov projektov a pod. Údaje o publikačnej činnosti pracovníkov UNIZA sú zbierané a archivované v Univerzitnej knižnici UNIZA (UK) a sú dostupné na adrese: <http://ukzu.uniza.sk> a taktiež v Centrálnom registri publikačnej činnosti (CREPČ). V nižšie uvedených prehľadoch predstavujú údaje publikačnú činnosť za rok 2024 zaregistrovanú v UK (po ukončení zberu dát za rok 2024, k 31. 1. 2025). Údaje o publikačnej činnosti podľa jednotlivých pracovísk, podiel pripadajúci na jedného tvorivého pracovníka, ako aj vývoj za ostatných 5 rokov sú v tabuľkách č. 5.11, 5.12 a 5.13 a následne v grafoch č. 5.10 a 5.11.

Tab. č. 5.11

Publikačná činnosť za rok 2024									
Kategória	FPEDAS	SjF	FEIT	SvF	FBI	FRI	FHV	CUP* Spolu	Spolu bez duplicit
V1 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok	9	8	3	10	7	3	10	2	48
V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	191	159	168	53	110	104	19	58	813
z toho: WoS	8	0	31	0	4	5	0	1	48
SCOPUS	82	59	149	18	22	60	3	24	393
V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	254	199	62	49	67	139	29	67	810
WoS	132	108	54	41	30	48	14	40	424
z toho: Q1	58	34	17	17	14	20	2	17	159
Q2	45	28	18	14	7	20	2	11	134
Q3	13	21	6	7	2	4	4	10	61
Q4	16	23	6	3	4	5	4	1	60
SCOPUS	152	115	58	38	25	47	7	45	443
O1 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako celok	2	2	1	2	2	1	4	0	14
O2 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka	5	11	9	22	15	7	12	34	105

O3 - Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu	1	10	1	1	1	2	4	1	21
P1 - Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok	12	13	6	3	4	11	3	6	56
D1 - Dokument práv duševného vlastníctva	1	42	36	9	0	2	0	7	90
I – Iný výstup publikačnej činnosti	2	3	1	3	6	1	3	5	23
Spolu	477	447	287	152	212	270	84	180	1 980
Počet tvorivých pracovníkov	110,6	126,8	110,6	69	39,3	87,4	30,8	62,7	637,2
Podiel na 1 tvor. pracovníka v r. 2024	4,31	3,53	2,59	2,20	5,39	3,09	2,73	2,87	3,11
v r. 2023	4,21	3,46	2,33	2,09	5,98	2,21	2,31	1,89	2,79
v r. 2022	4,50	3,43	2,95	2,37	4,91	2,35	2,37	1,98	2,89
v r. 2021	6,41	3,22	2,15	2,04	5,05	2,74	3,17	1,57	3,06
v r. 2020	5,56	3,70	2,88	2,10	3,62	2,12	2,63	2,96	3,24

Pozn.:

- v prípade, že členovia autorského kolektívu sú z viacerých fakúlt, je publikácia započítaná každej fakulte, v poslednom stĺpci sú uvedené celkové počty publikácií bez duplicit za UNIZA,
- tvoriví pracovníci = pedagogickí pracovníci + výskumní pracovníci s VŠ,
- *CUP = celouniverzitné pracoviská: ÚKaI, VÚVB, ÚZVV, UVP, VC, OMVP ERAdate+, KVaV.

Tab. č. 5.12

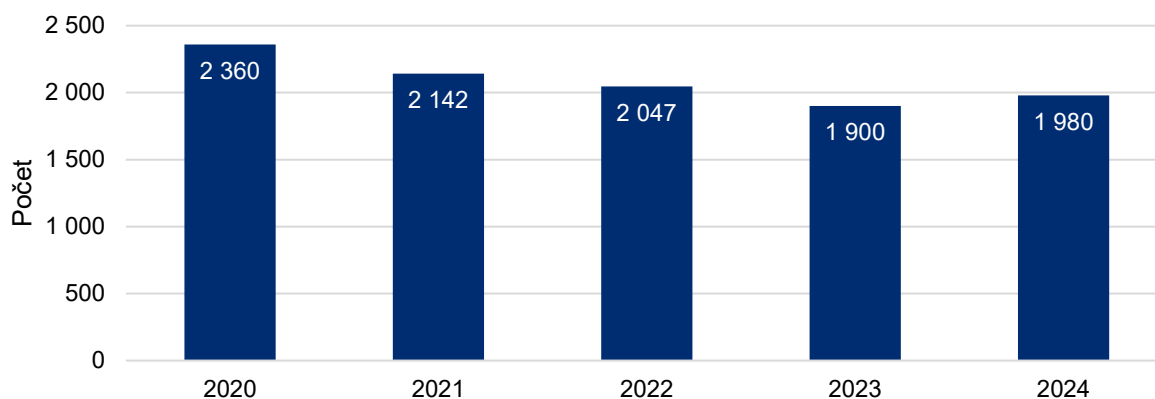
Publikačná činnosť za rok 2024 podľa jednotlivých celouniverzitných pracovísk UNIZA									
Kategória	ÚKaI	VÚVB	ÚZVV	UVP	VC	OMVP ERAdate+	ÚCV	LVVC	Spolu
V1 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok	2	0	0	0	0	0	0	0	2
V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	1	1	6	10	28	2	10	1	58
z toho: WoS	0	0	0	1	0	0	0	0	1
SCOPUS	0	0	3	8	11	2	0	0	24

V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	3	17	8	7	28	2	4	0	67
WoS	2	5	3	5	24	2	0	0	40
z toho: Q1	0	0	0	2	13	0	0	0	17
Q2	1	1	2	2	6	0	0	0	11
Q3	0	2	0	2	6	0	0	0	10
Q4	1	0	0	0	0	0	0	0	1
SCOPUS	3	6	3	6	27	2	0	0	45
O1 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako celok	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O2 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka	0	0	1	9	27	0	2	0	34
O3 - Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu	0	0	0	0	1	0	0	0	1
P1 - Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok	0	0	1	0	0	0	2	3	6
D1 - Dokument práv duševného vlastníctva	1	0	0	0	6	0	0	0	7
I – Iný výstup publikačnej činnosti	0	4	0	0	1	0	0	0	5
Spolu	7	22	16	26	91	4	18	4	180
Počet tvorivých pracovníkov	9	7,7	7,8	10,4	22,4	5,4	x	x	62,7
Podiel na 1 tvor. pracovníka v r. 2024	0,8	2,9	2,1	2,5	4,1	0,7	x	x	2,9
v r. 2023	0,43	2,33	2,96	0,93	2,08	0,98			1,89
v r. 2022	0,71	1,59	4,79	2,47	1,54	0,91	x	x	1,98
v r. 2021	0,47	1,50	3,57	1,61	1,24	1,83	x	x	1,57
v r. 2020	0,65	3,19	6,82	3,69	2,49	1,57	x	x	x

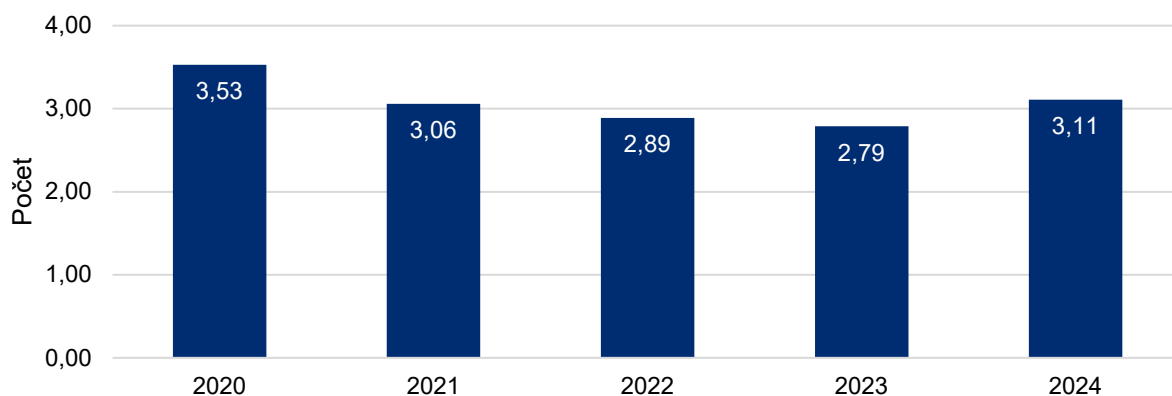
Tab. č. 5.13

Vývoj publikačnej činnosti za roky 2020 - 2024					
Kategória	2020	2021	2022	2023	2024
Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie (kat. do roku 2022: AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD)	30	26	22	23	24
Ostatné knižné publikácie (kat. do roku 2022: BAA, BAB, CAA, CAB)	11	2	7	5	8
Publikácie v impaktovaných vedeckých časopisoch (databázy WoS, SCOPUS)	516	551	532	523	491
Ostatné publikácie	1 734	1 511	1 407	1 252	1 367
Autorské osvedčenia, patenty	69	52	79	97	90
Spolu	2 360	2 142	2 047	1 900	1 980
Podiel na 1 tvorivého pracovníka	3,53	3,06	2,89	2,79	3,11

Pozn.: Uvádzané sú skutočné počty publikácií (bez duplicit)



Graf č. 5.10 Znáznornenie vývoja publikačnej činnosti v rokoch 2020 – 2024



Graf č. 5.11 Podiel celkového počtu publikácií pripadajúci na 1 tvorivého pracovníka v rokoch 2020 – 2024

Jednou z aktivít vedy a výskumu definovaných v Dlhodobom zámere univerzity na roky 2021 – 2027 je zvýšenie zapojenia doktorandov a najlepších študentov do riešenia projektov vedy a výskumu. Počet publikácií s autorskou spoluúčasťou doktorandov determinuje jeho sledovanie a prehľad publikačnej činnosti doktorandov UNIZA za rok 2024 podľa jednotlivých pracovísk a je uvedený v tab. č. 5.14.

Tab. č. 5.14

Publikačná činnosť doktorandov UNIZA za rok 2024									
Kategória	FPEDAS	SjF	FEIT	SvF	FBI	FRI	FHV	CUP* Spolu	Spolu bez duplícít
V1 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok	1	0	0	0	1	0	1	0	3
V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	92	103	83	22	48	45	0	0	393
z toho: WoS	5	0	22	0	1	1	0	0	29
SCOPUS	51	41	78	11	12	26	0	0	219
V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	123	93	21	14	33	53	3	0	339
WoS	48	48	19	10	14	17	2	0	157
z toho: Q1	14	12	6	4	5	5	0	0	46
Q2	22	14	8	6	3	8	0	0	61
Q3	4	9	3	1	1	0	0	0	18
Q4	5	12	0	0	2	4	1	0	23
SCOPUS	50	48	21	9	12	15	1	0	155
O1 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako celok	0	0	0	0	1	0	0	0	1
O2 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka	2	2	0	2	11	5	0	0	22
O3 - Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu	1	1	1	0	1	1	1	0	6
P1 - Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok	1	2	2	0	1	1	0	0	7
D1 - Dokument práv duševného vlastníctva	0	24	12	0	0	0	0	0	36
I – Iný výstup publikačnej činnosti	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Spolu	220	225	119	38	98	105	5	0	809
Počet doktorandov	43	56	52	24	19	37	4	0	235
Podiel na 1 doktoranda	5,12	4,02	2,29	1,58	5,16	2,84	1,25	x	3,44

Porovn. s rokom 2023	Počet publikácií	180	230	80	43	114	60	7	1	712
	Počet doktorandov	53	65	43	24	23	35	4	0	247
	Podiel na 1 doktoranda	3,40	3,54	1,86	1,79	4,96	1,71	1,75	x	2,88
Porovn. s rokom 2022	Počet publikácií	227	204	127	54	76	73	6	16	781
	Počet doktorandov	53	72	43	26	31	29	7	0	261
	Podiel na 1 doktoranda	4,28	2,83	2,95	2,08	2,45	2,52	0,86	x	2,99
Porovn. s rokom 2021	Počet publikácií	370	197	110	42	98	115	13	13	954
	Počet doktorandov	60	79	62	23	22	30	10	16	302
	Podiel na 1 doktoranda	6,17	2,49	1,77	1,83	4,45	3,83	1,30	0,81	3,16

Reakcie na dosiahnuté a prezentované výsledky z roku 2024 bolo možné sledovať aj prostredníctvom citácií, preto v tab. č. 5.15 je uvedený zoznam najcitovanejších publikácií autorov UNIZA (prvých 20). Ide o publikácie, ktoré mali v roku 2024 najvyšší počet evidovaných citácií v databáze WoS, vyhodnotené však boli aj ďalšie databázy spolu s počtom evidovaných citácií v Univerzitnej knižnici.

Tab. č. 5.15

Zoznam najcitovanejších publikácií autorov UNIZA za rok 2024 (prvých 20)					
Poradie (podľa počtu citácií z WoS)	Publikácia (bibliografický záznam)	Počet citácií v roku 2024			
		WoS	SCOPUS	Google Scholar*	Evidov. v UK
1	Self-organized pedestrian crowd dynamics : experiments, simulations, and design solutions / Helbing, Dirk (Autor) (25%) ; Buzna, Ľuboš (Autor) (25%) ; Johansson, Anders (Autor) (25%) ; Werner, Torsten (Autor) (25%). – CCC ; SCO ; WOS CC In: Transportation Science [textový dokument (print)] . – Baltimore (USA) : Transportation Science Section of ORSA. – ISSN 0041-1655. – ISSN (online) 1526-5447. – č. 39 (2005), s. [1-24] [tlačená forma]	70	78	103	51
2	Predicting future Brent oil price on global markets / Vochozka, Marek (Korešpondenčný autor) (25%) ; Horák, Jakub (Autor) (25%) ; Krulický, Tomáš (Autor) (25%) ; Pardal, Pedro (Autor) (25%). – DOI 10.46544/AMS.v25i3.10. – SCO ; WOS CC	52	64	68	0

Zoznam najcitovanejších publikácií autorov UNIZA za rok 2024 (prvých 20)

	In: Acta Montanistica Slovaca [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Košice (Slovensko) : Technická univerzita v Košiciach. Fakulta baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií. – ISSN 1335-1788. – ISSN (online) 1339-3103. – Roč. 25, č. 3 (2020), s. 375-392 [tlačená forma] [online]				
3	Artificial intelligence-based predictive maintenance, time-sensitive networking, and big data-driven algorithmic decision-making in the economics of Industrial Internet of Things / Klieštik, Tomáš (Autor) (30%) ; Nica, Elvira (Autor) (30%) ; Đurana, Pavol (Autor) (30%) ; Popescu, Gheorghe H. (Autor) (10%). – [recenzované]. – DOI 10.24136/oc.2023.033. – SCO ; WOS CC ; CCC In: Oeconomia Copernicana [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Toruń (Poľsko) : Uniwersytet Mikołaja Kopernika. Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania. Katedra Ekonomii. – ISSN 2083-1277. – ISSN (online) 2353-1827. – Roč. 14, č. 4 (2023), s. 1097-1138 [tlačená forma] [online]	50	51	58	8
4	Review of artificial intelligence and machine learning technologies : classification, restrictions, opportunities and challenges / Mukhamediev, Ravil I. (Autor) (25%) ; Popova, Yelena (Autor) (5%) ; Kuchin, Yan (Autor) (5%) ; Zaitseva, Elena (Autor) (25%) ; Kalimoldayev, Almas (Korešpondenčný autor) (5%) ; Sumagulov, Adilkhan (Korešpondenčný autor) (5%) ; Levashenko, Vitaly (Autor) (25%) ; Abdoldina, Farida (Korešpondenčný autor) (1%) ; Gopejenko, Viktors (Autor) (1%) ; Yakunin, Kirill (Autor) (1%) ; Muhamedijeva, Elena (Autor) (1%) ; Yelis, Marina (Autor) (1%). – [recenzované]. – DOI 10.3390/math10152552. – CCC ; SCO ; WOS CC In: Mathematics [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2227-7390. – Roč. 10, č. 15 (2022), s. [1-25] [online]	46	72	110	0
5	An infinite-order two-component relativistic Hamiltonian by a simple one-step transformation - art. no. 064102 / Iliáš, Miroslav (Autor) (50%) ; Saue, T. (Autor) (50%). – [recenzované]. – DOI 10.1063/1.2436882. – CCC ; SCO ; WOS CC In: Journal of Chemical Physics [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Melville (USA) : American Institute of Physics. AIP Publishing. – ISSN 0021-9606. – ISSN (online) 1089-7690. – Roč. 126, č. 6 (2007), s. 64102-64102 [tlačená forma] [online]	45	44	56	0

Zoznam najcitovanejších publikácií autorov UNIZA za rok 2024 (prvých 20)					
6	The impact of corporate reputation and social media engagement on the sustainability of SMEs : perceptions of top managers and the owners / Dvorský, Ján (Autor) (80%) ; Bednarz, Joanna (Korešpondenčný autor) (10%) ; Blajer-Gołębiewska, Anna (Autor) (10%). – [recenzované]. – DOI 10.24136/eq.2023.025. – SCO ; WOS CC ; ESCI In: Equilibrium [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : quarterly journal of economics and economic policy. – Olštýn (Poľsko) : Institute of Economic Research. – ISSN 1689-765X. – ISSN (online) 2353-3293. – Roč. 18, č. 3 (2023), s. 779-811 [tlačaná forma] [online]	41	42	45	0
7	Current progress of biopolymer-based flame retardant / Nurul Azman Mohammad Taib, Mohamad (Autor) (25%) ; Antov, Petar (Autor) (10%) ; Savov, Viktor (Autor) (5%) ; Fatriasari, Widya (Autor) (10%) ; Madyaratri, Elvara Windra (Autor) (5%) ; Wirawan, Riza (Autor) (5%) ; Makovická Osvaldová, Linda (Autor) (25%) ; Lee, Seng Hua (Autor) (5%) ; Aizat Abdul Ghani, Muhammad (Autor) (2%) ; Saiful Azry Osman Al Edrus, Syeed (Autor) (2%) ; Wei Chen, Lum (Autor) (2%) ; Trache, Djalal (Autor) (2%) ; Hussin, M. Hazwan (Autor) (2%). – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.polymdegradstab.2022.110153. – SCO ; CCC ; WOS CC In: Polymer Degradation and Stability [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 0141-3910. – ISSN (online) 1873-2321. – Roč. 205 (2022), s. [1-28] [tlačaná forma] [online]	35	45	59	0
8	Machine intelligence and autonomous robotic technologies in the corporate context of SMEs : deep learning and virtual simulation algorithms, cyber-physical production networks, and Industry 4.0-based manufacturing systems / Nagy, Marek (Korešpondenčný autor) (60%) ; Lăzăroiu, George (Korešpondenčný autor) (10%) ; Valášková, Katarína (Autor) (30%). – [recenzované]. – DOI 10.3390/app13031681. – CCC ; SCO ; WOS CC In: Applied sciences [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2076-3417. – Roč. 13, č. 3 (2023), s. [1-35] [online]	30	45	64	30
9	Digital twin simulation modeling, artificial intelligence-based Internet of Manufacturing Things systems, and virtual machine and cognitive computing algorithms in	27	23	25	17

Zoznam najcitovanejších publikácií autorov UNIZA za rok 2024 (prvých 20)

	the Industry 4.0-based Slovak labor market / Valášková, Katarína (Korešpondenčný autor) (48%) ; Nagy, Marek (Autor) (48%) ; Grecu, Gheorghe (Autor) (4%). – [recenzované]. – CCC ; WOS CC ; SCO In: Oeconomia Copernicana [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Toruń (Poľsko) : Uniwersytet Mikołaja Kopernika. Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania. Katedra Ekonomii. – ISSN 2083-1277. – ISSN (online) 2353-1827. – Roč. 15, č. 1 (2024), s. 95-143 [tlačaná forma] [online]				
10	Quantum Fruit Fly algorithm and ResNet50-VGG16 for medical diagnosis / Nijaguna, G. S. (Autor) (20%) ; Ananda Babu, J. (Autor) (20%) ; Parameshachari, B. D. (Korešpondenčný autor) (10%) ; de Prado, Rocío Pérez (Autor) (10%) ; Frnda, Jaroslav (Autor) (40%) . – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.asoc.2023.110055. – SCO ; CCC ; SCIE ; WOS CC In: Applied Soft Computing [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : The Official Journal of the World Federation on Soft Computing (WFSC). – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 1568-4946. – ISSN (online) 1872-9681. – č. 136 (2023), art. no. 110055, s. [1-13] [tlačaná forma] [online]	26	48	57	0
11	A review on speech emotion recognition using deep learning and attention mechanism / Lieskovská, Eva (Korešpondenčný autor) (30%) ; Jakubec, Maroš (Autor) (30%) ; Jarina, Roman (Autor) (30%) ; Chmulík, Michal (Autor) (10%) . – [recenzované]. – DOI 10.3390/electronics10101163. – CCC ; SCO ; WOS CC In: Electronics [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2079-9292. – Roč. 10, č. 10 (2021), art. no. 1163, s. [1-29] [online]	24	43	62	31
12	An ensemble methodology for hierarchical probabilistic electric vehicle load forecasting at regular charging stations / Buzna, Ľuboš (Korešpondenčný autor) (30%) ; De Falco, Pasquale (Autor) (15%) ; Ferruzzi, Gabriella (Autor) (14%) ; Khormali, Shahab (Autor) (5%) ; Proto, Daniela (Autor) (2%) ; Refa, Nazir (Autor) (2%) ; Straka, Milan (Autor) (30%) ; van der Poel, Gijs (Autor) (2%). – DOI 10.1016/j.apenergy.2020.116337. – CCC ; SCO ; WOS CC In: Applied Energy [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 0306-2619. – č. 283 (2021), s. [1-18] [tlačaná forma] [online]	23	36	37	0

Zoznam najcitovanejších publikácií autorov UNIZA za rok 2024 (prvých 20)					
12	State-of-the-art on analytic hierarchy process in the last 40 years : literature review based on Latent Dirichlet Allocation topic modelling / Falát, Lukáš (Autor) (50%) ; Madzík, Peter (Korešpondenčný autor) (50%). – [recenzované]. – DOI 10.1371/journal.pone.0268777. – SCO ; WOS CC ; SCIE In: PLoS One [elektronický dokument] . – San Francisco (USA) : Public Library of Science. – ISSN (online) 1932-6203. – Roč. 17, č. 5 (2022), art. no. e0268777, s. 1-31 [online]	23	27	41	17
14	Remaining financially healthy and competitive : the role of financial predictors / Klieštik, Tomáš (Autor) (30%) ; Valášková, Katarína (Autor) (30%) ; Lăzăroiu, George (Autor) (5%) ; Kováčová, Mária (Autor) (30%) ; Vrbka, Jaromír (Autor) (5%). – DOI 10.7441/joc.2020.01.05. – CCC ; WOS CC ; SCO In: Journal of competitiveness [textový dokument (print)] [elektronický dokument] : the scientific periodical published by the Faculty of Management and Economics of Tomas Bata University in Zlín. – Zlín (Česko) : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně. – ISSN 1804-171X. – ISSN (online) 1804-1728. – Roč. 12, č. 1 (2020), s. 74-92 [tlačená forma] [online]	22	23	48	16
15	A systematic and critical review of leadership styles in contemporary hospitality: a roadmap and a call for future research / Elkhwesky, Zakaria (Autor) (25%) ; Salem, Islam Elbayoumi (Autor) (25%) ; Ramkissoon, Haywantee (Autor) (25%) ; Castaneda-Garcia, Jose-Alberto (Autor) (25%). – [recenzované]. – DOI 10.1108/IJCHM-09-2021-1128. – CCC ; SCO ; WOS CC In: International Journal of Contemporary Hospitality Management [elektronický dokument] . – Leeds (Veľká Británia) : Emerald Group Publishing. – ISSN 0959-6119. – Roč. 34, č. 5 (2022), s. 1925-1958 [online]	20	38	58	0
15	Human activity classification using the 3DCNN architecture / Vršková, Róberta (Korešpondenčný autor) (25%) ; Hudec, Róbert (Autor) (25%) ; Kamencay, Patrik (Korešpondenčný autor) (25%) ; Sýkora, Peter (Autor) (25%) . – [recenzované]. – DOI 10.3390/app12020931. – CCC ; SCO ; WOS CC In: Applied sciences [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2076-3417. – Roč. 12, č. 2 (2022), s. [1-17] [online]	20	30	42	30

Zoznam najcitovanejších publikácií autorov UNIZA za rok 2024 (prvých 20)

17	Effects of nanofeatures induced by severe shot peening (SSP) on mechanical, corrosion and cytocompatibility properties of magnesium alloy AZ31 / Bagherifard, Sara (Autor) (20%) ; Hickey, Daniel J. (Autor) (20%) ; Fintová, Stanislava (Autor) (20%) ; Pastorek, Filip (Autor) (20%) ; Fernandez-Pariente, Ines (Autor) (5%) ; Bandini, Michele (Autor) (5%) ; Webster, Thomas J. (Autor) (5%) ; Guagliano, Mario (Autor) (5%). – DOI 10.1016/j.actbio.2017.11.032. – SCO ; WOS CC In: Acta Biomaterialia [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Oxford (Veľká Británia) : Elsevier. – ISSN 1742-7061. – ISSN (online) 1878-7568. – č. 66 (2018), s. 93-108 [tlačaná forma] [online]	19	25	22	1
17	Fault diagnosis of angle grinders and electric impact drills using acoustic signals / Glowacz, Adam (Korešpondenčný autor) (1%) ; Tadeusiewicz, Ryszard (Autor) (1%) ; Legutko, Stanislaw (Autor) (1%) ; Caesarendra, Wahyu (Autor) (1%) ; Irfan, Muhammad (Autor) (1%) ; Liu, Hui (Autor) (1%) ; Brumerčík, František (Autor) (44%) ; Gutten, Miroslav (Autor) (44%) ; Sulowicz, Maciej (Autor) (1%) ; Antonino Daviu, Jose Alfonso (Autor) (1%) ; Sarkodie-Gyan, Thompson (Autor) (1%) ; Fracz, Pawel (Autor) (1%) ; Kumar, Anil (Autor) (1%) ; Xiang, Jiawei (Autor) (1%). – [recenzované]. – DOI 10.1016/j.apacoust.2021.108070. – CCC ; SCO ; WOS CC In: Applied Acoustics [textový dokument (print)] [elektronický dokument] . – Amsterdam (Holandsko) : Elsevier. – ISSN 0003-682X. – ISSN (online) 1872-910X. – č. 179 (2021), s. [1-14] [tlačaná forma] [online]	19	32	31	0
17	Impact of the electric mobility implementation on the greenhouse gases production in Central European countries / Skrúcaný, Tomáš (Autor) (40%) ; Kendra, Martin (Autor) (40%) ; Stopka, Ondrej (Autor) (10%) ; Milojević, Saša (Autor) (3%) ; Figlus, Tomasz (Autor) (5%) ; Csiszár, Csaba (Autor) (2%). – [recenzované]. – DOI 10.3390/su11184948. – CCC ; SCO ; WOS CC In: Sustainability [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2071-1050. – Roč. 11, č. 18 (2019), s. [1-15] [online]	19	22	27	14
17	Coverage path planning optimization of heterogeneous UAVs group for precision agriculture / Mukhamediev, Ravil I. (Korešpondenčný autor) (20%) ; Yakunin, Kirill (Autor) (10%) ; Aubakirov, Margulan (Autor) (10%) ; Assanov, Ilyas (Korešpondenčný autor) (3%) ; Kuchin, Yan (Korešpondenčný autor) (3%) ; Symagulov,	19	32	44	0

Zoznam najcitovanejších publikácií autorov UNIZA za rok 2024 (prvých 20)					
	Adilkhan (Korešpondenčný autor) (2%) ; Levashenko, Vitaly (Autor) (25%) ; Zaitseva, Elena (Korešpondenčný autor) (25%) ; Sokolov, Dmitry (Autor) (1%) ; Amirgaliyev, Yedilkhan (Autor) (1%). – [recenzované]. – DOI 10.1109/ACCESS.2023.3235207. – CCC ; SCO ; WOS CC In: IEEE access [elektronický dokument] : practical innovations, open solutions. – Piscataway (USA) : Institute of Electrical and Electronics Engineers. – ISSN (online) 2169-3536. – Roč. 11 (2023), s. 5789-5803 [online]				
17	Digital twin simulation tools, spatial cognition algorithms, and multi-sensor fusion technology in sustainable urban governance networks / Nica, Elvira (Korešpondenčný autor) (15%) ; Popescu, Gheorghe H. (Autor) (15%) ; Poliak, Miloš (Autor) (30%) ; Klieštik, Tomáš (Autor) (30%) ; Sabie, Oana-Matilda (Autor) (10%). – [recenzované]. – DOI 10.3390/math11091981. – CCC ; SCO ; WOS CC ; SCIE In: Mathematics [elektronický dokument] . – Bazilej (Švajčiarsko) : Multidisciplinary Digital Publishing Institute. – ISSN (online) 2227-7390. – Roč. 11, č. 9 (2023), art. no. 1981, s. [1-25] [online]	19	28	32	15

V rámci sledovania najcitovanejších publikácií je významným indikátorom „Highly cited papers“ (HCP), ktorý predstavuje publikácie typu článok, prehľadová práca, konferenčný príspevok a poznámka, zaradené podľa klasifikácie Essential Science Indicators do horného 1 % najčastejšie citovaných prác na svete vo svojej vednej disciplíne za každý rok samostatne. V databáze WoS s afiliáciou UNIZA boli evidované za rok 2024 2 publikácie HCP, v tab. č. 5.16 sú uvádzané bližšie informácie. Pri porovnaní s rokom 2022 je možné konštatovať, že ide o pokles – minulý rok bolo v zozname 7 HCP.

Tab. č. 5.16

Články HCP UNIZA – rok 2024			
Pracovisko UNIZA	Autori	Názov článku	Oblasť výskumu
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Katedra ekonomiky	Valášková, Katarína Nagy, Marek	Digital twin simulation modeling, artificial intelligence-based Internet of Manufacturing Things systems, and virtual machine and cognitive computing algorithms in the Industry 4.0-based Slovak labor market	Ekonomika a manažment
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky	Frnda, Jaroslav	Remote sensing based forest cover classification using machine learning	Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie, Poľnohospodárske a lesnícke vedy

Pozn.: Údaje z webofsience.com, Essencial Science Indicators

5.4.2 Vydávanie vedeckých a odborných časopisov

Vedecký časopis Komunikácie – vedecké listy Žilinskej univerzity / Communications - Scientific Letters of the University of Žilina.

V súlade s rozvojovými zámermi UNIZA je od roku 1999 vydávaný vedecký časopis Komunikácie – vedecké listy Žilinskej univerzity/Communications – Scientific Letters of the University of Žilina. Vedecké zameranie časopisu je od roku 2018 orientované výlučne na vedecké oblasti a nové rozvojové oblasti univerzity súvisiace s problematikou dopravy. V minulosti sa zaoberal otázkami dopravy, telekomunikácií, konštrukcií, materiálov, technológií, bezpečnostného inžinierstva, humanitných a spoločenských vied. Od roku 2003 je časopis vydávaný výlučne v anglickom jazyku. Ročne vychádzali štyri čísla a jedno mimoriadne. Od roku 2019 sa ustúpilo od vydávania mimoriadneho čísla a časopis v súčasnosti vychádza 4-krát ročne – v januári, apríli, júli a októbri daného roka v náklade 80 kusov tlačенých výťažkov na číslo. Od roku 2020 je šéfredaktorom časopisu prof. Ing. Branislav Hadzima, PhD. a zástupcom šéfredaktora prof. Mgr. Jakub Soviar, PhD. V roku 2021 bola redakčná rada doplnená o časť výkonnej redakčnej rady. Od roku 2021 sa zverejňujú jednotlivé články s priradením identifikátorov DOI a identifikátorov ORCID ID autorov, ako aj s využívaním služby Online First zverejňovania a na kontrolu zhody s už publikovanými prácami sa používa služba iThenticate. Už stabilným webovým sídlom časopisu je stránka <https://komunikacie.uniza.sk>.

Vedecké články sú oponované dvoma nezávislými oponentmi a sú podrobené jazykovej revízii. Časopis je evidovaný v databáze SCOPUS od roku 2003, v databáze EBSCO Host od roku 2018, od roku 2022 je súčasťou DOAJ, Electronic Journals Library (EZB), ERIH Plus, Google Scholar, IndexCopernicus, Index Copernicus International Journals Master list, JournalGuide, Jouroscope, Norwegian Register for Scientific Journals, Series and Publishers, ROAD, ScienceGate, Scilit.net, SCImago Journal & Country Rank, WorldCat (OCLC), a od roku 2023 je súčasťou CEEOL a CABELL'S Journalytics. Z dôvodu zachovania dlhodobého digitálneho uchovávanía je časopis od roku 2022 súčasťou digitálnych archívov CLOCKSS and Portico. **V októbri roku 2024 bol časopis prijatý na indexovanie do databázy Web of Science.** V decembri 2024 sa časopis stal členom COPE (Committee on Publication Ethics). Autori sa môžu podeliť o svoje skúsenosti s publikovaním v časopise na stránke SciRev. V roku 2024 sa redakčná rada rozrástla o 3 nových členov a o 11 nových členov výkonnej redakčnej rady. V súčasnosti sa redakčná rada časopisu skladá zo 46 členov a zo 4 čestných členov, z ktorých 27 členov redakčnej rady pochádza zo zahraničia a z výkonnej redakčnej rady časopisu, ktorej členmi je 35 mladých vedcov z prostredia UNIZA. Časopis využíva služby 2 jazykových korektorov.

V roku 2024 boli vydané 4 čísla časopisu pomocou otvoreného formátu vydávania časopisu s nosnou témou časopisu doprava s nasledovnými tematickými okruhmi: Operation and Economics, Mechanical Engineering, Electrical Engineering, Civil Engineering, Management and Informatics, Safety and Security, Travel and Tourism Studies, pričom každý z tematických okruhov má vlastného garanta z členov redakčnej rady časopisu alebo vedeckej obce UNIZA alebo zo zahraničia. Jednotlivé čísla boli označené 1/2024 až 4/2024. Vo vyššie uvedených číslach časopisu bolo v roku 2024 publikovaných spolu 55 článkov (približne 14 článkov na číslo) od 140 autorov (približne 35 autorov na číslo) na 646 stranách (každé číslo malo priemerne približne 162 strán). Z 55 článkov bolo 5 článkov od domácich autorov, čo predstavuje približne 9 % podiel, 10 článkov vzniklo v spolupráci domácich autorov so zahraničnými autormi (približne 18 % podiel) a 40 článkov od zahraničných autorov (približne 73 % podiel). Zo 140 autorov bolo 23 slovenských (približne 16 % podiel) a 117 zahraničných autorov (približne 84 % podiel).

Ďalšie vedecké a ostatné časopisy vydávané pracoviskami UNIZA

Okrem časopisu Communications – Scientific Letters of the University of Žilina vydávajú fakulty, resp. celouniverzitné pracoviská UNIZA v tlačenej verzii 11 a v elektronickej verzii 7 vedeckých a odborných časopisov.

Prehľad časopisov vydávaných v tlačenej verzii:

- TRANSPORT AND COMMUNICATIONS, ISSN 1339-5130, periodicita 2x ročne, vydáva FPEDAS UNIZA, web: <http://tac.uniza.sk>
- PHD PROGRES, ISSN 1339-1712, periodicita 2x ročne, vydáva FPEDAS UNIZA
- PROMET-Traffic&Transportation, ISSN 0353-5320, periodicita 6x ročne, spoluvydavateľ FPEDAS UNIZA, web: <https://traffic.fpz.hr/index.php/PROMTT>
- AERO-JOURNAL, ISSN 1338-8215, periodicita polročne, vydáva FPEDAS UNIZA, web: <http://www.aero-journal.uniza.sk>
- ÚDRŽBA, ISSN 2729-8396, periodicita 4x ročne, vydáva Slovenská spoločnosť údržby, web: <https://www.udrzbask.sk/casopis/>
- TECHNOLOG, ISSN 1337-8996, periodicita 2x ročne, vydáva Sjf UNIZA, web: <https://drepo.uniza.sk/handle/hdluniza/549>
- JOURNAL OF INFORMATION, CONTROL AND MANAGEMENT SYSTEMS, ISSN 1336-1716, periodicita 2x ročne, vydáva FRI UNIZA
- SLOVAK SCIENTIFIC JOURNAL MANAGEMENT: SCIENCE AND EDUCATION, ISSN 1338-9777, periodicita – 2x ročne, vydáva FRI UNIZA - Inštitút manažmentu pri UNIZA, web: <http://www.infoma.fri.uniza.sk/mse.php>
- KRÍZOVÝ MANAŽMENT, ISSN 1336-0019, periodicita 2-3x ročne, vydáva FBI UNIZA, web: <http://fbi.uniza.sk/kkm/stranka/casopis-krizovy-manazment>
- ZNALECTVO - doprava cestná, elektrotechnika, strojárstvo a iné technické odbory, ISSN 1335-1133, periodicita 2x ročne, vydáva ÚZVV UNIZA, web: <http://uzvv.uniza.sk/www2/index.php/sk/vystupy/casopis-znalectvo>
- OECOLOGIA MONTANA, ISSN 1210-3209, periodicita 2x ročne, vydáva VÚVB UNIZA, <https://om.vuvb.uniza.sk/>

Prehľad časopisov vydávaných elektronicke:

- EKONOMICKO-MANAŽÉRSKE SPEKTRUM, ISSN 1337-0839, periodicita polročne, vydáva FPEDAS UNIZA, web: <https://ems.uniza.sk/>
- POŠTA, TELEKOMUNIKÁCIE A ELEKTRONICKÝ OBCHOD, ISSN 1336-8281, periodicita polročne, vydáva FPEDAS UNIZA, web: <https://pteo.uniza.sk/>
- TRANSPORT TECHNIC AND TECHNOLOGY, ISSN: 2585-8084, periodicita polročne, vydáva FPEDAS, (vydavateľ De Gruyter), web: <https://sciendo.com/journal/TTT>
- NOVÁ ŽELEZNIČNÍ TECHNIKA, ISSN: 1210-3942, periodicita 6x ročne, vydáva VTS pri UNIZA a Sjf UNIZA web: <http://www.vtszu.sk/nzt.htm>
- CENTRAL EUROPEAN RESEARCHERS JOURNAL, ISSN: 2453-7314, periodicita 2x ročne, vydáva FRI UNIZA, web: <http://ceres-journal.eu>
- MEDIAMATIKA A KULTÚRNE DEDIČSTVO, Revue o nových médiách a kultúrnom dedičstve, ISSN 1339-777X, periodicita 2x ročne, vydáva FHV UNIZA, web: <https://fhv.uniza.sk/mkdrevue/>
- CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Stavebné a environmentálne inžinierstvo, periodicita 2x ročne, vlastník časopisu je SvF UNIZA, web: <https://svf.uniza.sk/cee/>, Online: eISSN: 2199-6512, Open Access, vydáva zahraničné vydavateľstvo SCIENDO, web: <https://content.sciendo.com/view/journals/cee/cee-overview.xml>

5.4.3 Ochrana duševného vlastníctva na UNIZA

V roku 2024 UNIZA pokračovala v procese ochrany výsledkov vedeckovýskumnej činnosti svojich zamestnancov a podpory podávania žiadostí o udelenie patentov na vynálezy a podávania žiadostí o zápis úžitkových vzorov do registra úžitkových vzorov.

UNIZA si ako jedna zo signatárov Zmluvy o združení – Národné centrum transferu technológií SR, uzatvorenej medzi Centrom vedecko-technických informácií SR v Bratislave, SAV a ďalšími 7 slovenskými vysokými školami, priebežne plnila úlohy vyplývajúce z ustanovení tejto zmluvy. Venovala sa v spolupráci s ostatnými členmi združenia predovšetkým podpore realizácie transferu technológií (ochrany duševného vlastníctva a jeho komercializácie) s cieľom vytvoriť a dosiahnuť dlhodobú samofinancovateľnosť a trvalú udržateľnosť systému podpory transferu technológií prostredníctvom vytvorenia a fungovania spoločného Patentového fondu.

Na zabezpečenie prenosu výsledkov univerzitného bádania do hospodárskej a spoločenskej praxe slúži špecializované pracovisko UNIZA, ktorým je Centrum pre transfer technológií (CTT UNIZA), pôsobiace v skupine pracovísk, riadených rektorom UNIZA. CTT UNIZA pod gesciou prorektora pre vedu a výskum v úzkej spolupráci s Oddelením pre vedu a výskum už deviaty rok uplatňuje v podmienkach UNIZA ustanovenia smernice o nakladaní s duševným vlastníctvom (DV), ktorá upravuje postupy zamestnancov a študentov UNIZA pri nakladaní s týmto vlastníctvom. Sú tu upravené práva a povinnosti zamestnanca, študenta a zamestnávateľa v procese vytvorenia, nahlasovania, ochrany a komercializácie DV, jeho využívanie v ďalšom výskume a vývoji, vo vzdelávaní a publikovaní o predmetoch DV.

Štatistické ukazovatele:

V databázach Úradu priemyselného vlastníctva SR bolo v roku 2024 celkovo zaevidovaných 5 nových žiadostí o udelenie patentu na vynález (pôvodcovia z FEIT, Sjf a SvF UNIZA), 8 žiadostí o zápis úžitkového vzoru do registra úžitkových vzorov (pôvodcovia z FEIT, Sjf, FBI, SvF a VC UNIZA) a 2 žiadosti o zápis dizajnu (pôvodcovia z UVP a VC UNIZA). Majiteľom, prípadne spolumajiteľom všetkých uvedených riešení je UNIZA.

Na žiadosti o udelenie patentu podané UNIZA v predchádzajúcom období bolo v roku 2024 udelených 22 patentov (pôvodcovia zo Sjf a FEIT UNIZA), do registra úžitkových vzorov bolo zapísaných 19 úžitkových vzorov (pôvodcovia z FEIT, SvF, VC, FBI, Sjf a FRI UNIZA).

Vývoj počtu podaných žiadostí o udelenie patentu a žiadostí o zápis úžitkového vzoru do registra úžitkových vzorov za roky 2020 – 2024 predstavuje tab. č. 5.17, vývoj počtu udelených patentov a zapísaných úžitkových vzorov do registra úžitkových vzorov je zrejмый z tab. č. 5.18.

Tab. č. 5.17

Vývoj počtu podaných žiadostí o udelenie patentu a žiadostí o zápis úžitkového vzoru do registra úžitkových vzorov					
Obdobie	2020	2021	2022	2023	2024
Žiadosť o udelenie patentu	17	4	8	11	5
Žiadosť o zápis úžitkového vzoru	32	19	22	19	8

Zdroj: Databázy Úradu priemyselného vlastníctva SR za príslušné roky

Tab. č. 5.18

Vývoj počtu udelených patentov a zapísaných úžitkových vzorov do registra úžitkových vzorov					
Obdobie	2020	2021	2022	2023	2024
Udelený patent	2	3	11	17	22
Zapísaný úžitkový vzor	30	42	18	20	19

Zdroj: Databázy Úradu priemyselného vlastníctva SR za príslušné roky

5.4.4 Získané ocenenia, organizovanie vedeckých podujatí, prezentácia výsledkov výskumu

V roku 2024 bolo za svoju výskumnú činnosť a vedecký prínos spoločnosti nominovaných celkom 15 významných odborníkov univerzity v rôznych prestížnych vedeckých súťažiach: International Awards L'Oréal-UNESCO For Women in Science, Vedec roka SR 2023, Morálne ocenenie Cena Svätého Gorazda 2024, Danubius Young Scientist Award a Cena za vedu a techniku 2024.

Laureátom ocenenia Cena za vedu a techniku 2024 v kategórii Osobnosť vedy a techniky sa stal: **prof. Dr. Mgr. Ivan Cimrák (FRI)**. Cena bola udelená za prínos v modelovaní a počítačových simuláciách rakovinových buniek vedúcich k ich separovaniu a za vývoj modelov umelej inteligencie v mamografii. Slávnostné odovzdávanie ocenenia sa uskutočnilo 15. 11. 2024.

Ocenenie v rámci súťaže Danubius Young Scientist Award 2024 získala **Ing. Denisa Straková, PhD. (SjF)** za prínos v oblasti materiálového inžinierstva. Cena bola odovzdaná v rámci prestížnej konferencie Danube Rectors' Conference v rakúskom Krems 14. 11. 2024.

V roku 2024 mala univerzita až dvoch finalistov na ocenenie ESET Science Award:

- kategória Výnimočná osobnosť vedy do 35 rokov: **doc. Ing. Marek Kvet, PhD.**
- kategória Výnimočná osobnosť vysokoškolského vzdelávania: **prof. Dr. Mgr. Ivan Cimrák.**

Vedecko-popularizačné podujatie **Európska noc vedy** sa uskutočnilo 27. 9. 2024 a jeho hlavná téma bola KOMPLEXITA vo svete okolo nás. V rámci 18. ročníka tohto festivalu mala UNIZA zastúpenie celkovo v 37 vedeckých stánkoch nielen v Žiline, ale aj v Bratislave, Banskej Bystrici, Košiciach a Poprade. Do prípravy a realizácie festivalu, vrátane sprievodných podujatí a prednášok, sa zapojilo takmer 100 jej zamestnancov a doktorandov. Ochotní a nadšení vystavovatelia predstavili fascinujúce ukážky svojich tém atraktívne, interaktívne a so zážitkom.

V rámci **Týždňa vedy a techniky na Slovensku v roku 2024** (11. - 17. 11.) bolo na celouniverzitnej úrovni zorganizované podujatie:

- 15. 11. 2024 Slávnostné promócie – Akademické obrady slávnostného odovzdávania docentských dekrétov, rozhodnutí o priznaní VKS IIa a dokladov o absolvovaní doktorandského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline

Na webovom sídle univerzity je v priebehu kalendárneho roka aktualizovaný plán podujatí pripravovaných v danom roku s uvedením potrebných kontaktných údajov, čo prispieva k zvýšeniu informovanosti odbornej verejnosti o aktivitách UNIZA a možnosti účasti na nich.

Priznanie vedeckého kvalifikačného stupňa

V záujme ďalšieho zvyšovania kvalifikácie a hodnotenia tvorivej spôsobilosti vedeckých pracovníkov na UNIZA pokračovala Atestačná komisia Žilinskej univerzity v Žiline (AtK UNIZA) vo svojej činnosti aj v roku 2024. V súlade s výzvou Komisie SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie zamestnancov, ktorá rozhoduje o priznaní vedeckých kvalifikačných stupňov I a IIa, sa dňa 27. 3. 2024 uskutočnilo rokovanie AtK UNIZA, na ktorom boli prerokované a schválené návrhy na priznanie vedeckého kvalifikačného stupňa IIa Ing. Jozefovi Prokopovi, PhD. (zamestnancovi Katedry stavebných konštrukcií a mostov, SvF UNIZA) a Ing. Richardovi Jochovi, PhD. (zamestnancovi Katedry obrábania a výrobnéj techniky, SjF UNIZA). Predložené návrhy spĺňali predpísané náročné kritériá, a preto Komisia SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie zamestnancov dňa 28. 5. 2024 rozhodla o priznaní vedeckého kvalifikačného stupňa.

Dňa 26. 9. 2024 sa uskutočnilo druhé rokovanie AtK UNIZA, na ktorom boli prerokované a schválené návrhy na priznanie vedeckého kvalifikačného stupňa IIa Ing. Karolovi Hrudkayovi, PhD. (zamestnancovi Univerzitného vedeckého parku UNIZA), Ing. Štefanovi Mozolovi, PhD. (zamestnancovi Katedry priemyselného inžinierstva, SjF UNIZA), Ing. Jozefovi Holubjákovi, PhD. (zamestnancovi Katedry obrábania a výrobnéj techniky, SjF UNIZA) a Ing. Filipovi Gagovi, PhD. (zamestnancovi Katedry geotechniky, SvF UNIZA). Predložené návrhy spĺňali predpísané kritériá, a preto Komisia SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie zamestnancov dňa 14. 11. 2024 rozhodla o priznaní vedeckého kvalifikačného stupňa.

5.5 Doktorandské štúdium

Pri hodnotení doktorandského štúdia na UNIZA v r. 2024 bola pozornosť zameraná na:

- oblasť študijných programov doktorandského štúdia,
- kvalitatívne a kvantitatívne charakteristiky doktorandského štúdia (počty doktorandov, absolventov) a ich porovnanie v rámci Slovenska,
- oblasť finančného zabezpečenia dennej formy doktorandského štúdia.

5.5.1 Stav v oblasti študijných programov doktorandského štúdia

UNIZA prijíma uchádzačov na doktorandské štúdium v študijných programoch, ktoré úspešne prešli procesom ich zosúladenia so štandardmi v prostredí UNIZA. Počet zosúladených doktorandských študijných programov v študijných odboroch na jednotlivých fakultách k 31. 12. 2024 je uvedený v tab. č. 5.19.

Tab. č. 5.19

Počet zosúladených doktorandských študijných programov v študijných odboroch na jednotlivých fakultách k 31. 12. 2024								
Forma DŠ	Počet študijných programov v študijných odboroch na jednotlivých fakultách UNIZA							
	FPEDAS	SjF	FEIT	SvF	FBI	FRI	FHV	Spolu
Denná	4	7	5	3	3	2	1	25
Externá	4	7	5	3	3	2	1	25

Zoznam zosúladených študijných programov v treťom stupni vysokoškolského vzdelávania na UNIZA je v tabuľke č. 5.20.

Tab. č. 5.20

Zosúladené študijné programy v treťom stupni vysokoškolského vzdelávania na Žilinskej univerzite v Žiline	
Pracovisko	Doktorandský študijný program v dennej/externej forme (3/4 roky)
FPEDAS	dopravné služby a logistika v študijnom odbore doprava
	doprava v študijnom odbore doprava
	ekonomika a manažment podniku v študijnom odbore ekonómia a manažment
	ekonomika dopravy, spojov a služieb v študijnom odbore ekonómia a manažment
SjF	automatizované výrobné systémy v študijnom odbore strojárstvo
	strojárske technológie v študijnom odbore strojárstvo
	technické materiály v študijnom odbore strojárstvo
	časti a mechanizmy strojov v študijnom odbore strojárstvo
	energetické stroje a zariadenia v študijnom odbore strojárstvo
	koľajové vozidlá v študijnom odbore strojárstvo
	priemyselné inžinierstvo v študijnom odbore strojárstvo
FEIT	elektrotechnológie a materiály v študijnom odbore elektrotechnika
	riadenie procesov v študijnom odbore kybernetika
	silnopráúdová elektrotechnika v študijnom odbore elektrotechnika
	telekomunikácie v študijnom odbore informatika
	teoretická elektrotechnika v študijnom odbore elektrotechnika
SvF	teória a konštrukcie pozemných stavieb v študijnom odbore stavebníctvo
	teória a konštrukcie inžinierskych stavieb v študijnom odbore stavebníctvo
	technológia a manažment stavieb v študijnom odbore stavebníctvo

FBI	bezpečnostný manažment v študijnom odbore bezpečnostné vedy
	záchranné služby v študijnom odbore bezpečnostné vedy
	krízový manažment v študijnom odbore bezpečnostné vedy
FRI	aplikovaná informatika v študijnom odbore informatika
	manažment v študijnom odbore ekonómia a manažment
FHV	mediamatika a kultúrne dedičstvo v študijnom odbore mediálne a komunikačné štúdiá

5.5.2 Kvantitatívne charakteristiky doktorandského štúdia

Kvantitatívne charakteristiky doktorandského štúdia zahŕňajú absolútne čísla počtu študentov a tiež ich podiel k počtu školiteľov. Uvedený ukazovateľ je jedným z kritérií hodnotenia univerzity. Prehľad počtu doktorandov v dennej a externej forme doktorandského štúdia v jednotlivých rokoch štúdia na jednotlivých fakultách UNIZA k 31. 10. 2024 je uvedený v tab. č. 5.21.

Tab. č. 5.21

Počet doktorandov v dennej a externej forme doktorandského štúdia v jednotlivých rokoch štúdia na školiacich pracoviskách UNIZA k 31. 10. 2024														
Fakulta	Počet doktorandov k 31. 10. 2024													
	Denná forma DŠ						Externá forma DŠ							Spolu
	1. r.	2. r.	3. r.	4. r.	5. r.	Spolu	1. r.	2. r.	3. r.	4. r.	5. r.	6. r.	Spolu	
FPEDAS	12	10	9	0	0	31	4	5	1	2	0	0	12	43
SjF	13	17	14	1	0	45	3	3	4	1	0	0	11	56
FEIT	19	15	7	1	1	43	2	5	2	0	0	0	9	52
SvF	5	1	5	0	0	11	4	2	2	4	0	1	13	24
FBI	4	3	3	0	0	10	3	3	2	0	1	0	9	19
FRI	12	11	7	0	1	31	4	0	0	1	1	0	6	37
FHV	2	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
Spolu	67	58	46	2	2	175	20	18	11	8	2	1	60	235

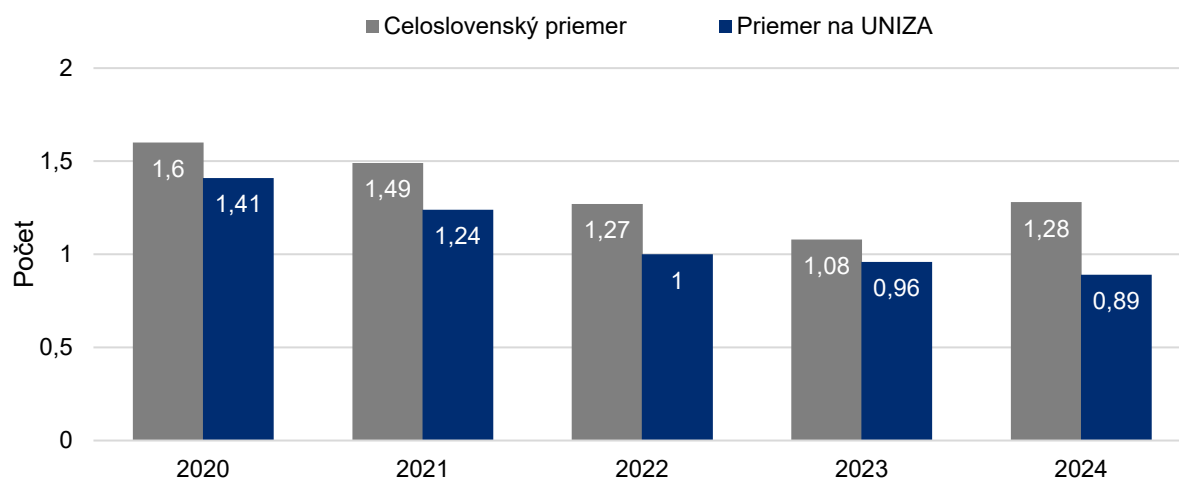
Zdroj: Štatistická ročenka – vysoké školy. CVTI, Bratislava, 2024

Porovnanie celoslovenského priemeru a priemeru na UNIZA v počte školených doktorandov na 1 profesora a docenta je uvedené v tab. č. 5.22 a znázornené v grafe č. 5.12. Z porovnania vyplýva, že UNIZA sa počas celého hodnoteného obdobia nachádza pod celoslovenským priemerom.

Tab. č. 5.22

Porovnanie celoslovenského priemeru a priemeru na UNIZA v počte školených doktorandov na 1 profesora a docenta					
Priemerný počet školených doktorandov na 1 profesora a docenta	2020	2021	2022	2023	2024
Celoslovenský priemer	1,60	1,49	1,27	1,08	1,28
Priemer na UNIZA	1,41	1,24	1,00	0,96	0,89

Zdroj: Štatistická ročenka – vysoké školy za príslušné roky. CVTI, Bratislava



Graf č. 5.12 Priemerný počet školených doktorandov na 1 profesora a docenta

Záujem študentov zo zahraničia o doktorandské štúdium na UNIZA pretrváva. V tab. č. 5.23 je aktuálny stav k 31. 10. 2024 v tejto oblasti:

Tab. č. 5.23

Počet zahraničných študentov doktorandského štúdia na UNIZA					
Fakulta	Počet doktorandov v roku štúdia/štát				
	1. rok	2. rok	3. rok	4. rok	nadšt. dĺžka
FPEDAS	-	1/Česko 1/Ukrajina (denná forma)	1/Česko	1/Česko	-
SjF	-	1/Česko (denná forma)	1/Rusko 1/Ukrajina (obe denná forma)	-	-

FEIT	-	1/Ukrajina (denná forma)	1/Ukrajina 1/Rusko	-	1/Česko (denná forma)
SvF	-	-	-	-	-
FBI	-	2/Nemecko	-	-	-
FRI	1/Grécko	-	-	-	-
FHV	-	-	-	-	-
Spolu	1	6	5	1	1

Vývoj počtu doktorandov v oboch formách štúdia na školiacich pracoviskách UNIZA v rokoch 2020 – 2024 je uvedený v tab. č. 5.24.

Tab. č. 5.24

Vývoj počtu doktorandov v oboch formách štúdia na školiacich pracoviskách UNIZA v rokoch 2020 – 2024								
Rok	Školiace pracoviská na UNIZA							Spolu na UNIZA
	FPEDAS	SjF	FEIT	SvF	FBI	FRI	FHV	
2020	75	86	58	24	26	36	10	330
2021	60	79	62	23	22	30	10	302
2022	53	72	43	26	31	29	7	261
2023	53	65	43	24	23	35	4	247
2024	43	56	52	24	19	37	4	235

Sústavný pokles počtu doktorandov v ostatnom období je spôsobený predovšetkým zmenou vo financovaní doktorandského štúdia na úrovni štátu, keď pre pokračujúcich a novoprijatých študentov už neboli vyčlenené účelové finančné prostriedky a školiace pracoviská rozhodovali o počte prijatých doktorandov na základe svojich finančných možností.

Počet absolventov doktorandského štúdia v r. 2024 na jednotlivých fakultách UNIZA je uvedený v tab. č. 5.25.

Tab. č. 5.25

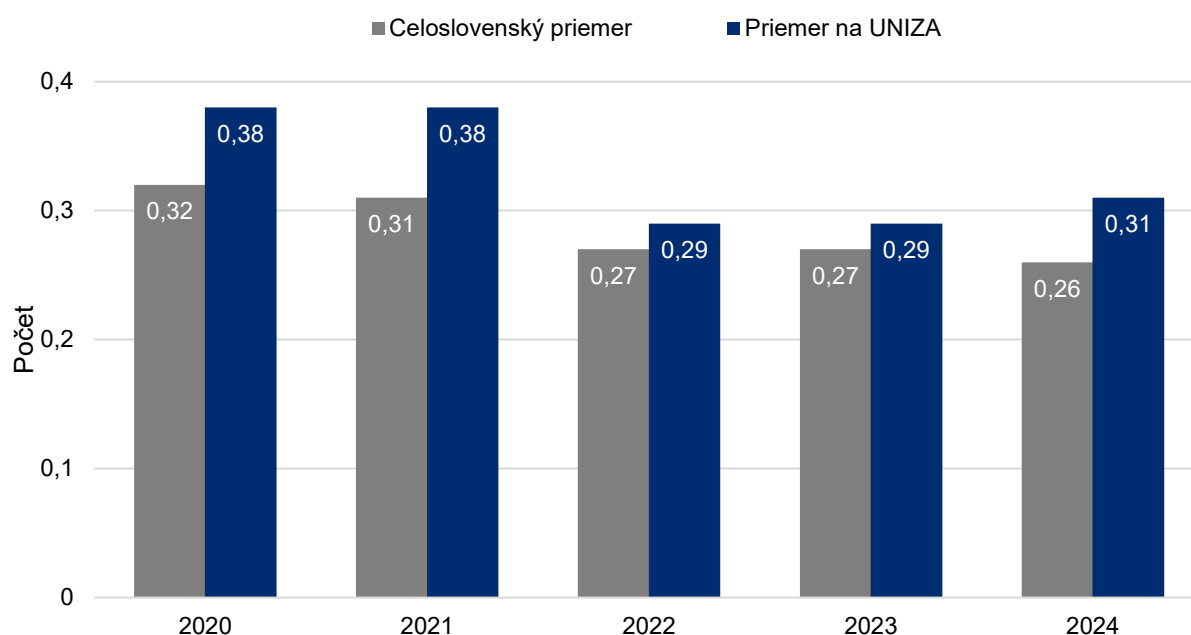
Počet absolventov doktorandského štúdia v r. 2024 na jednotlivých fakultách UNIZA								
Forma doktorand. štúdia	Počet absolventov doktorandského štúdia v r. 2024 na jednotlivých fakultách UNIZA							
	FPEDAS	SjF	FEIT	SvF	FBI	FRI	FHV	Spolu
Denná	16	18	10	4	4	11	1	64
Externá	5	4	1	1	6	1	0	18
Spolu	21	22	11	5	10	12	1	82

Porovnanie celoslovenského priemeru a priemeru na UNIZA v počte absolventov doktorandského štúdia na 1 profesora a docenta ukazuje tab. č. 5.26 a graf č. 5.13. Z porovnania vyplýva, že UNIZA sa v ostatných piatich rokoch nachádza nad úrovňou celoslovenského priemeru.

Tab. č. 5.26

Porovnanie celoslovenského priemeru a priemeru na UNIZA v počte absolventov doktorandského štúdia na 1 profesora a docenta					
Priemerný počet absolventov doktorandského štúdia na 1 profesora a docenta	2020	2021	2022	2023	2024
Celoslovenský priemer	0,32	0,31	0,27	0,27	0,26
Priemer na UNIZA	0,38	0,38	0,29	0,29	0,31

Zdroj: Štatistická ročenka – vysoké školy za príslušné roky. CVTI, Bratislava



Graf č. 5.13 Priemerný počet absolventov doktorandského štúdia na 1 profesora a docenta

Vývoj počtu absolventov v obidvoch formách doktorandského štúdia na UNIZA v rokoch 2020 – 2024 je uvedený v tab. č. 5.27.

Tab. č. 5.27

Vývoj počtu absolventov v oboch formách doktorandského štúdia na UNIZA v rokoch 2020-2024								
Rok	Školiace pracoviská na UNIZA							Spolu na UNIZA
	FPEDAS	SjF	FEIT	SvF	FBI	FRI	FHV	
2020	19	23	15	8	9	13	2	90
2021	27	25	10	6	11	11	2	92
2022	16	18	17	4	5	8	4	78
2023	15	27	17	4	4	7	2	76
2024	21	22	11	5	10	12	1	82

5.5.3 Finančné zabezpečenie dennej formy doktorandského štúdia

Podľa Metodiky rozpisu dotácií zo štátneho rozpočtu verejným vysokým školám na rok 2024 boli finančné prostriedky na štipendiá doktorandov rozpočtované v rámci prvku Vysokoškolská veda a technika. Skutočné čerpanie finančných prostriedkov na štipendiá doktorandov v 1. – 3. roku štúdia a novoprijatých doktorandov vrátane navýšenia štipendií podľa jednotlivých fakúlt je uvedené v tab. č. 5.28.

Tab. č. 5.28

Čerpanie finančných prostriedkov na štipendiá doktorandov v 1. – 3. roku štúdia a novoprijatých doktorandov vrátane navýšenia štipendií v roku 2024 na jednotlivých fakultách UNIZA (v €)							
FPEDAS	SjF	FEIT	SvF	FBI	FRI	FHV	Spolu
447 642,93	756 880,33	495 571,50	137 728,00	137 434,00	420 089,30	51 400,00	2 446 745,86

Mesačné štipendium doktoranda v dennej forme doktorandského štúdia bolo podľa § 54 ods. 18 zák. č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov počas celého roku 2024 nasledujúce:

- doktorand do vykonania dizertačnej skúšky mal nárok na štipendium vo výške 1 025,50 €,
- doktorand po vykonaní dizertačnej skúšky mal nárok na štipendium vo výške 1 194,- €.

5.5.4 Konania o neplatnosti štátnej skúšky, vzdanie sa akademického titulu

- Ustanovenia zákona o VŠ umožňujú rektorovi za presne určených podmienok rozhodnúť o neplatnosti štátnej skúšky, čo by mohlo viesť k odňatiu udeleného akademického titulu PhD.
- Fyzická osoba sa môže písomným oznámením neodvolateľne vzdať akademického titulu PhD. Jeho doručením táto osoba stráca príslušný titul, čiže štúdium študijného programu neskončila riadne a doklady o absolvovaní štúdia strácajú platnosť. Fyzická osoba je povinná spolu s oznámením o vzdaní sa titulu vrátiť doklady o absolvovaní štúdia vysokej školy.
- V roku 2024 sa na UNIZA neuskutočnili konania o neplatnosti štátnej skúšky v treťom stupni vysokoškolského vzdelávania, ani nebolo doručené písomné oznámenie o vzdaní sa akademického titulu PhD. absolventom tohto štúdia na školicom pracovisku UNIZA.

5.6 Vyhodnotenie plnenia dlhodobého zámeru v oblasti vedy a výskumu

V roku 2021 bol schválený dokument Dlhodobého zámeru UNIZA na roky 2021 – 2027. Hodnotenie vedy a výskumu (VaV) na UNIZA bolo zamerané na výstupy v jednotlivých kategóriách hodnotenia procesov vedy a výskumu, ktorými sú hlavne: publikačné výstupy, projekty a doktorandské štúdium. Priebežné hodnotenie je realizované v dlhodobom vývoji formou definovania trendu vývoja hlavne v oblastiach dlhodobého strategického zámeru: Inteligentné dopravné systémy, Inteligentné výrobné systémy a bezpečnosť a taktiež aj v ich ostatných podporných oblastiach. Posilňovanie spolupráce s priemyslom a ostatnými odvetvami hospodárstva dokazuje aj pretrvávajúci vysoký počet projektov výskumnej činnosti nepodporovanej z grantových schém.

V oblasti grantovej úspešnosti domácich aj zahraničných projektov je situácia pomerne stabilizovaná. Výraznejší nárast 26,22 % bol vykázaný v získaných financiách za projekty APVV. V roku 2024 pokračovali aktivity predchádzajúceho roku s cieľom kreovať čo najkvalitnejšie vedeckovýskumné tímy. Potreba kvalitnej prípravy projektov vyžadovala oslovenie spolupracovníkov z rôznych fakúlt a ústavov, bol evidentný nárast vzájomnej spolupráce a to nielen v rámci príprav projektov v súlade s výzvami zo štrukturálnych fondov v operačnom programe Výskum a inovácie v oblastiach Dlhodobého strategického výskumu. Zameranie projektových výziev bolo hlavne v nasledovných témach: výskum a vývoj dopravných prostriedkov pre 21. storočie, priemysel pre 21. storočie či oblasť digitálneho Slovenska a kreatívneho priemyslu. UNIZA sa snaží podporovať aj mladých vedeckých pracovníkov a výskumných pracovníkov s cieľom kreovania špičkových a excelentných tímov a pracovísk.

Pri sledovaní rozsahu publikačnej činnosti s predchádzajúcim rokom je možné vyjadriť pretrvávajúcu snahu autorov z UNIZA publikovať výstupy vedeckej činnosti vo vedeckých periodikách evidovaných vo svetových vedeckých citačných databázach Web of Science a SCOPUS, hlavne v najvyšších kvartiloch a decilochoch. Vzhľadom na výraznú zmenu v kategorizácii výstupov publikačnej činnosti nie je možné udržať kontinuálne sledovanie v konkrétnych oblastiach. Podrobnejšie údaje a vývoj sú v tabuľkách a grafoch v podkapitole 5.4.1. Náročnou úlohou budúceho obdobia ostáva naplnenie ambiciózných projektových cieľov v rámci vedeckovýskumných aktivít a financovania v štruktúre UNIZA.

6 Habilitačné konania a inauguračné konania

6.1 Prehľady o udelených vedecko-pedagogických tituloch docent a o vymenovaných profesoroch

Graduačný rast zamestnancov UNIZA je jednou z prioritných úloh vedenia univerzity a vedení jednotlivých fakúlt. Pre zabezpečenie rozvoja študijných programov vo všetkých troch stupňoch je nevyhnutné zabezpečovať aj potrebnú kvalifikačnú štruktúru vedecko-pedagogických pracovníkov.

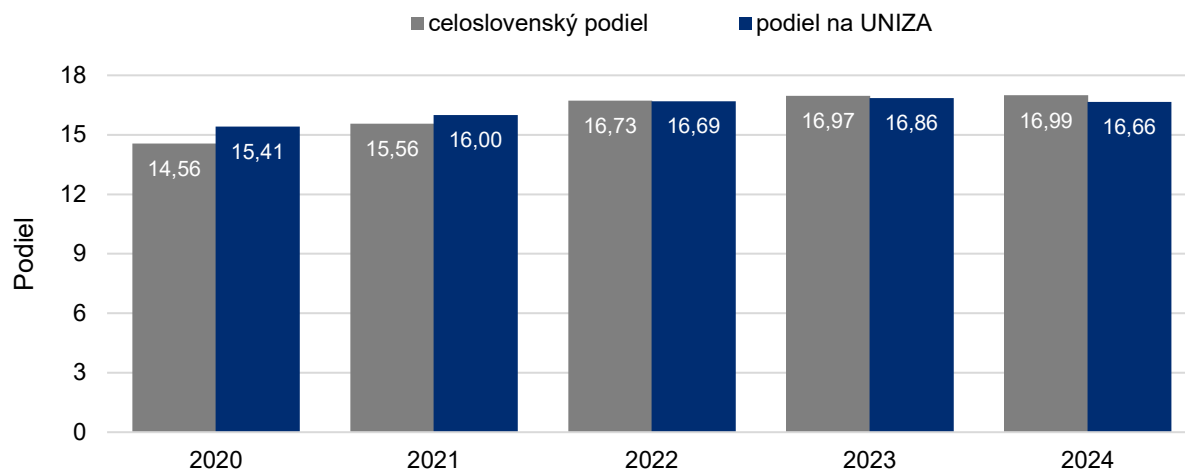
Zo štatistickej ročenky vysokých škôl vyplýva, že k 31. 10. 2024 bolo na slovenských verejných vysokých školách spolu 8 532 učiteľov na plný úväzok, z toho 1 450 profesorov a 2 866 docentov.

Celoslovenský podiel profesorov k učiteľom je 16,99 % a podiel profesorov a docentov k učiteľom je 50,58 %. Stav na UNIZA k 31. 10. 2024 (údaj zo štatistickej ročenky – vysoké školy) je nasledujúci: počet učiteľov je 516, z toho 86 profesorov a 177 docentov.

Na UNIZA je podiel profesorov k učiteľom 16,66 % a je o 0,33 % nižší ako celoslovenský priemer. Podiel profesorov a docentov k učiteľom je 50,96 % a je o 0,38 % nad úrovňou celoslovenského priemeru. Vývoj v tejto oblasti je uvedený v tab. č. 6.1 a č. 6.2 a grafoch č. 6.1 a č. 6.2.

Tab. č. 6.1

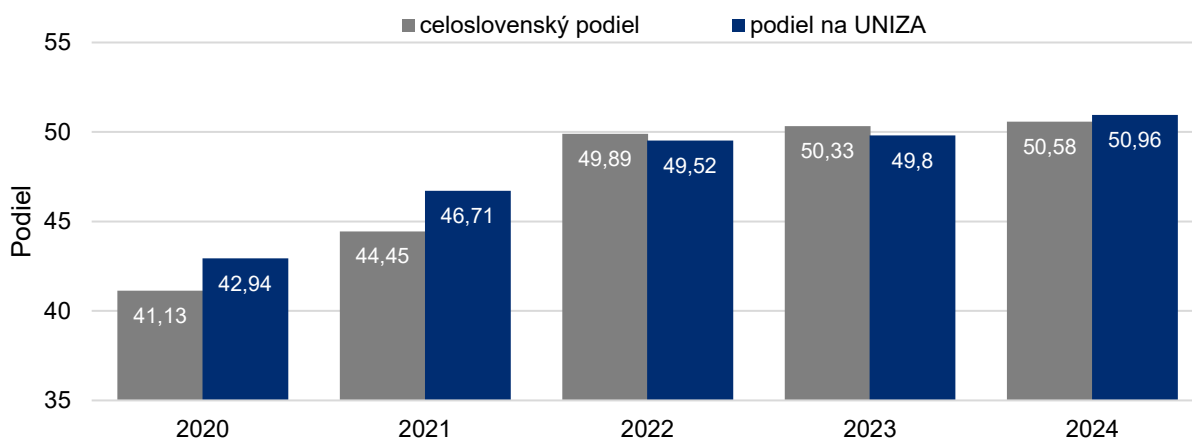
Porovnanie celoslovenského priemeru a priemeru na UNIZA v podiele profesorov k učiteľom					
Podiel profesorov k učiteľom v %	2020	2021	2022	2023	2024
celoslovenský podiel	14,56	15,56	16,73	16,97	16,99
podiel na UNIZA	15,41	16,00	16,69	16,86	16,66



Graf č. 6.1 Podiel profesorov k učiteľom

Tab. č. 6.2

Porovnanie celoslovenského priemeru a priemeru na UNIZA v podiele profesorov a docentov k učiteľom					
Podiel profesorov a docentov k učiteľom v %	2020	2021	2022	2023	2024
celoslovenský podiel	41,13	44,45	49,89	50,33	50,58
podiel na UNIZA	42,94	46,71	49,52	49,80	50,96



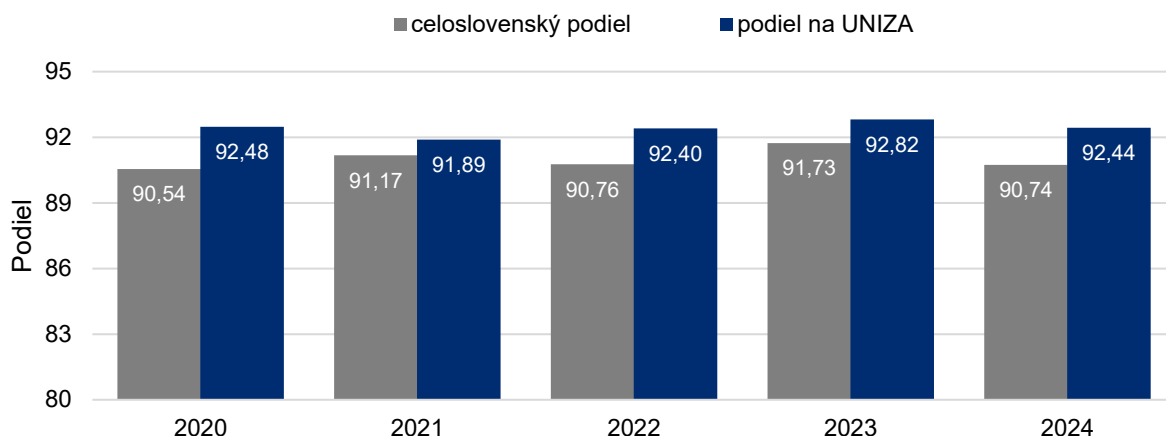
Graf č. 6.2 Podiel profesorov a docentov k učiteľom

Kvalifikačná štruktúra zamestnancov s akademickým titulom PhD., resp. jeho starším ekvivalentom na UNIZA k 31. 10. 2024 (údaj zo štatistickej ročenky – vysoké školy): počet CSc., Dr., PhD. je 476, počet DrSc. je 1.

Podiel DrSc., CSc., Dr. a PhD. k počtu učiteľov na UNIZA je 92,44 % (slovenský priemer je 90,74 %) a v tomto porovnaní sa UNIZA nachádza nad celoslovenským priemerom (o 1,7 %). Vývoj je zrejmý z tab. č. 6.3 a grafu č. 6.3. Možno konštatovať, že v ostatných piatich rokoch sa UNIZA stabilne drží nad celoslovenským priemerom.

Tab. č. 6.3

Porovnanie celoslovenského priemeru a priemeru na UNIZA v podiele zamestnancov s titulom DrSc., PhD., resp. jeho starším ekvivalentom k učiteľom					
Podiel zamestnancov s titulom DrSc., PhD., resp. jeho starším ekvivalentom k učiteľom v %	2020	2021	2022	2023	2024
celoslovenský podiel	90,54	91,17	90,76	91,73	90,74
podiel na UNIZA	92,48	91,89	92,40	92,82	92,44



Graf č. 6.3 Podiel zamestnancov s titulom DrSc., PhD., resp. jeho starším ekvivalentom k učiteľom

Prehľad počtu udelených vedecko-pedagogických titulov docent a počtu vymenovaných profesorov v r. 2024:

V r. 2024 nebol vymenovaný žiaden profesor (UNIZA nepredložila v predchádzajúcom období žiaden návrh na vymenovanie za profesora). Rektor UNIZA v roku 2024 udelil vedecko-pedagogický titul 18 docentom. Členenie podľa jednotlivých súčastí je zrejmé z tab. č. 6.4. Prehľad počtu udelených vedecko-pedagogických titulov docent a vymenovaných profesorov v rokoch 2020 – 2024 je uvedený v tab. č. 6.5.

Tab. č. 6.4

Počet udelených vedecko-pedagogických titulov docent a vymenovaných profesorov na jednotlivých fakultách UNIZA v r. 2024								
Počet	FPEDAS	SjF	FEIT	SvF	FBI	FRI	FHV	SPOLU
docentov	5	2	2	4	3	2	nemá spôsobilosť	18
profesorov	0	0	0	0	0	0	nemá spôsobilosť	0

Tab. č. 6.5

Počet udelených vedecko-pedagogických titulov docent a vymenovaných profesorov na UNIZA v rokoch 2020 – 2024					
Obdobie/počet vymenovaných	2020	2020	2022	2023	2024
docentov	16 (16 UNIZA)	22 (20 UNIZA, 2 cudzí)	7 (7 UNIZA)	3 (3 UNIZA)	18 (17 UNIZA, 1 cudzí)
profesorov	4 (4 UNIZA)	4 (3 UNIZA, 1 cudzí)	7 (7 UNIZA)	5 (5 UNIZA)	0

Zoznam vymenovaných profesorov a udelených vedecko-pedagogických titulov docent na UNIZA v r. 2024 je v prílohe č. 6.1.

6.2 Konania o odňatí titulu docent, konania o podaní návrhu na odvolanie profesora, vzdanie sa titulu docent alebo profesor

V predchádzajúcom období si UNIZA aplikáciou relevantných ustanovení zákona o VŠ do Smernice UNIZA č. 211 Postup získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor na Žilinskej univerzite v Žiline upravila legislatívny rámec, umožňujúci začať konanie na odňatie titulu docent či konanie o podaní návrhu na odvolanie profesora.

Fyzická osoba sa môže písomným oznámením neodvolateľne vzdať vedecko-pedagogického titulu docent alebo profesor. Jeho doručením táto osoba stráca príslušný titul. Fyzická osoba je povinná spolu s oznámením o vzdaní sa titulu vrátiť doklad o udelení príslušného titulu.

V roku 2024 sa na UNIZA neuskutočnili konania, ktoré by viedli k rozhodnutiu o odňatí vedecko-pedagogického alebo umelecko-pedagogického titulu docent, ani k rozhodnutiu o podaní návrhu na odvolanie profesora, nebolo doručené ani písomné oznámenie o vzdaní sa titulu docent alebo profesor.

6.3 Udelenie čestného titulu „profesor emeritus“

V súlade s ustanoveniami Smernice UNIZA č. 195 „Profesor emeritus na Žilinskej univerzite v Žiline. Zásady udeľovania čestného titulu, postavenie a pôsobenie emeritného profesora na UNIZA“ na návrh Vedeckej rady UNIZA udelil rektor UNIZA čestný titul „profesor emeritus“ na svojom 3. zasadnutí v akad. roku 2023/2024 dňa 30. mája 2024 prof. Ing. Jurajovi Altusovi, PhD. Emeritný profesor Altus pôsobí na Fakulte elektrotechniky a informačných technológií UNIZA.

**ZOZNAM VYMENOVANÝCH PROFESOROV
A UDELENÝCH VEDECKO-PEDAGOGICKÝCH TITULOV DOCENT V R. 2024**

Vymenovaní profesori: -

Udelené vedecko-pedagogické tituly docent:

- **s účinnosťou od 1. januára 2024:**

Ing. Andrea Maternová, PhD. z Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov UNIZA v odbore habilitačného konania a inauguračného konania dopravné služby,

Ing. Pavol Pecho, PhD. z Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov UNIZA v odbore habilitačného konania a inauguračného konania dopravné služby,

- **s účinnosťou od 1. marca 2024:**

Ing. Ján Rabčan, PhD. z Fakulty riadenia a informatiky UNIZA v odbore habilitačného konania a inauguračného konania aplikovaná informatika,

- **s účinnosťou od 1. apríla 2024:**

Ing. Miroslava Vandlíčková, PhD. z Fakulty bezpečnostného inžinierstva UNIZA v odbore habilitačného konania a inauguračného konania ochrana osôb a majetku,

Ing. Viktor Šoltés, PhD. z Fakulty bezpečnostného inžinierstva UNIZA v odbore habilitačného konania a inauguračného konania ochrana osôb a majetku,

Ing. Gabriel Cibira, Ph.D. z Fakulty elektrotechniky a informačných technológií UNIZA v odbore habilitačného konania a inauguračného konania telekomunikácie,

- **s účinnosťou od 1. júna 2024:**

Ing. Slavomír Matúška, PhD. z Fakulty elektrotechniky a informačných technológií UNIZA v odbore habilitačného konania a inauguračného konania telekomunikácie,

- **s účinnosťou od 1. júla 2024:**

Ing. Jozef Kubás, PhD. z Fakulty bezpečnostného inžinierstva UNIZA v odbore habilitačného konania a inauguračného konania ochrana osôb a majetku,

Ing. Pavol Ďurana, PhD. z Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov UNIZA v odbore habilitačného konania a inauguračného konania ekonomika a manažment podniku,

Ing. Katarína Zvaríková, PhD. z Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov UNIZA v odbore habilitačného konania a inauguračného konania ekonomika a manažment podniku,

Ing. Milan Uhrčík, PhD. zo Strojníckej fakulty UNIZA v odbore habilitačného konania a inauguračného konania strojárské technológie a materiály,

Ing. Jozef Maščenik, PhD. z Fakulty výrobných technológií TU v Košiciach v odbore habilitačného konania a inauguračného konania časti a mechanizmy strojov, návrh predložila SjF UNIZA,

Ing. Ľuboš Remek, PhD. zo Stavebnej fakulty UNIZA v odbore habilitačného konania a inauguračného konania stavebníctvo,

Ing. Marek Drličiak, PhD. zo Stavebnej fakulty UNIZA v odbore habilitačného konania a inauguračného konania inžinierske konštrukcie a dopravné stavby,

- **s účinnosťou od 1. septembra 2024:**

Ing. Jozef Gocál, PhD. zo Stavebnej fakulty UNIZA v odbore habilitačného konania a inauguračného konania inžinierske konštrukcie a dopravné stavby,

Ing. Zuzana Papánová, PhD. zo Stavebnej fakulty UNIZA v odbore habilitačného konania a inauguračného konania inžinierske konštrukcie a dopravné stavby,

- **s účinnosťou od 1. decembra 2024:**

Ing. Filip Škultéty, PhD. z Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov UNIZA v odbore habilitačného konania a inauguračného konania dopravné služby,

Ing. Michal Hodoň, PhD. z Fakulty riadenia a informatiky UNIZA v odbore habilitačného konania a inauguračného konania aplikovaná informatika.

7 Zamestnanci

Rozvoj Žilinskej univerzity v Žiline stojí na kvalite, odbornosti a spokojnosti jej zamestnancov. V oblasti ľudských zdrojov sa univerzita sústreďuje na neustále zlepšovanie kvalifikačnej štruktúry, najmä na pozíciách vysokoškolských učiteľov. Máme za to, že kvalitné pracovné podmienky a podpora zamestnancov vytvárajú prostredie, v ktorom sa darí nielen pedagógom, ale aj ich študentom.

UNIZA sa i v roku 2024 venovala aktivitám, ktoré sú v súlade s iniciatívou Európska charta pre výskumných pracovníkov a Kódex správania sa pri prijímaní výskumných pracovníkov. Tieto majú za cieľ smerovať k získaniu ocenenia HR Excellence in Research (HRS4R). V spolupráci so zamestnancami naprieč celou UNIZA sme spracovali porovnávaciu analýzu, OTMR Check list a akčný plán a zaslali na európsku komisiu. Tým bola v októbri 2024 ukončená prípravná fáza. V nasledujúcom období budeme postupne implementovať naše stanovené ciele.

V roku 2024 univerzita pokračovala v realizácii opatrení zo schváleného Plánu rodovej rovnosti na roky 2021 – 2025, ktorý, podobne ako iniciatíva HRS4R, podporuje zlepšovanie pracovných podmienok. Vďaka napĺňaniu zostaveného plánu univerzita môže podávať grantové žiadosti v rámci Horizont Európa.

Na základe výsledkov prieskumov zamestnaneckej spokojnosti z roku 2023 UNIZA prehodnocuje ponuku zamestnaneckých benefitov, realizujú sa kroky k zosúladovaniu pracovného a súkromného života a skvalitňovaniu pracovného prostredia na UNIZA. Uvedené bolo zapracované aj do novej kolektívnej zmluvy na roky 2025 a 2026, uzatvorenej s univerzitnou odborovou organizáciou 18. decembra 2024.

7.1 Zamestnanosť

UNIZA v roku 2024 zamestnávala 1 370 zamestnancov (údaj je uvádzaný ako priemerný prepočítaný počet). Z celkového priemerného prepočítaného počtu vysokoškolských učiteľov tvorili ženy podiel 35% a zo zamestnancov vo výskume podiel 28 %. Pri ostatných zamestnancoch UNIZA predstavovali ženy podiel 78 %. V rámci siedmich fakúlt a ôsmich ústavov pôsobilo 535 vysokoškolských učiteľov. V oblasti výskumu pracovalo 148 zamestnancov. Na univerzite pôsobilo 22 zamestnancov s cudzím štátnym občianstvom, z toho najviac 9 bolo z Českej republiky. V priebehu roka bolo v pracovnom pomere 103 zamestnancov so zdravotným postihnutím, ktorí majú z dôvodu dlhodobu nepriaznivého zdravotného stavu pokles schopnosti vykonávať zárobkovú činnosť a 69 zamestnancov, ktorí sú držiteľmi platného preukazu zdravotne ťažko postihnutej osoby.

K 31. 12. 2024 bolo v evidenčnom stave 1 412 zamestnancov vo fyzických osobách, z toho žien bolo 781, čo predstavuje 55 % z celkového počtu zamestnancov.

Tab. č. 7.1

Počet zamestnancov celkom a percentuálny podiel žien			
Pracovisko	Priemerný prepočítaný počet zamestnancov r. 2024		% v danom pracovisku
	všetci	ženy	% žien
FPEDAS	129	69,6	54,0
SjF	157,6	52,2	33,1
FEIT	132,6	32,4	24,4
SvF	85,2	33	38,7
FBI	50,2	28,8	57,4
FRI	108	43,2	40,0
FHV	39,3	22,2	56,5
Rektorát a ostatné súčasti UNIZA	668,3	486,3	72,8
Celkom	1 370,2	767,7	56,0

V priebehu roka bolo uzatvorených 132 pracovných pomerov. Z dôvodu zastupovania počas dočasnej pracovnej neschopnosti, materskej dovolenky a rodičovskej dovolenky bolo prijatých 15 zamestnancov.

Obsadzovanie pracovných miest vysokoškolských učiteľov sa v roku 2024 realizovalo v súlade so zákonom o vysokých školách a smernicou o výberových konaniach. Bolo vyhlásených 130 výberových konaní na miesta vysokoškolských učiteľov. Na obsadenie funkčných miest profesorov bolo vyhlásených 13 výberových konaní a na obsadenie funkčných miest docentov bolo vyhlásených 39 výberových konaní. Do 2 vyhlásených výberových konaní sa neprihlásil žiadny uchádzač. Najdlhšiu priemernú dĺžku pracovných zmlúv na určitú dobu vykazovali funkčné miesta docentov (na 5 rokov). Priemerná dĺžka pracovnej zmluvy na funkčných miestach odborných asistentov, asistentov a lektorov bola 3,6 rokov. Opätovne obsadilo svoje doterajšie pracovné miesto 75 prihlásených uchádzačov. Prehľad o výberových konaniach na miesta vysokoškolských učiteľov poskytuje tabuľka č. 9 v tabuľkovej časti správy. Bez výberového konania bolo obsadených 22 pracovných miest vysokoškolských učiteľov, z toho 19 pracovných miest obsadili učitelia nad 70 rokov.

Pracovný pomer ukončilo 130 zamestnancov, 25 zamestnancov ukončilo pracovný pomer uplynutím doby určitej, 15 zamestnancov v skúšobnej dobe a u 1 bol ukončený pracovný pomer z dôvodu úmrtia zamestnanca. 21 zamestnancov ukončilo pracovný pomer výpoveďou na ich žiadosť, ostatné pracovné pomery skončili dohodou zmluvných strán. Aj na UNIZA využívajú zamestnanci - muži aj možnosť otcovskej a rodičovskej dovolenky. V roku 2024 využili tento inštitút 17 zamestnanci.

7.2 Štruktúra zamestnancov

Tab. č. 7.2

Počet a štruktúra zamestnancov				
Kategória	Priemerný prepočítaný počet zamestnancov		Podiel v %	
	r. 2024	r. 2023	r. 2024	r. 2023
Vysokoškolskí učitelia*	534,7	537,4	39,0	37,8
Zamestnanci vo výskume	148,4	189,8	10,8	13,3
Odborní zamestnanci	123,7	134,1	9,0	9,4
Administratívni zamestnanci	204	201,3	14,9	14,1
Prevádzkoví zamestnanci rektorátu a fakúlt	194,2	195,5	14,2	13,7
Zamestnanci ubytovacích zariadení	105,8	105,1	7,7	7,4
Zamestnanci stravovacích zariadení	59,4	60,2	4,4	4,3
Celkom	1 370,2	1 423,4	100	100

*profesori, docenti, odborní asistenti, asistenti, lektori

Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov

Medziročne mierne stúpol pomer vysokoškolských učiteľov s pedagogickým titulom profesor a docent na celkovom počte vysokoškolských učiteľov a to zo 47,9 % na 48,8 %. Dokumentujú to údaje uvedené v tabuľke č.10 tabuľkovej časti správy. K 31. 10. 2024 predstavoval podiel profesorov, docentov a ostatných učiteľov s vedeckou hodnosťou na celkovom počte vysokoškolských učiteľov 93,9 %, čo znamená oproti roku 2024 minimálny nárast.

Veková štruktúra vysokoškolských učiteľov

Údaje v nižšie uvedených tabuľkách a grafoch poskytujú prehľad vekovej štruktúry vysokoškolských učiteľov jednotlivých fakúlt a celouniverzitných pracovísk podľa dosiahnutých titulov.

Priemerný vek vysokoškolských učiteľov bol 48,8 rokov, najmladší vysokoškolský učiteľ mal 26,2 rokov a najstarší 83,7 rokov. 25 % vysokoškolských učiteľov bolo vo veku nad 54 rokov. Z celkového počtu profesorov bolo 64% vo veku nad 54 rokov. Z celkového počtu docentov bolo 25 % vo veku nad 54 rokov.

Tab. č. 7.3

Vysokoškolskí učitelia (evidenčný počet vo fyzických osobách k 31. 12. 2024)							
Kategória	Priemerný vek	muži			ženy		
		priemer	najmladší	najstarší	priemer	najmladšia	najstaršia
VŠ učitelia	48,8	47	27	83,7	48,5	26,2	75,6
VŠ učitelia prof.	60	58,9	39,2	74,6	64,7	44,9	74,2
VŠ učitelia doc.	47,9	47,1	33,3	72	51,6	33,6	75,6

Tab. č. 7.4

Vysokoškolskí učitelia (evidenčný počet vo fyzických osobách k 31. 12. 2024)												
Vek	FPEDAS	SJF	FEIT	SvF	FBI	FRI	FHV	CUP*	Spolu		%	
									r. 2024	r. 2023	r. 2024	r. 2023
25-34	19	1	8	7	6	24	5	9	79	76	14	13
35-44	34	23	45	18	19	25	4	12	180	197	32	35
45-54	37	25	23	14	13	20	6	16	154	146	28	26
55-64	10	18	11	11	4	19	3	5	81	87	15	15
65 a viac	8	19	6	7		4	8	7	59	59	11	10
Celkom	108	86	93	57	42	92	26	49	553	565	100	100

CUP* – Celouniverzitné pracoviská – VÚVB, ÚZVV, LVVC, ÚCV, ÚTV

Tab. č. 7.5

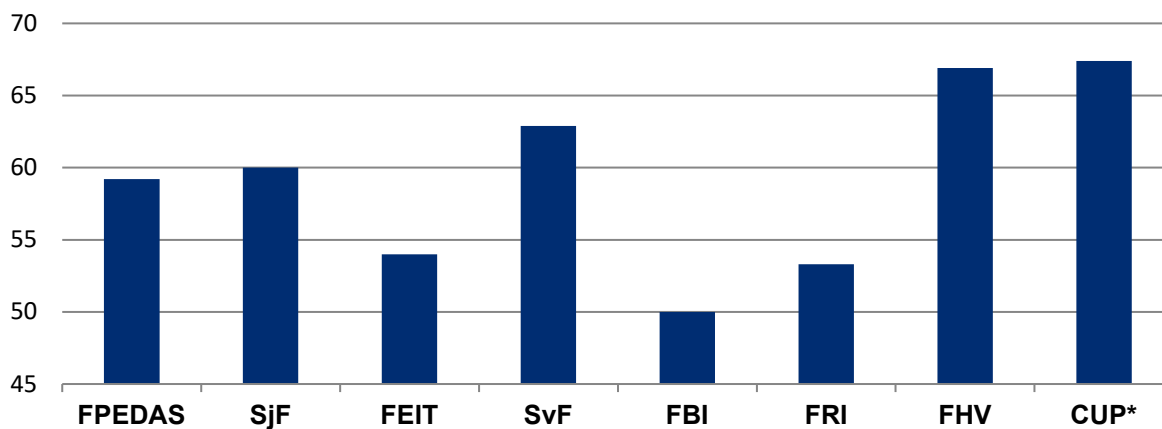
Vysokoškolskí učitelia s vedecko-pedagogickým titulom PROFESOR (evidenčný počet vo fyzických osobách k 31. 12. 2024)												
Vek	FPEDAS	SJF	FEIT	SvF	FBI	FRI	FHV	CUP*	Spolu		%	
									r. 2024	r. 2023	r. 2024	r. 2023
35-44		1	3		2	1			7	9	7	9
45-54	7	5	8	1	3	4			28	28	29	28
55-64	3	9	3	3	1	5	1		25	27	26	27
65 a viac	7	12	4	5		2	3	3	36	36	38	36
Celkom	17	27	18	9	6	12	4	3	96	100	100	100

CUP* – Celouniverzitné pracoviská – VÚVB, ÚZVV, LVVC, ÚCV, ÚTV

Tab. č. 7.6

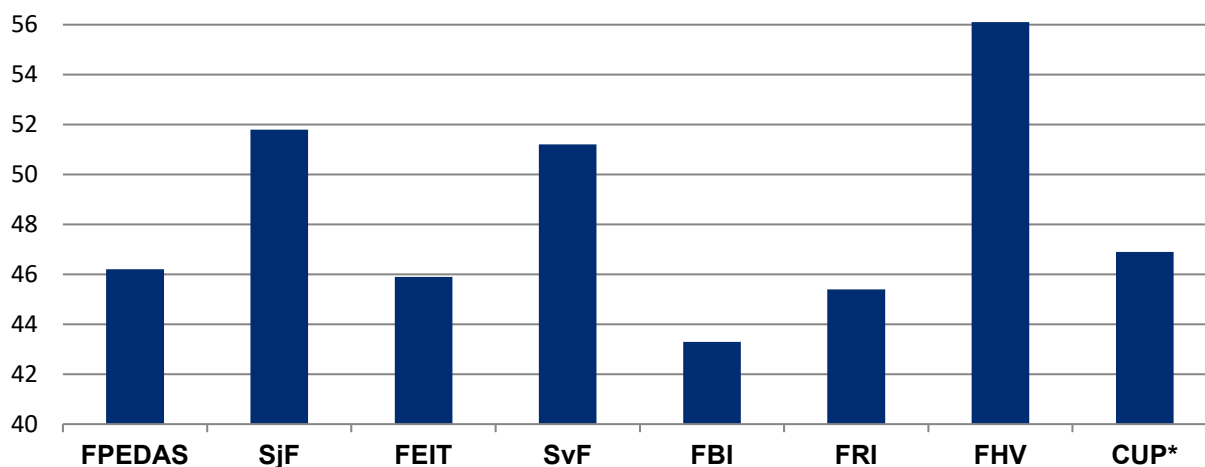
Vysokoškolskí učitelia s vedecko-pedagogickým titulom DOCENT (evidenčný počet vo fyzických osobách k 31. 12. 2024)												
Vek	FPEDAS	SJF	FEIT	SvF	FBI	FRI	FHV	CUP*	Spolu		%	
									r. 2024	r. 2023	r. 2024	r. 2023
25-34	3		1			2			6	4	3	2
35-44	17	10	15	8	1	12	1		64	68	36	40
45-54	15	11	9	8	7	8	3	1	62	54	35	32
55-64	3	7	5	6	6	2		1	30	26	17	15
65 a viac	1	5	1	2	1	1	3		14	16	8	10
Celkom	39	33	31	24	15	25	7	2	176	168	100	100

CUP* – Celouniverzitné pracoviská – VÚVB, ÚZVV, LVVC, ÚCV, ÚTV



CUP* - Celouniverzitné pracoviská - VÚVB, ÚZVV, LVVC, ÚCV, ÚTV

Graf č. 7.1 Priemerný vek vysokoškolských učiteľov s vedecko-pedagogickým titulom PROFESOR k 31. 12. 2024



CUP* - Celouniverzitné pracoviská - VÚVB, ÚZVV, LVVC, ÚCV, ÚTV

Graf č. 7.2 Priemerný vek vysokoškolských učiteľov s vedecko-pedagogickým titulom DOCENT k 31. 12. 2024

7.3 Kvalifikačný rast vysokoškolských učiteľov, výskumných a umeleckých pracovníkov a vzdelávanie ostatných zamestnancov

V roku 2024 nebol na UNIZA inaugurovaný za profesora žiadny vysokoškolský učiteľ. Vedecko-pedagogický titul docent získali na UNIZA 17 vysokoškolských učiteľov. Akademický titul PhD. získalo 16 zamestnancov.

Tab. č. 7.7

Počet zamestnancov, ktorí získali vedecko-pedagogický titul docent a zamestnancov vymenovaných za profesorov									
Kategória		FPEDAS	SjF	FEIT	SvF	FBI	FRI	SPOLU	z toho ženy
Docenti	r. 2024	5	1	2	4	3	2	17	4
	r. 2023		1	1	1			3	
Profesori	r. 2024							0	
	r. 2023			1	1	2	1	5	

Rozvoj a ďalšie vzdelávanie zamestnancov sa v roku 2024 realizovalo formou účasti zamestnancov na konferenciách, vedeckých a odborných seminároch, kurzoch, školeniach a preškoleniach. Administratívni a odborní zamestnanci sa v priebehu roka zúčastňovali odborných seminárov zameraných na zmeny právnych predpisov, a to zákona o ochrane osobných údajov, Zákonníka práce, zákona o cestovných náhradách, zákona o finančnej kontrole, daňových zákonov, zákona o archívoch a registratúrach, verejného obstarávania a pod. Prevádzkoví zamestnanci absolvovali kurzy, školenia a preškolenia, ktoré súviseli najmä s bezpečnosťou práce a s odbornou spôsobilosťou potrebnou pre výkon práce.

Pozornosť bola venovaná aj rozvoju jazykových schopností zamestnancov univerzity.

7.3.1 Ďalšie vzdelávanie vysokoškolských učiteľov

Pre rozvoj potenciálu vysokoškolských učiteľov deklarovaný v Dlhodobom zámere Žilinskej univerzity v Žiline univerzita vytvára prostredie podporujúce tvorivosť a rozvoj ich profesijných kompetencií. Systém ďalšieho vzdelávania vysokoškolských učiteľov UNIZA vytvára predpoklady na ich profesijný rozvoj. Okrem ďalšieho odborného vzdelávania, ktorý je plne v pôsobnosti fakúlt, sú vzdelávacie aktivity zamerané na oblasť vysokoškolskej pedagogiky a jazykové vzdelávanie.

Ďalšie vzdelávanie vo vysokoškolskej pedagogike je zamerané na zvyšovanie profesijnej kompetentnosti vysokoškolských učiteľov UNIZA (mimo odborno-predmetovej kompetentnosti) akceptujúc najnovšie trendy vo vysokoškolskom vzdelávaní. Koncepcia rešpektuje práva a potreby študentov, odvolávajúc sa na princípy vzdelávania orientovaného na študenta.

Adaptačné vzdelávanie – určené vysokoškolským učiteľom s pedagogickou praxou kratšou ako 5 rokov (Smernica č. 228, 2022). Vzdelávanie integruje didaktiku, pedagogiku, psychológiu a prelína cez štyri fázy pedagogickej činnosti VŠ učiteľa: plánovanie vyučovania, prípravu na vyučovanie, realizáciu

a hodnotenie vyučovania s dôrazom na aktivizovanie vysokoškolského študenta. Boli posilnené témy vychádzajúce z aktuálnych akreditačných štandardov pre vysoké školy zamerané najmä na rozvoj autonómie a tvorivosti študenta či poskytovanie individualizovanej spätnej väzby študentom, učitelia absolvovali aj workshop zameraný na work-life balance. Súčasťou realizácie výstupu vzdelávania bol osobný koučing zo strany lektora vzdelávania pri príprave, realizácii a hodnotení reálnej vysokoškolskej výučby s inovátívnymi prvkami aktivizujúcimi študenta po absolvovaní cyklu vzdelávania.

Tab. č. 7.8

Adaptačné vzdelávanie				
Pozícia	Fakulta/Ústav	Obdobie	Rozsah	Počet účastníkov
Vysokoškolskí učitelia UNIZA	FPEDAS, FEIT, FRI, FBI, SvF, ÚCV	01/2024 – 12/2024	88-povinná, 11-výberová časť + cca 3 vyučovacie hodiny: individuálny koučing na 1 účastníka	15

Ďalšie vzdelávanie doktorandov UNIZA - dopĺňa koncepciu ďalšieho vzdelávania a jej cieľom je poskytnúť doktorandom ako začínajúcim VŠ učiteľom metodickú podporu a možnosť hlbšie porozumieť zákonitostiam efektívneho vyučovania. Výstupom vzdelávania je rozšírenie portfólia vyučovacích metód doktoranda, realizácia otvorenej vyučovacej jednotky s inovátívnymi prvkami v spolupráci s mentorom – lektorom vzdelávania, jej reflektovanie a následne prezentovanie ostatným účastníkom vzdelávania.

Tab. č. 7.9

Kurzy Inžinierskej pedagogiky pre doktorandov UNIZA				
Pozícia	Fakulta	Obdobie	Rozsah	Počet účastníkov
Doktorandi UNIZA	FRI, FBI, FEIT, FPEDAS	01/2024 – 05/2024	20 vyučovacích hodín + 4 vyučovacie hodiny: individuálny koučing na 1 účastníka	14

Ďalšie jazykové vzdelávanie – je zamerané na rozvoj komunikatívnej a sociálnej kompetentnosti v zmysle internacionalizácie štúdia ako jednej z priorít definovaných v Dlhodobom zámere Žilinskej univerzity v Žiline.

Rozvojový projekt Podpora integračných služieb pre zahraničných výskumníkov, vysokoškolských učiteľov, študentov a jazykového vzdelávania zamestnancov vysokých škôl na Žilinskej univerzite v Žiline je zameraný na podporu a rozvoj interkulturality na UNIZA s cieľom posilniť interkultúrne a jazykové kompetencie zamestnancov UNIZA.

V rámci Aktivity 1 - Vytvorenie systému podporných služieb UNIZA zameraných na podporu interkulturality na UNIZA boli pripravené a zrealizované základné workshopy interkultúry. Určené sú vysokoškolským učiteľom a ostatným zamestnancom UNIZA, ktorí prichádzajú do kontaktu s kultúrne

rôznorodými skupinami študentom. Integrujú teóriu a prax prostredníctvom prípadových štúdií, simulácií a interaktívnych aktivít. Kladú dôraz aj na sebareflexiu a kritickú analýzu kultúrnych predsudkov a predpokladov v jedinečnom akademickom prostredí.

Tab. č. 7.10

Interkultúrne workshopy pre zamestnancov UNIZA		
Názov kurzu	Cieľová skupina	Počet účastníkov
Interkultúrna kompetencia ako kompetencia 21. storočia	VŠ učitelia + výskumní pracovníci + administratívni pracovníci	12
Kultúrny šok	VŠ učitelia + výskumní pracovníci + administratívni pracovníci	6

V rámci Aktivít 3 – Príprava a organizovanie kurzov anglického jazyka boli pripravené pre odborných a nepedagogických zamestnancov UNIZA kurzy všeobecného anglického jazyka (úroveň A1 až B2) a kurzy ENGLISH FOR EDUCATIONAL PURPOSES určené až vysokoškolským učiteľom s dôrazom na vyučovací proces vedený v anglickom jazyku (úroveň B1 a B2).

Tab. č. 7.11

Kurzy anglického jazyka pre zamestnancov UNIZA			
Názov kurzu	Cieľová skupina	Počet hodín	Počet účastníkov
Všeobecný anglický jazyk – úroveň A1	VŠ učitelia + výskumní pracovníci + administratívni pracovníci	40	16
Všeobecný anglický jazyk – úroveň A2	administratívni pracovníci (1. blok)	30	28
Všeobecný anglický jazyk – úroveň A2	administratívni pracovníci (2. blok)	36	11
Všeobecný anglický jazyk – úroveň A2	VŠ učitelia + výskumní pracovníci (1. blok)	30	13
Všeobecný anglický jazyk – úroveň A2	VŠ učitelia + výskumní pracovníci (2. blok)	36	10
Všeobecný anglický jazyk – úroveň B1	administratívni pracovníci	30	21
Všeobecný anglický jazyk – úroveň B2	administratívni pracovníci	36	13
English for Educational Purposes úroveň B1	VŠ učitelia	36	15
English for Educational Purposes úroveň B2	VŠ učitelia	36	14
Spolu			141

7.4 Zabezpečenie tuzemských a zahraničných pracovných ciest zamestnancov

V roku 2024 bolo zrealizovaných 6 459 pracovných ciest, z toho 2 185 bolo zahraničných pracovných ciest.

Tab. č. 7.12

Pracovné cesty zamestnancov podľa pracovísk				
Pracovisko	Rok 2024		Rok 2023	
	tuzemské	zahraničné	tuzemské	zahraničné
FPEDAS	620	404	583	386
SjF	668	444	671	396
FEIT	434	280	434	225
SvF	779	142	810	184
FBI	274	203	272	230
FRI	312	199	291	187
FHV	136	37	148	40
CUP*	146	77	158	93
UZ a SZ	51	8	68	7
UVP	65	15	54	21
VC	31	42	65	31
Rektorát	758	334	743	353
Spolu	4 274	2 185	4 297	2 153

CUP* – Celouniverzitné pracoviská – VÚVB, ÚZVV, LVVC, ÚCV, ÚTV

Informácie o zahraničných pracovných cestách a zapojení zamestnancov do zahraničných mobilit sú uvedené v kapitole č. 12 Internacionalizácia a medzinárodné aktivity tejto správy a v správach jednotlivých fakúlt.

8 Podpora študentov

8.1 Štipendiá, poradenstvo, podpora študentov

UNIZA poskytuje študentom podporu z dotačných prostriedkov v súlade so zákonom o vysokých školách č. 131/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov, vnútorných predpisov a na základe dotačnej zmluvy podľa metodiky rozpisu dotácií verejným vysokým školám na príslušný kalendárny rok. Podporu študentom poskytuje univerzita priamou formou - sociálne štipendiá, motivačné štipendiá, štipendiá z vlastných zdrojov fakúlt, tehotenské štipendiá a talentové štipendiá z prostriedkov EÚ v rámci Plánu obnovy a odolnosti a nepriamou formou - finančné príspevky na stravovanie, ubytovanie, kultúru a šport, poradenstvo a podpora.

Štipendiá

Dotácia pre rok 2024 bola univerzite pridelená na motivačné štipendiá podľa § 96a, ods. 1 písm. a) (odborové) vo výške 531 706 € a na štipendiá podľa § 96a, ods. 1 písm. b) (prospechové a mimoriadne) 336 196 €. V rámci sociálnych štipendií bola za kalendárny rok 2024 vyplatená celková suma 351 245 € pre 180 študentov (celkom vyplatených 1 388 štipendií). Priemerná výška mesačného sociálneho štipendia bola 253 €. Z prostriedkov štátneho rozpočtu (z pridelenej dotácie MŠVVM SR) boli v roku 2024 vyplatené motivačné štipendiá v zmysle zákona a podľa stanovených kritérií. Za vynikajúce plnenie študijných povinností bolo v roku 2024 vyplatených 627 jednorazových štipendií v priemernej výške 505 € (celková suma 316 622 €). Prehľad vyplatených štipendií podľa fakúlt je uvedený v tabuľke č. 8.1.

Tab. č. 8.1

Prospechové štipendiá			
Fakulta	Vyplatená suma celkom (€)	Počet štipendií	Priemerná výška štipendia (€)
FPEDAS	89 055	169	526,95
SjF	35 460	60	591,00
FEIT	46 227	82	563,74
SvF	24 889	51	480,01
FBI	26 000	69	376,81
FRI	72 150	148	487,50
FHV	20 085	44	456,47
CUŠP*	2 156	4	539,00
Spolu	316 622	627	504,97

*CUŠP – celouniverzitné študijné programy

Mimoriadne štipendiá sa udeľujú za vynikajúce výsledky alebo za úspešnú reprezentáciu UNIZA, fakulty, inej súčasti UNIZA alebo Slovenskej republiky vo vedeckej činnosti, v umeleckej činnosti, v športovej činnosti, za dlhodobu vynikajúce plnenie študijných povinností alebo za významnú činnosť konanú v prospech UNIZA, fakulty alebo inej súčasti UNIZA. V roku 2024 boli vyplatené 97 študentom v priemernej výške 202 € a celkovej sume 19 574 €. Podrobné informácie o vyplatených mimoriadnych štipendiách sú v tab. č. 8.2.

Tab. č. 8.2

Mimoriadne štipendiá			
Fakulta	Vyplatená suma celkom (€)	Počet štipendií	Priemerná výška štipendia (€)
FPEDAS	6 608	39	169,43
SjF	1 461	10	146,10
FEIT	2 780	9	308,88
SvF	293	6	48,83
FBI	2 092	13	160,93
FRI	6 006	18	333,66
FHV	334	2	167
CUŠP*	-	-	-
Spolu	19 574	97	201,79

*CUŠP – celouniverzitné študijné programy

Motivačné štipendium v zmysle vysokoškolského zákona (§ 96a ods.1) písm. a) určených študentom vybraných študijných odborov uvedených v metodike rozpisu dotácie vysokým školám bolo vyplatené 1 215 študentom v priemernej výške 438 € (celková vyplatená suma bola 531 706 €). Prehľad podľa fakúlt, ktoré majú študijné programy vo vybraných odboroch, je uvedený v tab. č. 8.3.

Tab. č. 8.3

Odborové štipendiá			
Fakulta	Vyplatená suma celkom (€)	Počet štipendií	Priemerná výška štipendia (€)
FPEDAS	-	-	-
SjF	114 058	280	374,48
FEIT	151 400	371	421,82
SvF	68 344	238	260,59
FBI	-	-	-
FRI	191 240	312	678,75
FHV	-	-	-
CUŠP*	6 664	14	377,61
Spolu	531 706	1 215	437,61

*CUŠP – celouniverzitné študijné programy

Okrem uvedených štipendií bolo študentom v súlade so Smernicou č. 108 Štipendijný poriadok vyplatených 692 štipendií z vlastných zdrojov fakúlt v priemernej výške 196 € (celková suma 135 893 €). Z fondu rektora bolo vyplatených 8 štipendií za najlepšie diplomové práce a ďalšie za úspešnú reprezentáciu univerzity, za práce spojené s medzinárodnými aktivitami s rektorátnym oddelením pre medzinárodné vzťahy a marketing, odmeny za grantové súťaže a pod. Štipendium bolo udelené v priemernej výške 217 € (celková suma 9 096,00 €). Spolu je to 734 štipendií z vlastných zdrojov univerzity v celkovej sume 144 989 € a v priemernej výške 198 €.

V roku 2024 pokračovalo vyplácanie nového typu štipendia v zmysle §96b zákona o vysokých školách - tehotenské štipendium z prostriedkov štátneho rozpočtu. Tehotenské štipendium je určené najmä na účel pokrytia zvýšených výdavkov spojených so zdravotným stavom študentky, špeciálnymi materiálnymi potrebami a s prípravou na narodenie dieťaťa. Štipendium je určené tehotným študentkám prvého, druhého a tretieho stupňa vysokoškolského štúdia v dennej a externej forme, ktoré majú trvalý pobyt v Slovenskej republike a nemajú nárok na výplatu tehotenského zo Sociálnej poisťovne. Nárok na štipendium vzniká od začiatku 27. týždňa pred očakávaným dňom pôrodu určeným lekárom. Tehotenské štipendium sa priznáva na základe písomnej žiadosti študentky, ktorej prílohou je lekárske potvrdenie a potvrdenie Sociálnej poisťovne o tom, že jej nevznikol nárok na výplatu tehotenského. Na tehotenské štipendium má študentka právny nárok. Výška tehotenského štipendia je 200 € mesačne. V roku 2024 poberalo toto štipendium na UNIZA 29 študentiek.

Tab. č. 8.4

Tehotenské štipendiá				
Fakulta	Vyplatená suma celkom (€)	Počet štipendií	Počet študentiek	Výška mesačného štipendia (€)
FPEDAS	16 200	81	17	200
SjF	400	2	1	200
FEIT	-	-	-	-
SvF	2 200	11	3	200
FBI	400	2	1	200
FRI	2 600	13	3	200
FHV	2 200	11	4	200
Spolu	24 000	120	29	200

V roku 2024 pokračovala implementácia programov z Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky, investície 3 komponentu 10: Štipendiá pre najlepších domácich a zahraničných študentov. Univerzity boli poverené organizačno-technickým zabezpečením poskytovania a vyplácania štipendií v zmysle zákona o vysokých školách (§94a) určených pre talentovaných domácich a zahraničných študentov a pre talentovaných študentov zo sociálne znevýhodneného prostredia. Za štipendium sa považujú prostriedky mechanizmu poskytnuté podľa § 94a ods. 2 a 7 zákona o vysokých školách vo výške 3 000 € za jeden akademický rok pre jedného štipendistu, teda spolu 9 000 € na jedného štipendistu počas troch akademických rokov. Štipendium sa vypláca za mesiace september až jún nasledujúceho kalendárneho roka vo výške 300 € mesačne. Zahraniční študenti poberajú štipendium vo výške 400 € mesačne. Nárok na vyplácanie štipendia vzniká štipendistovi na prvé tri roky bakalárskeho štúdia v dennej forme štúdia. Štipendiá boli vyplatené v kalendárnom roku 2024 v celkovej sume 433 300 € v počte vyplatených štipendií 1 439. Podrobné údaje sú uvedené v tabuľke č. 8.5.

V kalendárnom roku 2024 začal tretí ročník štipendijnej schémy pre talentovaných domácich a zahraničných študentov. Novinkou tohto ročníka bolo navýšenie štipendií pre 400 najlepších úspešných uchádzačiek a uchádzačov spomedzi oboch kategórií, ktorí sa zapíšu na študijný program pripravujúci na nedostatkové povolanie. Celková výška štipendia za obdobie troch rokov bakalárskeho štúdia bude v prípade týchto študijných programov predstavovať 16 500 €. Štipendium bude vyplácané v rovnakej výške počas štúdia 300 € mesačne počas 10 mesiacov akademického roka, teda celkom 3 000 € ročne, avšak po úspešnom ukončení prvého ročníka a po úspešnom zápise do druhého ročníka dostane štipendista jednorazové štipendium 1 000 €. Následne po úspešnom ukončení druhého ročníka a zápise do tretieho ročníka dostane štipendista jednorazové štipendium 1 500 €. Po úspešnom ukončení tretieho ročníka dostane štipendista záverečné štipendium 5 000 €. Zo zahraničných žiadateľov získali v tretej schéme štipendium pre najväčšie talenty zo zahraničia štyria študenti, ktorí poberajú štipendium vo výške 400 € mesačne. Ide o študentov z Kolumbie, Mexika, Ruska a Ukrajiny.

Tab. č. 8.5

Talentové štipendiá – 1. schéma				
Fakulta	Vyplatená suma celkom (€)	Počet štipendií (€)	Počet študentov	Výška mesačného štipendia (€)
FPEDAS	51 600	172	19	300
SjF	18 000	60	6	300
FEIT	25 800	86	9	300
SvF	6 000	20	2	300
FBI	6 000	20	2	300
FRI	108 000	360	37	300
FHV	6 000	20	2	300
Spolu	221 400	738	77	300
Talentové štipendiá - 2. schéma				
Fakulta	Vyplatená suma celkom (€)	Počet štipendií (€)	Počet študentov	Výška mesačného štipendia (€)
FPEDAS	39 000	130	13	300
SjF	18 000	60	6	300
FEIT	31 900	101	11	300
SvF	21 600	72	8	300
FBI	3 000	10	1	300
FRI	77 400	258	30	300
FHV	18 000	60	6	300
CUŠP*	3 000	10	1	300
Spolu	211 900	701	76	300

Talentové štipendiá – 3. schéma				
Fakulta	Vyplatená suma celkom (€)	Počet štipendií (€)	Počet študentov	Výška mesačného štipendia (€)
FPEDAS	21 600	72	18	300
SjF	10 800	36	9	300
FEIT	30 000	100	25	300
SvF	8 400	28	7	300
FBI	1 200	4	1	300
FRI	52 800	176	44	300
Spolu	124 800	416	104	300

*CUŠP – celouniverzitné študijné programy

Sumy štipendií, počty pridelených štipendií, počty študentov na jednotlivých fakultách a priemerné výšky na fakultách sú podľa nárokovanej platby v kalendárnom roku 2024. Sú rozdelené na prvý ročník a druhý ročník schémy. Štipendiá z tretieho ročníka boli za mesiace september-december 2024 vyplatené v januári 2025.

Študenti so špecifickými potrebami a študenti zo sociálne znevýhodneného prostredia

Uchádzači o štúdium a študenti môžu byť v dôsledku svojho zdravotného znevýhodnenia alebo porúch učenia – v kombinácii so sociálnymi faktormi, ktoré z nich vyplývajú – znevýhodnení v prístupe k vysokoškolskému vzdelaniu. Pre prekonanie uvedeného znevýhodnenia sú odkázaní na primerané úpravy a podporné služby. Rozsah oprávnených podporných služieb vychádza z § 100 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a z Vyhlášky MŠVVŠ SR č. 458/2012 Z. z. o minimálnych nárokoch študenta so špecifickými potrebami, Smernice č. 198 Podpora uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami na Žilinskej univerzite v Žiline.

Na UNIZA študujú študenti so špecifickými potrebami v rôznych študijných odboroch. V zmysle platnej legislatívy majú individuálne vyhodnocované primerané úpravy a podporné služby, ktorými sú hlavne upravené podmienky prijímacej skúšky, možnosti využívania špecifických vzdelávacích prostriedkov a podporných technológií, individuálne vzdelávacie prístupy, osobitné podmienky na vykonávanie študijných povinností bez znižovania požiadaviek na študijný výkon, individuálny prístup vysokoškolských učiteľov, odpustenie školného v odôvodnených prípadoch, priznanie sociálneho štipendia aj po prekročení štandardnej dĺžky štúdia, ak je toto prekročenie spôsobené zdravotným postihnutím, bezplatné parkovanie v areáli UNIZA, zapožičiavanie kompenzačných pomôcok, používanie bezbariérového pracoviska v Univerzitnej knižnici, predĺžená doba na vypožičanie študijnej literatúry z Univerzitnej knižnice, bezplatné tlačenie a kopírovanie textov a ďalšia podpora podľa identifikovanej potreby. Evidujeme študentov so zmyslovým, telesným a viacnásobným postihnutím, s chronickým ochorením, so zdravotným oslabením, psychickým ochorením, študentov s autizmom alebo ďalšími pervazívnymi vývinovými poruchami, ako aj študentov s poruchami učenia. Počet študentov v roku 2024 je uvedený v tabuľke č. 8.6

Tab. č. 8.6

Študenti so špecifickými potrebami UNIZA k 31. 10. 2024		
Skupina	Kód a vymedzenie	Počet študentov
A1	1 – nevidiaci študent 2 – slabozraký študent	0
B2	3 – nepočujúci študent 4 – nedoslýchavý študent	3
C1	5 – študent s telesným postihnutím dolných končatín	5
C2	6 – študent s telesným postihnutím horných končatín	1
D	10 – študent s autizmom alebo ďalšími pervazívnymi vývinovými poruchami 11 – študent s poruchami učenia	63
E	7 – študent s chronickým ochorením 8 – študent so zdravotným oslabením 9 – študent so psychickým ochorením	23
Spolu		95

V rámci vytvárania všeobecne prístupného akademického prostredia a zodpovedajúcich podmienok štúdia pre študentov so špecifickými potrebami bez znižovania požiadaviek na ich študijný výkon boli na základe počtu študentov so špecifickými potrebami a podľa zaradenia do príslušnej skupiny potrieb (A,B,C,D,E) poukázané univerzite finančné prostriedky zo štátneho rozpočtu vo forme účelovej dotácie na rok 2024 vo výške 29 501 €. Dotácia je účelovo viazaná na zabezpečenie podporných služieb pre študentov so špecifickými potrebami. Finančné prostriedky z účelovej dotácie boli v roku 2024 naplánované a čerpané na zabezpečovanie podporných služieb pre študentov so špecifickými potrebami - koordinovanie aktivít, debarierizácia - vybudovanie exteriérovej šikmej schodiskovej plošiny pre imobilné osoby v ubytovacom zariadení Veľký Diel (VD blok EF), zakúpenie software a prístrojovej techniky pre realizáciu biofeedbacku, vzdelávanie koordinátorov (kurz v bio a neurofeedbacku).

Podporné služby študentom so špecifickými potrebami personálne zabezpečujú koordinátori – univerzitná koordinátorka a koordinátori pre každú fakultu a pre celouniverzitné študijné programy. Na základe zaradenia študenta do príslušnej kategórie (skupiny), koordinátor navrhne súbor podporných opatrení v zmysle minimálnych nárokov stanovených vyhláškou a oboznámi s nimi príslušných vyučujúcich a útvary fakulty. Koordinátori navrhujú využitie účelovej dotácie a upozorňujú na potreby debarierizácie v rámci areálu univerzity.

V rámci smernice č. 198 Podpora uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami na Žilinskej univerzite v Žiline sú upravené rôzne formy podpory aj pre študentov zo sociálne znevýhodneného prostredia. Podporné služby pre študentov zo sociálne znevýhodneného prostredia personálne zabezpečuje univerzitná koordinátorka.

Aj v roku 2024 fungovalo bezbariérové pracovisko pre študentov so špecifickými potrebami a študentov zo sociálne znevýhodneného prostredia v Univerzitnej knižnici UNIZA. Priestor je určený pre prácu na PC vybavených špeciálnym hardvérom a softvérom. Priestor je možné využiť na oddych, užitie liekov, prípravu podporných pomôcok na výučbu a pod.

UNIZA dbá na spätnú väzbu od študentov. Podnety študentov sú jedným z podkladov pri posudzovaní kvality vzdelávania. V roku 2024 bol realizovaný prieskum spokojnosti študentov so špecifickými potrebami na UNIZA. Z výsledkov prieskumu vyplýva, že miera spokojnosti študentov je 75,37 %, študenti sú spokojní s podpornými službami a prácou koordinátorov, no je potrebné klásť dôraz aj na podporu vyučujúcich a venovať sa zvýšeniu spolupráce vyučujúci-študent. V roku 2024 boli univerzitnou koordinátorkou realizované dva semináre pre vyučujúcich s názvom Ako vzdelávať študentov so špecifickými potrebami - základné odporúčania pre vyučujúcich. Potrebná je aj ďalšia propagácia Poradenského a kariérneho centra UNIZA (PKC), aby bola zabezpečená čo najlepšia dostupnosť psychologického, kariérneho a sociálneho poradenstva pre študentov so špecifickými potrebami a študentov zo sociálne znevýhodneného prostredia.

Komplexné podporné a poradenské služby pre študentov UNIZA

Poradenské služby sú pre študentov dobre prístupné. Okrem dostatočného rozsahu stránkových hodín sa môže študent v prípade potreby dohodovať s podporným personálom elektronicky na konkrétnom termíne osobného stretnutia. PKC má na webovej stránke všetky potrebné kontakty a rezervačný formulár. Prístup k poradenským a ďalším podporným službám uľahčuje aj sieť študentských ambasádorov. Úlohou ambasádorov je informovať študentov na všetkých fakultách a pracoviskách univerzity, aké sú možnosti podpory študentov, aké sú k dispozícii poradenské služby a ako univerzita zabezpečuje inkluzívny prístup vo vysokoškolskom vzdelávaní a spolupodieľajú sa na propagácii služieb a marketingových aktivitách.

V oblasti kariérnych služieb v rámci vzdelávacích podujatí majú študenti možnosť rozvíjať kompetencie smerom k budúcej kariére. Kariérny poradca pomôže študentom pripraviť sa na prijímacie pohovory do zamestnania a sprostredkuje informácie z pracovného trhu. Okrem individuálneho poradenstva sú poskytované služby aj formou skupinového poradenstva, workshopov a vzdelávacích aktivít zameraných na osobnostný a kariérny rozvoj.

Poradenské a kariérne centrum UNIZA pripravilo v roku 2024 sériu vzdelávacích aktivít pod názvom Príprava na budúce povolanie, ktorá pozostáva zo seminárov a workshopov, na ktorých študenti prejdú v jednotlivých témach komplexným procesom od sebaexplorácie cez kariérovú exploráciu, až po nastavovanie riadenia vlastnej kariéry. V roku 2024 sa uskutočnilo v rámci PKC viac než 20 workshopov, informačných stretnutí a prednášok zameraných na kariérnu a psychologickú podporu.

V rámci kariérneho poradenstva boli aktivity zamerané na prípravu a konštrukciu životopisu (CV), využívanie siete LinkedIn, budovanie osobnej značky, príprava na pracovný pohovor, sebaaprezentácia a zanechanie digitálnej stopy, využívanie profesijných platforiem. V spolupráci so zamestnávateľmi sa uskutočnil workshop na tému: Ako uspieť vo výberovom procese, ktorý bol spojený s prezentáciou konkrétnych pracovných príležitostí. Ďalšie podujatia boli orientované na zručnosti a kompetencie potrebné pre vstup na trh práce – sebaorientácia, identita, postoje, ciele, motivácia. Jednou z hlavných úloh kariérneho poradenstva je poskytovať informácie o trhu práce, ako napr. základné štatistiky trhu práce, informačné zdroje a ako s nimi pracovať, pracovné portály a sociálne siete, pracovný profil v inzercii zadaný firmou a ako ho správne čítať. Seminár sa uskutočnil v decembri 2024 pre končiace ročníky. V decembri sa tiež uskutočnila pozvaná prednáška - FBI - Onboarding a adaptačný proces zamestnancov. V spolupráci s organizáciou Človek v ohrození PKC UNIZA zorganizovalo informačné stretnutie pre zahraničných študentov, kde boli prezentované všetky formy podpory, nielen v rámci PKC UNIZA, ale aj v rámci organizácií pôsobiach v meste Žilina. Neoddeliteľnou súčasťou kariérového poradenstva na úrovni univerzity a fakúlt je spolupráca so zamestnávateľmi a propagácia pracovných ponúk.

V rámci psychologického poradenstva sa v roku 2024 uskutočnili skupinové vzdelávacie aktivity zamerané na psychologickú podporu a efektívne učenie. Boli zamerané na prácu s informáciami, zvládanie stresu a posilnenie odolnosti, na tému ako efektívne študovať a v neposlednom rade na spoznávanie vlastnej osobnosti a spôsoby komunikácie. V rámci pilotnej prípravy a zavedenia Buddy systému na UNIZA boli v zimnom a v letnom semestri uskutočnené školenia pre študentov – nových buddies. V roku 2024 sa pilotný projekt Buddy systém, realizovaný na FBI, podarilo rozšíriť na ďalšie fakulty UNIZA (FPEDAS, Sjf, SvF). Do budúca je cieľ PKC implementovať Buddy systém celouniverzitne. Buddy systém sa zameriava na pomoc študentom a študentkám pri adaptácii na vysokoškolské prostredie a zlepšenie ich duševnej pohody v osobnom kontakte, ale aj online. V univerzitnom prostredí ide o efektívnu a ľahko dostupnú pomoc. Buddy systém však nie je len o poskytovaní akademickej pomoci, ale aj o vytváraní vzťahov a podpore. Školenie nových buddies je naplánované dvakrát ročne.

V zimnom semestri 2024/2025 boli zrealizované aj informačné stretnutia pre prvékov zamerané na propagáciu centra a poskytovaných služieb. Kvantitatívny prehľad aktivít poradenstva na UNIZA je uvedený v tabuľke. Klienti sa zúčastňujú v rámci individuálneho poradenstva viacerých stretnutí. Niektoré stretnutia a vzdelávacie aktivity sú skupinové.

Tab. č. 8.7

Poradenstvo za rok 2024	Počet stretnutí	Počet klientov
Psychologické poradenstvo	228	136
Sociálne poradenstvo	697	740
Kariérne poradenstvo a spolupráca s firmami	103	67
Poradenstvo pre študentov so špecifickými potrebami	41	68
Vzdelávacie aktivity (workshopy, prednášky, semináre, informačné stretnutia)	25	891
Poradenstvo pre zahraničných študentov	41	55
Celkom	1 135	1 957

V roku 2024 fungovali priestory PKC na prízemí budovy AA. Priestory tvorí jedna kancelárska miestnosť, konzultačná miestnosť na individuálne poradenstvo a poradenské aktivity pre malé skupiny študentov a oddychová zóna na prízemí budovy AA, kde je dostupné aj poradenstvo pre študentov so špecifickými potrebami, študentov zo sociálne znevýhodneného prostredia a sociálne poradenstvo.

Na úrovni univerzity je zriadená stála poradenská služba pre zahraničných študentov a pre zamestnancov vysokých škôl pri práci s kultúrne rôznorodými cieľovými skupinami. Na uľahčenie prístupu k podporným službám je vybudovaná (v spolupráci s ESN UNIZA - Erasmus Student Network) sieť študentov, ktorí zabezpečujú kultúrno-spoločenské a športové aktivity pre zahraničných študentov a vedia poskytnúť informácie o fungovaní a aktivitách poradenských služieb na UNIZA.

Na úrovni fakúlt poskytujú študijnú podporu a poradenstvo v napredovaní v štúdiu študijní poradcovia, prodekan pre vzdelávanie, referentky pre štúdium a poradcovia pre mobility. Na každej fakulte pôsobia koordinátori pre študentov so špecifickými potrebami. Referáty pre vzdelávanie na fakultách disponujú dostatočnou personálnou kapacitou a okrem osobných stretnutí komunikujú so študentmi elektronicky, prípadne telefonicky. Študenti majú možnosť sa telefonicky či elektronicky dohodnúť na termíne osobnej návštevy aj so študijnými poradcami. Celkom je na univerzite 136 osôb určených na konkrétnu oblasť podpory.

Tab. č. 8.8

Počet zamestnancov UNIZA so zameraním na podporu študentov													
	Prodekan pre štúdium	Študijný poradca	Študijná referentka	Erasmus koordinátor	Poradca pre mobility	Koordinátor pre ŠŠP *	Kariérny poradca	Psychologický poradca	Sociálny poradca	Poradca pre ŠZP **	Poradca pre zahr. študentov	Iné	Celkom
FPEDAS	1	6	4	1	1	1	-	-	-	-	-	3	17
SjF	1	16	3	1	1	1	1	-	-	-	-	-	24
FEIT	1	14	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	20
SvF	1	11	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	18
FBI	1	3	3	3	1	1	-	-	-	-	-	-	12
FRI	1	1	3	1	1	1	2	-	-	-	-	1	11
FHV	1	9	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	15
VÚVB	0	1	0	1	1	1	-	-	-	-	-	-	4
UNIZA	-	1	1	1	1	1	1	4	3	1	1	-	15
Spolu	7	62	21	11	9	9	4	4	3	1	1	4	136

* ŠŠP – študenti so špecifickými potrebami

** ŠZP – študenti zo znevýhodneného prostredia

8.2 Ubytovanie a stravovanie

Ubytovanie

Pre UNIZA bol zo štátneho rozpočtu v rámci podpory pre ubytovanie študentov v roku 2024 pridelený príspevok na prevádzku študentských domovov v celkovej výške 2 329 992 € spolu pre dve ubytovacie zariadenia (UZ) v Žiline.

Ubytovacie zariadenie Hliny (UZH) je zariadenie slúžiace na zabezpečenie ubytovacích služieb pre študentov denného vysokoškolského štúdia všetkých stupňov, celoživotného vzdelávania, pre zahraničných študentov a zamestnancov UNIZA, ako aj iných osôb a hostí školy. Ubytovacia kapacita pre študentov 1. až 3. stupňa a zahraničných študentov je v UZH celkom 1 953 miest. K 31. 10. 2024

bolo ubytovaných 1 864 študentov všetkých stupňov, z toho bolo 272 zahraničných študentov, 757 žien a 41 študentov v rámci Erasmus+.

V roku 2024 UZH pokračovalo v skvalitňovaní podmienok bývania pre študentov najmä výmenou inventáru: výmena poškodených stoličiek, stolov, skríň, výmenou postelí na celom bloku H 6, výmenou matracov v blokoch H 4 a H 2, výmenou 530 ks lôžkovín a posteľnej bielizne. V roku 2024 boli rekonštruované sprchy v troch blokoch, vymenené boli dverové systémy v bloku H 4 a ďalšie bloky boli pripojené na wifi. Uskutočnili sa aj úpravy vonkajšieho prostredia UZH: oprava komunikácie v areáli, výsadba okrasných drevín pri blokoch H 5, H 7 a H 2 a zavedenie separovania odpadu priamo v budovách.

V budove Stará menza sa nachádza FIT centrum, posilňovňa, spinningová miestnosť, kardio zariadenia, horolezecká stena pre športové lezenie, dva ringy pre thajský box, plocha pre aerobik, squash, fínska a infra sauna a telocvičňa pre trojbojárov. V priestoroch Starej menzy je možné tiež hrať basketbal, florbal, futsal, stolný tenis (6 stolov), tenis, bedminton, k dispozícii sú 2 bowlingové dráhy. V areáli ubytovacieho zariadenia sa nachádza volejbalové, futbalové a workoutové ihrisko. Pribudlo aj vonkajšie ihrisko s umelou plochou na florbal a futsal. Parkovanie je bezplatné alebo majú študenti možnosť zakúpiť si parkovacie miesto na vyhradených plochách. V budove Starej menzy sa nachádza jedáleň s možnosťou stravovania pre študentov. V ponuke sú obedy s výberom z piatich jedál, večere, minútky, priebežne sa dá kúpiť pizza. Mimo prevádzkových hodín majú študenti k dispozícii automat na výdaj balenej stravy.

Ubytovacie zariadenie Veľký Diel (UZVD) je súčasťou UNIZA. Poskytuje ubytovanie pre študentov denného vysokoškolského štúdia všetkých stupňov, celoživotného vzdelávania, pre zahraničných študentov a v rámci možnosti poskytuje ubytovanie pre zamestnancov, externých študentov a hostí univerzity. Projektová kapacita UZVD je 2 396 miest. Pre akademický rok 2024/2025 bolo pripravených 1 791 ubytovacích miest, čo je oproti predchádzajúcemu roku menej o 324 lôžok. Uvedený rozdiel je z dôvodu kompletnej rekonštrukcie bloku DH. Finančné prostriedky na realizáciu tohto projektu boli získané zo zdrojov Plánu obnovy a odolnosti SR na základe výzvy - Výzva č. 4: Komplexná modernizácia budov a internátov verejných a štátnych vysokých škôl. Kolaudácia je naplánovaná v mesiaci jún 2025 a spustenie do prevádzky začiatkom akademického roka 2025/2026.

K 31. 12. 2024 bolo ubytovaných 1 757 osôb (študentov, zamestnancov, zahraničných študentov, doktorandov), z toho 278 žien.

V areáli UZVD sa nachádzajú tri ubytovacie bloky, z ktorých dva bloky DA-DB a DC-DD sú kompletne zrekonštruované a vybavené novým nábytkom. V izbách sú dvojposteľové alebo trojposteľové lôžka, sociálne zariadenia sú spoločné pre každé poschodie. Bloky DE-DF a DG prešli v minulosti len čiastočnou rekonštrukciou a to zateplenie obvodového plášťa, výmena okien a nová regulácia vykurovania. Izby v blokoch DE-DF a DG sú trojposteľové a vo všetkých je sociálne zariadenie. Všetky izby majú internetovú prípojku, resp. wifi. Na každom poschodí je zariadená kuchynka. Študenti majú k dispozícii študovne s kapacitou 12-30 miest, dve klubovne s kapacitou 45 miest a kinosálu s kapacitou 180 miest. V rámci ubytovacích zariadení sú zriadené aj priestory pre činnosť študentských organizácií IAESTE, AIESEC, ESN, SAIA. V areáli UZVD sa nachádza úpolová telocvičňa pre rôzne druhy športu (judo, sebaobrana, grappling, cvičenie rodičov s deťmi a pod.). Ubytovacie zariadenie sa neustále snaží zvyšovať úroveň ubytovania a zlepšovať podmienky života študentov. V roku 2024 pokračovali udržiavacie práce, maľovanie interiérov, výmena nábytku, nákup posteľnej bielizne, posteľných matracov. V roku 2024 sa dokončili stavebné práce nových administratívnych priestorov a tanečných priestorov veľkej a malej sály v budove bloku DF. Tanečný priestor využíva FS Stavbár a DFS Stavbárik. V priestoroch UZVD sa nachádzajú aj študentská organizácie - RADIO X, iTečko, Iklub,

Gama klub, RUŠ. Študenti majú priamo v areáli rôzne možnosti stravovania. Pre všetkých študentov je k dispozícii aj samoobslužná práčovňa, ktorá je prístupná každý deň od 16,00 do 22,00 hod. Pre športové vyžitie majú študenti k dispozícii nový atletický štadión so 400 m oválom s ôsmimi dráhami a multifunkčnými ihriskami, fitness s posilňovňou v budove ÚTV, ale aj workout ihrisko priamo v areáli UZVD pri bloku DA-DB.

Ubytovacie zariadenia sú súčasťou UNIZA a sú súčasťou akademickej pôdy. Rozsah akademických práv a slobôd, ich využívanie a nedotknuteľnosť akademickej pôdy upravuje § 4 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých predpisov v znení neskorších zmien.

Stravovanie

Hlavným poskytovateľom stravovacích služieb pre študentov je Stravovacie zariadenie UNIZA. Poskytuje možnosť stravovania pre študentov celkovo v 7 výdajných miestach. V hlavnom kampuse univerzity sa nachádzajú výdajne: Nová menza, AR, Kafetéria, Treska Bar UNIZA a ostatné v areáli FBI na Ul. 1. mája, FRI a v areáli ubytovacieho zariadenia Hliny – Stará menza. Stravu je možné odoberať použitím študentskej karty alebo v hotovosti cez registračnú pokladňu. Peňažné prostriedky na ISIC je možné vložiť bezhotovostným spôsobom cez systém eMany – centrálny úhradový systém - <https://karty.uniza.sk/Elektronicka-penazenka-eMANY/> alebo hotovosťou prostredníctvom tankomatov (nachádzajú sa v budove rektorátu, v Novej a Starej menze), ďalej u obsluhujúceho personálu na strediskách s predajom cez registračnú pokladňu. Výdajné časy sú maximálne prispôbené potrebám študentov. V hlavnej budove SZ Nová menza ponúkame celodenné stravovanie, vrátane automatu s chladenou stravou. Študenti si môžu vybrať okrem 7 teplých jedál aj pizzu, čerstvý šalát alebo obložené pečivo a dezert vlastnej výroby. V ponuke je aj vegetariánska strava a zdravé menu. SZ priebežne upravuje a spríjemňuje svoje priestory a sleduje nové trendy v oblasti stravovania a zdravej výživy. V roku 2024 pokračovalo v účasti na projekte s názvom Zelená jedáleň, ktorú zastrešuje OZ Slovenská vegánska spoločnosť, a ponúka výber zdravých a chutných rastlinných jedál. SZ sa ako prvé univerzitné zariadenie stalo súčasťou nového projektu vytvoreného v spolupráci so spoločnosťou Ryba Žilina a otvorilo priamo na pôde UNIZA v budove internátov Veľký Diel DF – DE Treska Bar UNIZA, ktorý ponúka široký výber jedál po celý deň.

8.3 Študentské organizácie

Univerzita vytvára podmienky pre činnosť a podporuje 12 študentských organizácií (ŠO) a klubov technického, športového a kultúrneho zamerania s celkovým počtom 328 študentov. Ich zoznam, stručná náplň činnosti a počet členov sú uvedené v tab. č. 8.9. V texte sú uvedené niektoré pravidelné aktivity a výnimočné akcie, ktoré jednotlivé študentské organizácie zorganizovali v roku 2024. Podrobné informácie o činnosti, o členskej základni a hospodárení študentských organizácií sú uvádzané v príslušných výročných členských správach ŠO schvaľovaných ich členskými základňami. Výročné správy sú archivované priamo v ŠO a k dispozícii sú na rektoráte – na oddelení pre vzdelávanie.

Tab. č. 8.9

Zoznam a náplň činnosti študentských organizácií			
P. č.	Názov	Náplň činnosti	Počet členov
1.	GAMA klub	Organizačná a technická správa kinosály – zabezpečenie akcií pre univerzitu, študentov a verejnosť: konferencie, školenia, koncerty, divadelné predstavenia, premietanie filmov	25
2.	INTERNET klub	Cieľom organizácie je okrem zabezpečovania prevádzky internetovej siete v ubytovacích zariadeniach univerzity aj podporovať a vzdelávať študentov UNIZA, nadväzovať kontakty s inými ŠO podobného zamerania v SR a v zahraničí.	16
3.	í-Téčko	Internátna študentská televízia plní vzdelávaciu, kultúrnu, informačnú a zábavnú funkciu – vlastné študentské spravodajstvo, zábavné a hudobné programy, publicistické relácie.	45
4.	KPŽ	Klub priateľov železníc – organizovanie jazd mimoriadnych a historických vlakov, odborných exkurzií a prednášok, fotosúťaží, pravidelných prezentácií v železničnej tematike	15
5.	Rádio X	Internátne rádio UZ Veľký Diel – študentské spravodajstvo, zábavné a hudobné programy, publicistické relácie, spolupráca pri organizovaní študentských akcií	51
6.	RAPEŠ	Internátne rádio UZ Hliny – študentské spravodajstvo, zábavné a hudobné programy, publicistické relácie, spolupráca pri organizovaní študentských akcií	44
7.	RUŠ Hliny	Rada ubytovaných študentov UZ Hliny – zastupuje ubytovaných študentov, poradný orgán riaditeľa UZ, komunikácia so študentmi pri riešení problémov pri prevádzke UZ.	14
8.	RUŠ VD	Rada ubytovaných študentov UZ Veľký Diel – zastupuje ubytovaných študentov, poradný orgán riaditeľa UZ, komunikácia so študentmi pri riešení problémov pri prevádzke UZ.	18
9.	ESN UNIZA	Erasmus Student Network podporuje a pomáha zahraničným študentom, motivuje slovenských študentov zúčastniť sa mobility, rozvíja interkultúrne vzťahy a komunikáciu	24
10.	UKHŠ UNIZA	Univerzitný klub hasičského športu združuje študentov, ktorí majú záujem o hasičský šport, aktívny tréning a účasť na súťažiach.	29
11.	UNIZA ESPORTS	Cieľom organizácie je reprezentovať univerzitu v elektronických športoch, organizovanie offline a online podujatí, zlepšovanie e-športového prostredia na univerzite, budovanie e-športovej komunity a poskytovanie zázemia hráčom, ktorí študujú na UNIZA.	30
12.	Stavbár – folklórny súbor UNIZA	Stavbár je študentská organizácia, ktorej cieľom je propagovať, podporovať, interpretovať a uchovávať slovenské ľudové tance, piesne a hudbu zo všetkých regiónov Slovenska na domácich i zahraničných scénach.	17

GAMA klub je organizácia, ktorej hlavnou úlohou je organizačná a technická správa kinosály (technické zabezpečenie akcií pre univerzitu, študentov a verejnosť, konferencie, mítingy, školenia, koncerty, divadelné predstavenia, premietanie filmov). Počas roka 2024 sa organizácia zameriavala hlavne na premietanie filmov pre študentov. Organizovala open semester party, GAMA klub grilovačku a turnaj pre študentov.

Internet klub je študentská organizácia, ktorej cieľom je propagovať, podporovať a vzdelávať študentov UNIZA, prostredníctvom ktorých chce nadväzovať kontakty s inými ŠO podobného zamerania v Slovenskej republike i v zahraničí. Počas celého roka vykonáva základnú údržbu a správu siete,

zabezpečuje pripájanie a riešenie užívateľov, opravy infraštruktúry a jej rozširovanie, tvorbu a aktualizáciu softvéru pre podporu siete a zabezpečuje stály chod siete. Členovia pracovali na opravách funkčnosti wifi siete. V súvislosti so stavebnou rekonštrukciou bloku H demontovali sieťové zariadenia a vykonávali ďalšie odborné práce na sieti a serveroch ubytovacích zariadení.

iTečko študentská televízia je zameraná na videoprodukciiu a jej vysielanie cez počítačovú sieť, ktorej prevádzku a správu zabezpečuje študentská organizácia Internet Klub cez vlastnú webovú stránku a cez sociálne siete YouTube a Facebook. iTečko sa pri vysielaní riadi pravidlami akademickej počítačovej siete SANET. V roku 2024 spolupracovala televízia s FRI v rámci nového podcastu. Úspešnými akciami v roku 2024 bola Decembrovica, ktorá spojila učiteľov, študentov UNIZA a študentov z programu Erasmus+, ďalej Triumvirát ktorý spája jednotlivé organizácie na Veľkom Diele. Kanál iTečka spestril podcastom cestovateľ a dobrodruh Peter Dosedla. S cieľom prezentovať študentom tvorbu organizácie a zákulisie televízie sa uskutočnil 24 hodinový stream.

Klub priateľov železníc - jeho činnosť spočíva hlavne v organizovaní jázd mimoriadnych a historických vlakov, v organizovaní odborných exkurzií a prednášok, fotosúťaží, pravidelných prezentácií v železničnej tematike. V roku 2024 sa uskutočnila exkurzia do Prahy. Ako každý rok, aj tento bol organizovaný bowlingový turnaj. Podujatie Nebel expres bola najväčšia akcia roku, kde išlo o vypravenie vlastného vlaku z Českej Třebovej smer Hanušovice. Následne nasledovala prehliadka múzea v Slezském Semmeringu.

Rádio X svojou činnosťou prispieva k informovanosti a k uspokojovaniu kultúrnych potrieb študentov UNIZA. Pôsobnosť Rádia X sa vzťahuje predovšetkým na Ubytovacie zariadenie VD a podľa potreby aj na iné pracoviská a zariadenia. Zabezpečuje vysielanie od pondelka do piatka. V priebehu roku 2024 spolupracovalo na akciách: technické zabezpečenie DOD na FBI, FPEDAS, ozvučenie a moderovanie na plese FPEDAS, FEIT, organizácia podujatia Rádiácky všehodžús, DOD Rádia X, Karaoke v Paladeu, technické zabezpečenie konferencie pre študentov FPEDAS, účasť na súťaži RádioRallye, organizovanie bowlingového turnaja v Starej menze, moderovanie a technické zabezpečenie podujatia Jarné hry elektrikárov, The Future Is Now, Open Semester FEIT, MedART a mnoho ďalších akcií. Okrem vyššie uvedených akcií ŠO sa zamerala na zdokonalenie internetového zapojenia a internej siete, vysielacej techniky, vysielanie v Novej menze a v hlavnej budove UNIZA.

RAPEŠ je internátne rozhlasové a nahrávacie štúdio, ktoré okrem základných činností (vysielanie a organizovanie akcií) zabezpečuje údržbu priestorov a technického vybavenia, opravy technického príslušenstva. V priebehu roka 2024 boli vykonávané tieto činnosti: plánovanie workshopov, workshopy zamerané na strih, prácu s hlasom, tvorbu a nahrávanie podcastov, vytváranie grafických podkladov, úprava grafickej identity ŠO, nahrávanie, reportáže na festivaloch a koncertoch, organizovanie online súťaží prostredníctvom sociálnych sietí, vysielanie relácií, technické zabezpečenie a moderovanie spoločenských akcií, organizácia akcií pre študentov v priestoroch K2, veľkokapacitného podujatia Lá mavica, premiéra podujatia PoolParty na Hlinách v spolupráci s Jaggermeisterom, GrandPrix 2024, DOD Rapeš v spojení s náborom nových členov, organizovanie hudobného podujatia Malá Beánia, Arkády, iehoween, guizy, Mikuláš na Hlinách Medart, tvorba zvukových a grafických podkladov pre relácie, úprava dizajnu webovej stránky, archivácia a strih zvukových záznamov z predchádzajúcich rokov, nákup novej techniky.

Rada ubytovaných študentov Hliny a Veľký Diel - zastupuje ubytovaných študentov. Zabezpečuje konsenzus študent-zamestnanci UZ-vedenie UZ-vedenie univerzity v rámci zabezpečenia dodržiavania Ubytovacieho poriadku UZ a súvisiacich vnútorných predpisov UNIZA, riešenia problémov vzniknutých zo strany študentov a navrhuje zlepšenie podmienok pre ubytovaných študentov. Obe rady aktívne spolupracujú s inými študentskými organizáciami pôsobiacimi v priestoroch UZ. Členovia prispievajú k lepšej komunikácii medzi domovníčkami, správcami blokov a študentmi. RUŠ Veľký Diel v roku 2024 riešila priestupky a snažila sa zlepšiť podmienky ubytovaných študentov. Členovia sa podieľali na úpravách ubytovacieho poriadku, priestupkového poriadku a kritérií ubytovania v ubytovacích zaradenia UNIZA. Aktívne spolupracovali s inými študentskými organizáciami pôsobiacimi v rámci UZVD, spolupracovali s Akademickým senátom UNIZA v záujme riešenia problémov študentov, zabezpečovali extra kontroly počas veľkých akcií konajúcich sa v areáli UZVD. RUŠ Hliny mala aktivity orientované na pomoc ubytovaným študentom a na komunikáciu s nimi. Členovia pomáhali pri rôznych prácach na UZH. V roku 2024 sa zamerali aj na výraznejšiu propagáciu ŠO. V rámci projektu Informatizácia RUŠ Hliny členovia pokračovali vo vývoji esep_v2, pracovali na vývoji zabezpečenia systému, vytvorení záložného systému serveru a plánu ochrany dát a projektu Multimedializácia študovni UZ Hliny, vylepšovali a rozvíjali oddychové zóny.

ESN UNIZA spolupracuje s rektorátnym oddelením pre medzinárodné vzťahy a marketing a fakultnými koordinátormi programu Erasmus+. Cieľom študentskej organizácie Erasmus Student Network (ESN) je vytvorenie záujmu o študentské mobility a nadobudnutie medzinárodných skúseností. Podporuje a pomáha študentom zo zahraničia počas ich mobility na UNIZA. V roku 2024 boli zorganizované nasledujúce akcie: Sport Meeting, Open Semester Party, City Tour, Slovak Dinner, Hike Dubeň Tower, Ice Skating, Gallery of art visit, Laser Game, Trip to Čičmany, Discussion Coffee, Slovak Night, Observatory, High Tatras Trip, Laser Game 2, Workshop creative painting, Hike to Jánošíkové diery, Erth Day, Visit of Strečno, BBQ and football, Welcome Orientation Presentation, Ice Breaking Party, Traditional Slovak Dinner, Hike to Lookout Tower, Picnic, Pub-Crawl, Cultural Evening – Poland, Italy, Estonia, Uzbekistan, Estonia, Portugal, Netherlands, Taiwan, bowling, karaoke a Farewell Party.

UKHŠ UNIZA je študentskou organizáciou, ktorá združuje študentov, ktorí sa venujú hasičskému športu. Hlavným cieľom organizácie je zlepšovať športové výsledky študentov a organizovať aktivity z oblasti hasičského športu na pôde UNIZA. V roku 2024 členovia spolupracovali pri organizácii podujatia Tímový záchranár, ktoré organizovala FBI v spolupráci s IKHŠ a Strednou školou požiarnej ochrany MV SR Žilina. Zúčastnili sa súťaží Tímový záchranár, Otvorené akademické mistrovství ČR v TFA 2024 a Železný hasič organizovaný TU vo Zvolene.

UNIZA ESPORTS reprezentuje univerzitu v elektronických športoch, organizovanie offline a online podujatia, zlepšuje e-športové prostredie na univerzite, buduje e-športovú komunitu a poskytuje zázemie hráčom, ktorí študujú na UNIZA. Počas roka 2024 organizácia reprezentovala univerzitu v elektronických športoch na finále Slovenskej univerzitnej e-športovej ligy (SUEL) – kvalifikácia a postup, na európskych univerzitných majstrovstvách v elektronických športoch v hre Rocket League, úspešne sa kvalifikovala na Univerziádu 2024 v hre TFT, organizovala univerzitný turnaj UNIZA MASTERS v priestoroch rektorátu a FEIT, e-športového turnaja na FRI UNIZA, BYOC (Bring your own PC) LAN turnaj v retro hrách v priestoroch ubytovacieho zariadenia Veľký Diel, blok GH, organizácia kvízu. V mesiaci september prebehol nábor nových členov do ŠO.

Stavbár – folklórny súbor UNIZA je študentská organizácia, ktorej cieľom je propagovať, podporovať, interpretovať a uchovávať slovenské ľudové tance, piesne a hudbu zo všetkých regiónov Slovenska na domácich i zahraničných scénach. Študentská organizácia sa zameriava na motiváciu študentov UNIZA

k tráveniu svojho voľného času kultúrnymi aktivitami a propagáciu UNIZA na vystúpeniach a kultúrnych podujatiach, ako aj vo svojich propagačných materiáloch. Počas roka reprezentovala univerzitu na množstve vystúpení a zúčastnila sa aj súťaže akademických súborov vo Zvolene. Medzi vystúpenia, ktoré členovia ŠO absolvovali bolo Folklórny (Ne)Fest v Havířove, Folklórne slávnosti Krakovany, Akademický Zvolen, Podpolianské folklórne slávnosti, 48. Podroháčske folklórne slávnosti, 27. konferencia slovenských fyzikov, Športový deň UNIZA, Festival seniorov v Žiline, konferencia RKS, 65.výročie založenia FS Stavbár.

8.4 Kultúrne a športové organizácie UNIZA

UNIZA podporuje aj činnosť kultúrnych a športových organizácií s významným podielom študentov na členskej základni. Ich hlavnou úlohou je poskytnutie priestoru pre uplatnenie kultúrnych záujmov študentov, zdokonaľovanie ich schopností, ale tiež propagácia univerzity, podpora tanečného a speváckeho umenia, organizovanie stretnutí tanečníkov a spevákov z podobne zameraných klubov v SR i v zahraničí, ako aj ich účasť na slávnostných a spoločenských podujatiach. Z kultúrnych organizácií, kde nie sú členmi len študenti UNIZA, dosahuje vysokú úroveň a úspešne reprezentuje univerzitu Folklórny súbor Stavbár. Pri slávnostných podujatiach spolupracuje UNIZA s komorným speváckym zborom OMNIA na základe zmluvného vzťahu. Členmi zboru sú aj študenti a zamestnanci univerzity.

Priamo v areáli UNIZA má sídlo Univerzitné pastoračné centrum, ktoré poskytuje študentom duchovnú podporu. Poslaním je napomáhať ľudskej a kresťanskej formácii študentov i celého univerzitného prostredia. Počas vyučovacích dní sú to najmä stretnutia v malých skupinách, prednášky pozvaných odborníkov, ďalej besedy pri krbe, evanjelizačné víkendy a systematické katechézy, duchovné poradenstvo a spoveď, príprava pre manželstvo a rodinu, študentská omša, klubová činnosť, kultúrne akcie, večierky a priateľské posedenia, knižnica, vzájomná pomoc pri štúdiu, nadväzovanie priateľstiev, pomoc pri prekonávaní pocitu anonymity u prvákov a vytváranie zázemia.

Ústav telesnej výchovy (ÚTV) ponúka atraktívny program pohybových aktivít pre študentov všetkých fakúlt v nových alebo v zrekonštruovaných športových objektoch UNIZA s kvalitným materiálnym zabezpečením a pod odborným vedením učiteľov alebo inštruktorov telesnej výchovy. V súčasnosti ÚTV ponúka študentom 30 výberových športov na pravidelnú športovú aktivitu. V spolupráci so športovým klubom AC UNIZA každoročne pripravuje pre študentov zimné a letné telovýchovné sústreďenia na Slovensku i v zahraničí (účasť spolu viac ako 300 študentov). Zimné aktivity sú zamerané na alpské lyžovanie, snoubording, bežecké lyžovanie a skitouring. Letné aktivity zahŕňajú splavy riek, rafting, cykloturistiku, ferraty, turistiku, tenis a jachting.

ÚTV a AC UNIZA každoročne organizujú športové súťaže, vrátane tých najvýznamnejších, ako sú: Akademické majstrovstvá SR, Finále univerzít SR či univerziády. K pravidelným masovým športovým podujatiam tiež patria: Jarná cena UNIZA a jesenné Univerzitné športové dni UNIZA, Majstrovstvá UNIZA v alpskom lyžovaní a snoubordingu, Športový deň rektora UNIZA, Beh 17. novembra, Beh do strečnianskych hradných schodov, Maratón vo futsale a ďalšie. Masových športových akcií sa zúčastňuje každoročne viac ako 1 900 študentov.

V športovom klube AC UNIZA sú združené oddiely: atletika, basketbal, bedminton, futbal, florbal, karate, lyžovanie, silový trojboj, thajský box, volejbal a šport pre všetkých. Ďalšími športovými klubmi, ktoré majú zmluvu s UNIZA sú: Slávia ŽU (atletika, orientačný beh), Volleyball Academy Žilina (volejbal ženy),

Slávia TSM (basketbal muži) a HC UNIZA (ľadový hokej). UNIZA podporuje študentov – športovcov reprezentujúcich univerzitu predovšetkým poskytovaním vlastnej športovej infraštruktúry na zabezpečenie tréningového procesu a súťaží za zvýhodnených podmienok na základe zmluvy o spolupráci v oblasti podpory športu.

V súlade s čl. 4 Smernice č. 108/2013 – Štipendijný poriadok v znení dodatkov je možné predložiť návrh na priznanie motivačného štipendia za mimoriadne výsledky (mimoriadne štipendium). Mimoriadne štipendiá sa priznávajú za vynikajúce výsledky alebo za úspešnú reprezentáciu fakulty, univerzity alebo Slovenskej republiky vo vedeckej, umeleckej, športovej činnosti, za dlhodobu vynikajúce plnenie študijných povinností, za mimoriadnu činnosť v študentských organizáciách nad rámec povinností, aktivity v prospech UNIZA, za šírenie dobrého mena a propagácie organizovaním rôznych kultúrnych a reprezentačných podujatí alebo za ďalšie, zreteľa hodné skutočnosti. Návrhy na priznanie mimoriadneho štipendia podávajú zamestnanci jednotlivých súčastí univerzity a tiež študenti, prípadne aj iné osoby, ktoré majú vedomosť o výsledkoch študentov.

Všetkým členom študentských organizácií je podľa príslušných pravidiel (Metodické usmernenie č. 10/2024 k poskytnutiu zľavy z ceny ubytovania v ubytovacích zariadeniach pre členov študentských organizácií Žilinskej univerzity v Žiline) pridelené ubytovanie a podľa druhu svojej činnosti môžu získať zľavy z ubytovania. Zľava z ubytovania je ohodnotením študenta za konkrétnu prácu, ktorá súvisí s prevádzkou ubytovacieho zariadenia, nevyplyva automaticky z členstva v študentskej organizácii. Výška zľavy je individuálna a priamoúmerná výkonu a prínosu člena organizácie pre príslušné ubytovacie zariadenie UNIZA.

Účelovo určené finančné prostriedky na kultúrnu a športovú činnosť a na činnosť študentských organizácií a klubov v rámci dotácie zo štátneho rozpočtu boli pre rok 2024 v celkovej výške 126 043 €, z toho 53 285 € na študentské organizácie a 72 758 € na športové kluby (AC UNIZA, TJ Slávia, kolektívne športy a HC UNIZA). Vývoj výšky finančného príspevku za uplynulé roky je uvedený v tabuľke č. 8.10.

Tab. č. 8.10

Finančná podpora	2020	2021	2022	2023	2024
Študentské organizácie	40 765 €	43 716 €	45 073 €	44 322 €	53 285
Športové kluby	81 230 €	88 773 €	88 773 €	89 492 €	72 758
Spolu	121 995 €	132 489 €	133 846 €	133 814 €	126 043 €

9 Absolventi

V kalendárnom roku 2024 ukončilo na UNIZA vo všetkých formách a stupňoch štúdia celkom 1 948 absolventov. Prvý stupeň vysokoškolského štúdia ukončilo 1 017 absolventov, z toho 979 v dennej forme štúdia a 38 v externej forme bakalárskych študijných programov. Druhý stupeň vysokoškolského štúdia (inžinierske/magisterské študijné programy) ukončilo v roku 2024 celkom 849 absolventov, z toho 803 v dennej forme a 46 v externej forme. Doktorandské študijné programy ukončilo celkom 82 absolventov, z toho 64 v dennej forme a 18 v externej forme štúdia. Z celkového počtu absolventov bolo 61 zahraničných. Podrobné údaje sú uvedené v tabuľkách č. 9.1 a 9.2. V dlhodobom vývoji je počet absolventov pomerene stabilný. Vývoj za posledných päť rokov je uvedený v grafe č. 9.1.

Absolventi UNIZA sú významnou externou zainteresovanou stranou v procese riadenia kvality vzdelávania. Univerzita vytvára podmienky na ich aktívne zapojenie do procesu zabezpečovania a zvyšovania kvality vzdelávania. Absolventi majú zastúpenie aj v štruktúrach nového vnútorného systému zabezpečovania kvality, konkrétne v Rade študijného programu (RŠP), ktorá je zriadená pre každý akreditovaný študijný program na UNIZA. RŠP zodpovedá za návrh na vytvorenie, úpravu, inovovanie a rozvoj príslušného študijného programu, zosúladienie študijného programu so štandardmi SAAVŠ pre študijný program, zabezpečenie a zvyšovanie kvality vzdelávania v študijnom programe. RŠP má 8 členov a 1 člen je absolventom príslušného študijného programu, ktorý nie je členom akademickej obce, nie je študentom ani zamestnancom UNIZA. Absolventi, ako aj zástupcovia z praxe, sú súčasťou každej RŠP a aktívne participujú na procese zosúladovania daného študijného programu v rámci Vnútorného systému kvality UNIZA. Autorita z praxe nezávisle posudzuje každý študijný program a vyjadruje sa k jeho štruktúre, zameraniu, personálnemu obsadeniu a uplatniteľnosti absolventov daného programu.

Tab. č. 9.1

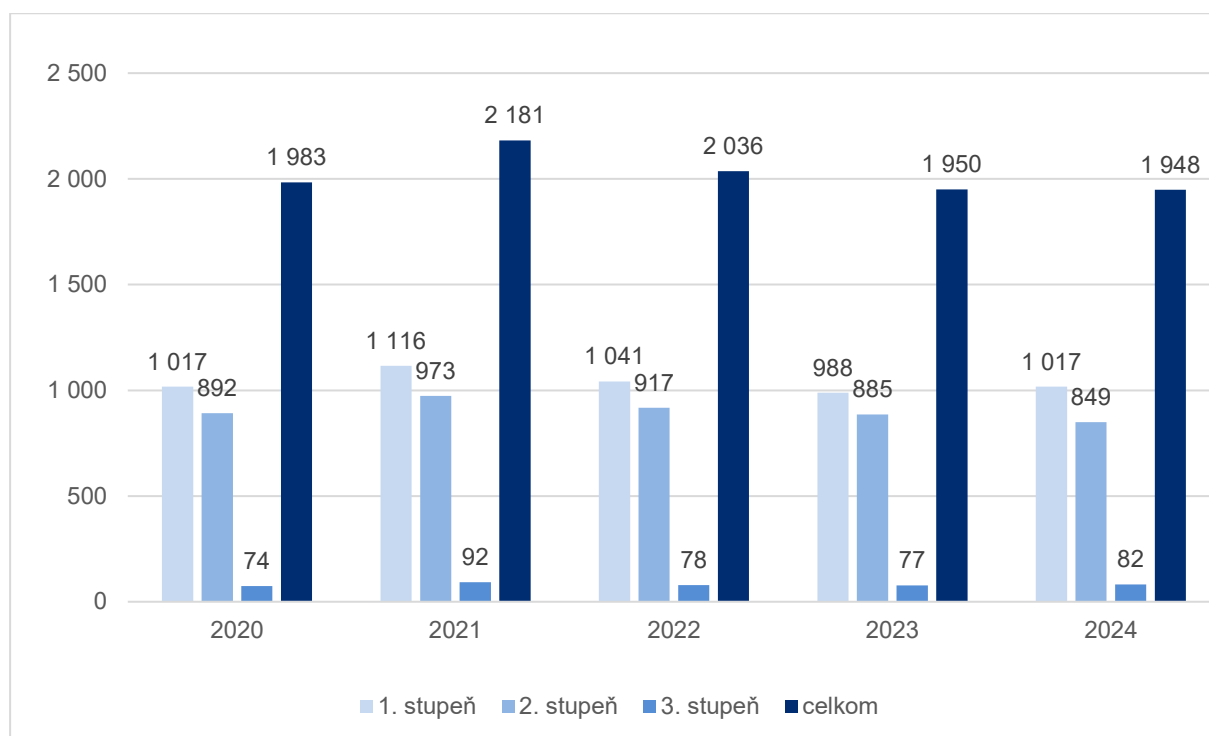
Počet absolventov k 31. 12. 2024									
Fakulta	Denná forma				Externá forma				Celkom
	1. stupeň	2. stupeň	3. stupeň	Spolu	1. stupeň	2. stupeň	3. stupeň	Spolu	
FPEDAS	269	262	16	547	6	0	5	11	558
SjF	77	144	18	239	10	10	4	24	263
FEIT	158	131	10	299	0	0	1	1	300
SvF	63	34	4	101	3	7	1	11	112
FBI	72	78	4	154	9	17	6	32	186
FRI	286	108	11	405	8	8	1	17	422
FHV	48	37	1	86	2	4	0	6	92
CUŠP*	6	9	0	15	0	0	0	0	15
Spolu	979	803	64	1 846	38	46	18	102	1 948

*CUŠP – celouniverzitné študijné programy

Tab. č. 9.2

Počet zahraničných absolventov k 31. 12. 2024									
Fakulta	Denná forma				Externá forma				Celkom
	1. stupeň	2. stupeň	3. stupeň	Spolu	1. stupeň	2. stupeň	3. stupeň	Spolu	
FPEDAS	8	9	1	18	2	0	3	5	23
SjF	2	1	1	4	0	0	0	0	4
FEIT	10	3	1	14	0	0	0	0	14
SvF	4	1	0	5	0	1	0	1	6
FBI	0	0	0	0	1	0	2	3	3
FRI	6	1	0	7	0	0	0	0	7
FHV	3	0	0	3	0	0	0	0	3
CUŠP*	0	1	0	1	0	0	0	0	1
Spolu	33	16	3	52	3	1	5	9	61

*CUŠP – celouniverzitné študijné programy



Graf č. 9.1 Počet absolventov denného štúdia UNIZA v rokoch 2020 – 2024

Tab. č. 9.3

Miera uplatniteľnosti absolventov vysokej školy za rok 2024							
Stupeň	Fakulty						
	FPEDAS	SjF	FEIT	SvF	FBI	FRI	FHV
1.	98,5 %	98,0 %	98,4 %	98,6 %	99,4 %	99,7 %	97,5 %
2.	92,8 %	96,6 %	96,9 %	87,9 %	91,9 %	97,4 %	87,0 %
3.	90,5 %	96,7%	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %

Zdroj: MŠVVŠ SR Rozpis dotácií vysokým školám na rok 2025

Hodnotenie kvality vzdelávania na UNIZA a jej fakultách je založené na získavaní spätnej väzby nielen od akademických zamestnancov a študentov, ale aj absolventov a externých subjektov. Medzi priebežne hodnotené ukazovatele kvality zamerané na absolventov UNIZA patril ukazovateľ Spokojnosť zamestnávateľov s prípravou absolventov na výkon povolania. Údaje zisťujú fakulty oslovením zamestnávateľov z odboru, ktorí prijali jej absolventov v priebehu sledovaných dvoch rokov. Zamestnávatelia sú dopytovaní, do akej miery sú absolventi UNIZA pripravení na plnenie pracovných úloh. Významnou súčasťou monitorovania študijných programov je spätná väzba od absolventov študijných programov. Uskutočňuje sa formou anonymného dotazníka pre všetkých absolventov, ktorí ukončili štúdium za posledné tri roky. Všeobecný súbor otázok pozostáva z položiek usporiadaných minimálne do tém zameraných na sféru uplatnenia, prechod do zamestnania, relevantnosť štúdia vo vzťahu k zamestnaniu, predmetovej skladby, porovnanie vedomostí, zručností a kompetentností získaných štúdiom, požadovaných praxou a potrebou ďalšieho vzdelávania. Absolventi budú prostredníctvom RŠP v spolupráci s dekanom fakulty, pri celouniverzitných študijných programoch s riaditeľom príslušného ústavu zabezpečujúceho študijný program, oslovení vyplniť dotazník. Súčasťou žiadosti je informácia o mieste uverejnenia predchádzajúcich výsledkov monitorovania a periodického hodnotenia. Garant študijného programu analyzuje údaje zo získanej spätnej väzby, identifikuje možnosti a návrhy na posilnenie silných stránok, elimináciu zistených slabých stránok a možných ohrození. Výsledky spätnej väzby na uskutočňované vzdelávanie a identifikované možnosti na zlepšenie sú následne analyzované, vyhodnotené RŠP a sú podkladom pre tvorbu Správy o hodnotení študijného programu v rámci periodického hodnotenia Radou študijného programu.

9.1 Spolupráca UNIZA s absolventmi

V roku 2024 fakulty pokračovali v spolupráci s absolventmi rôznymi zaužívanými formami, sledovali mieru uplatnenia absolventov a intenzívne spolupracovali so zamestnávateľmi a praxou. Absolventi sa zapájajú do činnosti na fakultách svojou participáciou v radách študijných programov alebo v pracovných skupinách Akreditačnej rady UNIZA, vedením záverečných bakalárskych a diplomových prác, zabezpečovaním vybraných odborných prednášok pre študentov. Mnohí absolventi sa zúčastňujú na štátnych záverečných skúškach v pozícii odborníkov z praxe.

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov UNIZA

Kvalita študijného programu vnímaná absolventmi, ktorí ukončili štúdium pred troma a menej ako troma akademickými rokmi, je monitorovaná raz za tri roky prostredníctvom dotazníka, pričom z referátu pre vzdelávanie FPEDAS odchádzajú na e-mailové adresy absolventov upozorňujúce listy s prosbou o zapojenie sa do prieskumu. Absolventi v dotazníku uvádzajú rok a stupeň ukončenia štúdia a konkrétny študijný program, takže je možné adresne na konkrétny študijný program dohľadať odpovede na nasledujúce kľúčové skutočnosti: aká je ich miera spokojnosti s prípravou a priebehom stáže/praxe (71,96 %), miera spokojnosti študentov s kvalitou študijného programu (72,98 %), miera konzistentnosti a dopadov vzdelávania (73,23 %) a miera prevencie akademických podvodov (78,24 %).

Okrem dopytovania absolventov fakulta pravidelne každý rok oslovuje Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny, odbor právnych služieb, Bratislava, odkiaľ získava informácie o počte nezamestnaných absolventov fakulty na všetkých troch stupňoch štúdia, informácie o počte nezamestnaných evidovaných podľa študijných programov.

Spolupráca so zamestnávateľmi sa uskutočňuje na základe zmluvnej spolupráce, fakulta má podpísanú zmluvnú spoluprácu s desiatkami podnikov a združení, ale taktiež na základe nezmluvnej spolupráce, ktorá je založená na osobných kontaktoch jednotlivých vyučujúcich.

Strojnícka fakulta UNIZA

Strojnícka fakulta UNIZA (SjF) v rámci skvalitnenia poskytovaného vzdelávania a najmä v kontexte procesu zosúladovania Vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania so štandardmi SAAVŠ pre vnútorný systém udržiava a neustále rozširuje kontakty so svojimi absolventami a rozvíja tak spoluprácu s externým prostredím. Referát pre vzdelávanie SjF disponuje rozsiahlou databázou mailových adries absolventov fakulty, ktorá umožňuje monitorovať spokojnosť absolventov SjF s absolvovaným študijným programom v rôznych aspektoch ich praktického uplatnenia. Realizuje a vyhodnocuje sa dotazníkový prieskum medzi absolventmi, ktorý monitoruje oblasť pôsobenia bývalých študentov, ich zamestnanosť, príp. pracovnú pozíciu a umožňuje im dávať podnety pre zlepšovanie rôznych aspektov absolvovaného študijného programu. Neformálne kontakty s absolventmi sa udržujú prostredníctvom sociálnych sietí fakulty a jednotlivých katedier.

Zamestnanosť absolventov, t. j. koeficient nezamestnanosti absolventov SjF, je pravidelne sledovaný a vyhodnocovaný na základe údajov, ktoré sú zverejňované na stránke MŠVVM SR. Sledovanie zamestnanosti absolventov tiež fakulta monitoruje cez Profesia.sk.

SjF má veľmi dobré vzťahy s externým prostredím, z čoho profitujú študenti fakulty - realizované sú napr. týždňové odborné stáže študentov v rámci vybraných predmetov priamo v praxi, odborné exkurzie študentov v rámci predmetov, odborná prax a sú riešené konkrétne témy záverečných prác v priemyselnej praxi. Zástupcovia externého prostredia sú členmi komisií pre štátne záverečné skúšky, sú vedúcimi a odbornými konzultantmi záverečných prác a zadávanie tém záverečných prác je umožnené aj priamo z externého prostredia. Realizované sú prednášky odborníkov (aj bývalých absolventov) z praxe, ktorí sa tak podieľajú na zatraktívnení výučby, sú riešené spoločné výskumné projekty, projekty APVV a projekty pre prax (t. j. podnikateľská a expertízna činnosť). Fakulta spolupracuje s praxou aj v rámci činnosti národného certifikačného orgánu SR pre ECM a dielne údržby železničných nákladných vozňov, certifikovaných podľa nariadenia EÚ. Zástupcovia externého prostredia sú členmi VR SjF UNIZA a Rád študijných programov.

Fakulta elektrotechniky a informačných technológií UNIZA

S absolventmi Fakulta elektrotechniky a informačných technológií UNIZA (FEIT) udržiava kontakty prostredníctvom kontaktných osôb na katedrách za jednotlivé študijné programy formou e-mailovej komunikácie, resp. zasielaním dotazníkov. Niektorí absolventi na základe svojich pozitívnych skúseností participujú na záverečných prácach, sú často iniciátormi ich zadávania. Takisto prichádzajú na fakultu uskutočňovať prednášky na vybrané odborné témy podľa svojho aktuálneho zamestnania. Absolventi ako zástupcovia potenciálnych zamestnávateľov sú prizývaní na štátne skúšky, hodnotenia prác študentov, boli zapojení do činností v rámci zosúladovania študijných programov so štandardmi SAAVŠ (členstva v radách ŠP, ako autority z praxe, resp. nominanti na pracovné skupiny Akreditačnej rady UNIZA) či periodického schvaľovania študijných programov 2. stupňa na FEIT uskutočneného v roku 2024. Na základe prizvania absolventov sa zástupcovia fakulty stali členmi rôznych klastrov na úrovni VÚC. V roku 2024 sa na fakulte začala kreovať Priemyselná rada FEIT, ktorej členmi sú viacerí absolventi FEIT. Pri výročí založenia katedier sa uskutočňujú spoločné stretnutia s absolventmi.

Stavebná fakulta UNIZA

Stavebná fakulta UNIZA (SvF) v rámci neustáleho skvalitňovania vzdelávacieho procesu udržiava so svojimi absolventmi kontakty nielen prostredníctvom uskutočňovaného dotazníkového prieskumu, ale najmä na základe osobných kontaktov jednotlivých vyučujúcich. Ako externé zainteresované strany sú absolventi a zamestnávateľia členmi Rád študijných programov, podieľajú sa na zvyšovaní kvality uskutočňovaného vzdelávania. Absolventi sú taktiež prizývaní na dni otvorených dverí a na kariérne dni, aby demonštrovali uchádzačom a študentom možnosti výborného uplatnenia po absolvovaní štúdia, a tak pomáhajú zvyšovať počet budúcich absolventov.

Viacerí absolventi, ako odborníci z praxe, realizujú vybrané prednášky a školenia pre študentov v rámci predmetov, zabezpečujú a pomáhajú pri organizovaní odborných exkurzií. Taktiež sa absolventi zúčastňujú odborných a vedeckých konferencií a podujatí, ktoré sú organizované pracoviskami fakulty, svojou účasťou tiež podporujú podujatia organizované študentskou časťou Akademického senátu SvF. Absolventi sú členmi komisií na vykonanie štátnych záverečných skúšok, sú konzultantmi, oponentmi záverečných prác. SvF má podpísané memorandum o spolupráci s partnerom z praxe s viacerými stavebnými spoločnosťami, ktoré zamestnávajú absolventov fakulty alebo sú našimi absolventmi priamo riadené.

Fakulta bezpečnostného inžinierstva UNIZA

Na Fakulte bezpečnostného inžinierstva UNIZA (FBI) prispieva ku skvalitňovaniu a k inováciám obsahu vysokoškolského vzdelávania aj udržiavanie kontaktov fakulty s externými stranami ako sú jej absolventi, odborníci z praxe, zamestnávateľia, príp. potenciálni zamestnávateľia. Aktívny spolok absolventov FBI Alumni klub je zdrojom cenných informácií týkajúcich sa požiadaviek trhu práce, resp. problémov praxe. Absolventi FBI predstavujú pre fakultu významný druh partnerstva, na základe ktorého sa realizujú aktivity a stretnutia s cieľom implementovať získané návrhy a požiadavky praxe do pedagogického procesu uskutočňovaného na fakulte. Zamestnanosť a uplatniteľnosť absolventov FBI je v širšom spektre sledovaná a pravidelne monitorovaná, napr. aj formou prieskumov a dotazníkov. Na pravidelnej báze sú od absolventov a zamestnávateľov získavané názory a informácie, čoho dôsledkom je po analýze situácie ich selektívna implementácia do vzdelávacieho procesu tak, aby absolventi FBI boli plnohodnotne pripravení na uplatnenie na trhu práce. Zamestnávateľia poskytujú informácie o aktuálnej situácii na pracovnom trhu, na podujatiach organizovaných univerzitou alebo fakultou.

Previazanosť vzdelávacieho procesu s potrebami praxe dopĺňajú odborné prednášky odborníkov z praxe, odborné stáže študentov, odborná prax a početné exkurzie. Fakulta pokračovala v pozitívnom trende zapájania odborníkov z praxe do procesu vzdelávania. Takmer 100 % diplomových prác malo oponentov z prostredia mimo fakulty. Potenciál externých organizácií a jednotlivcov fakulta využívala aj v roku 2024 pri konzultačnej činnosti počas spracovávania záverečných prác a domáci odborníci z praxe sa podieľali na štátnych záverečných skúškach aj ako členovia skúšobných komisií.

Fakulta riadenia a informatiky UNIZA

Na Fakulte riadenia a informatiky UNIZA (FRI) pôsobí od roku 2015 občianske združenie ALUMNI FRI, ktorého cieľom je vzájomné spájanie absolventov a podporovateľov fakulty. Združenie organizuje viaceré prednášky, semináre či iné odborné a kultúrne podujatia, na ktorých majú študenti možnosť spoznať úspešných absolventov a získať vedomosti a zručnosti z podnikovej praxe. Absolventi prostredníctvom združenia ponúkli v roku 2024 viaceré zaujímavé témy bakalárskych, diplomových i dizertačných prác. Aktívne sa zapojili aj do projektovej výučby na inžinierskom stupni so svojimi projektmi z podnikovej praxe, napr. projekt Swapify v spolupráci s partnerom GlobalLogic, Letspresso v spolupráci s partnerom Brain:IT, Využitie metód agilného riadenia pri riešení IT/SW úloh v spolupráci s partnerom Siemens Healthineers, Implementácia web stránky produktu LiteBox3D s integráciou online marketplace s partnerom Technia Slovakia, SW podpora modelovania a predikcie dát v oblasti elektrickej energie s partnerom Ipesoft. Členovia združenia sa stretávajú raz ročne na valnom zhromaždení, na ktorom prebieha diskusia o možnostiach prepájania absolventov a partnerov z podnikovej praxe do vzdelávacieho procesu v rámci jednotlivých študijných programov. Výsledkom spolupráce boli aj konzultácie v procese zosúladovania študijných programov, v rámci ktorého vznikli nové špecializácie s novými povinne voliteľnými alebo výberovými predmetmi. FRI má vytvorený vlastný informačný systém Externé záverečné práce, ktorý slúži na registráciu tém bakalárskych a diplomových prác od partnerov z podnikovej praxe a nájdenie tútora alebo vedúceho práce na strane FRI. V roku 2024 sa na fakulte uskutočnil ďalší ročník podujatia IT trhovisko (jarná a jesenná edícia). Podujatie vytvára priestor na stretnutie IT študentov s kvalitnými IT firmami. Fakulta spustila svoj vlastný profesijný portál FRI.jobs, o ktorý je veľký záujem zo strany študentov i absolventov. FRI UNIZA je taktiež členom klastra ZAIT, v rámci ktorého boli v roku 2024 úspešne rozvíjané spoločné aktivity pre oblasť vzdelávania (prednášky, neformálne rozhovory s absolventmi...). V rámci podujatia Panel Story – prezentácia výsledkov projektov inžinierskeho štúdia boli pozvaní ako externí hodnotitelia absolventi a partneri z podnikovej praxe. Na fakulte pôsobí aj študentská platforma FRI Club Academy a Google Developer Student Club (DSC), ktoré spolupracujú s absolventmi. V roku 2024 úspešne vykonávalo svoju činnosť Kariérne centrum FRI UNIZA zamerané na podporu a vedenie študentov počas ich kariérneho rozvoja, pomáhajúc im objaviť nové možnosti a čo najlepšie sa pripraviť na ich budúcu kariéru. Uskutočnili sa dva workshopy: Predstavenie talentovej typológie a jej významu pri výbere kariérnej cesty (partner Kros), LinkedIn v akcii: Ako ho využiť vo svoj prospech a naštartovať svoju kariéru (partner Brain:IT). V roku 2024 v rámci spolupráce s absolventmi boli predstavené tri nové formáty. Prvým formátom je fakultný podcast FRI.Talks, kde v nasledujúcom roku sú naplánované epizódy s úspešnými absolventmi, ktorí priblížia ich kariérnu cestu i štúdium na FRI UNIZA. Druhým formátom sú raňajky s partnermi z praxe. Na raňajkách sa študenti môžu stretnúť s absolventami FRI UNIZA, ktorí aktuálne pracujú v partnerských spoločnostiach a porozprávať sa o tom, aká bola ich cesta od študenta až po úspešného zamestnanca z praxe. V roku 2024 sa uskutočnili raňajky s partnermi Brain:IT a Kros. Tretím formátom sú videovizitky partnerov z praxe, v ktorých prostredníctvom úspešných absolventov je predstavený daný partner z praxe.

Fakulta humanitných vied UNIZA

Fakulta humanitných vied UNIZA (FHV) už dlhoročne udržiava kontakty s absolventmi všetkých študijných programov. Deje sa tak najmä vďaka tomu, že fakulta môže absolventov oslovovať aj prostredníctvom ich súkromných e-mailových adries, ktoré fakulte veľká väčšina absolventov dobrovoľne zanecháva v dotazníkoch absolventov. Názory absolventov na vyštudovaný študijný program sú pre fakultu veľmi cennou informáciou. Priebežne sa výsledky týchto prieskumov diskutujú na úrovni kolégia dekanu a neskôr aj v príslušných radách študijných programov. V týchto, ale aj v ďalších hodnotiacich grémiách sú okrem absolventov a študentov členmi i vybraní zástupcovia zamestnávateľov v zmysle platných procesov nastavených vo Vnútornom systéme zabezpečovania kvality vzdelávania UNIZA.

Absolventi každoročne po štátniciach vyplňajú dotazník absolventa, pričom môžu na samostatnom tlačíve zanechať aj svoju súkromnú e-mailovú adresu - ak chcú zostať s fakultou v kontakte aj neskôr. Na konci príslušného kalendárneho roka zasielame týmto absolventom dotazník, kde sa FHV dopytuje na ich aktuálnu pracovnú pozíciu a zamestnávateľa. Týmto spôsobom dokáže FHV zamestnávateľov každý rok oslovovať a žiadať od nich aktuálnu spätnú väzbu. Získané údaje sú zbierané, analyzované a vždy diskutované na kolégiu dekanu, čoho dokladom sú zápisy z týchto diskusií. Medzi významných zamestnávateľov na FHV zaraďujú (o. i.) napr. aj STVR, s dlhším spätným pohľadom aj TV Markíza, regionálne médiá, regionálne kultúrne a pamäťové inštitúcie, inštitúcie s vytvorenými pozíciami v oblasti marketingu, spolupráce s médiami atď.

Údaje o úspešných absolventoch študijného programu eviduje prodekan pre kvalitu a rozvoj – k dispozícii je vytvorený samostatný neverejný XLS dokument s kontaktmi na viacerých úspešných absolventov. Je možné ich okamžite osloviť a požiadať o vyjadrenie. Niektorí absolventi písomne súhlasili aj so zverejnením na webe FHV, kde je vytvorená sekcia Úspešní absolventi:

<https://fhv.uniza.sk/web/index.php/fakulta/propagacia/uspesni-absolventi>

Vďaka súboru kontaktných e-mailových adries fakulta každý rok oslovuje absolventov s dotazníkom, ktorý mapuje ich aktuálne pôsobenie na trhu práce. Na základe zozbieraných údajov fakulta dokáže priamo identifikovať konkrétnych zamestnávateľov v danom roku, ako aj konkrétne pracovné pozície absolventov. Získaná spätná väzba je na pravidelnej báze sumarizovaná a jej závery sú diskutované v príslušných grémiách v zmysle nastavených procesov vnútorného systému kvality. Absolventov, ktorí vyjadrili osobitný záujem, oslovuje fakulta ohľadom realizácie workshopov alebo vybraných prednášok s cieľom čo najviac priblížiť študentom reálne pracovné prostredie a praktické skúsenosti. Každoročne sa vďaka tejto iniciatíve na fakulte koná viacero podujatí.

Spätnú väzbu na pravidelnej báze od zamestnávateľov zbiera a vyhodnocuje na FHV prodekan pre kvalitu a rozvoj. Monitoruje sa spokojnosť zamestnávateľov s úrovňou pripravenosti absolventov do praxe. Prieskum medzi zamestnávateľmi sa realizuje každoročne vo vlastnej réžii prostredníctvom dotazníkového prieskumu. Zástupca zamestnávateľov, rovnako aj zástupca absolventov, sa ako člen Rady študijného programu, aj priamo podieľa na príprave a hodnotení študijného programu. Významný podiel v nastavenom procese akreditácie majú aj tzv. authority z praxe, ktoré sa vyjadrujú k celému akreditačnému spisu daného študijného programu.

FHV eviduje a verejne sprístupňuje pre každý študijný odbor aktualizovaný zoznam tzv. autorít z praxe. Ich primárnou úlohou je priame zapojenie do procesov vytvárania, upravovania i rušenia študijných programov. S autoritami z praxe má fakulta podpísané rámcové memorandá o spolupráci. V prípade učiteľských študijných programov fakulta disponuje priebežne aktualizovaným zoznamom zmluvne spolupracujúcich tzv. cvičných škôl, na ktorých študenti učiteľských študijných programov vykonávajú jednotlivé pedagogické praxe. Cvičné školy zároveň radíme i k významným zamestnávateľom študentov

odboru učiteľstvo a pedagogické vedy. Mnohí zástupcovia cvičných škôl v pozícii expertov z praxe spolupracujú s fakultou na viacerých projektoch.

Na webe fakulty je uvedený i priebežne dopĺňaný zoznam úspešných absolventov z praxe, pričom fakulta disponuje ich písomným súhlasom so zverejnením príslušných údajov. Tieto údaje a kontakty na absolventov sú súčasťou i verejne dostupných opisov študijných programov.

Významnou súčasťou monitorovania študijných programov je spätná väzba od absolventov študijných programov. Uskutočňuje sa formou anonymného dotazníka pre všetkých absolventov, ktorí ukončili štúdium za posledné tri roky. Všeobecný súbor otázok pozostáva z položiek usporiadaných minimálne do tém zameraných na sféru uplatnenia, prechod do zamestnania, relevantnosť štúdia vo vzťahu k zamestnaniu, predmetovej skladby, porovnanie vedomostí, zručností a kompetentností získaných štúdiom, požadovaných praxou a potrebu ďalšieho vzdelávania. Absolventi budú prostredníctvom RŠP v spolupráci s dekanom fakulty, pri celouniverzitných študijných programoch s riaditeľom príslušného ústavu zabezpečujúceho študijný program, oslovení vyplniť dotazník. Súčasťou žiadosti je informácia o mieste uverejnenia predchádzajúcich výsledkov monitorovania a periodického hodnotenia. Garant študijného programu analyzuje údaje zo získanej spätnej väzby, identifikuje možnosti a návrhy na posilnenie silných stránok, elimináciu zistených slabých stránok a možných ohrození. Výsledky spätnej väzby na uskutočňované vzdelávanie a identifikované možnosti na zlepšenie sú následne analyzované, vyhodnotené RŠP a sú podkladom pre tvorbu Správy o hodnotení študijného programu v rámci periodického hodnotenia Radou študijného programu.

10 Podporné činnosti – oblasť informačných systémov

Podporné činnosti na UNIZA sú zabezpečované viacerými pracoviskami univerzity a sú v pôsobnosti viacerých prorektorov. Táto kapitola sa zaoberá podpornými činnosťami vo vzťahu k informačným a informatickým procesom vykonávaných na univerzite. Väčšina týchto činností patrí do kompetencie prorektora pre informačné systémy. Činnosti súvisiace s podporou vzdelávania a edičnou či vydavateľskou činnosťou patria do pôsobnosti prorektora pre vzdelávanie. Podporné činnosti týkajúce sa ubytovania a stravovania študentov sú v pôsobnosti prorektora pre vzdelávanie a sú uvedené v kapitole č. 8 tejto správy.

10.1 Všeobecné informácie

Prorektor pre informačné systémy zabezpečuje rozvoj v oblasti informačnej a informatickej podpory a priamo riadi oddelenie pre informačné systémy, organizačno-správne oddelenie (do októbra 2024) a súčasne zodpovedá za činnosť Univerzitnej knižnice (UK) a Centra pre informačné a komunikačné technológie (CeIKT). V spolupráci s ďalšími prorektormi zabezpečuje činnosti v zmysle Dlhodobého zámeru UNIZA a taktiež rieši operatívne požiadavky na oblasti súvisiace s informačnou a informatickou podporou procesov na univerzite. K ďalším úlohám patria: rozvoj informačných systémov v oblastiach činnosti rektora, kvestorky a jednotlivých prorektorov, komplexný rozvoj pracovísk pre zhromažďovanie, spracovanie, získavanie a sprístupňovanie informácií, riadenie Rady pre informačné a komunikačné technológie, metodické riadenie problematiky pre ochranu osobných údajov (GDPR) na referáte krízového riadenia, koordinácia a harmonizácia informačných systémov jednotlivých fakúlt a pracovísk. Oddelenie pre informačné systémy má v kompetencii činnosti súvisiace s komplexným rozvojom pracovísk pre zhromažďovanie, spracovanie, získavanie a sprístupňovanie informácií, s komplexným rozvojom informačných a znalostných databáz, koordináciou a harmonizáciou informačných systémov jednotlivých fakúlt a pracovísk.

Koordinuje plnenie dlhodobého zámeru UNIZA a jej strategických priorít v oblasti informačných technológií a ľudských zdrojov. Centralizovaným riadením dotknutých procesov pracoviska prorektora pre IS zabezpečuje aj správu a digitalizáciu obsahu univerzity (ECM, DM), digitalizáciu dokumentov a uplatnenie digitálneho certifikátu. Rozširuje zavedenie univerzitného digitálneho podpisu do obehu dokumentov. Podporuje trvalé inovovanie a optimalizovanie virtualizácie IKT infraštruktúry s efektívnym využívaním a udržiavateľným rozvojom. Zabezpečuje zvyšovanie elektronizácie hlavných procesov univerzity s dôrazom na kybernetickú bezpečnosť pri spracovaní dát a dokumentov.

Organizačno-správne oddelenie má v kompetencii činnosti súvisiace so zmenami organizačnej štruktúry univerzity a jej pracovísk, prípravou vnútorných predpisov UNIZA v spolupráci s právnym oddelením, správou a publikovaním vnútorných predpisov UNIZA, koordináciou a harmonizáciou tvorby a správy dokumentov jednotlivých fakúlt a pracovísk, publikovaním dokumentov súvisiacich s riadením univerzity. Toto oddelenie bolo k 31. 10. 2024 zrušené, pričom všetky činnosti vykonávané organizačno-správnym oddelením zabezpečuje od 1. 11. 2024 oddelenie pre informačné systémy.

Najdôležitejšie udalosti v roku 2024

Najdôležitejšie aktivity CelKT, UK a EDIS-vydavateľstva UNIZA za rok 2024 sú uvedené v podkapitolách tejto správy. Oddelenia riadené prorektorom pre informačné systémy zabezpečili v spolupráci s CelKT, UK a ďalšími pracoviskami UNIZA tieto aktivity:

- Upgrade Informačného systému pre Vnútny systém kvality akreditacia.uniza.sk pre potreby úpravy a periodické schvaľovanie študijných programov 1., 2. a 3. stupňa štúdia v dennej forme štúdia
- Rozširovanie prístupu do Ústredného portálu verejnej správy (Slovensko.sk) a integrácia a inovácia spracovania elektronických dokumentov cez systém Registratúry a podateľňu
- Upgrade a správa Analytického nástroja k vzdelávaniu a vedeckovýskumnej činnosti, ktoré zahŕňa informácie o uchádzačoch, študentoch, publikačnej činnosti a vyhodnocovanie dotazníkov v rámci vnútorného systému zabezpečovania kvality (PowerBI)
- Zverejňovanie a správa všetkých vnútorných predpisov UNIZA, ako aj ďalších dokumentov súvisiacich s činnosťou UNIZA na intranete UNIZA
- Centrálna správa a upgrade nástrojov MATLAB a ANSYS
- Integrácia nových oblastí využitia bezhotovostného platobného systému eMANY
- Rozšírenie oblasti využitia SW platformy Microsoft 365
- Nasadzovanie redakčného modulu pre správu vedeckých článkov v časopise Communications (recenzie, antiplagiátorské kontroly, autorské úpravy, schválenie či zamietnutie, zverejnenie)
- Zabezpečenie antiplagiátorského modulu Odevzdej.cz zo systému Memphis.cz
- Implementácia a nasadenie systému REPČO UNIZA pre evidenciu a registráciu publikačnej činnosti autorov z UNIZA
- Implementácia a nasadenie nového Knižničného informačného systému

Oddelenie pre informačné systémy

Náplňou oddelenia pre informačné systémy (OIS) okrem úloh uvedených vyššie sú:

- Koncepce a stratégie v oblasti IKT a knižnično-informačných služieb
- Vázby na ústredné orgány pre štátne informačné systémy a pre digitalizáciu Slovenska
- V rámci e-Slovensko správa certifikátov UNIZA pre elektronickú komunikáciu, ale aj pre antibyrokratický portál OverSi
- Koordinácia správy webových portálov UNIZA a ich jazykových mutácií
- Správa systému GDPR na UNIZA vrátane jej aktualizácie a rozširovanie (v súčasnosti hlavne s dôrazom na kamerové systémy, prístupové systémy a bezpečnosť)
- Správa smerníc a dokumentov UNIZA (spracovanie a publikovanie 132 dokumentov)
- Spolupráca pri zverejňovaní zmlúv v registroch
- Správa značenia budov a miestností UNIZA
- Vonkajší a vnútorný IS UNIZA
- Vzdelávacie aktivity a školenia zamestnancov a študentov
- Organizovanie a súčinnosť pri školeniach, výstavách a prednáškach pre študentov a zamestnancov:
 - Semináre, workshopy MATLAB

- Semináre, workshopy ANSYS

Vzdelávacie aktivity pre zamestnancov a študentov boli organizované online, prevažne v prostredí MS Teams, Zoom, Webex. Školenia a workshopy mali rôzne témy – pedagogické, administratívne, ale aj súvisiace s vývojom aplikácií. Diskusie viedli odborníci z UNIZA alebo priamo dodávatelia jednotlivých systémov, s ktorými UNIZA spolupracuje.

Webová stránka uniza.sk

Slúži primárne ako prezentácia celej univerzity a jej služieb. Zároveň je jej súčasťou aj intranetová časť, v ktorej sú spravované interné dokumenty univerzity. Je vytvorená a neustále rozvíjaná v súlade s našimi hodnotami, to znamená moderné technológie, ľahká používateľnosť a vizuálna atraktivita pre konečného používateľa s dôrazom na kategórie používateľov ako sú: uchádzači o štúdium, študenti, zamestnanci a partneri. V rámci stáleho aktualizovania obsahu v ostatnom období bola zabezpečená okrem anglickej aj ukrajinská, ruská, španielska, nemecká a francúzska verzia, čím je podporovaná snaha o internacionalizáciu univerzity.

10.2 Centrum informačných a komunikačných technológií

Organizačná štruktúra a pôsobnosť

Centrum informačných a komunikačných technológií Žilinskej univerzity v Žiline (CeIKT) je informačné, špecializované, odborné a školiace pracovisko pôsobiace v oblasti informačných a komunikačných technológií. Úlohou centra je koordinácia, integrácia a uplatňovanie informačných a komunikačných technológií v prostredí univerzity a v prepojení na informačné systémy rezortu školstva. CeIKT spolupracuje s fakultami a s ďalšími odbornými pracoviskami UNIZA v oblasti informačných a komunikačných technológií. Pracovisko má momentálne obsadené 28 z celkového počtu 30 pracovných pozícií. Hlavné oblasti pôsobenia sú:

- optimalizácia aplikačnej architektúry a implementácia IKT v hlavných procesoch (vzdelávanie, veda a výskum) a podporných procesoch univerzity,
- inovácia, optimalizácia a virtualizácia IKT infraštruktúry,
- IP TV a digital presence univerzity, multimediálna podpora,
- technológiami podporovaná výučba,
- konsolidácia aplikácií a služieb, správa a digitalizácia obsahu univerzity,
- spolupráca s fakultami v procese vzdelávania,
- zabezpečenie prístupu k zdrojom a službám IKT nezávisle na mieste a čase,
- bezpečnosť a spoľahlivosť univerzitného IKT prostredia,
- podpora používateľov a prevádzky IKT infraštruktúry,
- efektívne využívanie a udržateľnosť rozvoja IKT infraštruktúry,
- priama spolupráca na vedeckovýskumných projektoch.

Informačné systémy

Oddelenie vzdelávacích a informačných systémov zabezpečuje vývoj a prevádzku vlastných informačných systémov (IS), ako aj prevádzku IS používaných na UNIZA od externých dodávateľov a ich integráciu s kľúčovými zdrojmi údajov (SAP, AIVS).

Vývoj a prevádzka vlastných IS

V roku 2024 sa realizovali nasledovné činnosti:

- **AIVS – časť Prijímacie konanie**

V prevádzke zostáva pôvodný systém na podporu procesov prijímacieho konania. Pokračujú práce na vytvorení novej aplikácie prijímacieho konania, ktorá by zodpovedala súčasným trendom.

- **AIVS – časť Vzdelávanie**

V roku 2024 boli v tejto časti implementované nasledovné zmeny a novinky:

- do profilových údajov študentov boli pridané kontaktné údaje pre prípad nepredvídaných udalostí, ktoré umožnia vedeniu fakúlt/univerzity kontaktovať rodinných príslušníkov a blízke osoby,
- v klientskom programe pre študijné oddelenia boli realizované zmeny na základe požiadaviek študijných referentiek,
- v spolupráci s FEIT boli uvedené do prevádzky webové služby na podporu mobilnej aplikácie, ktorá študentom aj učiteľom sprístupní niektoré funkcie systému Vzdelávanie,
- každý mesiac prebiehal rutinný export údajov študentov do Centrálného registra študentov.

Štatistiku uchádzačov o štúdium podľa spôsobu podania prihlášky zobrazuje tabuľka č. 10.1.

Tab. č. 10.1

Štatistika uchádzačov o štúdium podľa spôsobu podania prihlášky							
Fakulta/ Ústav	Prihlásení spolu	Klasická prihláška	Elektronick á prihláška UNIZA	Centrálna elektronick á prihláška	Klasická prihláška %	Elektronick á prihláška UNIZA %	Elektronick á prihláška centrálny portál %
FPEDAS	1 572	25	1 528	19	1,6	97,2	1,2
SjF	527	10	514	3	1,9	97,5	0,6
FEIT	965	2	962	1	0,2	99,7	0,1
SvF	505	26	476	3	5,1	94,3	0,6
FBI	603	11	567	14	3,6	94,0	2,3
FRI	1 321	33	1 285	3	2,5	97,3	0,2
FHV	282	11	268	3	3,9	95,0	1,1
VÚVB	10	0	10	0	0,0	100,0	0,0
Spolu	5 785	125	5 610	46	2,2	97	0,8

- **AIVS – časť Ubytovanie študentov**

Softvérová podpora procesov spojených s ubytovaním študentov zahŕňa evidenciu ubytovania, predpisovanie platieb za ubytovanie (vrátane výmeny údajov so SAPom) a evidenciu mesačných platieb parkovného študentov. Údaje o ubytovaní študentov sú exportované do CRŠ. V príprave na akademický rok 2024/2025 bol program upravený na nové kritériá platieb za ubytovanie.

- **AIVS – časť Fit centrá**

Systém evidencie účasti študentov na športových aktivitách, ktorý umožňuje okrem evidencie aj zakúpenie permanentných alebo jednorazových vstupeniek s platbou cez systém eMANY, bol v roku 2024 priebežne rozširovaný o funkcie z pôvodného programu a dnes ho plnohodnotne nahrádza.

- **Moodle – e-learning UNIZA**

Začiatkom akademického roku 2024/2025 bol pripravený a spustený do prevádzky nový e-learningový systém moodle. Integrácia s AIVS je zabezpečená internými prostriedkami moodla (vytváranie používateľských účtov, overovanie cez univerzitný adresár LDAP, vytváranie kurzov a prístup učiteľov aj študentov nim).

V prevádzke naďalej zostáva pôvodný systém moodle integrovaný s IS Vzdelávanie, z ktorého si vyučujúci priebežne migrujú kurzy do nového systému moodle. Dôvodom prechodu na nový moodle bola preťaženosť pôvodného systému, nemožnosť aktualizácie na novšiu verziu a absencia podpory pre mobilnú aplikáciu.

- **IS Veda a výskum**

IS Veda a výskum slúži na evidenciu a členenie projektov na univerzite, na vytváranie podkladov a štatistik pre využitie v hodnotení zamestnancov univerzity v iných informačných systémoch.

V roku 2024 prebiehala rutinná prevádzka bez výrazných zmien, boli zohľadnené všetky podnety a požiadavky oddelenia pre vedu a výskum.

- **Osobný informačný portál zamestnanca – zamestnanci.uniza.sk**

Ide o IS pre elektronickú evidenciu informácií o zamestnancoch univerzity. Sú to informácie slúžiace na prezentáciu osobných a pedagogických výsledkov – životopis zamestnanca, kurzy a ocenenia, výskumná, umelecká a pedagogická charakteristika a výstupy tvorivej činnosti, ktoré sú preberané z a do ďalších systémov (publikačná činnosť, akreditácia, ...). a plán dovolenky, kde si zamestnanec naplánuje čerpanie dovolenky.

Na portáli zamestnanci.uniza.sk boli v roku 2024 vykonané optimalizačné úpravy pre webové služby, ktoré využívajú ostatné aplikácie UNIZA. Pre funkcionality 'komplexné hodnotenie zamestnanca' boli urobené nastavenia podľa požiadaviek vedenia UNIZA.

- **Portál pre podporu akreditačného procesu – akreditacia.uniza.sk**

V roku 2024 sa konali dve kolá zberu údajov na tomto portáli – v prvom kole sa evidovali úpravy a zmeny všetkých akreditovaných študijných programov (napr. personálne zmeny, ktoré nepodliehajú schvaľovaniu Akreditačnou radou), v druhom kole sa robilo periodické schvaľovanie programov 2. stupňa, keďže uplynula doba ich štandardnej dĺžky štúdia. Súčasťou tohto procesu bola softvérová podpora a následné zverejnenie príslušných dokumentov na stránkach univerzity.

- **Úložisko dokumentov pre systémy akreditácie**

V rámci zberu údajov po úpravách študijných programov boli v roku 2024 aktualizované spisy študijných programov v prostredí SharePointu.

- **Portál eMANY**

V roku 2024 bol portál eMANY doplnený o platby za detskú jazykovú akadémiu pre deti zamestnancov a doktorandov usporiadanú Ústavom celoživotného vzdelávania.

- **Atletický štadión**

Portál registrácie a platieb verejnosti za služby atletického štadióna UNIZA bol v roku 2024 v rutinej prevádzke a nezaznamenal žiadne výraznejšie zmeny, ani problémy.

- **Ostatné služby**

- poskytovanie údajov pre rôzne univerzitné pracoviská formou webservises,
- pre personálne oddelenie bol sprístupnený prehľad záujemcov o kartu MultiSport, vrátane emailových notifikácií, ktorý dopĺňa službu portálu eMany.

- **Internetová stránka UNIZA**

Oddelenie zodpovedá za spravovanie modulov a web aplikácií hlavnej webovej stránky UNIZA a jej napojenie na ostatné univerzitné informačné systémy. Realizuje tiež korekcie a úpravy webových podstránok, článkov a výstupov z modulov, návrhy a úpravy dizajnu textov, materiálov a grafiky jednotlivých podstránok a výstupov z modulov. Oddelenie zabezpečuje aktualizácie webového obsahu na univerzitnej stránke, jej editáciu a zjednocovanie dizajnu jednotlivých informačných podkladov.

Prebehla kompletná aktualizácia verejne prístupných dokumentov súvisiacich s Vnútrotným systémom kvality UNIZA v nadväznosti na procesy akreditácie.

Prevádzka a integrácia ostatných IS UNIZA

CeIKT zabezpečuje kompletnú garanciu prevádzky jednotlivých podsystémov. Prevádzka predstavuje poskytovanie telefonických, e-mailových a osobných konzultácií zamestnancom a študentom UNIZA, ktorí využívajú tieto podsystémy. Realizujú sa exporty údajov do centrálnych registrov, ako aj správa používateľov v jednotlivých podsystémoch.

- **SOFIA**, personalistika, mzdy, ekonomika, správa používateľov a rolí, preberanie údajov cez webové služby vládneho dátového centra
- **Dochádzkový a prístupový podsystém**, integrácia, správa používateľov, tvorba prístupových skupín, príprava generovania vstupných QR kódov pre návštevníkov UNIZA
- **DAWINCI**, Integrácia knižničného podsystému s personalistikou, AIVS
- **Centrálny register záverečných prác**, priebežne sa vykonáva obojstranná výmena údajov medzi AIVS a CRZP
- **KREDIT**, integrácia stravovacieho podsystému s AIVS, personalistikou, čipovými kartami, dochádzkovým podsystémom a systémom eMany
- **Čipové karty**, komplexná integrácia kartového systému s personalistikou, AIVS
- **ENTERVO (parkovací systém)**
 - Podpora plne automatizovaného prenosu údajov zamestnancov a študentov do parkovacieho systému, aktualizácia v rámci platieb vykonávaných cez portál eMANY.
 - Okrem predplatených parkovacích služieb sa realizujú bezhotovostné platby sťahovaním z účtu v IS eMANY pre študentov a zamestnancov, ktorí vyjadrili svoj súhlas s takouto formou úhrady.
 - V rámci upgrade parkovacieho systému bol v prvom kroku presunutý areál parkoviska VD na nový server, čomu bol prispôsobený aj prenos údajov – v súčasnosti fungujú paralelne oba servery s plnou podporou správy používateľov cez webové služby.
- **Analytický systém pre podporu riadenia univerzity PowerBI**

Systém bol vybudovaný v spolupráci so subdodávateľom v prostredí Microsoft AZURE a ponúka prehľad štatistických ukazovateľov o rôznych aspektoch štúdia na UNIZA, absolventoch, prijímacích konaniach a projektoch zamestnancov. CeIKT zabezpečuje pravidelnú aktualizáciu údajov prostredníctvom dátového medziskladu. Dostupné sú tak analýzy z aktuálneho stavu údajov, ako aj

časový vývoj ukazovateľov počas posledných šiestich rokov. V roku 2024 boli rozšírené údaje o publikačnej činnosti zamestnancov.

Komunikačný podsystém

Vysokorychlostná optická chrbticová sieť v kombinácii so štruktúrovanou metalickou prístupovou infraštruktúrou a kvalitnými aktívnymi prvkami tvorí spoľahlivú platformu pre nasadenie a využívanie informačno-komunikačných technológií v prostredí univerzity.

Infraštruktúru dopĺňa takmer 200 ks WiFi prístupových bodov, z ktorých bolo upgradovaných v najvyťaženejších priestoroch 95 nových prístupových bodov podporujúcich technológie WiFi6/WiFi7. V dôsledku výpadku centrálného smerovača sieťovej infraštruktúry Campusu VD Cisco C6509 bol koncom roka zakúpený a nasadený do prevádzky nový výkonný prepínač HPE FLEXFABRIC 5945 48SFP28 8QSFP28.

Výpočtové systémy a servery

- **Gridová infraštruktúra**

Užívatelia majú možnosť využívať aktualizované verzie SW Ansys, Matlab, Comsol, Simpack, Mathematica, Genome Trax. Centrum zabezpečilo nepretržitú prevádzku celého systému na úrovni 99 %. Krátkodobé výpadky boli spôsobené len technologickými požiadavkami pri servise a upgrade.

- **Dátové centrum pre High Performance Computing (HPC-AS)**

Dátové centrum má servery s vysokovýkonnými procesormi a coprocesorovými kartami, vysokovýkonné sieťové komunikačné systémy a dátové úložisko založené na integrovanom hardvérovom riešení, ktoré kombinuje paralelné súborové úložisko so zdieľaným NAS úložiskom ako jeden kombinovaný, vysokovýkonný, škálovateľný systém.

Časť infraštruktúry sa používa pre vysokovýkonné počítanie (HPC) a časť pre cloudové služby. Výpočtové zdroje a úložné kapacity je možné dynamicky prerozdeľovať podľa aktuálnych potrieb jednotlivých služieb. Užívatelia môžu využívať software Matlab a Ansys. Podľa ďalších požiadaviek je možné aplikačný software rozširovať.

- **Univerzitné dátové centrum**

Dátové centrum je tvorené klastrom primárneho DC1 a záložného DC2 centra. V prevádzke je virtuálna infraštruktúra VMware vSphere, osem ESXi hypervizorov, SAN infraštruktúra. V súčasnosti je prevádzkovaných 72 produkčných a viac ako 30 testovacích serverov. Prevádzka dátového centra bola zabezpečovaná nepretržite počas celého roka so štatistickou dostupnosťou 99,99 %.

Bezpečnosť IT infraštruktúry

Centrálna správa bezpečnostného riešenia ESET

UNIZA vlastní licenciu na bezpečnostný systém ESET Endpoint Antivirus pre 1 500 zariadení spolu s licenciou na serverové riešenie ESET PROTECT.

ESET PROTECT umožňuje spravovať v sieťovom prostredí z jedného miesta všetky produkty spoločnosti ESET na pracovných staniciach, serveroch a mobilných zariadeniach. Pomocou nástroja ESET PROTECT Web Console je možné nasadiť bezpečnostné riešenia spoločnosti ESET, spravovať úlohy, vynucovať bezpečnostné politiky, sledovať stav systému a pohotovo reagovať na problémy alebo detekcie na vzdialených počítačoch.

V roku 2024 bola virtuálna appliance servera premigrovaná na najnovšiu verziu ESET PROTECT On-Prem 11.1. Na najnovšiu verziu bola aktualizovaná aj ESET PROTECT On-Prem (Web Console) vo verzii 11.1. Po migrácii bol na všetkých spravovaných zariadeniach aktualizovaný aj ESET Management Agent. Celý systém pre správu ESET na UNIZA tvoria tieto súčasti:

- ESET PROTECT Server – riadi komunikáciu s agentami, zhromažďuje a uchováva dáta aplikácií v databáze
- ESET PROTECT Web Console – je hlavné rozhranie, ktoré umožňuje spravovať klientske počítače,
- ESET Management Agent – ESET Management Agent sprostredkúva komunikáciu medzi ESET PROTECT Serverom a klientskymi počítačmi. Agent sa inštaluje na každý počítač, ktorý by mal komunikovať s ESET PROTECT Serverom,
- Rouge Detection Sensor – ESET PROTECT Rouge Detection Sensor (RD Sensor) detekuje nespravované počítače, ktoré sa nachádzajú v sieti a informácie o nich odosiela na ESET PROTECT Server.

V rámci ESET Protect boli podľa typu antivírusovej detekcia za rok 2024 zachytených 15 327 udalostí.

Centrálna správa Microsoft Defender for Endpoint

Microsoft Defender for Endpoint je služba poskytovaná v cloude Microsoft. Na základe zmluvy Enrollment for Education Solutions (EES) získala UNIZA licenciu na služby Microsoft 365 A3, ktorej súčasťou je aj Microsoft Defender for Endpoint Plan 1 (MDE). V rámci MDE Plan 1 sú k dispozícii nasledovné funkcie:

- ochrana novej generácie, ktorá zahŕňa špičkovú, robustnú antimalware a antivírusovú ochranu,
- akcie manuálnej odozvy, ako je odoslanie súboru do karantény,
- možnosti redukcie povrchu útokov, ktoré posilňujú zariadenia, zabraňujú útokom zero-day a ponúkajú podrobnú kontrolu nad prístupom a správaním koncových bodov,
- centralizovaná konfigurácia a správa s portálom Microsoft 365 Defender a integrácia s Microsoft Intune,
- ochrana pre rôzne platformy vrátane zariadení so systémom Windows, macOS, iOS a Android.

V rámci UNIZA sa toto bezpečnostné riešenie využíva na notebookoch určených na prácu na doma, počítačoch v učebniach a KIOSK počítačoch. V roku 2024 bolo prostredníctvom Microsoft Defender for Endpoint zachytených 417 incidentov.

Ochrana mailovej komunikácie, Cisco IronPort

Všetka elektronická komunikácia pre doménu uniza.sk a jej subdomény je primárne smerovaná na dva virtuálne Cisco E-mail Secure Gateway. Tieto zariadenia fungujú ako e-mailová brána pre celú organizáciu – obsluhujú e-mailové pripojenia, prijímajú správy a prenášajú ich ďalej do príslušných systémov.

Za mesačné obdobie je v priemere smerovaných na UNIZA celkovo 5 075 000 e-mailových správ, ktoré zariadenia spracujú. Z celkového počtu ich je následne:

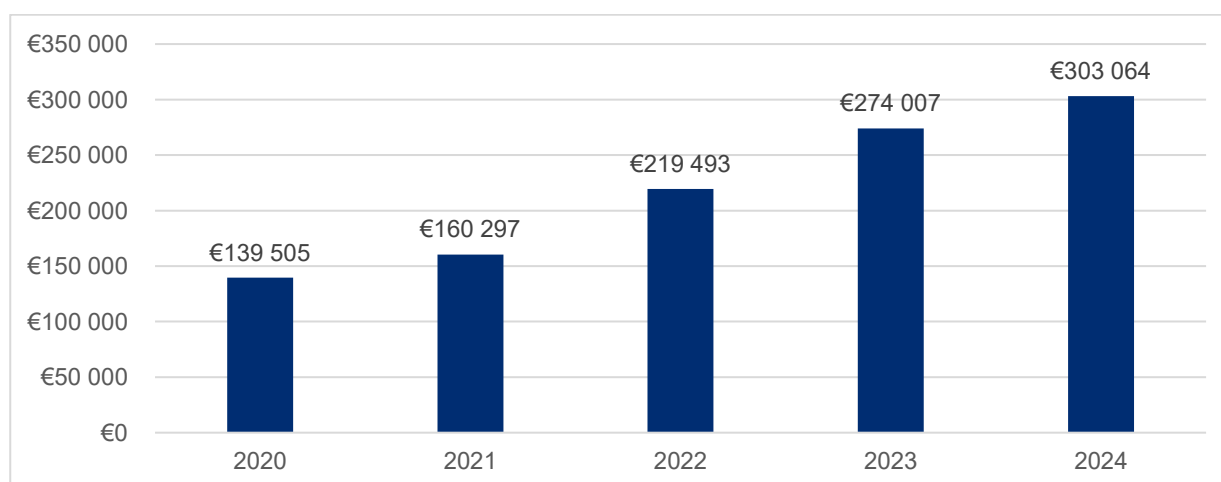
- 4 366 666 správ zablokovaných na základe IP Reputation Filtering, čo je prvou vrstvou ochrany proti SPAM, ktorá umožňuje kontrolovať správy, ktoré prechádzajú cez e-mailovú bránu na základe dôveryhodnosti odosielateľov,
- 2 441 správ zablokovaných na základe Domain Reputation Filtering,
- 7 184 správ zablokovaných ako správy pre neexistujúceho prijímateľa,
- 178 041 správ označených ako SPAM,
- 32 správ, v ktorých bol zachytený vírus,
- 38 správ zachytených z dôvodu malware, podozrivých URL alebo podozrivého obsahu,
- a len 508 330 e-mailových správ je smerovaných ďalej.

Z uvedeného vyplýva, že mailová ochrana zadrží a odfiltruje viac ako 90% z celkového objemu spracovanej elektronickej pošty.

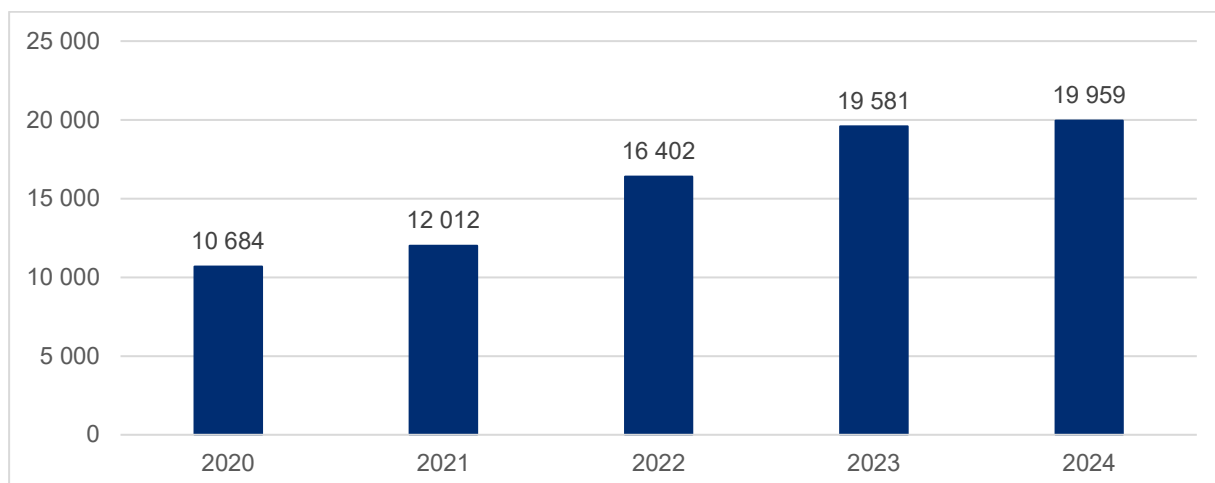
Podpora používateľov, technický servis a multimediálne technológie

Elektronická peňaženka UNIZA - eMANY

V roku 2024 vnútorný bezhotovostný platobný systém eMANY naďalej efektívne fungoval a zaznamenal významný nárast počtu transakcií. Za rôzne tovary a služby na UNIZA (mimo stravovania, ktoré je tiež súčasťou platobného systému) bolo zúčtovaných viac ako 300 000 €, čo predstavuje medziročne nárast o 10 %. Počas roku 2024 bolo realizovaných študentami a zamestnancami UNIZA takmer 20 000 platobných transakcií. Vývoj nárastu využívania bezhotovostného úhradového systému je charakterizovaný v grafoch č. 10.1 a č. 10.2.



Graf č. 10.1 Vývoj finančného objemu transakcií realizovaných cez úhradový systém eMANY Ondrej,
v grafe by som zmenila písmo na arial



Graf č. 10.2 Vývoj počtu transakcií realizovaných cez úhradový systém eMANY

Prevádzka celoškolských učební

Oddelenie podpory používateľov zabezpečuje prevádzku 52 celoškolských učební, v ktorých sa nachádza takmer 200 počítačov, 58 dataprojektorov a 50 vizualizérov. Na chodbách univerzity sú umiestnené PC kiosky určené pre študentov aj zamestnancov univerzity. V priebehu roku 2024 bol realizovaný hardvérový upgrade v Aulách 1 až 6 v budove AF, pričom došlo k výmene laserových projektorov a k výmene elektrických plátien (väčší rozmer a aj zmena formátu zo 4:6 na 16:9).

V školiacej miestnosti BG 107 a počítačovej učebni BF 118 sa v priebehu roka uskutočňovali pravidelné školenia. V spolupráci s Ústavom celoživotného vzdelávania (ÚCV) prebiehalo v týchto učebniach testovanie študentov počas zimného aj letného semestra. Školiaca miestnosť BF 107 hostila školenia Centrálného ekonomického systému, organizované Ministerstvom financií SR pre externé organizácie, taktiež v spolupráci s ÚCV. Školiaca miestnosť BG 107 bola počas celého roka využívaná na školenia SAP a zaškoľovanie novoprijatých zamestnancov.

Pracovisko podpory používateľov - Helpdesk

Zamestnanci podpory IKT, okrem služieb súvisiacich s preukazmi na čipových kartách, asistovali pri riešení problémov a požiadaviek zamestnancov a študentov univerzity prostredníctvom:

- osobných a telefonických konzultácií (miestnosť AA 018) – 488 hovorov a 302 návštev,
- webového tiketového systému (helpdesk.uniza.sk) – 241 tiketov,
- e-mailovej komunikácie – celkovo 511 odpovedí na požiadavky.

Aj v roku 2024 sa podpora vo veľkej miere presunula do online priestoru. Väčšina požiadaviek bola vyriešená na počkanie alebo boli postúpené na kompetentných zamestnancov Centra IKT.

Na pracovisku bolo v priebehu roka 2024 zrealizovaných celkom 5 295 prolongácií preukazov na pracovisku čipových kariet, z toho 240 preukazov externého študenta a 244 medzinárodných preukazov učiteľa (ITIC). V priebehu roku 2024 bola realizovaná tlač 2 067 preukazov pre nových študentov denného štúdia, 267 preukazov pre študentov externého štúdia a 126 preukazov pre zamestnancov UNIZA.

Tak ako v predchádzajúci rok bola poskytnutá možnosť, aby zapísaní študenti posielali svoje fotografie na preukazy prostredníctvom systému prijímacieho konania. Preukazy boli študentom po úhrade zaslané doporučenou poštou.

Operatívne boli riešené problémy s nefunkčnosťou kariet v rôznych oblastiach.

Ostatné podporné činnosti

- Celoškolská správa dochádzkového systému COMINFO, uzávierky pre SAP a stravovací systém, prevádzka dochádzkových terminálov a konzultačná činnosť pre používateľov systému
- Správa stravovacieho systému Kredit 8, mesačná uzávierka stravných zrážok zo mzdy, údržba prezentačných miestností a poradenská činnosť pre užívateľov stravovacieho systému
- Ročný výkaz o informačných technológiách – vyhotovenie výkazu IKT Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR 1 - 01 o informačných technológiách v škole za rok 2024 pre Centrum vedecko-technických informácií za rektorát
- Zabezpečenie školení v počítačových učebniach BF 118 a BG 107. Školiaca miestnosť BG 107 bola využívaná na školenia SAP a školenia novoprijatých zamestnancov.

Multimédiá

- **Videozáznam a postprodukcia reportáží z univerzitných podujatí**

V spolupráci s oddelením pre medzinárodné vzťahy a marketing bola pripravená séria videí určených pre propagáciu UNIZA na zahraničných trhoch s názvom Experience UNIZA. Okrem toho boli pripravené reportážne videá z univerzitných kultúrnych podujatí ako UNIZA Majáles 2024, Reprezentačný ples UNIZA, Deň učiteľov, Vianoce na UNIZA a taktiež z tradičných športových podujatí ako Majstrovstvá UNIZA v zjazdovom lyžovaní a snoubordingu, Športový deň rektora, Beh do Strečnianskych hradných schodov.

Tiež boli spracované reportáže z fakultných dní otvorených dverí SjF, FEIT, SvF, FBI a zabezpečený záznam (prípadne aj živý prenos) z podujatí a prednášok, organizovaných fakultami, resp. univerzitnými pracoviskami:

- Diskusia s ministrom a veľvyslancom ČR
- Umelá inteligencia tu a teraz
- FRI IT Čajovňa
- SvF DIM konferencia
- Otvorenie akademického roku, Promócie doc. a PhD.

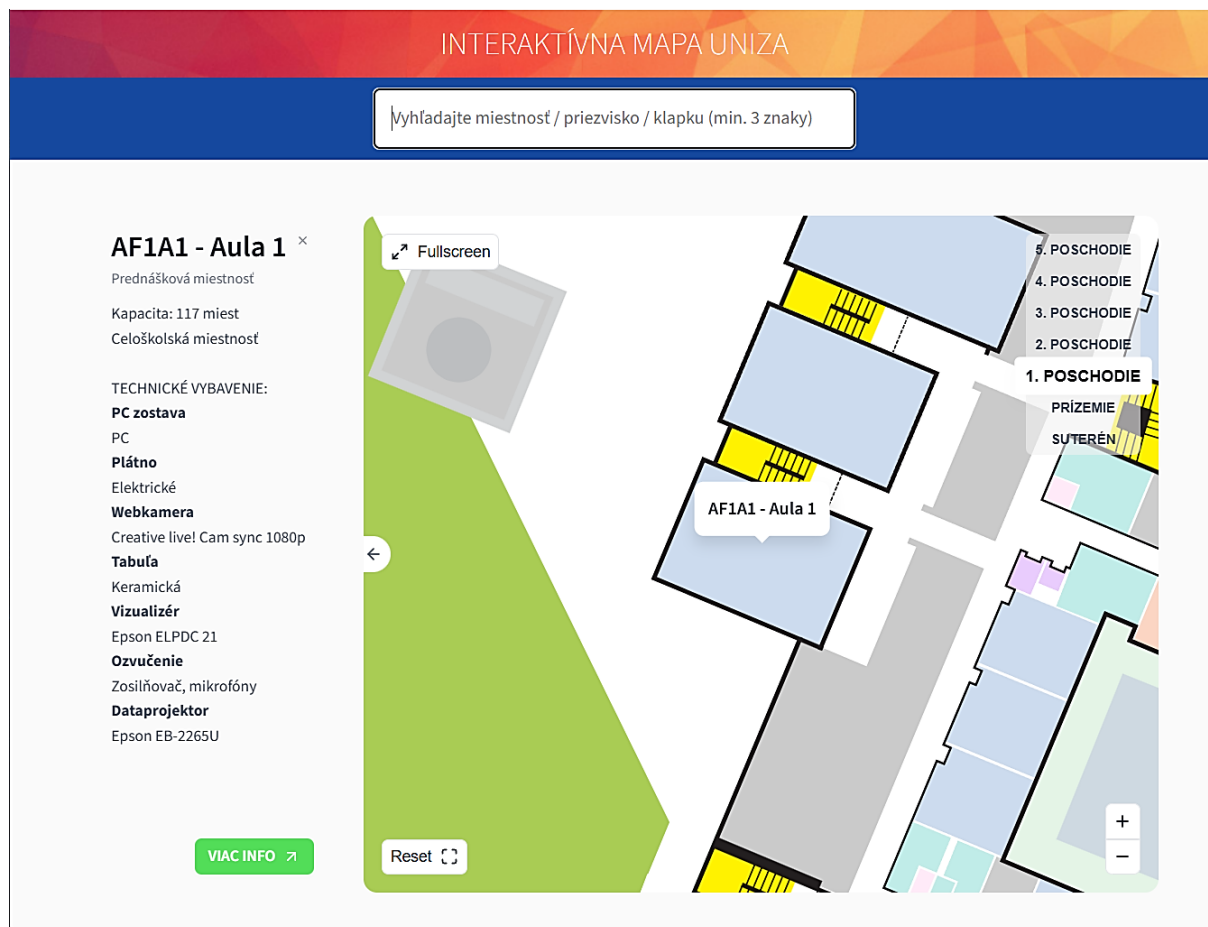
- **Správa obsahu na obrazovkách (Video Signage)**

V roku 2024 sa na univerzite pravidelne zobrazovali oznámenia a vizuálne upútavky na rôzne zaujímavé podujatia. Informácie boli prezentované prostredníctvom textových správ, grafických oznámení alebo krátkych videí. Obsah sa zobrazoval na TV obrazovkách v priestoroch kampusu a na LED displeji vo vestibule hlavného vchodu budovy UNIZA.

- **CAMPUS UNIZA – Moderný interaktívny mapový systém univerzity**

V uplynulom roku CeKT pracoval aj na vývoji, rozvoji a optimalizácii interaktívnej mapy CAMPUS UNIZA (campus.uniza.sk). Tento systém poskytuje komplexný prehľad o univerzitnom areáli s možnosťou jednoduchého a rýchleho vyhľadávania miestností, zamestnancov a ich telefónnych klapiek.

CAMPUS UNIZA v súčasnosti obsahuje mapové dáta pre 1 965 objektov.



Obr. č. 10.1 CAMPUS.UNIZA.SK - interaktívny mapový systém univerzity

10.3 Univerzitná knižnica

Všeobecné informácie

Univerzitná knižnica Žilinskej univerzity v Žiline (UK) je ústredným, koordinačným a poradenským pracoviskom Žilinskej univerzity. Hlavnou úlohou UK je poskytovať knižničné služby, spravovať univerzitný knižnično-informačný systém, získavať, odborne spracúvať, uchovávať, ochraňovať a sprístupňovať domáce a zahraničné, vedecké a odborné informačné dokumenty bez ohľadu na ich

formu, spravovať a rozširovať národné a lokálne registre evidencie publikačnej činnosti podľa platnej vyhlášky.

UK v rámci svojej činnosti poskytuje služby:

- akvizičné,
- výpožičné,
- bibliograficko-informačné,
- rešeršné,
- konzultačné a vzdelávacie,
- evidenciu publikačnej činnosti a ohlasov,
- rezervácie tichých boxov,
- hand lab pre podporu kreativity a technickej činnosti,
- reprografické služby a 3D tlač,
- konzultačnú a administrátorskú podporu antiplagiátorského systému pre študentské práce Odevzdej.

Činnosť knižnice zabezpečuje 19 zamestnancov v dvoch oddeleniach:

- oddelenie tvorby fondov a informačných zdrojov,
- oddelenie knižničných služieb a používateľskej podpory.

Najdôležitejšie udalosti roku 2024

- Implementácia nových informačných systémov:
 - REPČO – lokálny register evidencie publikačnej činnosti a ohlasov UNIZA,
 - TRITIUS – knižnično-informačný systém novej generácie,
 - príprava nového informačného systému na podávanie žiadostí o evidenciu publikačnej činnosti a ohlasov
- Zvýšenie počtu tichých boxov pre nerušené štúdium a spoluprácu používateľov
- Využívanie nových inovatívnych postupov a nástrojov pri tvorbe kreatívneho obsahu – Canva a ChatGPT
- Absolvovanie prednášok, školení a kurzov v oblasti umelej inteligencie zamestnancami UK
- Optimalizovanie a digitalizovanie pracovných procesov s cieľom ekologickej a energetickej efektivity
- Personálne zmeny a úpravy pracovných procesov s cieľom zrýchliť evidenciu ohlasov
- Organizovanie kultúrnych, spoločenských a vzdelávacích udalostí, ako napríklad: expertné knihovnícke prednášky pre študentov stredných škôl, prednášky zamerané na činnosť EÚ a jej inštitúcií, informačné vzdelávanie zamerané na prácu s elektronickými informačnými zdrojmi, výstavy kníh, prezentácia na Noci vedy 2024 a ďalšie.

Čerpanie finančných prostriedkov v roku 2024

- Dotácie zo štátneho rozpočtu pridelené na základe rozhodnutia akademického senátu vo výške 479 498 € (nákup literatúry, databáz, elektronických zdrojov, knižničný systém DaWinci, REPČO, prevádzka knižnice, mzdové náklady)
- Príjmy z platených služieb 12 186,37 €
- Grant Zastúpenia Európskej komisie na Slovensku 30 400 € na činnosť Europe Direct (EDIC)

Základné odborné činnosti knižnice

Oddelenie tvorby fondov a informačných zdrojov

Oddelenie tvorby fondov a informačných zdrojov (OTFaIZ) zabezpečuje centrálnu akvizíciu, evidenciu a spracovanie knižničných dokumentov UK vrátane čiastkových knižníc (ČK) na katedrách a jednotlivých pracoviskách. Ďalej sa zaoberá činnosťami spojenými s evidenciou publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov, evidenciou záverečných prác.

Budovanie fondov

V roku 2024 bolo na nákup knižničných dokumentov do fondu UK vrátane čiastkových knižníc vynaložených spolu 56 979,02 €. V roku 2024 bol zakúpený nový knižnično-informačný systém Tritius (KIS Tritius), do ktorého boli prevedené dáta k 1. 12. 2024 a následne sa pracovalo už v novom KIS Tritius.

Štruktúra čerpania finančných prostriedkov na nákup knižničných dokumentov podľa ich druhu je uvedená v tabuľke č. 10.2.

Tab. č. 10.2

Štruktúra čerpania finančných prostriedkov na nákup knižničných dokumentov			
Kategória	ČK v €	UK v €	Spolu
Knihy, e-knihy, skriptá, brožúry	14 114,04	17 914,65	32 028,69
Normy	949,24	0	949,24
Elektronické databázy	861,75	9 527,25	10 389
Periodiká	7 383,65	6 228,44	13 612,09
Spolu	23 308,68	33 670,34	56 979,02

UK sprístupňuje ako dlhodobú výpožičku 41 kníh Centru vedecko-technických informácií SR. V roku 2024 pribudlo do fondu spoločenských hier a PC príslušenstva 16 ks spracovaných jednotiek. Počet knižničných jednotiek podľa typu prírastku pre ČK a UK v roku 2024 je uvedený v tabuľke č. 10.3.

Tab. č. 10.3

Počet knižničných jednotiek podľa typu prírastku			
Druh dokumentu	ČK	UK	Spolu
Knihy, e-knihy	477	890	1 367
Hry a PC príslušenstvo	0	16	16
Normy	42	0	42
El. a audiovizuálne dokumenty	0	58	58
Spolu	519	964	1 483

Počet knižničných jednotiek podľa spôsobu nadobudnutia pre ČK a UK v roku 2024 je uvedený v tabuľke č. 10.4.

Tab. č. 10.4

Počet knižničných jednotiek podľa spôsobu nadobudnutia			
Spôsob nadobudnutia	ČK	UK	Spolu
Kúpa	438	346	784
Dar	62	593	655
Výmena	0	10	10
Iné	19	15	34
Spolu	519	964	1 483

V roku 2024 UK vrátane čiastkových knižníc odoberala 159 titulov/232 exemplárov periodík v tlačenej forme a 41 titulov periodík v elektronickej forme (online), z toho UK 30 titulov/32 exemplárov a ČK 28 titulov/53 exemplárov. Z 41 titulov online periodík je 20 titulov len v online verzii a 21 titulov zároveň v tlačenej aj online verzii.

Evidovaných bolo 5 364 prírastkov periodík. Z uvedeného prírastku bolo pre UK evidovaných 2 974 čísel periodík, k nim bol tlačený aj čiarový kód. Z fondu periodík bolo z dôvodu obsahového zastarania v roku 2024 vyradených 4 656 prírastkov periodík celkovo. Z fondu UK bolo vyradených 4 169 prírastkov periodík.

Stav fondu UK vrátane čiastkových knižníc k 31. 12. 2024 (podľa Výkazu o školskej a akademickej knižnici škôl MŠVVaŠ SR 10 – 01) je uvedený v tabuľke č. 10.5.

Tab. č. 10.5

Stav fondu UK vrátane čiastkových knižníc	
Druh dokumentu	Počet knižničných jednotiek
Knižničné jednotky spolu	211 544
v tom knihy a viazané periodiká	174 002
audiovizuálne a elektronické dokumenty	3 816
záverečné a kvalifikačné práce	2 753
normy	30 914
hry a PC príslušenstvo	59
digitálne knihy z el. a audioviz. dokumentov	352
Počet titulov dochádzajúcich periodík	179
z toho zahraničné periodiká	80
Ročný prírastok knižničných jednotiek	1 483
v tom získané kúpou	784
darom	655
výmenou	10
inak	34
audiovizuálne a e-dokumenty	58
Úbytky knižničných jednotiek	1 069
Knižničné jednotky sprac. automatizovane	181 484
Knižničné jednotky vo voľnom výbere UK/Z	25 144

Elektronické služby a rešeršná činnosť

- UK zabezpečovala prístup do elektronických informačných zdrojov, vlastných aj externých.
- UK zakúpila prístup do platformy Statista pre celú UNIZA.
- UK sprístupňuje e-booky od viacerých vydavateľstiev, e-časopisy, normy, e-skriptá, e-databázy.

- V roku 2024 zamestnanci knižnice vypracovali 168 rešerší (z toho 156 platených).
- Zamestnanci oddelenia zaevidovali 8 431 elektronických referenčných služieb (bez e-formulárov).
- Počet prístupov do databázy slovenských technických noriem STN online v roku 2024: 216.

Počet vyhľadávaní a prístupov do EIZ

Počet vyhľadávaní: 225 063

Počet zobrazených plnotextových dokumentov: 197 014

Elektronické informačné zdroje

Tab. č. 10.6

Štatistika využívania e-databáz		
Databáza	Vyhľadávania	Stiahnutia
Knovel	370	3 662
IEEE xplore	5 986	57 557
Web of Science	129 485	
Statista	12 799	1 182
ProQuest (bez ebookov)	3 056	4 484
Science Direct	10 372	86 860
Scopus	55 210	
SpringerLink	2 121	37 746
STN normy		216
Summon	5 664	
E-booky (zaprírastkované)		955
E-skriptá		4 352
Spolu	225 063	197 014

Registrácia publikačnej činnosti a ohlasov zamestnancov UNIZA

V roku 2024 bolo pridaných 2 363 záznamov do databázy DaWinci (OPAC) + REPČO, do databázy CREPČ 2 bolo spracovaných 5 365 záznamov, z toho 1 980 záznamov s rokom vykazovania 2024, 25 577 záznamov upravených po importe z CREPČ1. Do databázy DaWinci a REPČO sa zaevidovalo 4 282 ohlasov a do CREPČ 2 sa zaevidovalo 5 560 ohlasov.

Katalóg záverečných prác

Zo systému evidencie záverečných a postgraduálnych prác EZP bolo do katalógu UK, ktorý využíva UNIZA, prevzatých 1 335 záznamov na revidovanie, editovanie a doplnenie metadát. Celkový počet záverečných prác v katalógu k 31. 12. 2024: 57 305.

Prideľovanie Digital Object Identifier (DOI)

UK ponúka centralizované registrovanie identifikátorov DOI. Prideľovanie DOI je určené pre digitálne objekty vydané na UNIZA, s jednotným prefixom pre celú univerzitu. DOI sú registrované cez službu Crossref koordinátorom zo strany UK, prípadne cez redakčný systém Actavia. Po úspešných

predchádzajúcich rokoch sa aj tento rok pokračovalo s registráciou DOI pre aktuálne čísla časopisov a zborníkov vydaných v roku 2024. Celkovo sa za rok 2024 zaregistrovalo 250 DOI, z toho 189 v UK a 61 pomocou redakčného systému Actavia.

Antiplagiátorská kontrola - Služba Similarity Check

Zamestnanci a redakcie univerzitných časopisov, ktorým UK prideľuje DOI, majú možnosť využiť službu overenia originality prác. UK na to využíva službu Similarity Check, ktorá funguje pod platformou iThenticate. Za rok 2024 bolo celkovo overených 173 dokumentov, ktorých priemerná percentuálna zhoda predstavovala 22 %, čo predstavuje pokles v priemernej zhode o 3% oproti minulému roku.

Antiplagiátorská kontrola – Odevzdej.cz

V roku 2024 sa pokračovalo vo využívaní systému na určovanie podobnosti dokumentov, tzv. potenciálnych plagiátov, pre účely overovania originality študentských zadaní a semestrálnych prác - Odevzdej.cz. Za rok 2024 bolo skontrolovaných celkovo 5 190 dokumentov.

Redakčný systém Actavia

Redakcie časopisov Komunikácie, Transport and Communications a Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod aj tento rok pokračovali vo využívaní tohto systému. Vo fáze príprav na využívanie tohto systému je redakcia časopisu Krízový manažment. UK má prístup do modulu centrálnej správy, čím zabezpečuje okamžitý prístup k štatistikám DOI pridelených cez Actaviu.

Cieľom tohto systému je centralizovať a uľahčiť prácu redakcií, je možné ho implementovať aj pre ostatné redakcie univerzitných časopisov.

Publi.cz

UK pokračovala v koordinovaní webovej knižnice Publi.cz na UNIZA. Ide o cloudovú platformu, ktorá funguje ako knižnica v digitálnom priestore. Pre študentov predstavuje ďalší zdroj elektronických informácií a autorom poskytuje možnosť zverejniť svoju publikáciu online a zvýšiť jej dosah v medzinárodnom priestore. V roku 2024 bola platforma uniza.publi.cz zobrazená 1 543 krát.

Oddelenie knižničných služieb a používateľskej podpory

Dostupnosť služieb oddelenia, ústretovosť a kvalita sú rozhodujúce faktory pre dosiahnutie spokojnosti používateľov. Úlohou oddelenia je prijímať návrhy a podnety od návštevníkov, zdokonaľovať a rozširovať ponúkané služby, skvalitňovať prostredie k spokojnosti používateľa. OKSaPP tvoria: požičovňa, Copycentrum, študovňa 1 – technická študovňa, študovňa 2 – všeobecná študovňa, tiché boxy : Kooltiky – M, L, XL, Mozgovňa a Creo Lab.

Používatelia

V roku 2024 mala UK zaregistrovaných 4 889 používateľov v kategóriách: študenti – 4 535, zamestnanci – 85, verejnosť – 82, ZŤP – 12, MVS – 83, služobní čitatelia – 86, knihovníci ČK - 6.

Návštevníci knižnice: 22 386

V roku 2024 návštevnosť knižnice a využívanie služieb vzrástla o 7,4 % v porovnaní s rokom 2023. Nielen využívanie študovní, ale najmä tiché boxy a Mozgovňa, boli pravidelne rezervované

a navštevované študentami. Tie boli využívané najmä pri príprave študentov na semináre či pri príprave zadaní.

Výpožičky

V uplynulom roku sa zapožičalo 15 816 knižničných dokumentov. Počet dokumentov, ktoré boli požičané mimo knižnice bol 10 456 – výpožičky absenčné (realizované v požičovni + prolongácie).

Tab. č. 10.7

Štruktúra požičaných knižničných dokumentov	
Celkový počet požičaných knižničných dokumentov	15 816
Knihy, pomoc. prírastok v študovni, periodiká (v tom 7 záverečné a kvalifikačné práce)	5 348
Normy – iné špeciálne dokumenty	12
Absenčné výpožičky – požičovňa	5 886
Prolongácia	4 570

Bibliobox

V roku 2024 využilo bibliobox na vrátenie knižničných dokumentov 153 registrovaných čitateľov UK. Počet vrátených titulov bol 359. Tento spôsob vrátenia kníh do knižnice má svojich stálych priaznivcov, treba však poznamenať, že aj noví čitatelia - študenti, vítajú takúto formu vrátenia výpožičiek. Bibliobox bol najčastejšie využívaný v mesiacoch marec a jún.

Medziknižničná výpožičná služba a Medzinárodná medziknižničná výpožičná služba (MVS a MMVS)

V roku 2024 bolo evidovaných 218 objednávok MVS a MMVS, z toho 112 boli objednávky čitateľov našej knižnice, ktoré boli zaslané iným knižniciam, 76 boli evidované objednávky iných knižníc, ktoré využili MVS pre požičanie dokumentov z nášho knižničného fondu. Okrem MVS boli na základe dopytu používateľov UK UNIZA vybavené aj objednávky MMVS v počte 30. Najväčší dopyt po službe MVS zo strany čitateľov UK UNIZA bol zaznamenaný v mesiacoch február, marec a október.

Najviac objednávok z iných knižníc bolo evidovaných v mesiaci február.

V roku 2024 boli plne využívané služby obidvoch študovní. Počet návštevníkov narástol o 27,68 % v porovnaní s rokom 2023, čo predstavuje 4 894 používateľov. Študenti často a s obľubou využili možnosť relaxu pri spoločenských hrách či zaujímavom a dobrom časopise. Rozšírenie počtu tichých zón a Creo Lab výrazne prispeli k zvýšenému počtu návštevnosti knižnice. V roku 2024 bol počet návštevníkov v týchto priestoroch 1 434, kým v roku 2023 navštívilo tiché zóny 840 používateľov.

Creo Lab

V roku 2024 bol multifunkčný priestor Creo Lab v plnej prevádzke a jeho jednotlivé zóny si získali stabilnú obľubu medzi návštevníkmi a používateľmi knižnice. Kreatívna zóna s 3D tlačiarňou, laserovou gravírovačkou a Hand Lab bola tradične najvyužívanejšia, pričom 3D tlač sa stala osvedčeným favoritom. Koncom roka bola do kreatívnej zóny pridaná novinka – nová SLA tlačiareň Prusa SL1S SPEED, ktorá výrazne rozšírila možnosti 3D tlače. Všetky tieto zariadenia a služby boli aj naďalej

dostupné držiteľom karty CREOplus, ktorá funguje na kreditnom systéme a umožňuje využívať celý potenciál Creo Labu, vrátane reprografických služieb v UK.

Webová stránka

Sumár návštevnosti webovej stránky UK za rok 2024:

- 43 717 návštev (relácií),
- 91 128 zobrazení webových stránok,
- počet unikátnych používateľov našej webovej stránky sa zvýšil na 22 895.

Facebook

V roku 2024 sa publikovalo 161 príspevkov, ktoré mali spolu odozvu v počte 26 200 zobrazení. Priama aktivita znamená počet označení „like“, komentáre a zdieľania. Interakcie v sebe zahŕňajú priamu aktivitu (kliknutie na príspevok alebo priložený odkaz). Počet používateľov, ktorí sledujú stránku UK, narástol na číslo 873, čo je o 3,4% nárast oproti roku 2023.

Instagram

Aj v roku 2024 UK v rámci marketingovej stratégie komunikovala s používateľmi cez sociálnu sieť Instagram. Táto komunikácia sa vyznačuje voľnejším štýlom a podávaním takzvanej „horúcej“ informácie aj pomocou „príbehov“.

Napriek menšiemu počtu príspevkov UK na svojom účte zaznamenala nárast interakcie a dosahu ako v predchádzajúcom roku. Príspevky sa používateľom zobrazili 42 800-krát a počet interakcií bol 834. Počet používateľov, ktorí sledujú UK Instagram, narástol oproti minulému roku o 85.

Novinky v roku 2024

Nový knižnično-informačný systém Tritius

UK v roku 2024 prešla významnou technologickou inováciou – úspešne bol v decembri spustený nový systém Tritius, ktorý nahradil dovtedajší DaWinci, a priniesol moderné, efektívne a prívetivé riešenie pre správu knižničných služieb. Jeho zavedenie znamenalo zlepšenie prístupu k informačným zdrojom, automatizáciu viacerých procesov a komfortnejšie vyhľadávanie titulov pre našich používateľov.

Implementácia systému predstavovala rozsiahly proces od analýzy trhu, komunikácie s potenciálnymi dodávateľmi, verejného obstarávania a samotného nastavovania a konverzie bibliografických dát a funkcionality potrebných pre chod v prostredí univerzity. Zamestnanci UK absolvovali školenia k novému formátu spracovania knižničných dát v Slovenskej národnej knižnici a ďalšie školenia potrebné k práci v systéme od dodávateľa KIS TRITIUS.

Spustenie informačného systému REPČO

UK v októbri spustila nový systém obsahujúci celú históriu zaevidovanej publikačnej činnosti a ohlasov UNIZA – REPČO. Okrem historických dát sa do systému v denných intervaloch importujú všetky novovzniknuté záznamy z národného systému CREPČ2. Spusteniu predchádzalo aj manuálne upravovanie záznamov zamestnancami knižnice, nakoľko nebolo možné všetky záznamy upraviť automaticky. Celkový počet takto upravených záznamov v roku 2024 bol 25 577.

Knižničné kooltiky

V priebehu roka 2024 sa rozšírila ponuka tichých boxov. Tento trend, ktorý UK prevzala zo svetových knižníc sa uchytil aj v prostredí UNIZA a priestory sú pravidelne obsadzované a rezervované vopred. Aktuálne majú používatelia UK k dispozícii na výber z piatich tichých boxov s možnosťou zapožičania rôznej podpornej IKT.

Informačné centrum Europe Direct Žilina

Informačné centrum Europe Direct Žilina je súčasťou siete informačných centier Europe Direct (EDIC), projektu Európskej komisie (EK), ktorý na Slovensku funguje od roku 2005. EDIC poskytuje svoje služby v Univerzitnej knižnici Žilinskej univerzity (UNIZA) od 1. januára 2018.

Poslaním EDIC Žilina je prispievať k šíreniu informácií o aktuálnych témach Európskej únie, sprostredkovať hlavné informačné potreby občanov kraja ako podklad pre tvorbu nových stratégií a politík EK a poskytovať spätnú väzbu o účinnosti týchto politík v našom regióne.

Stanovené ciele:

- Informovať cieľové skupiny o princípoch fungovania EÚ, aktuálnych politikách a legislatíve v oblastiach podstatných pre tieto skupiny
- Prinášať aktuálne informácie o príprave nových politík a vytvárať platformy pre zapájanie odborníkov z nášho kraja do tohto procesu
- Iniciovať verejné diskusie a stretnutia kľúčových aktérov na témy, ktoré aktuálne rezonujú v európskom spoločenstve
- Efektívne podporovať občanov kraja informačnou a konzultačnou činnosťou pri ich zapájaní sa do života v spoločnom priestore EÚ (napr. možnosti štúdia a práce v EÚ, spoločné európske projekty rôznych cieľových skupín, podnikanie v EÚ a pod.)
- Pripravovať stretnutia a prezentácie zástupcov v európskych štruktúrach s občanmi kraja
- Podporovať prezentáciu príkladov dobrej praxe v regióne pri využívaní európskych zdrojov

Významným prínosom EDIC Žilina v akademickom prostredí je oslovovanie rôznych cieľových skupín verejnosti, šírenie informácií o možnostiach štúdia na UNIZA a prezentácia univerzity na všetkých podujatiach centra.

Plán aktivít, ktorý EDIC Žilina mal na rok 2024, sa úspešne naplnil.

- Návšteva centra EDIC v UK: 39
- Návšteva infostánkov na podujatiach organizovaných inými: 2 162 účastníkov
- Počty účastníkov na organizovaných a spoluorganizovaných akciách EDIC: 1 978 účastníkov
- 12 prednášok pre študentov vysokých, stredných a základných škôl: 513 účastníkov
- Aktuálne správy z Európskej komisie: 54 krátkych správ

Na webovej stránke Europe Direct Žilina sa v roku 2024 zaznamenalo 13 168 relácií od 2 239 používateľov.

Facebook EDIC zaznamenal nárast v sledovanosti. Celkový počet stúpol o 28 sledovateľov. K dátumu 1. 1. 2025 facebookovú stránku sledovalo 600 používateľov. Na Facebooku EDIC boli príspevky v roku 2024 zobrazené 6 800-krát a bolo zaznamenaných 1 300 interakcií pri 138 príspevkoch.

Instagram zaevidoval taktiež nárast sledovanosti. Oproti roku 2023 stúpol počet sledovateľov o 41 a v novom roku sleduje profil 831 používateľov. Príspevky boli zobrazené 7 534-krát a s obsahom bolo zaznamenaných 432 interakcií. Celkovo bolo publikovaných 102 príspevkov a 342 príbehov.

10.4 EDIS-vydavateľstvo UNIZA

Všeobecné informácie

EDIS-vydavateľstvo UNIZA (EDIS) pôsobí na UNIZA už viac ako tri desaťročia.

Podľa počtu vydaných publikácií, kvality polygrafických prác a technologického vybavenia patrí EDISu popredné miesto medzi vysokoškolskými vydavateľstvami na Slovensku. Podľa štatistiky vydaných neperiodických publikácií zisťovanej SNK patrí EDIS dlhodobo medzi 20 najväčších vydavateľov čo do počtu vydávaných titulov. EDIS je dlhoročným členom Združenia vydavateľov a kníhkupcov SR. Rok 2024 bol uzatvorený číslom 5 031, čo predstavuje celkový počet vydaných publikácií od vzniku EDISu.

Najdôležitejšie udalosti v roku 2024

- EDIS vydal v roku 2024 celkom 89 knižných publikácií, z toho pre UNIZA 56 titulov podľa edičného plánu.
- Počet vydaných e-kníh presiahol 70 zverejnených publikácií. Nárast sťahovania e-kníh oproti roku 2023 predstavoval až 63 %.
- Vedecký časopis Komunikácie bol zaradený na indexovanie do vedeckej databázy Web of Science.
- Získanie cien Literárneho fondu, najvýznamnejším je ocenenie publikácií autorov Ing. Tomáš Gregor, PhD. a kol. s názvom Ytrito-hlinitý granát YAG a dielo doc. Ing. Martina Vaculíka, PhD. a kol. Štúdiová technika – spracovanie zvuku.
- Získanie ocenení: V súťaži Kniha Horného Považia (v kategórii odborná literatúra: 1. miesto pre knihu Brodno a 3. miesto pre knihu Premeny Žilinskej univerzity (1953 – 2023)). Kniha 70 rokov Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline získala 2. miesto v súťaži Najkrajšia kniha a propagačný materiál.
- Účasť na Žilinskom literárnom festivale, Jarnom a Jesennom knižnom turné; vybrané knihy boli na knižných veľtrhoch v Londýne, Frankfurtu či Prahe.
- Oslava 10. výročia otvorenia EDIS shopu.
- Rozšírenie ponuky merchu UNIZA najmä o lokálne produkty – nápoje v obrandovaných plechovkách, ponuka nových vianočných predmetov.
- Spracovanie tematického nástenného kalendára UNIZA VEDA & VÝSKUM, kde mali fakulty a jednotlivé pracoviská možnosť prezentovať výsledky svojej výskumnej činnosti.
- Zastrešenie komplexného vydania prezentačnej publikácie vydané pre firmu Váhostav, a. s. v počte 1 000 ks.
- Nadviazanie spolupráce pri tlači učebníc a skrípt s Akadémiou ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika v Liptovskom Mikuláši.
- Obstaranie nového digitálneho tlačiarenského zariadenia pre farebnú tlač – XEROX Versant 4100 Press.

- Realizácia náročných knihárskych prác – oprava vzácných kníh, príprava škatuliek a obalov pre ocenenia a pod.

Vydavateľská činnosť

Základom každého vydavateľstva je jeho redakcia, ktorá spracováva rukopisy – u nás najmä monografie, učebnice, skriptá, periodiká na vydanie či už v tlačenej alebo elektronickej podobe.

V roku 2024 EDIS participoval na príprave novej internej smernice č. 255 – Zásady edičnej činnosti Žilinskej univerzity v Žiline vrátane jej príloh: <https://www.uniza.sk/images/pdf/edicna-cinnost/2024/smernica-UNIZA-c-255-zasady-edicnej-cinnosti-10102024.pdf>

Neperiodická literatúra

V roku 2024 bolo v EDISe vydaných celkom 89 titulov neperiodických publikácií pre UNIZA a aj externých zákazníkov. Pre UNIZA bolo podľa edičného plánu vydaných 41 titulov učebníc a monografií s nákladom 4 608 výtlačkov. Z nich bolo vydaných 11 online, jedna na CD a jedna na USB. Priemerný náklad tohto typu publikácií bol 112 výtlačkov.

Tab. č. 10.8

Zoznam vydaných monografií, učebníc a odborných knižných publikácií za rok 2024				
Fakulta/Autor	Názov	Počet strán	Forma vydania	ISBN
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov				
Čorejová, T. a kol.	Technológie, inovácie a spotrebiteľ	170	USB	978-80-554-2046-2
Gogola, M.	Cyklistická doprava ako súčasť udržateľnej mobility	232	tlač	978-80-554-2079-0
Kalašová, A., Čulík, K.	Dopravné inžinierstvo	267	tlač	978-80-554-2085-1
Kováčiková, K., Novák, A.	Smart technológie v leteckej doprave	158	tlač	978-80-554-2151-3
Kubasáková, I. a kol.	Skladovanie a manipulácia s tovarom	405	tlač	978-80-554-2089-9
Materna, M., Maternová, A.	Bezpečnosť v leteckej doprave	124	tlač	978-80-554-2094-3
Repková Štofková, K. a kol.	Manažment verejnej správy. Elektronizácia verejnej správy ako súčasť digitalizácie ekonomiky a spoločnosti	180	tlač	978-80-554-2054-7
Tengler, J., Madleňák, R.	Databázový dizajn	148	tlač	978-80-554-2126-1
Vrtaňa, D. a kol.	Základy marketingu	191	tlač	978-80-554-2118-6

Strojnícka fakulta				
Biňasová, V. a kol.	Výrobné a montážne systémy	202	tlač	978-80-554-2104-9
Malcho, M. a kol.	Inovačné metódy zvyšovania tepelnej účinnosti malých zdrojov tepla pomocou spätného získavania tepla cez fázové premeny	260	tlač	978-80-554-2075-2
Moravec, J.	Vybrané kapitoly z technickej plasticity a teórie tvárnenia	151	online	978-80-554-2093-6
Fakulta elektrotechniky a informačných technológií				
Ševčík, L.	Kvalita multimediálnych služieb	65	CD	978-80-554-2002-8
Stavebná fakulta				
Bujňáková, P. a kol.	Poruchy, diagnostika a hodnotenie mostov	168	tlač	978-80-554-2059-2
Decký, M. a kol.	Mestské inžinierstvo 3	296	tlač	978-80-554-2084-4
Mikolaj, J. a kol.	Riadenie aktív pozemných komunikácií. Systém hospodárenia s vozovkou	224	tlač	978-80-554-2095-0
Růžicková, M. a kol.	Spojité dynamické systémy. Stabilita, aplikácie	248	tlač	978-80-554-2063-9
Fakulta bezpečnostného inžinierstva				
Hollá, K.	Posudzovanie rizík v BOZP	144	tlač	978-80-554-2102-5
Kubás, J.	Vplyv civilnej ochrany na dosiahnutie požadovanej úrovne bezpečnosti v miestnej samospráve s ohľadom na krízové javy	162	tlač	978-80-554-2161-2
Loveček, T. a kol.	Monitorovanie a trasovanie osôb v zdravotníckych zariadeniach modernými technológiami	108	tlač	978-80-554-2045-5
Ristvej, J. a kol.	Krízový manažment II. AS 1. Medzinárodný krízový manažment	232	tlač	978-80-554-2088-2
Veľas, A. a kol.	Ochrana života a zdravia	292	tlač	978-80-554-2047-9
Fakulta riadenia a informatiky				
Brídová, I., Papán, J.	Architektúra vývoja informačného systému	157	online	978-80-554-2131-5
Gonda, D.	Základy štatistiky	162	tlač	978-80-554-2116-2

Kozubíková, Z., Kozubík, A.	Kapitálové a investičné teórie	194	tlač	978-80-554-2053-0
Kvet, M.	Become Master in SQL	575	online	978-80-554-2132-2
Kvet, M. a kol.	Analitika okoljskih podatkov	370	online	978-80-554-2146-9
Kvet, M. a kol.	Environmental data analysis	372	online	978-80-554-2145-2
Kvet, M. a kol.	Environmenálna dátová analýza	378	online	978-80-554-2147-6
Pavelić, M. a kol.	Analiza podataka o okolišu	378	online	978-80-554-2144-5
Segeč, P. a kol.	Smerovanie v sieťach poskytovateľov služieb – topologicky orientované smerovacie protokoly	225	online	978-80-554-2077-6
Segeč, P. a kol.	Smerovanie v sieťach poskytovateľov služieb – vektorovo založené smerovacie protokoly	182	online	978-80-554-2078-3
Staníková, Z., Pančíková, L.	Úvod do mikroekonomic	215	online	978-80-554-1919-0
Toman, D., Mičiak, M.	Manažment ľudských zdrojov – strategické aspekty práce s ľuďmi	170	tlač	978-80-554-2119-3
Fakulta humanitných vied				
Diechová, E.	Aktuálne otázky rizikového správania žiakov v školskom prostredí	84	tlač	978-80-554-2108-7
Hampl, M.	An Overview of Selected Eras in American History: From Exploration to Expansion	101	tlač	978-80-554-2113-1
Leláková, E.	Integrating NLP and Authentic Corpora in Language Teaching and Learning	81	tlač	978-80-554-2112-4
Matis, J., Polonský, D.	Vybrané problémy zo sociológie výchovy	126	tlač	978-80-554-2069-1
Švec, J.	K filozofickej reinterpretácii raného liberalizmu	141	tlač	978-80-554-2087-5
Ústav konkurencieschopnosti a inovácií				
Kajan, J. a kol.	Monokryštály zaříru. Technología, proces výroby a využitie	216	tlač	978-80-554-2103-2
Ústav znaleckého výskumu a vzdelávania				
Vertaľ, P. a kol.	Analýza kritických situácií pri nehodách s chodcom	128	online	978-80-554-2061-5

Okrem publikácií uvedených v predchádzajúcej tabuľke bolo k 31. 12. 2024 rozpracovaných ďalších 9 publikácií.

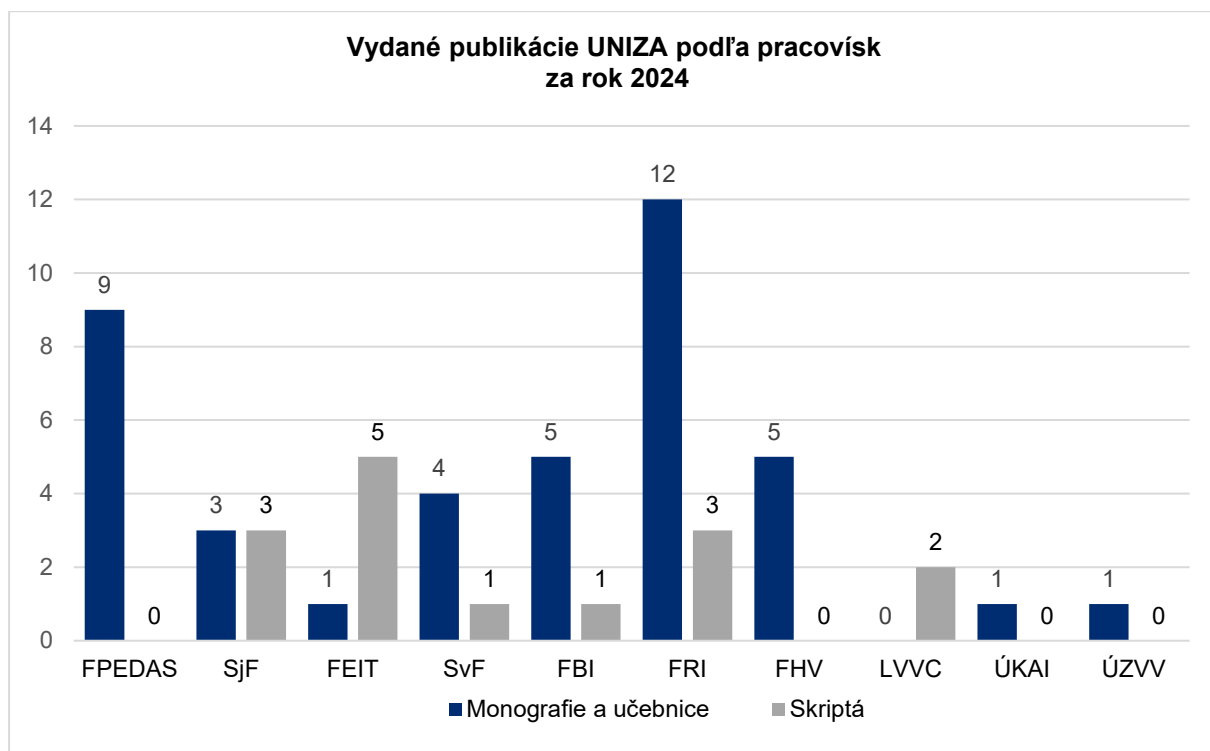
V r. 2024 EDIS-vydavateľstvo UNIZA vydalo 15 titulov skrípt v náklade 860 výtlačkov. Z nich boli štyri tituly vydané online, jeden na CD a štyri na USB. Priemerný náklad bol 57 výtlačkov.

Tab. č. 10.9

Zoznam vydaných skrípt za rok 2024				
Fakulta/Autor	Názov	Počet strán	Forma vydania	ISBN
Strojnícka fakulta				
Bolibruchová, D., Matejka, M.	Zlievarenská metalurgia neželezných kovov. Návody na cvičenia	90	tlač	978-80-554-2091-2
Handrik, M. a kol.	Modelovanie a výpočty metódou konečných prvkov	311	online	978-80-554-2125-4
Kapjor, A. a kol.	Premena primárnej energie na teplo použitím termodynamických cyklov a kompresorového obehu	124	tlač	978-80-554-2066-0
Fakulta elektrotechniky a informačných technológií				
Janota, A. a kol.	Senzorová technika	285	CD	978-80-554-2097-4
Kamencay, P., Hlavatá, R.	Základy tvorby 3D charakteru, 3D animácie, vizualizácie a 3D tlače	110	USB	978-80-554-2106-3
Melo, I.	Quantum Mechanics for Electro- Optics and Photonics	92	online	978-80-554-2160-5
Otčenášová, A. a kol.	Power Quality – exercise instructions	88	USB	978-80-554-2159-9
Tarjányová, G., Mizera T.	Návody k laboratórnym cvičeniam I	166	USB	978-80-554-2044-8
Stavebná fakulta				
Šestáková, J., Dobeš, P.	Železničné stavitelstvo 2. Cvičenia, učebný text	70	USB	978-80-554-2150-6
Fakulta bezpečnostného inžinierstva				
Makovická Osvaldová, L. a kol.	Požiarne bezpečnosť a riziká technologických procesov	236	online	978-80-554-2074-5
Fakulta riadenia a informatiky				
Tokarčíková, E., Malichová, E.	Mikroekonómia. 2. prepracované a doplnené vydanie	170	tlač	978-80-554-2081-3

Varga, M. a kol.	Objektovo orientované programovanie: Praktická príručka pre učiteľov stredných škôl	144	tlač	978-80-554-2142-1
Varmus, M., Adámik, R.	Skriptá z predmetu marketingová komunikácia	87	online	978-80-554-2138-4
Letecké výcvikové a vzdelávacie centrum				
Braciník, T., Škultéty, F.	Materiálna časť lietadla Piper PA-28RT-201T Turbo Arrow	50	tlač	978-80-554-2057-8
Teichertová, A., Topolčány, R.	Metodika pilotného výcviku Traťové lety VFR	69	tlač	978-80-554-2068-4

V priebehu roka 2024 bolo vo vydavateľstve poskytnutých 100 čísel ISBN, vypočítaných 700 autorských hárkov a vypracované jazykové korektúry na vyše 7 600 stranách učebníc a monografií.



Graf č. 10.3 Počet vydaných knižných titulov UNIZA podľa pracovísk za rok 2024 (publikácie vydané v EDIS-vydavateľstve UNIZA podľa edičného plánu)

E-knihy

V roku 2024 EDIS pokračoval v realizácii a rozvoji projektu e-knží. Celkovo bolo od začiatku vydávania elektronických online publikácií vydaných už viac ako 70 titulov. V roku 2024 to bolo 8 nových e-knží a 36 publikácií bolo vydaných ako reedície pôvodne tlačených diel.

Je narastajúci záujem o tento typ publikovania, jednak zo strany autorov, ale aj čitateľov, najmä študentov. V roku 2024 bolo objednaných a zakúpených až 529 e-knží, počet stiahnutí predstavoval hodnotu 1 443. Oproti prvému roku existencie projektu bol tak dosiahnutý nárast stiahnutí o 63 %.

Boli doplnené do ponúkaného portfólia už v minulosti vydané a nedostupné knižné tituly. Dostupné elektronické knihy je možné si objednať na stránke e-shopu vydavateľstva. V súvislosti so zverejňovaním elektronických kníh boli vytvorené možnosti pre bezodplatné sťahovanie e-kníh, aj sťahovanie za úhradu.

Najstahovanejšou publikáciou bola učebnica z FRI autora Michala Kveta s názvom Become master in SQL (počet objednávok 45, počet stiahnutí 129).

Ocenenia publikačnej činnosti

Výbor sekcie pre vedeckú a odbornú literatúru a počítačové programy Literárneho fondu každoročne udeľuje cenu za vedeckú a odbornú literatúru ako prejav verejného uznania za vytvorenie vedeckého alebo odborného diela, ktoré vyšlo v 1. vydaní. V hodnotení knižnej produkcie Literárneho fondu za rok 2023 získala Cenu za vedeckú a odbornú literatúru v kategórii technických a matematických vied monografia autorov Ing. Tomáš Gregor, PhD. a kol. s názvom Ytrito-hlinitý granát YAG. V rovnakej kategórii boli udelené dve prémie, jednu z nich získalo dielo doc. Ing. Martina Vaculíka, PhD. a kol. Štúdiová technika – spracovanie zvuku.

V roku 2024 naše publikácie získali pekné umiestnenie v čitateľskej súťaži Kniha Horného Považia, ktorého vyhlasovateľom je Krajská knižnica v Žiline. Regionálna publikácia Brodno autora J. Moravca získala 1. miesto v kategórii odborná literatúra a pamätnica Premeny Žilinskej univerzity v Žiline (1953 – 2023) získala 3. miesto v rovnakej kategórii. Pamätná publikácia 70 rokov Strojníckej fakulty Žilinskej univerzity v Žiline sa umiestnila zase na peknom 2. mieste v súťaži Najkrajšia kniha a propagačný materiál, ktorú vyhlasuje Klub fotopublicistov Slovenského syndikátu novinárov a Štátna vedecká knižnica Banská Bystrica.

Periodiká

Portfólio vydavateľskej činnosti dopĺňajú periodické publikácie. EDIS v prvom rade zabezpečuje vydávanie vedeckého časopisu Komunikácie – Communications a Spravodajcu Žilinskej univerzity v Žiline. V poslednom období je badať odklon od tlačenej verzie vedeckých odborných periodík k elektronickej verzii, čo súvisí najmä s otvorenou politikou publikovania tzv. Open Access. V roku 2024 bolo pre UNIZA vytlačených 9 titulov periodík v celkovom náklade viac ako 4 500 ks a pre externých zákazníkov ďalšie 3 periodiká v náklade viac ako 5 900 ks.

Spravodajca UNIZA

Spravodajca Žilinskej univerzity v Žiline vychádza už 42 rokov. Príprava časopisu zahŕňa redakčné a grafické spracovanie, tlač, väzbu, distribúciu a archiváciu časopisu. Redakcia upravuje, koriguje a píše články, neskôr realizuje grafické spracovanie.

Univerzitný časopis v roku 2024 vyšiel celkovo 5-krát v celkovom ročnom náklade 2 500 ks. Pokračovalo sa v predstavovaní „nesmrteľných osobností“ v rubrike UNIZA legendary. Boli uskutočnené rozhovory s vybranými osobnosťami na UNIZA, s úspešnými absolventmi a bolo pripravených niekoľko tematických článkov. Rozsah, rozhovory a prílohy piatich čísel uvádza nasledujúca tabuľka.

Tab. č. 10.10

Rozsah, rozhovory a prílohy v Spravodajcovi v roku 2024			
Číslo	Rozsah	Rozhovor	Príloha
1.	32	UNIZA legendary (predstavenie osobností), prof. Pavol Špánik (dekan FEIT UNIZA)	
2.	28	Pavol Pecho (doc. FPEDAS UNIZA), Dr. H. c. prof. Ružena Bajcsyová (pôsobila na Kalifornskej univerzite v Berkeley)	Letné telovýchovné sústredenia
3.	32	doc. Andrea Maternová (FPEDAS UNIZA), doc. Miroslava Vandlíčkova (FBI UNIZA)	Propagačné predmety s logom
4.	32	prof. Michal Frivaldský (dekan, FEIT UNIZA), Miriam Hanout Kováčová (úspešná absolventka)	Knižný katalóg
5.	32	doc. Ľuboš Remek (SvF UNIZA), Ing. Richard Joch (SjF UNIZA)	PF

Predseda redakčnej rady je prorektor UNIZA pre medzinárodné vzťahy a marketing prof. Ing. Jozef Ristvej, PhD., EMBA, členmi redakčnej rady sú: doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD. z FPEDAS, prof. Ing. Eva Tillová, PhD. zo SjF, doc. PaedDr. Peter Hockicko, PhD. z FEIT, doc. Ing. Petra Bujňáková, PhD. zo SvF, prof. Mgr. Jakub Soviar, PhD. z FRI, Mgr. Valéria Móricaová, PhD. z FBI, doc. PhDr. Slavka Pitoňáková, PhD. z FHV, Mgr. Adriana Valentovičová z oddelenia pre medzinárodné vzťahy a marketing, PaedDr. Ľudmila Malachová z ÚTV, Ing. Martina Kardošová Kapitúliková z Ústavu celoživotného vzdelávania. Výkonnú redaktorku Mgr. Evu Vlčkovú dočasne zastupuje Mgr. Adriana Valentovičová, grafické spracovanie zabezpečuje Mgr. Andrej Kurečka.

Spravodajca je určený predovšetkým pre zamestnancov Žilinskej univerzity v Žiline. Jeho obsah predstavuje živú a pulzujúcu komunitu akademikov, výskumníkov a študentov. Prináša informácie o dôležitých udalostiach a podujatiach, konferenciách a aktivitách na jednotlivých pracoviskách i útvaroch univerzity. Informuje o činnosti akademického senátu, prezentuje úspechy zamestnancov, výskumníkov aj študentov. Prináša tiež hlbšie pohľady na univerzitný život prostredníctvom rozhovorov so zaujímavými osobnosťami, ktoré pôsobia v univerzitnom prostredí alebo aj mimo neho.

Komunikácie – Communications

Od roku 2017 je súčasťou EDISu aj redakcia vedeckého časopisu Komunikácie – vedecké listy Žilinskej univerzity/Communications – Scientific Letters of the University of Žilina, ktorý je vydávaný v prostredí UNIZA a vyrábaný v EDISe od roku 1999. Časopis sa orientuje výlučne na vedecké oblasti a nové rozvojové oblasti univerzity súvisiace s problematikou dopravy. V minulosti sa zaoberal otázkami dopravy, telekomunikácií, konštrukcií, materiálov, technológií, bezpečnostného inžinierstva, humanitných a spoločenských vied. Časopis je evidovaný v databáze SCOPUS od roku 2003, v databáze EBSCO Host od roku 2018, od roku 2022 je súčasťou DOAJ, Electronic Journals Library (EZB), ERIH Plus, Google Scholar, IndexCopernicus, Index Copernicus International Journals Master list, JournalGuide, Jouroscope, Norwegian Register for Scientific Journals, Series and Publishers, ROAD, ScienceGate, Scilit.net, SCImago Journal & Country Rank, WorldCat (OCLC), a od roku 2023

je súčasťou CEEOL a CABELL'S Journalytics. Z dôvodu zachovania dlhodobého digitálneho uchovávaní je časopis od roku 2022 súčasťou digitálnych archívov CLOCKSS a Portico. V októbri roku 2024 bol časopis prijatý na indexovanie v databáze Web of Science. V decembri 2024 sa časopis stal členom COPE (Committee on Publication Ethics). Autori sa môžu podeliť o svoje skúsenosti s publikovaním v časopise na stránke SciRev.

Aj v roku 2024 sa EDIS podieľal na redakčnom zabezpečení a technickom spracovaní časopisu a zabezpečoval aj výrobu jeho tlačenej verzie. Bolo vyrobených 320 tlačných výtlačkov časopisu vo farebnom vyhotovení.

Boli vydané 4 čísla časopisu pomocou otvoreného formátu vydávania časopisu s nosnou témou časopisu doprava s nasledujúcimi tematickými blokmi: Operation and Economics, Mechanical Engineering, Electrical Engineering, Civil Engineering, Management and Informatics, Safety and Security, Travel and Tourism Studies, pričom každý z tematických blokov má vlastného garanta z členov redakčnej rady časopisu alebo vedeckej obce UNIZA. Jednotlivé čísla boli označené 1/2024 až 4/2024.

Vo vyššie uvedených číslach časopisu bolo v roku 2024 publikovaných spolu 55 článkov (približne 14 článkov na číslo) od 140 autorov (približne 35 autorov na číslo) na 646 stranách (každé číslo malo priemerne približne 162 strán). Z 55 článkov bolo 5 článkov od domácich autorov, čo predstavuje približne 9 % podiel, 10 článkov vzniklo v spolupráci domácich autorov so zahraničnými autormi (približne 18 % podiel) a 40 článkov od zahraničných autorov (približne 73 % podiel). Zo 140 autorov bolo 23 slovenských (približne 16 % podiel) a 117 zahraničných autorov (približne 84 % podiel).

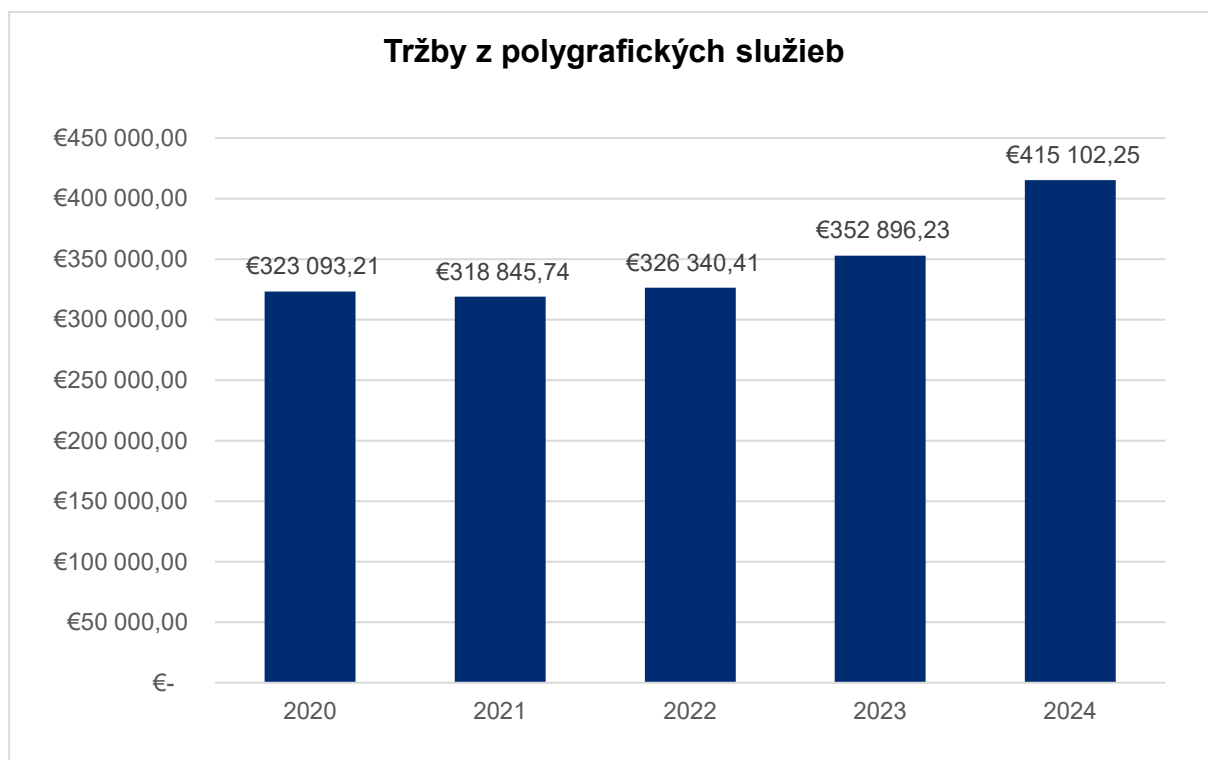
Redakcia časopisu zabezpečovala zverejňovanie identifikátorov DOI k jednotlivým článkom, ale aj celých čísel ročníka 2024 časopisu na web stránke časopisu <http://komunikacie.uniza.sk> s kompletným archívom časopisu a zverejňovanie jednotlivých článkov, ale aj celých čísel, s prídelením identifikátorov DOI, a s využívaním služby Online First. Taktiež sa realizovala kontrola zhody s už publikovanými prácami s využitím služby iThenticate, ako aj zverejňovanie identifikátorov ORCID ID autorov na webstránke časopisu. Redakcia pri svojej práci využívala nový redakčný systém, ktorý ponúka komfortnejšie prostredie na prácu jednak autorom a recenzentom, ale aj redakcii časopisu.

Polygrafická výroba

EDIS je exkluzívnym interným poskytovateľom polygrafických služieb pre potreby UNIZA a jej súčastí – fakúlt, ústavov a ostatných pracovísk. Zároveň však poskytuje mnohé zo svojich služieb aj pre externých zákazníkov.

V roku 2024 bolo prijatých a zrealizovaných 448 objednávok polygrafických služieb. Z toho vyplýva, že na každý pracovný deň pripadá 1,81 zrealizovaných zákaziek. Pre končiacich študentov UNIZA prevádzkuje online objednávkový systém na tlač a väzbu záverečných prác <http://tlacdiplomovky.uniza.sk/>, prostredníctvom ktorého sme prijali viac ako 2 200 objednávok.

Objem fakturovaných výkonov za polygrafické služby za rok 2024 predstavoval viac ako 415 000 €. Oproti predchádzajúcemu roku to predstavuje nárast cca o 17,5 % a cca 62 tis. € v nominálnych cenách. Výrazným úspechom je prekročenie hranice 100 tis. € za tržby za tlač a väzbu záverečných prác, realizácia vydavateľských projektov pre externých zákazníkov (napr. publikácia pre Váhostav, a. s., 2. vydanie publikácie Električkou ku prameňom zdravia, tlač skript pre heligónkovú školu a iné).



Graf č. 10.4 Tržby za polygrafické služby (roky 2020 – 2024)

V rámci polygrafickej výroby sa EDIS zameriava okrem produkcie kníh, skrípt, brožúr aj na špeciálne zákazky, ktorými sú napr. kalendáre, koženkové obaly, väzby ročníkov časopisov, triedne knihy, väzbu kroník, matričných kníh a pod. V roku 2024 bolo vyrobených cca 6 600 ks kalendárov a 2 150 ks koženkových obalov na diplomy pre končiacich študentov UNIZA. Pred koncom roka sa pravidelne tlačia univerzitné vianočné pozdravy, v roku 2024 ich bolo pripravených okolo 3 000 ks.

Naša knižárna dielňa pocítila aj zvýšený záujem o ručné knižárske práce, a to najmä väzbu a opravu starších, poškodených kníh, exkluzívnu ručnú väzbu a pod. Ide o časovo náročnejšie zákazky, ktoré vyžadujú zručnosť a kreativitu našich zamestnancov.

V roku 2024 EDIS-vydavateľstvo UNIZA rozšírilo strojový park o ďalší farebný digitálny tlačiarenský stroj XEROX VERSANT 4100 Press, ktorý umožňuje väčšiu flexibilitu vo výrobe, čo určite pocítila aj naši autori a zákazníci. Študenti a doktorandi majú v dispozícii nové kopírovacie zariadenie EPSON, ktoré dokáže rýchlejšie spracovať záverečné práce v období odovzdávania bakalárskych, diplomových a habilitačných prác študentov a zamestnancov UNIZA. EDIS pokračuje v trende modernizácie PC vybavenia pre našich kolegov a obnove licencií a softvéru. Na zhotovenie fotografií pre e-shop a Spravodajcu bol zakúpený nový digitálny fotoaparát.

Predaj publikácií

EDIS ponúka pre študentov i širokú verejnosť možnosť zakúpenia vydávaných knižných titulov v Predajni literatúry EDIS v budove Univerzitnej knižnice a v EDIS shope v budove rektorátu, kde sú v ponuke okrem publikácií aj propagačné predmety s logom univerzity a drobné kancelárske predmety. Naše publikácie sa dostávajú na knižný trh i prostredníctvom knižných distribútorov Inform lib, Partner Technic a taktiež cez významných odberateľov, ako je Nakladatelství CERM, JAGA group a iní.

Ponuku je neustále rozširovaná o tituly regionálnej literatúry, literatúry pre deti a dospelých a tiež o odborné publikácie iných vydavateľstiev. V ponuke sú odborné publikácie od akademických vydavateľstiev zo Slovenska i Čiech – napr. Spektrum z STU, VUTIUM, ČVUT... EDIS spolupracuje s knižnými distribúciami – PEMIC, Inform lib, Slovart, Partner Technix a pod. V záujme získania zaujímavých regionálnych titulov tiež spolupracuje s vydavateľstvom Artis Omnis, Považským múzeom v Žiline, Kysuckým múzeom v Čadci, Krajským pamiatkovým úradom a inými. Z týchto publikácií je v ponuke takmer 150 rôznych titulov.

V roku 2024 bol oproti predchádzajúcemu roku zaznamenaný mierny nárast predaja. Významnou mierou k nárastu prispel predaj propagačných predmetov, komisného tovaru a titulov zabezpečených do predaja z iných vydavateľstiev. Predaj dosiahol 93 411,54 €, čo je oproti predchádzajúcemu roku nárast o 1 294,41 €. Opakovane bol zaznamenaný pokles predaja pri takmer všetkých fakultách UNIZA, čo je spôsobené nižším počtom vydávaných titulov a tiež nedostupnosťou niekoľkých vypredaných publikácií, o ktoré by bol záujem. Predaj propagačných predmetov a študijných pomôcok predstavoval sumu 32 827,91 €.

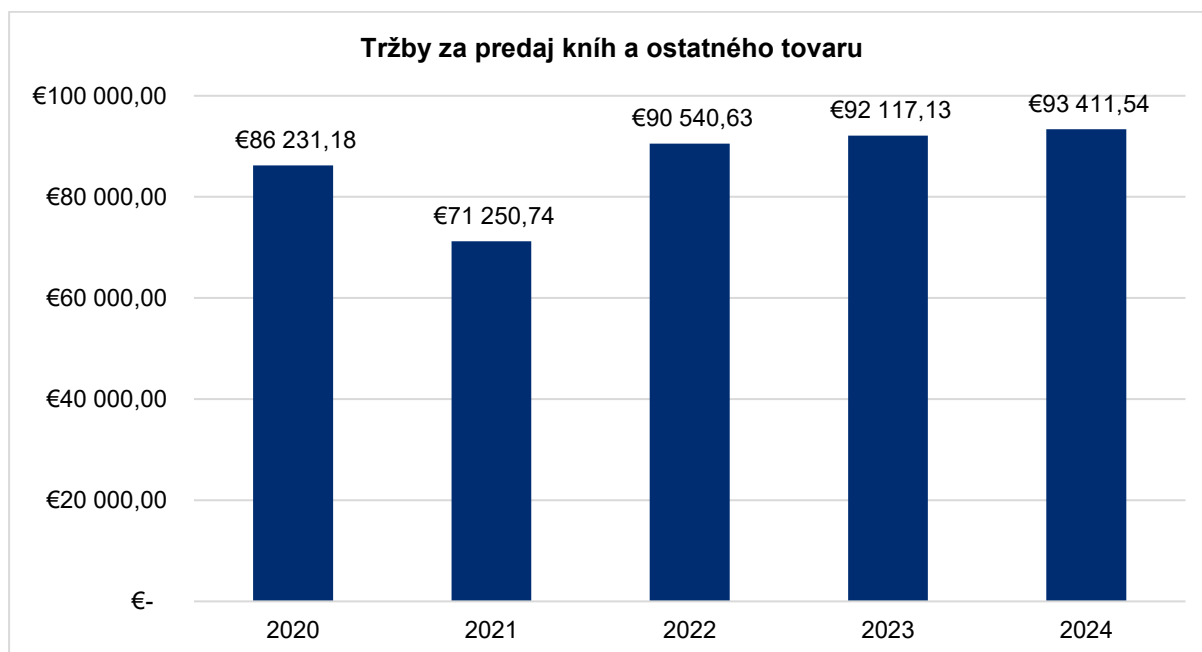
Oproti roku 2023 bola výrazne rozšírená ponuka e-kníh, ktorých aktuálne ponúkame 72 titulov. Tržby za predaj e-kníh predstavovali cca 1 400 €.

Nákup publikácií bolo okrem predajní možné realizovať aj prostredníctvom e-shopu www.edis.uniza.sk, ktorý významne prispel k ich prezentácii a predaju. Zákazníci stále vo veľkej miere využívali dodanie objednávky na poštu či dodávku priamo na adresu, no výber prevzatia na osobný odber v predajniach taktiež stále zaznamenáva nárast.

V roku 2024 bolo prijatých celkom 1 101 objednávok, z toho vybavených bolo 1 046. Dodanie objednávky s doručením prostredníctvom Slovenskej pošty využilo 380 zákazníkov, 352 objednávok bolo pripravených na prevzatie na osobný odber v predajniach a 314 objednávok predstavoval nákup e-kníh. Hodnota objednávok cez e-shop s dodaním na dobierku dosiahla v roku 2024 sumu 2 828,94 €, pričom túto možnosť platby sme zrušili k 1. 10. 2024 vzhľadom na opakované problémy s nevyzdvihovaním objednaných zásielok. Poštovné náklady na zasielanie objednávok predstavovali v roku 2024 sumu 2 256,33 €. Najvyužívanejším spôsobom platby bola platba prostredníctvom platobnej karty. Touto formou sa zrealizovalo 540 objednávok, čo je takmer polovica všetkých zrealizovaných objednávok.

Najpredávanejšími publikáciami roku 2024 z publikácií vydávaných pre UNIZA sa stalo skriptum autorov: Konečná, Tillová, Vaško, Markovičová: Materiály II. Návody na cvičenia a skriptum autorov: Pankuchová, Gavláková Záhorcová: Prebádaj, ochutnaj, oboňaj Slovensko... po slovensky, z oboch titulov sa predalo rovnako po 151 kusov. V kategórii vysokoškolské učebnice, vedecké monografie bola napredávanejším titulom učebnica autorov Kubasáková, Šulgan, Kubáňová: Logistika pre zasielateľstvo a cestnú dopravu v počte 55 predaných kusov. V kategórii e-kníh bola najžiadanejším titulom publikácia autora Michal Kvet: Become master in SQL, ktorú si stiahlo 45 zákazníkov.

Vydavateľstvo i univerzita boli prezentované na podujatiach Jarné knižné turné, Žilinský literárny festival, Jesenné knižné turné, prostredníctvom Literárneho informačného centra i na prestížnych svetových knižných veľtrhoch: Frankfurter Buchmesse vo Frankfurt nad Mohanom, London Book Fair, Svět knihy Praha. Naše publikácie a propagačné predmety boli opäť dostupné i na podujatí Vianoce na UNIZA.



Graf č. 10.5 Tržby za predaj kníh a ostatného tovaru (roky 2020 – 2024)

Záver

EDIS v plnom rozsahu vykonáva vydavateľskú, polygrafickú a súvisiacu obchodnú činnosť pre vzdelávacie potreby UNIZA, pre plnenie predpokladov kvalifikačného rastu jej pedagogického zboru i celkovú reprezentáciu. V ďalšom období stoja pred nami výzvy ako rozvoj elektronického publikovania, prispôsobovanie služieb novým požiadavkám zákazníkov, ale najmä zvyšovanie významu publikácií UNIZA a snaha o zlepšenie podmienok na publikovanie vrátane ohodnotenia publikačnej činnosti autorov.

11 Rozvoj

Základným cieľom a hlavnou ambíciou rozvojových aktivít UNIZA je vybudovať modernú infraštruktúru výskumu, vývoja a vzdelávania, kde je UNIZA už zapojená v Aliancii európskych univerzít prostredníctvom budovania Aliancie Pioneer s orientáciou na Univerzity pre potreby inkluzívnych, udržateľných a odolných miest a postupne sa zapája do siete európskych univerzít, univerzitných výskumných parkov, výskumných centier a centier excelentnosti tak, aby posilnila v nich spoločný výskum v doménach inteligentnej špecializácie.

Do pôsobnosti oddelenia pre rozvoj spadajú všetky aktivity, ktoré súvisia s usmerňovaním budúceho vývoja a rozvoja infraštruktúry univerzity.

Prorektor pre rozvoj riadi oddelenie pre rozvoj UNIZA, odbor prípravy a realizácie projektov (OPaRP), v rámci ktorého koordinuje činnosť investičného oddelenia a oddelenie prípravy strategických projektov vedy a výskumu, ktoré sa zaoberá predovšetkým kontrolou formálnych náležitostí pri strategických projektoch.

Hlavnou úlohou oddelenia pre rozvoj UNIZA v súčinnosti s OPaRP je koordinácia činností v oblasti projektov a v oblasti zabezpečenia inžinierskych činností. Oddelenie zabezpečuje nasledovné činnosti:

- realizáciu projektov zo štrukturálnych fondov: prípravu, implementáciu a realizáciu celouniverzitných projektov financovaných zo štrukturálnych fondov EÚ a dotačných programov,
- realizáciu projektov zameraných na rozvoj infraštruktúry: prípravu projektov zameraných na rozvoj infraštruktúry UNIZA v súlade s Dlhodobým zámerom UNIZA na roky 2021 – 2027,
- evidenciu výziev: sledovanie, analýzu a informovanie o zverejnených výzvach na predkladanie projektov v rámci operačných programov EÚ a dotačných programov z hľadiska možnosti uplatnenia na UNIZA,
- spoluprácu s pracoviskami UNIZA: komunikáciu s fakultami a jednotlivými súčasťami UNIZA pri príprave, implementácii a monitoringu projektov, administratívnu podporu a poradenstvo s cieľom pomáhať dodržiavať súvisiace právne predpisy,
- evidenciu projektov: prehľady podaných žiadostí o NFP a schválených projektov v jednotlivých výzvach za celú univerzitu a za jednotlivé fakulty a súčasti UNIZA,
- správu investičných akcií: prípravu a realizáciu investičných akcií v rámci celej UNIZA a zabezpečenie stavebného dozoru,
- administráciu procesov: administratívne zabezpečenie celého procesu realizácie investičných akcií od prípravy podkladov do súťaže až po zaradenie do majetku,
- prípravu projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby, spracovanie rozpočtov na danú investičnú akciu,
- zabezpečenie rozhodnutí a povolení: zabezpečenie územných rozhodnutí, stavebných a kolaudačných povolení na plánované alebo zrealizované investičné akcie.

11.1 Rozvojové aktivity v roku 2024

Medzi najvýznamnejšie rozvojové aktivity z dlhodobého zámeru rozvoja UNIZA v roku 2024 patrili:

- odborná podpora rozvoja a skvalitnenie infraštruktúry vzdelávania, výskumu a vývoja tak, aby bola spolu s kvalitným personálnym zázemím základným predpokladom pre úspešné uchádzanie sa a implementáciu projektov v rámci nadnárodných grantových schém,
- administratívna podpora a poradenstvo o plánovaných i otvorených výzvach na predkladanie projektov prostredníctvom konzultačných miest na univerzite,
- zvýšenie informovanosti a komunikácie s fakultami a jednotlivými súčasťami UNIZA v oblasti prípravy, implementácie a monitoringu projektov,
- aktualizácia projektovej dokumentácie a všetkých ďalších náležitostí spojených s výstavbou a rekonštrukciou jednotlivých objektov univerzity,
- zabezpečovanie výstavby a rekonštrukcií nehnuteľností, ktoré sú v majetku UNIZA zo štrukturálnych fondov Európskej únie, účelových dotácií MŠVVaM, z rozpočtu a z mimo dotačných zdrojov,
- príprava projektovej dokumentácie pre ďalšie rozvojové aktivity,
- administratívna a odborná podpora stavebných rekonštrukcií a inovácií technických zariadení existujúcich budov.

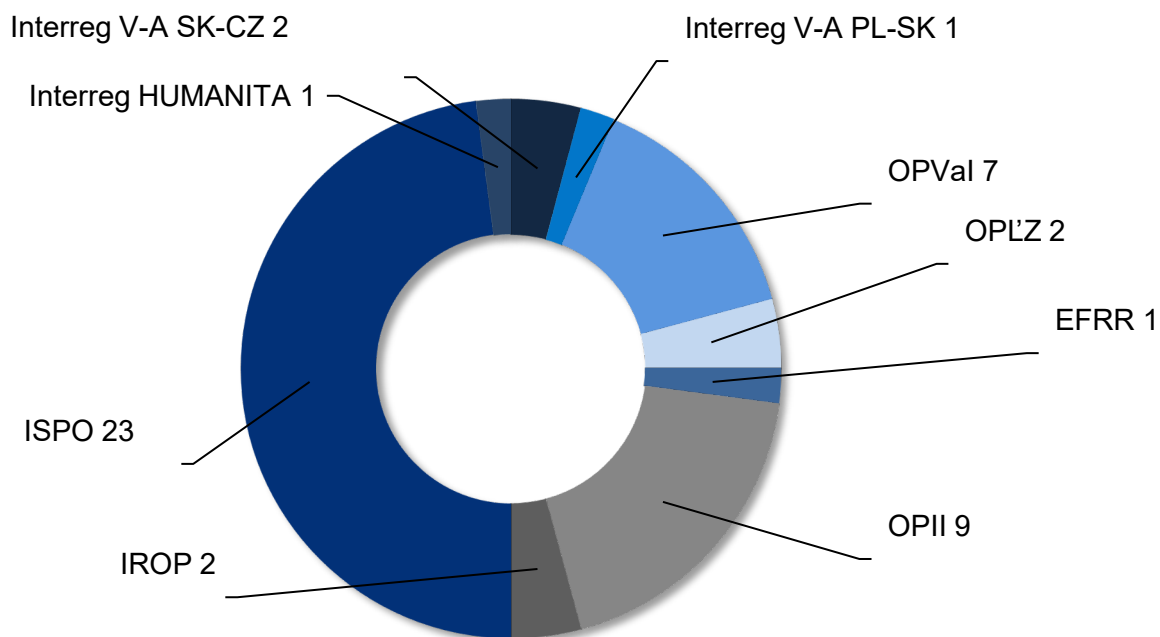
K zdrojom financovania rozvojových aktivít UNIZA v roku 2024 patrili:

- štrukturálne fondy Európskej únie,
- vlastné zdroje,
- účelové dotácie MŠVVaM SR,
- dotácie z kapitoly MŠVVaM SR,
- mimorozpočtové prostriedky.

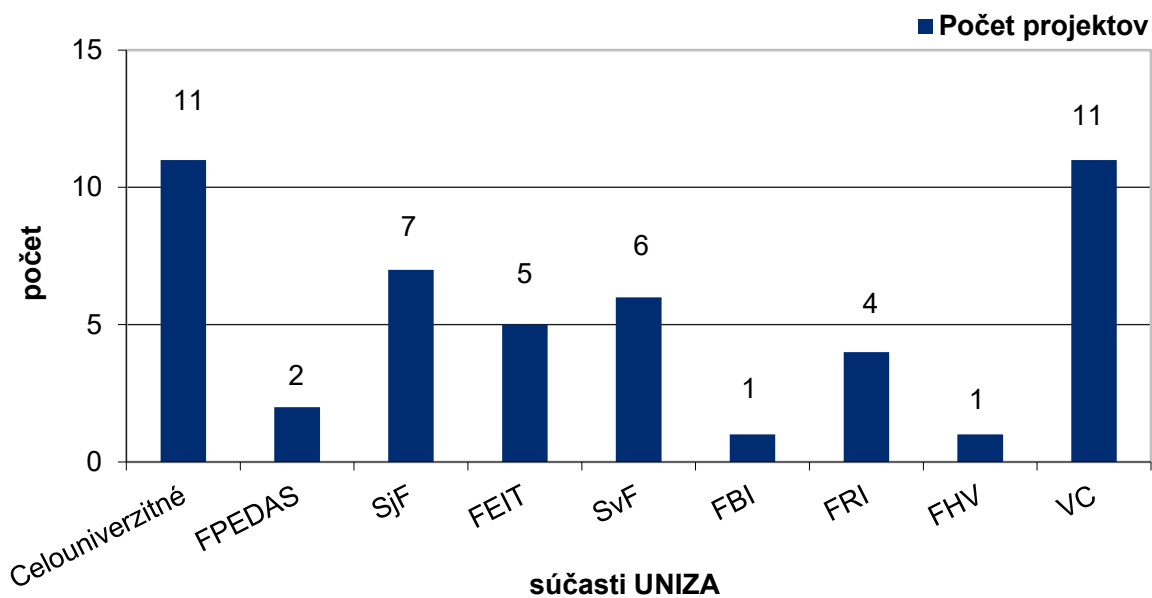
11.2 Štrukturálne fondy Európskej únie

V roku 2024 boli štrukturálne fondy Európskej únie (ŠF EÚ) významným zdrojom financovania modernizácie infraštruktúry pracovísk, výskumu, vývoja a vzdelávania na UNIZA.

V roku 2024 sa UNIZA podieľala na jednom celouniverzitnom projekte z operačného programu Ľudské zdroje, na jednom projekte z programu Program Slovensko na podporu z Európskeho fondu regionálneho rozvoja, dvoch projektoch IROP z integrovaného regionálneho operačného programu a siedmich projektoch v rámci programu Plán obnovy a odolnosti Slovenskej republiky. Ďalej sa UNIZA podieľala na siedmich fakultných projektoch operačného programu Výskum a inovácie, jednom fakultnom projekte z operačného programu Ľudské zdroje, na deviatich fakultných projektoch z operačného programu Integrovaná infraštruktúra, troch fakultných projektoch Cezhraničnej spolupráce, jednom fakultnom projekte z operačného programu Interreg Stredná Európa a tiež na šestnástich projektoch z programu Plán obnovy a odolnosti Slovenskej republiky. (graf č. 11.1 a graf č. 11.2).



Graf č. 11.1 Podiel realizovaných projektov zo ŠF EÚ podľa jednotlivých operačných programov v roku 2024



Graf č. 11.2 Počet realizovaných projektov zo ŠF EÚ za rok 2024 na UNIZA

Celouniverzitné projekty, fakultné projekty a projekty súčastí UNIZA

V roku 2024 sa Žilinská univerzita v Žiline zapojila do viacerých programov ŠF EÚ:

- OPII-VA/DP/2020/9.2-01 zameraný na boj proti pandémie vyvolanej ochorením COVID-19,
- OPII-VA/DP/2020/9.4-01 zameraný na podporu mobilizácie a využitia potenciálu výskumných inštitúcií pri boji proti pandémie vyvolanej ochorením COVID-19 a znižovaní negatívnych následkov pandémie,
- OPII-VA/DP/2021/9.3-01 zameraný na podporu nepodnikateľských a podnikateľských výskumno-vývojových kapacít v doménach inteligentnej špecializácie RIS3 SK,
- OPVal-VA/DP/2018/1.2.1-04 zameraný na podporu dlhodobého strategického výskumu – Dopravné prostriedky pre 21. storočie,
- OPVal-VA/DP/2018/1.2.1-08 zameraný na podporu dlhodobého strategického výskumu – Zdravie obyvateľstva a zdravotnícke technológie,
- OPVal-VA/DP/2018/1.1.3-05 zameraný na podporu mobilizácie excelentných výskumných tímov v oblastiach špecializácie RIS3 SK mimo Bratislavského kraja,
- OPVal-VA/DP/2019/1.1.3-11 zameraný na podporu systémovej verejnej výskumnej infraštruktúry v doméne Zdravie obyvateľstva a zdravotníckej technológie,
- OPVal-MH/DP/2017/1.2.2-12 zameraný na podporu inovácií prostredníctvom priemyselného výskumu a experimentálneho vývoja v rámci domény Priemysel pre 21. storočie,
- OPVal-MH/DP/2018/1.2.2-17 zameraný na podporu inovácií prostredníctvom priemyselného výskumu a experimentálneho vývoja v rámci domény Digitálne Slovensko a kreatívny priemysel,
- OPLZP-PO1/2019/DOP/1.3.1-01 zameraný na skvalitnenie prípravy budúcich pedagogických a odborných zamestnancov,
- OPLZ-PO1/2021/DOP/1.3.1-01 zameraný na nezvýhodnené skupiny,
- INTERREG V-A Poľská republika– Slovenská republika zameraný v rámci Interreg V-A Poľská republika – Slovenská republika,
- INTERREG SK-CZ/2023/1, INTERREG SK-CZ/2023/3_Spolupráca zameraný v rámci Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika,
- Interreg CE HUMANITA zameraný na ochranu životného prostredia v strednej Európe,
- IROP-PO4-SC431-2021-65 zameraný na zlepšenie environmentálnych aspektov v mestách a mestských oblastiach,
- IROP-PO7-SC73-2021-87 zameraný na podporu zelenej infraštruktúry a regeneráciu vnútroblokov sídlisk,
- PSK-MIRRI-614-2024-DV-EFRR zameraný na zvýšenie úrovne kybernetickej a informačnej bezpečnosti nový,
- ISPO 09I01-03-V02, 09I02-03-V02, 09I03-03-V02, 09I03-03-V03, 09I03-03-V04, 09I03-03-V05, 09I03-03-V06 zameraný na efektívnejšie riadenie a posilnenie financovania výskumu, vývoja a inovácií Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky,
- ISPO 08I01-20-V04, 08I01-20-V07 zameraný na zvýšenie výkonnosti slovenských vysokých škôl,
- ISPO 10I04-20-V03 zameraný na lákanie a udržanie talentov.

Údaje sú platné k 31. 12. 2024.

Celouniverzitné projekty

Projekt 1:

Kód výzvy:	PSK-MIRRI-614-2024-DV-EFRR
ITMS:	401101FMY1
Názov projektu:	Riadenie kybernetickej a informačnej bezpečnosti v prostredí UNIZA
Obdobie realizácie:	10/2024 – 9/2026
Cieľ projektu:	Cieľom projektu sa realizuje návrh a postupná implementácia komplexného systému manažérstva kybernetickej a informačnej bezpečnosti (ISMS: Information Security Management System), ktorý formálne zakotví princípy kybernetickej a informačnej bezpečnosti do organizačnej štruktúry UNIZA. Riadenie kybernetickej a informačnej bezpečnosti bude založené na vypracovanej, aktualizovanej a implementovanej bezpečnostnej dokumentácii zahŕňajúcej bezpečnostnú stratégiu, politiky, smernice, postupy, bezpečnostné projekty a ďalšie interné riadiace dokumenty.
Rozpočet projektu:	449 976,30 €
Partneri projektu:	bez partnerov

Projekt 2:

Kód výzvy:	OPLZ-PO1/2021/DOP/1.3.1-01
ITMS:	312011BFJ9
Názov projektu:	Podpora vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na Žilinskej univerzite v Žiline
Obdobie realizácie:	1/2021 – 6/2023 (Finančné ukončenie projektu 2. 2. 2024)
Cieľ projektu:	Cieľom projektu bol ďalší pokrok pri tvorbe a implementácii vnútorného systému zabezpečovania kvality, ktorý vytvorí prostredie dôvery v plnenie požiadaviek zainteresovaných strán UNIZA, predovšetkým študentov, učiteľov, zamestnávateľov, absolventov a partnerov UNIZA.
Rozpočet projektu:	315 754,57 €
Partneri projektu:	bez partnerov

Projekt 3:

Kód výzvy:	IROP-PO4-SC431-2021-65
ITMS:	302041BCZ5
Názov projektu:	Budovanie prvkov zelenej infraštruktúry v areáli Žilinskej univerzity v Žiline
Obdobie realizácie:	9/2022 – 12/2023 (Finančné ukončenie projektu 31. 7. 2024)
Cieľ projektu:	Cieľom projektu bolo z revitalizovať a obnoviť areál UNIZA prvkami zelenej infraštruktúry a tým vytvoriť jednotnú koncepciu verejného priestoru so zámerom zlepšenia funkčno-prevádzkovej, estetickej a ekologickej kvality prostredia. Daným riešením prispeje k zníženiu znečistenia ovzdušia, hlučnosti, prašnosti a vibrácií.
Rozpočet projektu:	372 537,98 €
Partneri projektu:	bez partnerov

Projekt 4:	
Kód výzvy:	IROP-PO7-SC73-2021-87
ITMS:	302071BXU5
Názov projektu:	Budovanie prvkov zelenej infraštruktúry v areáli Žilinskej univerzity v Žiline - átrium BC-BE
Obdobie realizácie:	1/2023 – 12/2023 (Finančné ukončenie projektu 5. 3. 2024)
Cieľ projektu:	Cieľom projektu bolo zrealizovať a obnoviť areál UNIZA prvkami zelenej infraštruktúry v časti medzi budovami BC - BE a tým vytvoriť jednotnú koncepciu verejného priestoru so zámerom zlepšenia funkčno-prevádzkovej, estetickej a ekologickej kvality prostredia. Riešené územie je navrhované tak, aby sa zachovala prevažná väčšina už jestvujúcich plôch, nakoľko je územie rozdelené terénnymi úpravami do dvoch úrovní terás. Daným riešením sa dosiahne úplná funkčnosť zelene v priestore, a to najmä ochranná, pobytová a estetická funkcia.
Rozpočet projektu:	350 157,04 €
Partneri projektu:	bez partnerov
Projekt 5:	
Kód výzvy:	09I01-03-V02
ISPO:	09I01-03-V02-00041
Názov projektu:	Podpora prípravy projektov v programe Horizont Európa - Žilinská univerzita v Žiline_1
Obdobie realizácie:	1. 2. 2020 – 30. 11. 2025
Cieľ projektu:	Cieľom projektu je stimulovať a zvýšiť participáciu inštitúcií zo Slovenskej republiky v projektoch Horizont Európa. Cieľom výzvy je taktiež zvýšiť aktivitu slovenských výskumných organizácií pri zapájaní sa do medzinárodných konzorcií, a tak zvýšiť ich internacionalizáciu a prepojenia s inými partnermi v európskych či medzinárodných sieťach.
Rozpočet projektu:	30 000,00 €
Projekt 6:	
Kód výzvy:	09I03-03-V02
ISPO:	09I03-03-V02-00030
Názov projektu:	Štipendiá pre excelentných PhD. študentov a študentky Žilinskej univerzity v Žiline
Obdobie realizácie:	1. 9. 2023 – 30. 6. 2026
Cieľ projektu:	Cieľom je prilákať a podporiť excelentných PhD. študentov a študentky (R1), podporiť ich výskumné aktivity v špičkových pracoviskách na Slovensku a taktiež podporiť vytvorenie medzinárodne kompetitívneho prostredia pre najlepších vedcov a vedkyne.
Rozpočet projektu:	111 269,60 €

Projekt 7:

Kód výzvy: **08I01-20-V04**

Kód projektu: **08I01-20-V04-00005**

Názov projektu: **Modernizácia a rekonštrukcia ubytovacieho zariadenia Veľký Diel v Žiline – internát blok H Žilinskej univerzity v Žiline**

Obdobie realizácie: 1. 5. 2024 – 31. 12. 2025

Cieľ projektu: Cieľom projektu je podpora vysokých škôl pri rekonštrukcii budov vysokých škôl a internátov s úsporou primárnej energie vyššou ako 30 %.

Rozpočet projektu: 5 172 057,36 €

Projekt 8:

Kód výzvy: **10I04-20-V03**

ISPO: **10I04-20-V03-00004**

Názov projektu: **Podpora internacionalizácie v akademickom prostredí**

Obdobie realizácie: 1. 1. 2024 – 30. 9. 2025

Cieľ projektu: Cieľom projektu je zviditeľnenie Slovenska ako partnera a destinácie pre študentov a zamestnancov vysokých škôl, prezentácia potenciálu krajiny v oblasti vysokoškolského vzdelávania, vedy a výskumu.

Rozpočet projektu: 465 000,00 €

Projekt 9:

Kód výzvy: **09I02-03-V02**

ISPO: **09I02-03-V02-00011**

Názov projektu: **Matching granty ku zdrojom získaným od súkromného sektora v rámci výskumnej spolupráce_ UNIZA**

Obdobie realizácie: 1. 1. 2023 – 31. 3. 2026

Cieľ projektu: Cieľom projektu je podporiť a motivovať spoluprácu a spoločné projekty medzi výskumnými organizáciami a súkromným sektorom, a to prostredníctvom príspevku, ktorý bude reflektovať ich zrealizovanú spoluprácu v oblasti výskumu a vývoja v minulosti. Spolupráca medzi výskumnými organizáciami a súkromným sektorom zrealizovaná v minulosti musí byť zároveň jednoznačne preukázateľná a zdokladovaná v zmysle podmienok tejto výzvy. Podporu získanú z matching grantov budú môcť žiadatelia využiť na nákup alebo zlepšenie výskumnej infraštruktúry a prístrojového vybavenia, čo zvyšuje potenciál budúcej spolupráce výskumných organizácií a súkromného sektora.

Rozpočet projektu: 6 017 378,77 €

Projekt 10:

Kód výzvy: **09I03-03-V05**

ISPO: **09I03-03-V05-00002**

Názov projektu: **Early stage granty - Žilinská univerzita v Žiline**

Obdobie realizácie: 1. 3. 2023 – 30. 6. 2026

Cieľ projektu:	Cieľom projektu je podporiť štartovacími grantmi – Early stage grants (ESG) doktorandov a začínajúcich výskumníkov, a to prostredníctvom podpory interných inštitucionálnych schém na vysokých školách a Slovenskej akadémii vied.
Rozpočet projektu:	276 830,40 €
Projekt 11:	
Kód výzvy:	08I01-20-V07-
ISPO:	08I01-20-V07-00002
Názov projektu:	Zníženie energetickej náročnosti budovy Poloprevádzky Žilinskej univerzity v Žiline
Obdobie realizácie:	1. 7. 2024 – 30. 11. 2025
Cieľ projektu:	Cieľom projektu je podpora vysokých škôl pri rekonštrukcii budov vysokých škôl a internátov s úsporou primárnej energie vyššou ako 30 %.
Rozpočet projektu:	2 944 134,64 €

Fakultné projekty a projekty súčastí UNIZA

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov

Projekt 1:	
Kód výzvy:	OPII-VA/DP/2020/9.2-01
ITMS:	313011AUX5
Názov projektu:	Identifikácia a možnosti implementácie nových technologických opatrení v doprave pre dosiahnutie bezpečnej mobility v čase pandémie spôsobenej ochorením COVID-19
Obdobie realizácie:	1/2021 – 6/2023 (Finančné ukončenie projektu 21. 2. 2024)
Cieľ projektu:	Hlavným cieľom projektu bolo priniesť nové poznatky v oblasti identifikácie a implementácie inovovaných technologických opatrení v doprave pre dosiahnutie bezpečnej mobility s podporou automatizácie a IKT v čase mimoriadnej situácie počas pandémie spôsobenej ochorením COVID-19.
Rozpočet projektu:	1 670 037,76 €
Partneri projektu:	bez partnerov
Projekt 2:	
Kód výzvy:	OPII-VA/DP/2021/9.3-01
ITMS:	313011BWN6
Názov projektu:	Implementačný rámec a business model internetu vecí v inteligentnom priemysle a doprave
Obdobie realizácie:	3/2022 – 8/2023 (Finančné ukončenie projektu 10. 4. 2024)

Cieľ projektu:	Cieľom projektu bola identifikácia kľúčových faktorov vstupujúcich do procesu operatívneho organizovania nasadenia výrobných zamestnancov, identifikácia a analýza dát, ktoré reprezentujú prípadne tvoria základ reprezentácie kľúčových faktorov vstupujúcich do procesu operatívneho organizovania zamestnancov a využitie aparátu operačného výskumu a ekonometrie k implementácii rozhodovacieho modelu plánovania výrobných zamestnancov na pracovné pozície. Zámerom projektu je tiež skúmanie možností napojenia sa na infraštruktúru potenciálneho cieľového podniku pomocou kombinácie senzorov a aktuátorov umiestnených v rámci IoT zariadení, integračných rozhraní.
Rozpočet projektu:	1 482 102,36 €
Rozpočet UNIZA:	914 943,85 €
Žiadateľ:	Žilinská univerzita v Žiline
Partneri projektu:	Výskumný ústav dopravný, a. s.

Strojnícka fakulta

Projekt 1:	
Kód výzvy:	OPVal-MH/DP/2018/1.2.2-17
ITMS:	313012Q952
Názov projektu:	Inteligentné senzorické štruktúry pre autonómne produkčné systémy
Obdobie realizácie:	5/2020 - 4/2023 (Finančné ukončenie projektu 4. 3. 2024)
Cieľ projektu:	Hlavným cieľom projektu bol výskum a vývoj univerzálneho senzorického systému, ktorý prispel k nárastu inovačnej kapacity v spoločnosti CEIT, a. s. Univerzálny senzorický systém zahŕňal kontrolér, sadu senzorov pre implementáciu princípov Industry 4.0/Smart Factory pre existujúce výrobné a logistické systémy, vrátane senzorického aparátu pre špeciálne fyzikálne podmienky a tiež riadiaci a vyhodnocovací systém.
Rozpočet projektu:	1 344 704,82 €
Rozpočet UNIZA:	139 974,55 €
Žiadateľ:	Asseco CEIT, a. s.
Partneri projektu:	Žilinská univerzita v Žiline GA Drilling, a. s
Projekt 2:	
Kód výzvy:	OPII-VA/DP/2020/9.4-01
ITMS:	313011ASY4
Názov projektu:	Strategická implementácia aditívnych technológií na posilnenie intervenčných kapacít mimoriadnych udalostí vyvolaných pandémiou COVID-19
Obdobie realizácie:	1/2021 - 6/2023 (Finančné ukončenie projektu 7. 2. 2024)

Cieľ projektu: Hlavným cieľom bolo vytvoriť unikátnu platformu Inovatívne a aditívne technológie výroby riešajúce multidisciplinárnu problematiku, ktorá podporí a prehĺbi intenzitu dlhodobej medzisektorovej spolupráce.

Rozpočet projektu: 3 110 616 €

Žiadateľ: Žilinská univerzita v Žiline

Partneri projektu: Bez partnera

Projekt 3:

Kód výzvy: **OPII-VA/DP/2021/9.3-01**

ITMS: **313011BXF3**

Názov projektu: **Adaptácia technológií 21. storočia pre nekonvenčné nízkoemisné dopravné prostriedky na báze kompozitných materiálov**

Obdobie realizácie: 6/2022 - 9/2023 (Finančné ukončenie projektu 9. 5. 2024)

Cieľ projektu: Cieľ projektu bol zameraný na spoluprácu v oblasti výskumu a vývoja kompozitných materiálov pre dopravné prostriedky. Priamo nadväzuje na modulárnu konštrukciu vozidla Modulo, ktoré patrí medzi špeciálne vozidlá do terénu poháňané pomocou elektrického pohonu, vrátane riadenia čisto elektrickou väzbou formou diaľkového ovládania.

Rozpočet projektu: 657 639,47 €

Rozpočet UNIZA: 319 143,94 €

Žiadateľ: Žilinská univerzita v Žiline

Partneri projektu: R & D MOLD MACHINING, s. r. o.

Projekt 4:

Kód výzvy: **OPII-VA/DP/2021/9.3-01**

ITMS: **313011BVC2**

Názov projektu: **Koncepcia, bezpečnosť a súvisiaci priemyselný výskum náhrady dieselového pohonu za pohon s vodíkovým palivovým článkom v diesel motorových jednotkách radu 861**

Obdobie realizácie: 2/2022 - 9/2023 (Finančné ukončenie projektu 9. 5. 2024)

Cieľ projektu: Cieľom projektu bolo komplexné vypracovanie technickej štúdie uskutočniteľnosti, ktorá riešila samotnú koncepciu, bezpečnosť a súvisiaci priemyselný výskum náhrady dieselového pohonu za pohon s vodíkovým palivovým článkom v diesel motorových jednotkách radu 861.

Rozpočet projektu: 1 314 433,82 €

Rozpočet UNIZA: 517 092,73 €

Žiadateľ: Žilinská univerzita v Žiline

Partneri projektu: Železničná spoločnosť Slovensko, a. s.
ŽOS Vrútky, a. s.

Projekt 5:

Kód výzvy: **09I03-03-V06**

ISPO: **09I03-03-V06-00109**

Názov projektu: **Rozšírenie výskumnej infraštruktúry Laboratória nedeštruktívnych technológií na Strojnickej fakulte Žilinskej univerzity v Žiline, určenej na merania a hodnotenia vnútorných štruktúr a chemického zloženia materiálov**

Obdobie realizácie: 1. 6. 2024 – 31. 5. 2025

Cieľ projektu: Cieľom projektu je podporiť prijímateľov realizujúcich kvalitné projekty základného a aplikovaného výskumu, ktorí získali finančné prostriedky vo verejnej výzve vyhlásenej Agentúrou na podporu výskumu a vývoja (APVV) VV 2022. Podpora z prostriedkov mechanizmu umožní výskumným organizáciám požiadať o kapitálový booster na nákup výskumnej infraštruktúry určenej na realizáciu nezávislého výskumu a vývoja.

Rozpočet projektu: 99 600,00 €

Projekt 6:

Kód výzvy: **09I03-03-V04**

ISPO: **09I03-03-V04-00313**

Názov projektu: **Deformačný martenzit v austenitických oceliach a jeho monitorizácia prostredníctvom Barkhausenovho šumu**

Obdobie realizácie: 1. 6. 2024 – 31. 5. 2026

Cieľ projektu: Cieľom projektu je podporiť excelentných vedcov naprieč všetkými sektormi výskumu a vývoja. Účelom výzvy je prilákať zahraničných špičkových výskumníkov a taktiež zamedziť odlivu domácich špičkových vedcov do zahraničia.

Rozpočet projektu: 258 680,16 €

Projekt 7:

Kód výzvy: **09I03-03-V04**

Kód projektu: **09I03-03-V04-00725**

ISPO: **Inovatívne metódy redukcie tuhých znečisťujúcich látok optimalizáciou geometrie spalínového traktu**

Obdobie realizácie: 1. 9. 2024 – 31. 8. 2026

Cieľ projektu: Cieľom projektu je podporiť excelentných vedcov naprieč všetkými sektormi výskumu a vývoja. Účelom výzvy je prilákať zahraničných špičkových výskumníkov a taktiež zamedziť odlivu domácich špičkových vedcov do zahraničia.

Rozpočet projektu: 219 514,80 €

Fakulta elektrotechniky a informačných technológií

Projekt 1:

Kód výzvy: **OPVal-VA/DP/2018/1.2.1-04**

ITMS: **313011V334**

Názov projektu: **Inovatívne riešenia pohonných, energetických a bezpečnostných komponentov dopravných prostriedkov**

Obdobie realizácie: 9/2019 – 6/2023 (Finančné ukončenie projektu 9. 5. 2024)

Cieľ projektu: Cieľom projektu bola modernizácia alternatívnych pohonných systémov z hľadiska vlastného riešenia hybridizácie a elektrifikácie pohonu ako aj akumulácie energie pre tieto systémy. V súvislosti s týmto globálnym cieľom sa pristúpi k riešeniu parciálnych úloh, pričom sa jedná o VaV nových akumulačných modulov, nových spôsobov normovaného nabíjania, zavádzania nových postupov na tepelný a bezpečnostný manažment a v konečnom dôsledku pôjde o identifikáciu praktického využívania v širokom aplikačnom spektre.

Rozpočet projektu: 12 458 348,76 €

Rozpočet UNIZA: 8 753 678,48 €

Žiadateľ: Žilinská univerzita v Žiline

Partneri projektu: Asseco CEIT, a. s.
EVPÚ, a. s.
Slovenská technická univerzita v Bratislave
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
ZF Slovakia, a. s.

Projekt 2:

Kód výzvy: **OPII-VA/DP/2021/9.3-01**

ITMS: **313011BWX9**

Názov projektu: **Hybridné úložiská energie pre zvýšenie nezávislosti a efektívnosti energetických systémov**

Obdobie realizácie: 8/2022 – 11/2023 (Finančné ukončenie projektu 9. 5. 2024)

Cieľ projektu: Cieľ projektu bol zameraný na hybridné nízko- a strednokapacitné úložiská elektrickej energie. Vo svojej výskumnej časti sa projekt zameriava na porovnávanie a posudzovanie rôznych batériových technológií z pohľadu ich optimálneho využitia, resp. možnosti kombinácie batériových technológií pre rôzne aplikácie v energetike a v elektromobilite.

Rozpočet projektu: 1 007 611,7 €

Rozpočet UNIZA: 472 693,48 €

Žiadateľ: Žilinská univerzita v Žiline

Partneri projektu: ENERGO – AQUA, a. s.

Projekt 3:

Kód výzvy: **09I03-03-V06**

ISPO: **09I03-03-V06-00112**

Názov projektu: **Rozšírenie výskumnej infraštruktúry pre vývoj modulárneho systému automobilu pre monitorovanie zdravotného stavu a únavy vodiča**

Obdobie realizácie: 1. 9. 2024 – 31. 8. 2025

Cieľ projektu: Cieľom projektu je podporiť prijímateľov realizujúcich kvalitné projekty základného a aplikovaného výskumu, ktorí získali finančné prostriedky vo verejnej výzve vyhlásenej Agentúrou na podporu výskumu a vývoja (APVV) VV 2022. Podpora z prostriedkov mechanizmu umožní výskumným organizáciám požiadať o kapitálový booster na nákup výskumnej infraštruktúry, určenej na realizáciu nezávislého výskumu a vývoja.

Rozpočet projektu: 99 846,00 €

Projekt 4:

Kód výzvy: **09I03-03-V06**

ISPO: **09I03-03-V06-00117**

Názov projektu: **Rozšírenie výskumnej infraštruktúry pre výskum systému aktívneho hospodárenia s elektrickou energiou**

Obdobie realizácie: 1. 8. 2024 – 31. 7. 2025

Cieľ projektu: Cieľom projektu je podporiť prijímateľov realizujúcich kvalitné projekty základného a aplikovaného výskumu, ktorí získali finančné prostriedky vo verejnej výzve vyhlásenej Agentúrou na podporu výskumu a vývoja. Podpora z prostriedkov mechanizmu umožní výskumným organizáciám požiadať o kapitálový booster na nákup výskumnej infraštruktúry, určenej na realizáciu nezávislého výskumu a vývoja.

Rozpočet projektu: 72 660,00 €

Projekt 5:

Kód výzvy: **09I03-03-V04**

Kód projektu: **09I03-03-V04-00602**

Názov projektu: **3D mikroštruktúry na báze polymérov pre plazmoniku**

Obdobie realizácie: 1. 7. 2024 – 30. 6. 2026

Cieľ projektu: Cieľom projektu je podporiť excelentných vedcov naprieč všetkými sektormi výskumu a vývoja. Účelom výzvy je prilákať zahraničných špičkových výskumníkov a taktiež zamedziť odlivu domácich špičkových vedcov do zahraničia.

Rozpočet projektu: 118 645,44 €

Stavebná fakulta

Projekt 1:

Kód výzvy: **OPII-VA/DP/2021/9.3-01**

ITMS: **313011BWS1**

Názov projektu: **Aplikácia inovatívnych technológií zameraných na interakciu inžinierskych stavieb dopravnej infraštruktúry a geologického prostredia**

Obdobie realizácie: 6/2022 – 11/2023 (Finančné ukončenie projektu 9. 5. 2024)

Cieľ projektu: Zámerom projektu bolo vytvoriť inovatívne postupy pre rozvoj excelentnosti v oblasti výskumu a implementácie progresívnych metód zameraných na interakciu inžinierskych stavieb dopravnej infraštruktúry a geologického prostredia.

Rozpočet projektu: 1 483 458,27 €

Rozpočet UNIZA: 797 889,52 €

Žiadateľ: Žilinská univerzita v Žiline

Partneri projektu: GEART, s. r. o.

Projekt 2:

Kód výzvy: **Interreg CE**

ITMS: **CE0100248 – HUMANITA**

Názov projektu: **Interakcie medzi človekom a prírodou a vplyv turistických aktivít na chránené územia**

Obdobie realizácie: 4/2023 – 10/2026

Cieľ projektu: Cieľom projektu bolo pomôcť manažérom CHÚ v strednej Európe (CE) v oblasti dôkazov založeného a participatívneho riadenia (v praxi stále nedostatočne prítomného), pomôcť im zaviesť správne opatrenia na správnych miestach, robiť inteligentnejšie rozhodnutia, predchádzať negatívnym dopadom a ľudským v prírode a znížiť riziko pomocou postupného prístupu.

Rozpočet projektu: 2 396 346,70 €

Rozpočet UNIZA: 225 310,00 €

Žiadateľ: Žilinská univerzita v Žiline

Partneri projektu: Správa NP Malá Fatra, SR; University of Parma IT; EURAC Research, IT; Notitia Ltd., HR; Public Institution Kamenjak, HR; Carinthian UAS, AT; EGTC Geopark Karawanken/Karavanke, AT; CEEweb for biodiversity, HU; Bukk National Park Directorate, HU; Tuscan-Emilian Apennine National Park, IT

Projekt 3:

Kód výzvy: **Interreg V-A Poľská republika - Slovenská republika**

ITMS: **PLSK.01.01-IP.01-0007/23**

Názov projektu: **Testovanie a implementácia moderných metód prevencie a boja proti účinkom prírodných katastrof v ére klimatických zmien**

Obdobie realizácie: 4/2024 – 3/20236

Cieľ projektu: Cieľom projektu je podpora adaptácie na zmenu klímy a prevencie rizika katastrof a odolnosti s prihliadnutím na ekosystémové prístupy.

Rozpočet projektu: 656 214,83 €

Rozpočet UNIZA: 353 132,63 €

Žiadateľ: Uniwersytet Śląski w Katowicach (University of Silesia in Katowice)

Partneri projektu: Žilinská univerzita v Žiline

Projekt 4:

Kód výzvy: **INTERREG SK-CZ/2023/1**

ITMS: **403201DPP8**

Názov projektu: **Environmentálne efektívne stavebníctvo ako nástroj pre zmiernenie klimatickej zmeny v cezhraničnom regióne**

Obdobie realizácie: 7/2024 – 6/2026

Cieľ projektu: Predkladaný projektový zámer má ambíciu napomôcť zvrátiť negatívne trendy súvisiace so zmenou klímy, a to zavádzaním inovatívnych environmentálnych prístupov a princípov cirkulárnej ekonomiky v sektore stavebníctva s akcentom na miestne reálie SK-CZ pohraničia. Hlavným výstupom projektu bude vytvorenie spoločnej stratégie pre zelenšie stavebníctvo cezhraničného regiónu, spolu s ďalšími aktivitami vývojového, propagačného a edukačného charakteru a s vytváraním silných cezhraničných väzieb.

Rozpočet projektu: 546 672,23 €

Rozpočet UNIZA: 330 886,90 €

Žiadateľ: Žilinská univerzita v Žiline

Partneri projektu: VUT Brno

Projekt 5:

Kód výzvy: **09I03-03-V06**

ISPO: **09I03-03-V06-00113**

Názov projektu: **Zlepšení implementačných procesov riadenia aktív cestného hospodárstva využitím metódy Cross Asset Allocation and Optimization**

Obdobie realizácie: 1. 9. 2024 – 31. 8. 2025

Cieľ projektu: Cieľom projektu je podporiť prijímateľov realizujúcich kvalitné projekty základného a aplikovaného výskumu, ktorí získali finančné prostriedky vo verejnej výzve vyhlásenej Agentúrou na podporu výskumu a vývoja (APVV) VV 2022. Podpora z prostriedkov mechanizmu umožní výskumným organizáciám požiadať o kapitálový booster na nákup výskumnej infraštruktúry, určenej na realizáciu nezávislého výskumu a vývoja.

Rozpočet projektu: 73 080,00 €

Projekt 6:
Kód výzvy: **09I03-03-V04**
ISPO: **09I03-03-V04-00041**
Názov projektu: **Pokročilá predikcia trenia na základe analýzy textúry vozovky pomocou umelej inteligencie**
Obdobie realizácie: 1. 7. 2024 – 30. 6. 2026
Cieľ projektu: Cieľom projektu je podporiť excelentných vedcov naprieč všetkými sektormi výskumu a vývoja. Účelom výzvy je prilákať zahraničných špičkových výskumníkov a taktiež zamedziť odlivu domácich špičkových vedcov do zahraničia.
Rozpočet projektu: 109 757,40 €

Fakulta bezpečnostného inžinierstva

Projekt 1:
Kód výzvy: **09I03-03-V06**
ISPO : **09I03-03-V06-00118**
Názov projektu: **Posilnenie odolnosti kľúčových prvkov infraštruktúry využitím pokrokov v 3D modelovaní**
Obdobie realizácie: 1. 9. 2024 – 31. 8. 2025
Cieľ projektu: Cieľom projektu je podporiť prijímateľov realizujúcich kvalitné projekty základného a aplikovaného výskumu, ktorí získali finančné prostriedky vo verejnej výzve vyhlásenej Agentúrou na podporu výskumu a vývoja. Podpora z prostriedkov mechanizmu umožní výskumným organizáciám požiadať o kapitálový booster na nákup výskumnej infraštruktúry, určenej na realizáciu nezávislého výskumu a vývoja.
Rozpočet projektu: 99 372,00 €

Fakulta riadenia a informatiky

Projekt 1 :
Kód výzvy: **OPVal-MH/DP/2017/1.2.2-12**
ITMS: **313012S242**
Názov projektu: **Vytvorenie zariadenia na automatický a manuálny zber informačných aktív a ich následné hodnotenie pomocou Monte Carlo metódy**
Obdobie realizácie: 3/2021 – 12/2023 (Finančné ukončenie projektu 4. 3. 2024)
Cieľ projektu: Cieľom projektu bol priemyselný výskum, v rámci ktorého sa vytvorí HW zariadenie s Monte Carlo metódou a realizácia inovačných opatrení, ktorej hlavnou časťou bolo testovanie a príprava na výrobu, priemyselný výskum s cieľom detailizovať vlastnosti a HW realizáciu zariadenia (UNIZA).
Rozpočet projektu: 1 655 042,70 €

Rozpočet UNIZA: 165 611,01 €
Žiadateľ: Digital Systems, a. s.
Partneri projektu: Žilinská univerzita v Žiline

Projekt 2 :

Kód výzvy: OPVal-VA/DP/2018/1.1.3-05

ITMS: 313011W988

Názov projektu: Výskum v sieti SANET a možnosti jej ďalšieho využitia a rozvoja

Obdobie realizácie: 1/2019 – 6/2023 (Finančné ukončenie projektu 11. 3. 2024)

Cieľ projektu: Cieľom bolo vytvoriť nové modely a metódy distribúcie s ohľadom na budúcu interdisciplinárnu adaptáciu. Inovácia v tejto oblasti rozvoja sieťovej infraštruktúry dopomôže nielen vedeckovýskumnej komunite k lepšej distribúcii, uchovávaníu a zdieľaniu VaV dát, ale otvorí aj možnosti adaptácie v oblasti Priemyslu 4.0 v podobe úpravy navrhovaných konceptov pre mechanizmy strojovej komunikácie v rozsiahlom sieťovom prostredí.

Rozpočet projektu: 5 364 329,57 €

Rozpočet UNIZA: 350 643,00 €

Žiadateľ: Centrum vedecko-technických informácií SR

Partneri projektu: SFÉRA, a. s.

Žilinská univerzita v Žiline

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Technická univerzita v Košiciach

Univerzita Komenského v Bratislave

Projekt 3:

Kód výzvy: INTERREG SK-CZ/2023/3_Spolupráca

ITMS: 403601DPH2

Názov projektu: Přeshraniční spolupráce systémů zdravotnické záchranné služby

Obdobie realizácie: 6/2024 – 5/2026

Cieľ projektu: Hlavným cieľom projektu je zabezpečiť efektívnosť súčasných záchranných zdravotných systémov pôsobiacich v pohraničných regiónoch Moravsko-sliezského kraja a Žilinský kraj a prípadne predpokladať možný scenár na zlepšenie časového zabezpečenia záchrannej zdravotnej služby pre obyvateľov v geograficky marginalizovaných častiach prihraničných regiónov. Príspevok navrhovaného projektu spočíva v kvantifikácii dopadov rôznych teórií cezhraničnej spolupráce na časovom limite dostupnosti zdravotných služieb a tým súvisiace podstatné otázky, za určitých konkrétnych opatrení možno dosiahnuť zlepšenie zmienenej služby. Tím bude vytvárať konkrétnu formu podpory právnej a administratívnej spolupráce medzi inštitúciami Moravsko-sliezského a Žilinského kraja umožňujúcu odstránenie právnych predpisov a ďalších prekážok v pohraničných regiónoch.

Rozpočet projektu: 252 134,94 €

Rozpočet UNIZA: 113 255,20 €

Žiadateľ: **Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava**
Partneri projektu: **Žilinská univerzita v Žiline**

Projekt 4:
Kód výzvy: **09I03-03-V04**
ISPO: **09I03-03-V04-00416**
Názov projektu: **Biomedical Signal Classification Using Fuzzy Classifiers**
Obdobie realizácie: **1. 6. 2024 – 31. 5. 2026**
Cieľ projektu: **Cieľom projektu je podporiť excelentných vedcov naprieč všetkými sektormi výskumu a vývoja. Účelom výzvy je prilákať zahraničných špičkových výskumníkov a taktiež zamedziť odlivu domácich špičkových vedcov do zahraničia.**
Rozpočet projektu: **111 230,10 €**

Fakulta humanitných vied

Projekt 1 :
Kód výzvy: **OPLZ-PO1/2019/DOP/1.3.1-01**
ITMS: **312011AFW8**
Názov projektu: **Pedagogická prax ako determinujúci faktor adaptácie moderného učiteľa v kontexte vedomostnej spoločnosti**
Obdobie realizácie: **11/2020 – 12/2023 (Finančné ukončenie projektu 3. 4. 2024)**
Cieľ projektu: **Predkladaný projekt bol zameraný na skvalitnenie prípravy budúcich učiteľov, študentov akreditovaných učiteľských študijných programov učiteľstvo výchovy k občianstvu a učiteľstvo anglického jazyka a literatúry a výchovy k občianstvu v kombinácii.**
Rozpočet UNIZA: **386 251,02 €**
Žiadateľ: **Žilinská univerzita v Žiline**
Partneri projektu: **bez partnerov**

Výskumné centrum

Projekt 1:
Kód výzvy: **OPVal-MH/DP/2017/1.2.2-12**
ITMS: **313012T343**
Názov projektu: **Vývoj unikátneho produktu smart mini hybridného tepelného čerpadla ako súčasť inovačnej expanzie spoločnosti ETOP ALTERNATIVE ENERGY, s. r. o**
Obdobie realizácie: **7/2019 – 6/2022 (Projekt finančne ukončený 14. 3. 2024)**

Cieľ projektu: Cieľom projektu bolo vyvinúť smart mini hybridné tepelné čerpadlo pre uplatnenie v segmente obnoviteľných zdrojov energií ako súčasť inovačnej expanzie spoločnosti ETOP ALTERNATIVE ENERGY, s. r. o.

Rozpočet projektu: 760 835,76 €

Rozpočet UNIZA: 91 906,61 €

Žiadateľ projektu: ETOP ALTERNATIVE ENERGY, s. r. o.

Partneri projektu: Žilinská univerzita v Žiline

Projekt 2:

Kód výzvy: OPVal-VA/DP/2018/1.2.1-08

ITMS: 313011V446

Názov projektu: Integratívna stratégia v rozvoji personalizovanej medicíny vybraných zhubných nádorových ochorení a jej vplyv na kvalitu života

Obdobie realizácie: 9/2019 – 6/2023 (Finančné ukončenie projektu 22. 2. 2024)

Cieľ projektu: Cieľom projektu bolo zlepšenie zdravia obyvateľstva prostredníctvom inovatívnych diagnostických a terapeutických postupov pri troch závažných nádorových ochoreniach (karcinóm prsníka, karcinóm pľúc a kolorektálny karcinóm) a ich komparatívnej verifikácie medicínskej využiteľnosti a ekonomickej vhodnosti s inovatívnym využitím potenciálu IHC, molekulovo-genetických analýz tkanivových aj tekutých biopsií, bioinformatiky, zdravotníckych a informačných technológií.

Rozpočet projektu: 12 742 098,91 €

Rozpočet UNIZA: 976 311,4 €

Žiadateľ projektu: Univerzita Komenského v Bratislave

Partneri projektu: Žilinská univerzita v Žiline

Anima Group, s. r. o.

BIOHEM, spol. s r. o.

Biomedicínske centrum Slovenskej akadémie vied

Centrum spoločenských a psychologických vied SAV

IPESOFT, spol. s r. o.

Lambda Life, a. s.

MABPRO, a. s.

Martinské bioptické centrum, s. r. o.

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Projekt 3:

Kód výzvy: OPVal-VA/DP/2019/1.1.3-11

ITMS: 313011AFG4

Názov projektu: Vytvorenie digitálnej biobanky na podporu systémovej verejnej výskumnej infraštruktúry

Obdobie realizácie: 6/2020 – 6/2023 (Finančné ukončenie projektu 21. 2. 2024)

Cieľ projektu: Cieľom projektu bolo rozšírenie a dobudovanie výskumnej a inovačnej infraštruktúry a kapacít na rozvoj excelentnosti v oblasti výskumu a inovácií prostredníctvom vybudovania systému dátového biobankingu a jeho integráciu do medzinárodnej siete výskumných infraštruktúr.

Rozpočet projektu: 9 680 830,35 €

Rozpočet UNIZA: 9 107 440,04 €

Žiadateľ projektu: Žilinská univerzita v Žiline

Partneri projektu: Univerzita Komenského v Bratislave
Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky

Projekt 4:

Kód výzvy: **OPII-VA/DP/2020/9.4-01**

ITMS: **313011ASK8**

Názov projektu: **Nezávislý výskum a vývoj technologických zostáv na báze produktov nositeľnej elektroniky ako nástrojov zvyšovania hygienických štandardov v spoločnosti vystavenej vírusu spôsobujúceho ochorenie COVID-19**

Obdobie realizácie: 0/2021 – 6/2023 (Finančné ukončenie projektu 9. 5. 2024)

Cieľ projektu: Hlavným cieľom projektu bolo priniesť nové poznatky v oblasti optimalizácie možností integrácie vybraných senzorických a informačných prvkov a subsystémov do prostredia nositeľnej elektroniky využiteľnej v rámci boja so šírením vírusu SARS-COV-2 spôsobujúceho ochorenie COVID-19.

Rozpočet projektu: 2 898 355,79 €

Žiadateľ projektu: Žilinská univerzita v Žiline

Projekt 5:

Kód výzvy: **OPII-VA/DP/2021/9.3-01**

ITMS: **313011BUK9**

Názov projektu: **Podpora výskumno-vývojových kapacít na poli generovania pokročilých softvérových nástrojov určených na zvýšenie odolnosti hospodárskych subjektov pred nadmernou volatilitou trhu s energetickými komoditami**

Obdobie realizácie: 5/2022 – 11/2023 (Finančné ukončenie projektu 10. 4. 2024)

Cieľ projektu: Strategickým cieľom projektu bolo reflektovať na dopyt zo strany priemyselných subjektov a realizovať výskumno-vývojové úlohy spojené s kreovaním tzv. základného softvérového rámca na úrovni pripravenosti TRL4 (technológia testovaná v laboratórnych podmienkach) pre identifikáciu a kvantifikáciu trhového rizika vo vysokovolatilnom prostredí energetických trhov, a to vrátane konštruovania vlastného výpočtového modulu určeného na získanie potrebných dát k výpočtu negatívnych vplyvov, ako aj samotnú kvantifikáciu týchto vplyvov na obchodný subjekt.

Rozpočet projektu: 1 729 325,23 €

Rozpočet UNIZA: 866 334,18 €

Žiadateľ projektu: Žilinská univerzita v Žiline

Partneri projektu: IPESOFT, spol. s r. o.

Projekt 6:

Kód výzvy: **09I01-03-V02**

ISPO: **09I01-03-V02-00038**

Názov projektu: **Podpora prípravy projektov v programe Horizont Európa – Žilinská univerzita v Žiline_1**

Obdobie realizácie: 1. 2. 2020 – 30. 11. 2025

Cieľ projektu: Cieľom tohto projektu je stimulovať a zvýšiť participáciu inštitúcií zo Slovenskej republiky v projektoch Horizont Európa.

Cieľom výzvy je taktiež zvýšiť aktivitu slovenských výskumných organizácií pri zapájaní sa do medzinárodných konzorcií, a tak zvýšiť ich internacionalizáciu a prepojenia s inými partnermi v európskych či medzinárodných sieťach.

Rozpočet projektu: 16 000,00 €

Projekt 7:

Kód výzvy: **09I03-03-V03**

ISPO: **09I03-03-V03-00036**

Názov projektu: **Výskum unikátneho trojitého ekologického systému povrchovej úpravy pre ultraľahké horčíkové zliatiny využiteľné v dopravnom priemysle**

Obdobie realizácie: 1. 6. 2024 – 31. 5. 2026

Cieľ projektu: Cieľom projektu je priláhať alebo udržať a podporiť individuálnych excelentných výskumníkov a ich tímy pri realizácii výskumu na výskumných inštitúciách na Slovensku. Podpora bude smerovať do vybudovania a rozvoja vlastného výskumného tímu vybudovaného okolo konkrétneho excelentného výskumníka (hlavného riešiteľa). Cieľom podpory je zvýšiť kvalitu výskumu a inovácií v strategicky definovaných témach, a tak zlepšiť situáciu ľudských zdrojov a zároveň zvýšiť medzinárodnú rozpoznateľnosť výskumných tímov, zvýšiť ich konkurencieschopnosť pri zapájaní sa do riešenia európskych projektov, skvalitniť prístrojové vybavenie a stabilizovať ľudské zdroje

Rozpočet projektu: 2 918 205,83 €

Projekt 8:

Kód výzvy: **09I03-03-V04**

ISPO: **09I03-03-V04-00315**

Názov projektu: **Progresívne metódy povrchových úprav pre zlepšenie aplikačného potenciálu biodegradovateľných horčíkových zliatin**

Obdobie realizácie: 1. 6. 2024 – 31. 5. 2026

Cieľ projektu: Cieľom projektu je podporiť excelentných vedcov naprieč všetkými sektormi výskumu a vývoja. Účelom výzvy je prilákať zahraničných špičkových výskumníkov a taktiež zamedziť odlivu domácich špičkových vedcov do zahraničia.

Rozpočet projektu: 148 296,00 €

Projekt 9:

Kód výzvy: **09I03-03-V04**
ISPO: **09I03-03-V04-00312**
Názov projektu: **Inovatívny proces integrácie denného svetla do systému osvetlenia v súčinnosti s adaptívnym riadením vnútorného prostredia**
Obdobie realizácie: 1. 6. 2024 – 31. 5. 2026
Cieľ projektu: Cieľom projektu je podporiť excelentných vedcov naprieč všetkými sektormi výskumu a vývoja. Účelom výzvy je prilákať zahraničných špičkových výskumníkov a taktiež zamedziť odlivu domácich špičkových vedcov do zahraničia.
Rozpočet projektu: 148 306,80 €

Projekt 10:
Kód výzvy: **09I03-03-V04**
ISPO: **09I03-03-V04-00562**
Názov projektu: **Štatistický prístup k sledovaniu kvantizácie pre tréning neurónových sietí**
Obdobie realizácie: 1. 6. 2024 – 31. 5. 2026
Cieľ projektu: Cieľom projektu je podporiť excelentných vedcov naprieč všetkými sektormi výskumu a vývoja. Účelom výzvy je prilákať zahraničných špičkových výskumníkov a taktiež zamedziť odlivu domácich špičkových vedcov do zahraničia.
Rozpočet projektu: 148 306,80 €

Projekt 11:
Kód výzvy: **09I03-03-V04**
ISPO: **09I03-03-V04-00529**
Názov projektu: **Detekcia anorganických látok tuhých palív znižujúcich účinnosť zachytávania tuhých znečisťujúcich látok prostredníctvom elektrostatického odlučovača v malom zdroji tepla**
Obdobie realizácie: 1. 6. 2024 – 31. 5. 2026
Cieľ projektu: Cieľom projektu je podporiť excelentných vedcov naprieč všetkými sektormi výskumu a vývoja. Účelom výzvy je prilákať zahraničných špičkových výskumníkov a taktiež zamedziť odlivu domácich špičkových vedcov do zahraničia.
Rozpočet projektu: 148 306,80 €

11.3 Investičné stavebné práce financované z vlastných zdrojov a účelových dotácií MŠVVaM SR a ŠF EÚ

Investičné stavebné práce, ktoré sa realizovali v roku 2023, 2024 sú uvedené v nasledovných tabuľkách. Na financovanie boli použité finančné prostriedky zo štrukturálnych fondov, vlastných zdrojov a účelových dotácií z MŠVVaM SR (tab. č. 11.1, tab. č. 11.2, tab. č. 11.3).

Tab. č. 11.1

Prehľad investičných akcií financovaných z vlastných zdrojov a účelových dotácií MŠVVaM SR, začiatok realizácie r. 2020					
P. č.	Investičná akcia	Náklad stavby s DPH (€)	Vlastné zdroje (€)	Účelová dotácia (€)	Poznámka
1.	Stavebné práce – Športové centrum (8 772 087,78 € - ZoD)	6 415 022,13	1 415 023,13	4 999 999,00	v realizácii
Spolu		6 415 022,13	1 415 023,13	4 999 999,00	

Tab. č. 11.2

Prehľad investičných akcií financovaných z vlastných zdrojov a účelových dotácií MŠVVaM SR, začiatok realizácie r. 2024					
P. č.	Investičná akcia	Náklad stavby s DPH (€)	Vlastné zdroje (€)	Účelová dotácia (€)	Poznámka
1.	Dodávka a montáž exteriérovej šikmej plošiny pre imobilných občanov Stará menza ŽU v Žiline	18 624,00	0	18 624,00	Ukončenie realizácie r. 2024
2.	Dodávka a montáž hliníkových prístreškov na škôlku - Unizáčik	15 055,20	15 055,20	0	Ukončenie realizácie r. 2024
3.	Demontáž vykurovacích telies a rozvodov, príprava stúpačiek ÚK FPEDAS - BF	13 392,00	0	13 392,00	Ukončenie realizácie r. 2024
4.	Búranie drevených priečok FPEDAS - BF	11 988,00	0	11 988,00	Ukončenie realizácie r. 2024
5.	Rekonštrukcia priečok a podláh FPEDAS NA 4. NP - BF	444 316,16	264 316,16	180 000	Ukončenie realizácie r. 2024
6.	Ozvučenie - Športové centrum	131 484,26	131 484,26	0	v realizácii
7.	Horúcovod - Internáty	148 393,91	148 393,91	0	v realizácii
Spolu		783 253,53	559 249,53	224 004,00	

11.4 Vypracované projekty v roku 2024

V roku 2024 boli vypracované, resp. podané nasledujúce projekty:

- rekonštrukcie vnútorných priestorov 4. NP budovy BF FPEDAS,
- rekonštrukcie chatiek v Univerzitnom stredisku Zuberec,
- žiadosť o poskytnutie prostriedkov mechanizmu Plánu obnovy a odolnosti – Modernizácia a rekonštrukcia ubytovacieho zariadenia Veľký Diel v Žiline – internát blok H Žilinskej univerzity v Žiline - 08I01-20-V04-00005
- žiadosť o poskytnutie prostriedkov mechanizmu Plánu obnovy a odolnosti – Komplexná rekonštrukcia stravovacieho zariadenia Žilinskej univerzity v Žiline - 08I01-20-V07-00001
- žiadosť o poskytnutie prostriedkov mechanizmu Plánu obnovy a odolnosti – Zníženie energetickej náročnosti budovy Poloprevádzky Žilinskej univerzity v Žiline - 08I01-20-V07-00002
- žiadosť o poskytnutie prostriedkov mechanizmu Plánu obnovy - Matching granty ku zdrojom získaným od súkromného sektora v rámci výskumnej spolupráce UNIZA_2 - 09I02-03-V02-00022
- žiadosť o poskytnutie prostriedkov mechanizmu Plánu obnovy - Riadenie kybernetickej a informačnej bezpečnosti v prostredí UNIZA - NFP401101FMY1
- vypracovanie projektovej dokumentácie pre zapojenie sa do výzvy na Podporu energetickej efektívnosti a využívanie OZE vo verejných budovách – trakty AA, AB

11.5 Hospodárenie v energetike

V roku 2024 oddelenie energetiky pokračovalo v realizácii prevádzkovo-technických a administratívnych opatrení smerujúcich k efektívnejšiemu využitiu finančných prostriedkov pridelených na oblasť energetiky.

Opatrenia realizované na zníženie nákladov za spotrebované energie v roku 2024:

- zákonné odborné prehliadky, skúšky, nevyhnutná profylaktika zariadení energetiky a následné odstránenie nedostatkov,
- nevyhnutná trvalá profylaktika a opravy zariadení vysokého napätia v zariadeniach UNIZA,
- súčinnosť pri realizácii prác v rámci projektov k zníženiu energetickej náročnosti a riešenie reklamácií v objektoch UNIZA,
- zabezpečenie kontinuity prechodu Merania a Regulácie vykurovacej sústavy (MaR) na systém Regin, v rámci UNIZA zrealizované na cca 90 % všetkých systémov,
- pokračovanie inštalácie zariadení k meraniu a centralizovanému zberu dát o spotrebách energií a parametroch rozvodných sietí s následnou analýzou a opatreniami na skvalitnenie prenosu a znižovanie nákladov,
- dôsledné dodržiavanie flexibilného systému zmeny časových vykurovacích kriviek v spolupráci so súčasťami univerzity,
- prípravná dokumentačná a inžinierska činnosť (PDIČ) v súvislosti s výstavbou trafostanice pre osamostatnenie objektov AA – AF ukončená vydaním stavebného povolenia,

- ďalšie technické opatrenia pre riešenie úspor v spotrebe energií v používaných aj nepoužívaných objektoch univerzity,
- spracované PDIČ v súvislosti s rekonštrukciou rozvodov a rozvádzačov v priestore hlavnej rozvodne a objektov ťažkých laboratórií s cieľom navýšenia príkonov s dosiahnutím energetických úspor v oblasti spotreby elektrickej energie,
- rekonštrukcia vzduchotechník a vykurovania vo výdajni stravy a v tanečnej sále beta klubu v priestoroch UZ Veľký Diel,
- vybudovanie prepoja v zásobovaní Novej menzy a UZ Veľký Diel pitnou vodou s cieľom zabezpečenia zálohovania zásobovania pitnou vodou.

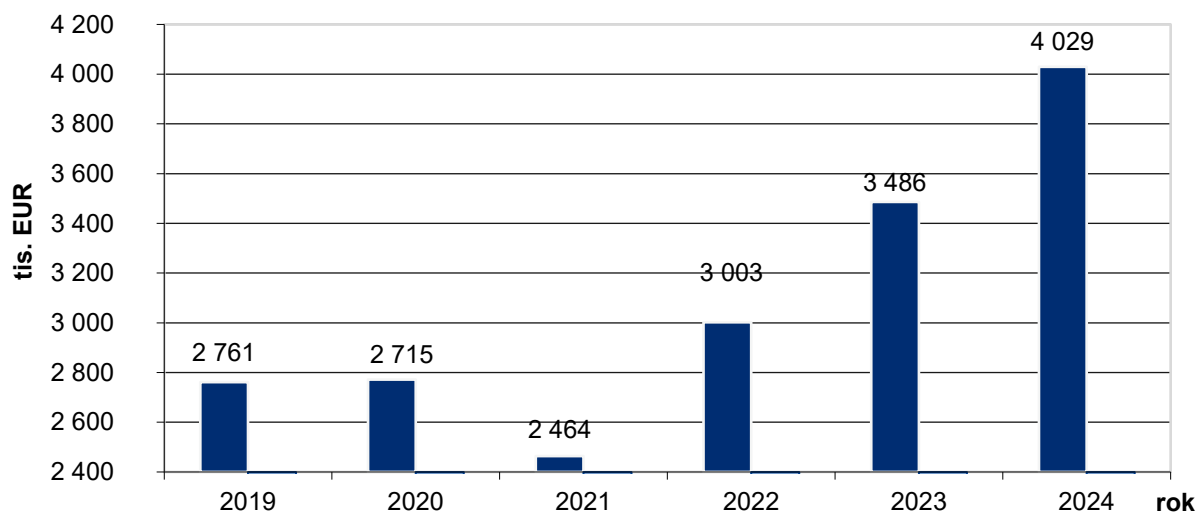
Opatrenia na zníženie nákladov v oblasti správy energetických zariadení na rok 2025:

- pokračovať v implementácii programu Energetický manažment v podmienkach UNIZA s cieľom sprehľadniť spotrebu energií, identifikovať kritické miesta spotreby a vytvoriť trvalý proces zlepšovania optimalizácie spotreby energií a zabezpečenie bezporuchovej dodávky,
- v koordinácii s OSAÚB pokračovať v systéme trvalého monitoringu stavu rozvodov sietí, pokračovať podľa plánu postupnej obnovy zastaraných rozvodov a zariadení inžinierskych sietí,
- pokračovať v zavádzaní automatizovaného zberu údajov a centrálneho monitoringu spotrieb energií, kvality siete a vody,
- v rámci rekonštrukcie a obnovy MaR vykurovacej sústavy pokračovať v nahrádzaní zastaraného a neopraviteľného systému Johnson novým systémom Regin na Exoscade pre potreby objektov UNIZA v objekte Nová menza a UZ Veľký Diel (posledné dva zastarané poruchové uzly),
- v koordinácii s OVO zabezpečiť dodávku zemného plynu na ďalšie obdobie formou VO s cieľom zabezpečiť čo najvýhodnejšie cenové relácie v prospech UNIZA,
- v koordinácii s OVO zabezpečiť zmluvný rámec nákupu elektrickej energie na ďalšie obdobie formou VO s cieľom zabezpečiť postupne čo najvýhodnejšie podmienky v prospech UNIZA,
- pokračovať v opravách a výmenách zastaraných súčastí a prvkov vykurovacej sústavy v objektoch UNIZA s požiadavkou na možnosť zefektívnenia vykurovania,
- pokračovať v projekčnej príprave a v realizácii rekonštrukcie a obnovy VN siete v súlade s Akčným plánom rozvoja VN sústavy na roky 2022-2027,
- zabezpečiť odbornú súčinnosť a nevyhnutnú podporu zo strany oddelenia energetiky na rekonštrukciách pod stavebným dozorom investičného oddelenia, vrátane vyriešenia a sfunkčnenia detailov, ktoré neboli riešené a plánované pri príprave projektov,
- riešiť nevyhnutné technické opatrenia, ktoré vyplývajú z protokolov o odborných prehliadkach a úradných skúškach VTZ elektrických, tlakových a plynových kotolní,
- príprava a čiastočná realizácia prác veľkého rozsahu z hľadiska procesu verejného obstarania a plánovania zdrojov, predovšetkým v súvislosti s pridelenými zdrojmi na havarijné stavy a na zabezpečenie športových podujatí (univerziáda).

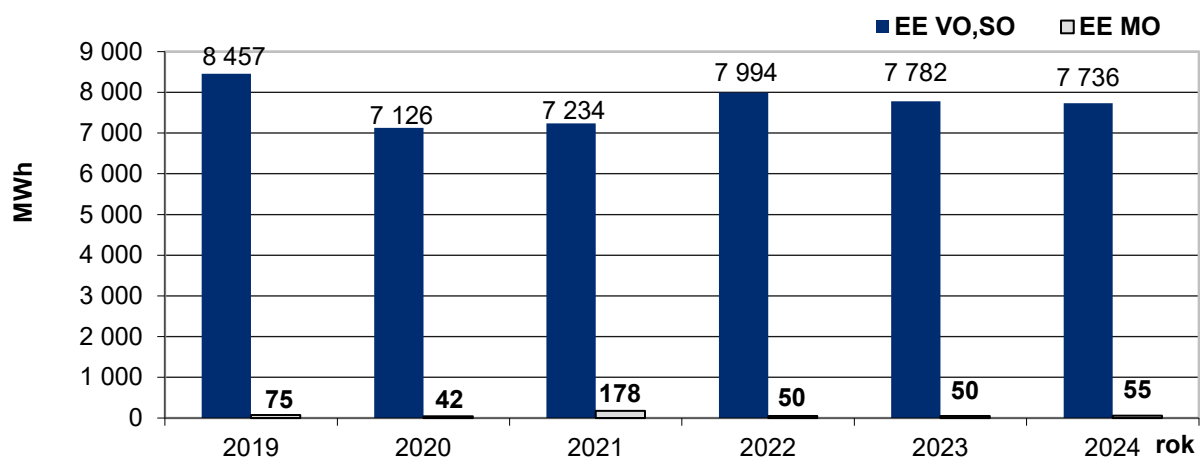
V tab. č. 11.3 a grafoch č.11.3 - 11.8 sú uvedené celkové náklady na zabezpečenie dodávok energií.

Tab. č. 11.3

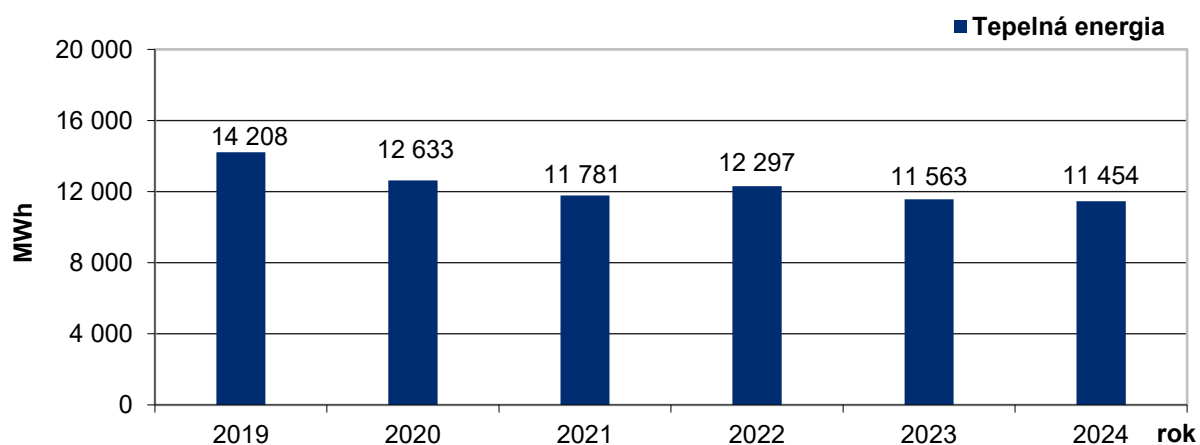
História spotreby energií a vody UNIZA								
	Rok 2021		Rok 2022		Rok 2023		Rok 2024	
	Spotreba v techn. jednotkách	EUR	Spotreba v techn. jednotkách	EUR	Spotreba v techn. jednotkách	EUR	Spotreba v techn. jednotkách	EUR
El. en. VO, SO	7 234 MWh	1 087 171	7 994 MWh	1 294 896	7 782 MWh	1 192 303	7 736 MWh	2 024 508
El. en. MO	178 MWh	25 260	50 MWh	14 020	50 MWh	13 952	55 MWh	19 539
Tepelná energia	11 781 MWh	1 029 134	12 297 MWh	1 170 518	11 563 MWh	1 524 883	11 454 MWh	1 376 799
Zemný plyn	1 399 MWh	62 563	1 194 MWh	163 589	1 232 MWh	323 536	1 162 MWh	129 275
Propán bután	0 l	0	0 l	0	0 l	0	0 l	0
Vodné, stočné	66 877 m ³	161 214	98 980 m ³	255 167	105 798 m ³	307 496	111 819 m ³	339 253
Zrážky	59 098 m ³	78 301	60 862 m ³	83 060	58 304 m ³	97 570	64 088 m ³	112 207
Splašky	15 688 m ³	20 851	15 688 m ³	21 371	15 688 m ³	26 275	15 688 m ³	27 436
Spolu		2 464 494		3 002 621		3 486 015		4 029 017



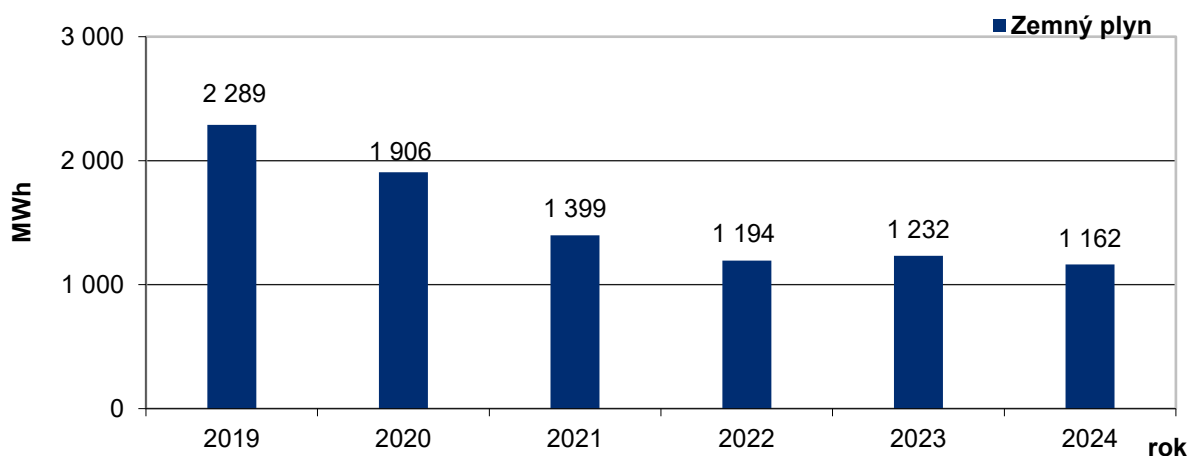
Graf č. 11.3 História nákladov na energie a vodu UNIZA



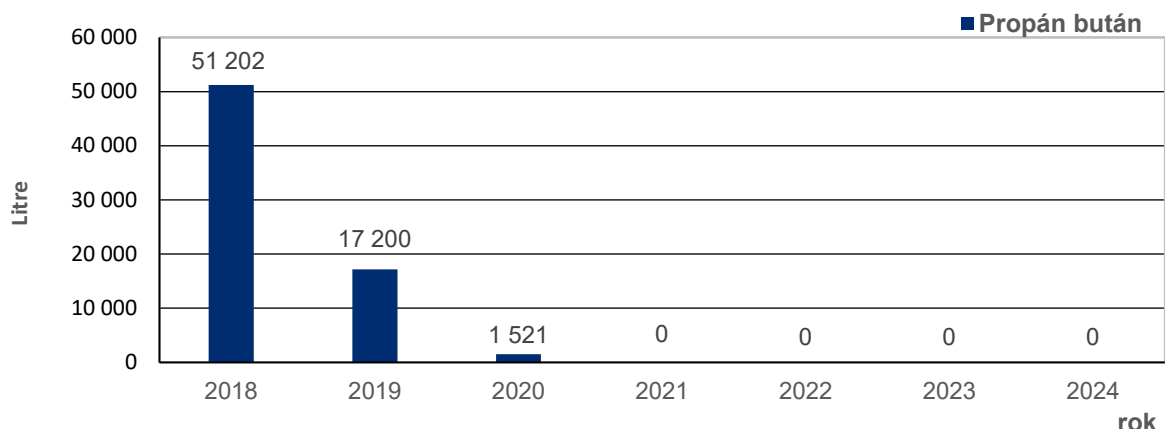
Graf č. 11.4 História spotreby elektrickej energie UNIZA



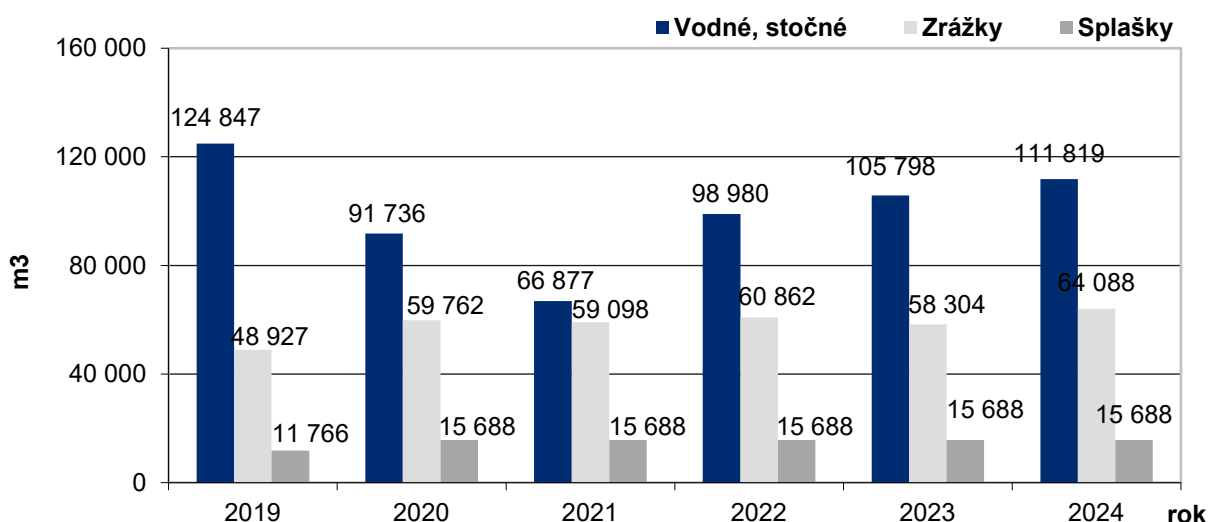
Graf č. 11.5 História spotreby tepelnej energie UNIZA



Graf č. 11.6 História spotreby zemného plynu UNIZA



Graf č. 11.7 História spotreby propán butánu UNIZA



Graf č. 11.8 História spotreby vody UNIZA

11.6 Rekonštrukčné stavebné práce realizované OHS financované z vlastných zdrojov

Odbor hospodárskej správy zabezpečuje bežnú údržbu a opravy objektov UNIZA či už vlastným personálom alebo špecializovaným spoločnosťami. Popri tejto základnej činnosti boli v priebehu roku 2024 realizované viaceré rekonštrukčné stavebné práce, ktoré boli financované z vlastných zdrojov UNIZA a boli tak plnené požiadavky súčastí UNIZA. Na tieto práce bola v rozpočte v časti celouniverzitných potrieb vyčlenená suma 323 800 €. Výber zo všetkých požiadaviek, určenie konkrétnych prác a ich priority boli po návrhu vedenia UNIZA schválené Akademickým senátom UNIZA v celouniverzitnom rozpočte. Na viacerých prácach sa finančne čiastočne podieľali aj iné súčasti UNIZA. Uvedené stavebné rekonštrukcie boli vykonávané kombináciou prác zo strany pracovníkov OHS a dodávateľských stavebných spoločností.

Hlavné stavebné rekonštrukčné práce boli vykonané:

- rekonštrukcia havarijného stavu časti vnútorných priestorov v objekte Poloprevádzky UNIZA,
- rekonštrukcia havarijného stavu CO kryt Nová menza – oprava vstupnej vonkajšej časti do krytu - pri Univerzitnej knižnici,
- vybudovanie priestorov pre Zážitkové centrum v budove rektorátu - CO kryt, AC,
- modernizácia oddychovej zóny pre študentov AF - SvF UNIZA,
- oprava asfaltovej plochy pri vstupe do areálu FBI,
- oprava výtľkov asfaltovej plochy na UZ Hliny pri bloku V,
- oprava priestorov pri posilňovni - sprchy ženy, Stará menza,
- oprava WC v Poloprevádzke na dvoch podlažiach, ženy, muži,
- oprava podláh – výmena dlažby za PVC podlahu na chodbách LA prízemie a poschodie,
- realizácia chodníka a plochy oddychovej zóny zo zámkovej dlažby pri budove MA na FBI,
- rekonštrukcia vzduchotechniky a vetrania stravovacieho zariadenia a príprave jedál UZ VD, blok DE-DF,
- maliarske práce UZ Hliny, bloky H 8 a H 9 – celý internát,
- maliarske práce BRI – RA – chodby, celý trakt,
- obnova oddychovej zóny prízemie MA, FBI,
- obnova hydroizolačnej vrstvy strechy Stará menza,
- odstránenie zatekania a oprava spŕch na UZ Hliny, bl. H 7, 5. posch., bl. H 3, 3. posch., bl. H 6, 3. posch., bl. H 9, 3. posch.,
- UZ Hliny V. - obnova bytov na bloku H1, č. 3, 30, 45, 48
- Vybudovanie prepojujúceho chodníka z parkoviska Univerzitnej knižnice ku škôlke UNIZA.

11.7 Pripravované rozvojové aktivity na rok 2025

V rámci ďalšieho rozvoja UNIZA sa v roku 2025 zameriame na prípravu a realizáciu nasledujúcich aktivít:

- zapojenie sa do prípravy a implementácie projektov zo ŠF EÚ v rámci operačných programov Výskum a inovácie, resp. Vzdelávanie, Integrovaný regionálny operačný program, Kvalita životného prostredia,
- zapojenie sa do výziev na zlepšenie športovej infraštruktúry UNIZA – Fond na podporu športu
- dokončenie realizácie výstavby Športového centra UNIZA
- výstavba parkoviska Športový areál UNIZA,
- zapojenie sa do Plánu obnovy a odolnosti a do výzvy na Podporu energetickej efektívnosti a využívanie OZE vo verejných budovách – SZ Nová menza
- v prípade pridelenia finančných prostriedkov z Plánu obnovy a odolnosti - Pamiatková obnova historickej budovy A, Hurbanova ul. č.15, Žilina,
- projektová dokumentácia na výstavbu novej multifunkčnej auly - Prestavba ául - VD1, VD2,
- projektová dokumentácia pre zapojenie sa do výzvy na Podporu energetickej efektívnosti a využívanie OZE vo verejných budovách, trakty AC, AD, AE, AF
- projektová dokumentácia pre zapojenie sa do výzvy na Podporu energetickej efektívnosti a využívanie OZE vo verejných budovách – budov FRI – RC, RB, RA
- vypracovanie návrhu interiéru auly budovy FRI - RC
- vypracovanie projektu interiéru blokov UZ Veľký Diel - G, F, H

- vypracovanie projektovej dokumentácie pre územné rozhodnutie - projekt na výstavbu nového internátu Veľký Diel
- vypracovanie projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby - projekt na výstavbu nového internátu Veľký Diel
- vypracovanie projektovej dokumentácie - Športový areál – Revitalizácia 3x tenisové kurty a zázemie
- vypracovanie projektovej dokumentácie - Športový areál - Športový areál - 2x plážový volejbal a 1x tenisový kurt
- projektová dokumentácia - Rekonštrukcie vnútorných priestorov FPEDAS - 5. NP.,
- projektová dokumentácia pre elektroinštalácie a štruktúrované kabeláže – blok BF – 5. NP
- realizácia a ukončenie projektu Modernizácia a rekonštrukcia ubytovacieho zariadenia Veľký Diel v Žiline – internát blok H, Žilinskej univerzity v Žiline - 08I01-20-V04-00005
- realizácia projektu Zníženie energetickej náročnosti budovy Poloprevádzky Žilinskej univerzity v Žiline - 08I01-20-V07-00002
- realizácia asanácie Unimo buniek na parkovisku FBI,
- rekonštrukcie chatiek v Univerzitnom stredisku Zuberec,
- zateplenie hlavnej budovy v Univerzitnom stredisku Zuberec
- projektová dokumentácia dvojchatiek Zuberec,
- aktualizácia hotových projektov pre potreby realizácie.

12 Internacionalizácia a medzinárodné aktivity

Žilinská univerzita v Žiline spolupracovala v roku 2024 so zahraničnými vysokoškolskými inštitúciami vo vzdelávacej, vedeckovýskumnej i umeleckej oblasti. Spolupráca sa realizovala na základe celouniverzitných rámcových bilaterálnych zmlúv a memoránd, zmlúv programu Erasmus+ a ďalších programov, grantových schém podporujúcich zahraničné aktivity v oblasti vysokoškolského vzdelávania, vedy, výskumu, ale aj na základe individuálnej účasti vedeckých a pedagogických pracovníkov v medzinárodných organizáciách, združeníach a radách.

Od roku 2024 UNIZA implementuje Výzvu na podporu projektov a propagácie UNIZA v zahraničí z mechanizmu Plánu obnovy a odolnosti. UNIZA ďalej pokračovala v implementácii dvoch rozvojových projektov - Podpora integračných služieb pre zahraničných výskumníkov, vysokoškolských učiteľov, študentov a jazykového vzdelávania zamestnancov vysokých škôl na Žilinskej univerzite v Žiline a Podpora implementácie princípov Stratégie ľudských zdrojov vo výskume - HRS4R na Žilinskej univerzite v Žiline. Cieľom projektov je prispieť k dosiahnutiu zvýšenia internacionalizácie, medzinárodných aktivít a vyššej kvalite na UNIZA.

UNIZA má za cieľ rozvíjať medzinárodnú spoluprácu nielen s vysokoškolskými inštitúciami, ale aj s mimo univerzitnými a vedeckovýskumnými inštitúciami a podnikateľskými subjektami, čo deklaruje vo svojom Dlhodobom zámere na roky 2021-2027.

V priebehu roku 2024 UNIZA pokračovala v spolupráci v rámci Aliancie Európskych univerzít PIONEER so zameraním na oblasť vzdelávania a vedeckovýskumnej spolupráce, so zameraním na budovanie miest budúcnosti a inteligentných dopravných systémov. V rámci Aliancie PIONEER spája partnerov v oblasti vedy, výskumu a vzdelávania. Partnermi Aliancie sú okrem UNIZA aj: Univerzita Gustáva Eiffela (FR), Univerzita aplikovaných vied Avans (NL), Iscte – Univerzitný technický inštitút v Lisabone (PT), Univerzita aplikovaných vied Laurea (FI), Univerzita aplikovaných vied TH Köln v Kolíne (DE), Univerzita v Huelve (ES), Univerzita IUAV v Benátkach (IT), Univerzita Tomáša Baťu v Zlíne (CZ) a Univerzita aplikovaných vied v Berne (CH) ako pridružený partner. V rámci Iniciatívy Európskych univerzít podporila Európska komisia 28. júna 2024 udelením Aliancie PIONEER významný projektový grant z programu Erasmus+. Aliancia PIONEER bola vybraná, aby sa stala Európskou alianciou univerzít z 56 návrhov na financovanie EÚ v tomto kole podávania žiadostí.

Na UNIZA sa opäť organizoval Erasmus+ medzinárodný týždeň, ktorý sa konal 15. – 19. apríla 2024. Hlavným cieľom podujatia bolo rozšíriť a posilniť spoluprácu s partnerskými inštitúciami, podeliť sa o skúsenosti s internacionalizáciou, podporiť nadväzovanie kontaktov a vytvoriť nové partnerstvá. UNIZA navštívili koordinátori z rôznych krajín, aby sa podelili o svoje skúsenosti a nadviazali novú alebo prehľadali existujúcu spoluprácu. Na medzinárodnom týždni sa zúčastnili zástupcovia univerzít z Rumunska, Litvy, Poľska, Českej republiky, Nemecka, Turecka, Holandska, Francúzska, Bulharska. Prvý októbrový deň 2024 bol venovaný Interkultúrnemu dňu a Dňu zahraničných štipendií. Na tomto podujatí sa študenti mohli dozvedieť o možnostiach štúdia v zahraničí, o osobných skúsenostiach štipendistov, o krajinách, kde môžu vycestovať či o spôsobe, ako sa prihlásiť na dané štipendium. Počas tohto dňa bolo predstavené Desatoro pre interkultúrnú komunikáciu a tiež možnosti spolupráce v rámci Aliancie PIONEER.

12.1 Spolupráca v rámci priamych bilaterálnych zmlúv

UNIZA má za cieľ podporu a potrebu internacionalizácie, aby mohla naplňať aj ostatné ciele a priority a tým posilniť postavenie a atraktivitu univerzity. V oblasti celouniverzitnej priamej bilaterálnej spolupráce má UNIZA zmluvnú spoluprácu s inštitúciami z 24 krajín vo vedeckovýskumnej a pedagogickej spolupráci. UNIZA má 57 platných rámcových dohôd, zmlúv a memoránd na celouniverzitnej úrovni a 82 platných dohôd na fakultnej úrovni. Zmluvná spolupráca sa potvrdila, obnovila alebo rozvinula o nové rámcové dohody s novými krajinami sveta v rámci Európy (Poľsko), Ameriky, Ázie (Južná Kórea, Japonsko, Tajvan, Vietnam) a Afriky. Počet uzatvorených zmlúv umožňuje širokú spoluprácu pre všetky fakulty, je potrebné aj naďalej rozširovať zmluvnú spoluprácu o nových partnerov, predovšetkým so zahraničnými univerzitami výskumného zamerania, umožňujúcu aktívne zapojenie sa pracovníkov univerzity do európskeho výskumného priestoru a medzinárodných vedeckovýskumných tímov riešiacich projekty výskumných programov v rámci celoeurópskych, bilaterálnych alebo multilaterálnych platforiem. UNIZA dbá na kvalitu jednotlivých rámcových dohôd a spoluprác. V minulých rokoch neboli všetky uzavreté zmluvy dostatočne využívané, preto UNIZA ako celok uzatvára jednotlivé zmluvy v spolupráci s požiadavkami a ponukou jednotlivých fakúlt pre ich efektívnejšie využívanie. Rozhodnutie zohľadňuje viaceré prvky, ako je vyváženosť študentských výmen, spoločné študijné programy, ako aj požiadavky našich študentov a pedagógov. Zároveň je potrebný aktívnejší prístup všetkých členov akademickej obce, ktorý by mal určite nezanedbateľný prínos pre upevňovanie pozície UNIZA na medzinárodnom poli. Výzvy, ktoré prináša globalizácia v rámci ekonomiky, priemyselnej výroby, obchodovania, ale aj vzdelávania, vedú k potrebe internacionalizácie v oblasti výskumu a vzdelávania aj nad rámec Európy. Zoznam platných zmlúv a memoránd uvádza tabuľka č. 12.1.

Tab. č. 12.1

Zoznam celouniverzitných bilaterálnych zmlúv a memoránd platných k 31. 12. 2024 (podľa abecedného zoznamu krajín)			
Krajina	P.č.	Partnerská inštitúcia	Rok uzatvorenia zmluvy
Afganistan	1.	University of Bakhtar	17. 2. 2020
Albánsko	2.	University of Tirana	21. 12. 2023
Bielorusko	3.	Bieloruská štátna akadémia spojov Minsk	12. 2. 2016
Bulharsko	4.	University of Transport Todor Kableshkov	19. 9. 2023
	5.	Varna Free University Chemorizets Hrabar	16. 12. 2022
Česko	6.	Univerzita Pardubice	19. 11. 2002
	7.	VŠB – TU Ostrava	10. 12. 2002
	8.	Univerzita Hradec Králové	14. 12. 2015
	9.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	8. 3. 2023
Čína	10.	Ningbo University of Technology	10. 6. 2015
	11.	Taiwan, R.O.C. Institute for Information Industry	2. 4. 2019
	12.	University of Inner Mongolia Huan Yu	4. 2. 2020

	13.	National University of Kaohsiung, Taiwan	6. 6. 2024
Francúzsko	14.	École Nationale de l'Aviation Civile Toulouse	21. 1. 2016
India	15.	Chandigarh University	9. 11. 2022
Japonsko	16.	Toyohashi University of Technology	1. 11. 1999
	17.	University of Toyama	20. 10. 2015
Južná Afrika	18.	Stellenbosch University	3. 8. 2016
Kazachstan	19.	Kazakh Academy of Transport and Communications named after M. Tynyshpayev	21. 2. 2012
	20.	International IT University	14. 7. 2022
Južná Kórea	21.	Korea University Soul	27. 10. 2010
	22.	Keimyung College University	9. 6. 2016
	23.	Yonsei University	26. 6. 2023
	24.	Hanbat National University	29. 4. 2024
	25.	14 Universities in South Korea and 19 Universities in Slovakia	11. 7. 2024
Kuba	26.	Universidad Tecnológica de la Habana José Antonio Echeverría	1. 12. 2016
	27.	Universidad de Ciego de Avila	25. 5. 2018
Maďarsko	28.	University of Pécs	24. 5. 2006
Malta	29.	Malta, Pegaso International Malta	3. 9. 2019
Poľsko	30.	Akademia Gornico – Hutnicza Krakow	2. 10. 1997
	31.	Higher Hanseatic School of Management in Slupsk	16. 2. 2004
	32.	University of Economics and Innovation in Lublin	30. 12. 2011
	33.	Politechnika Czestochowska	23. 2. 2000
	34.	Akademia Techniczna – Humanistyczna Bielsko-Biala	19. 9. 2001
	35.	The Chartered Institute of Logistics and Transport (CILT)	5. 6. 2018
	36.	University of Bielsko-Biala	3. 6. 2024
Portugalsko	37.	ISCTE – University institute of Lisbon	19. 2. 2020
Rumunsko	38.	Bucharest University of Economic Studies	21. 4. 2022
	39.	Babeş-Bolyai University of Cluj-Napoca	15. 11. 2022
Rusko	40.	Moskovskij institut inženerov železnodorožno transporta (MIIT) Moskva	19. 1. 1965
	41.	Tulský politechnický inštitút	26. 11. 1974
	42.	Ryazan State Radio Engineering University	25. 11. 2016

	43.	Samara State University of Social Sciences and Education	14. 12. 2020
Španielsko	44.	Universidad de Huelva	22. 3. 2023
Ukrajina	45.	Ternopil Ivan Puluj National Technical University	8. 6. 2015
	46.	Vinnytsia National Agrarian University	18. 4. 2018
	47.	Dniepropetrovsk National University of Railway Transport	16. 9. 2005
	48.	Ukrainian State University of Railway Transport Charkov	20. 11. 2017
	49.	Kyryvyi Ryh National University	27. 2. 2018
	50.	Lutsk National Technical University	27. 9. 2018
	51.	International University of Economics and Humanities, Academician Stepan Demianchuk Rivne	18. 6. 2020
	52.	Flight Academy of the National aviation University	9. 11. 2022
	53.	O.M.Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv	3. 3. 2023
USA	54.	University of California, Berkeley	21. 9. 2017
Uzbekistan	55.	Tashkent State Transport University	22. 2. 2023
Vietnam	56.	Dong-A University	23. 10. 2024
	57.	University of Ton Duc Thang	3. 10. 2024

Počet platných bilaterálnych zmlúv fakúlt (okrem 416 Erasmus+ zmlúv) je uvedený v tabuľke č. 12.2.

Tab. č. 12.2

Prehľad počtu zmlúv jednotlivých fakúlt		
Fakulta	Počet bilaterálnych zmlúv	Počet partnerských zmluvných krajín
FPEDAS	32	10
SjF	3	3
FEIT	5	5
SvF	6	4
FBI	20	6
FRI	10	5
FHV	3	2
VÚVB	3	3
Spolu	82	38

Menné zoznamy fakultných bilaterálnych zmlúv sú uverejnené vo fakultných výročných správach o činnosti za rok 2024 na www.uniza.sk.

12.2 Programy a projekty medzinárodnej spolupráce – Erasmus+, CEEPUS, NŠP

UNIZA je dlhé roky zapojená do mnohých medzinárodných programov, ku ktorým patria štandardné vedeckovýskumné a vzdelávacie programy Európskej únie, ako aj bilaterálne a multilaterálne programy spolupráce s európskymi a mimoeurópskymi univerzitami. Svojím významom sú medzinárodné programy kľúčovými aktivitami UNIZA. Patria dlhodobo k tým aktivitám, ktoré umožňujú realizovať mobility pedagógov, doktorandov a študentov a tak skvalitňovať vzdelávacie a výskumné činnosti UNIZA prostredníctvom ich internacionalizácie.

V roku 2024 boli pracovníci UNIZA či už ako koordinátori alebo partneri zapojení do projektov v rámci medzinárodných vzdelávacích programov Erasmus+, CEEPUS, Národného štipendijného fondu, e-Twinnig a ďalších medzinárodných nevýskumných projektov. Celkovo bolo v roku 2024 financovaných 34 zahraničných nevýskumných projektov, finančné prostriedky dosiahli výšku 4 803 820 €. Zoznamy zahraničných vzdelávacích a nevýskumných projektov riešených v roku 2024 sú uvedené vo fakultných správach o činnosti za rok 2024 na www.uniza.sk, získané financie obsahuje tab. č. 20 tabuľkovej prílohy tejto správy.

12.2.1 Erasmus+ programové obdobie 2021 – 2027

Rok 2024 bol charakteristický zvyšovaním záujmu o realizáciu všetkých typov Erasmus+ mobilitných aktivít. UNIZA dosiahla veľmi dobré výsledky. Od januára 2022 sa začali na UNIZA realizovať aktivity projektu KA131 podľa pravidiel nového programového obdobia 2021-2027.

V porovnaní s plánom Európskej komisie bolo oneskorené aj zavádzanie nových digitálnych nástrojov do Erasmus procesov vysokoškolských inštitúcií v rámci iniciatívy Erasmus bez papierov (Erasmus without papers). Európska komisia rozhodla o zmene pôvodne stanovených termínov povinného začatia ich používania.

S oneskorením bol daný do používania aj nový informačný systém EK Beneficiary Modul. Nahradil informačný systém Mobility Tool, ktorý používali VŠ pri finančnom riadení Erasmus+ projektov v programovom období 2014-2021. IS Beneficiary Modul je zameraný na uľahčenie správy finančných prostriedkov pridelených vysokoškolským inštitúciám na jednotlivé typy mobilitných aktivít a na podávanie záverečných správ k vyhodnoteniu skončených Erasmus KA131 projektov. Tak ako sa predpokladalo, tak IS Beneficiary Modul bol prepojený so systémom online jazykového testovania a taktiež sa pracovalo na prepojení so systémom Erasmus bez papierov - EWP Dashboard.

Koordinácia Erasmus+ aktivít UNIZA a finančné riadenie Erasmus+ projektov v roku 2024

- UNIZA realizovala, pripravovala alebo ukončila Erasmus+ projekty: KA131 2022, KA131 2023, KA171 2023 a KA131 2024.
- Mobilitné aktivity (dlhodobé študijné pobyty a stáže, krátke mobility PhD.) projektu KA131 2022 nového programového obdobia sa začal realizovať na UNIZA od septembra 2022.
- Vo februári 2023 bola podaná online žiadosť o financovanie projektu Erasmus+ KA131 v rámci Výzvy na podávanie projektov 2023. Projekt bol schválený. Mobilitné aktivity, ktoré boli financované z tohto projektu, sa začali realizovať v septembri 2023.

- Vo februári 2024 bola podaná online žiadosť o financovanie projektu Erasmus+ KA131 v rámci Výzvy na podávanie projektov 2024. Projekt bol schválený. Mobilné aktivity financované z tohto projektu sa začali realizovať v septembri 2024.
- Záverečná správa projektu KA 131 2022 bola vypracovaná a podaná v priebehu septembra 2024. Záverečná správa získala 90 bodov z celkových 100. Správa bola zaradená národnou agentúrou Erasmus+ do príkladov dobrej praxe.

Erasmus+ bez papierov – implementácia digitálnych nástrojov EWP Dashboard do postupov koordinácie a realizácie E+ mobilných aktivít na UNIZA

- Po viacerých aktualizáciách funkcionalít informačného systému EWP Dashboard na celoeurópskej úrovni pracovníci rektorátneho a fakultných zahraničných oddelení pokračovali s implementáciou systémov do procesov koordinácie a vybavovania Erasmus+ študijných pobytov študentov UNIZA.
- Vzhľadom na priame pripojenie UNIZA do EWP Dashboard boli digitálne E+ II zmluvy o spolupráci uzatvárané priebežne.
- Prioritu pri uzatváraní nových UNIZA digitálnych E+ II zmlúv 2022-2029 pre ďalšie roky budú mať aj naďalej E+ II zmluvy so zahraničnými univerzitami, na ktoré budú vyslaní študenti a pedagógovia UNIZA, ktorých granty budú financované z E+ projektov KA131 2023 a KA131 2024. Ostatné E+ II zmluvy s VŠ inštitúciami, na ktoré UNIZA nebude vysielat študentov alebo pedagógov, budú uzatvárané postupne na základe dohovoru s kolegami zo zahraničných univerzít.
- Uzatváranie a potvrdzovanie digitálnych zmlúv o štúdiu na dlhodobé a krátkodobé mobility s univerzitami, ktoré boli napojené do EWP Dashboard prebiehalo bez väčších problémov.

V roku 2024 boli postupne vypracované z úrovne OMVaM celouniverzitné pravidlá

- uzatvárania, vypracovania a schvaľovania digitálnych Erasmus II zmlúv o spolupráci prostredníctvom manažéra na uzatváranie zmlúv EWP Dashboard,
- príprava a schvaľovanie digitálnych zmlúv o štúdiu cez IS OLA pre študentov a IS EWP Dashboard OLA3 pre pracovníkov VŠ,
- pravidlá pridelovania príspevku na Zelené cestovanie študentom UNIZA.

V akademickom roku 2023/2024 Erasmus+ mobilné aktivity študentov a zamestnancov UNIZA boli financované z dvoch Erasmus + projektov: KA131 2023 (zmluva číslo 2023-1-SK01-KA131-HED-0000122421), KA 131 2024 (zmluva číslo 2024-1-SK01-KA131-HED-000211381).

Aktivita 1 – Mobility študentov – študijné pobyty

Aktivita 2 – Mobility študentov – stáže a absolventske stáže

Aktivita 3 – Mobility pedagógov – prednáškové pobyty

Aktivita 4 – Mobility zamestnancov – školenia

Aktivita 5 – Mobility pedagógov v rámci partnerských krajín

Tab. č. 12.3

Erasmus+ finančné prostriedky získané z NA Erasmus+ na projekt KA131 2023 na všetky typy mobility aktivít zimného semestra a letného semestra 2023/2024 so začiatkom od septembra 2023	
Erasmus+ mobility aktivity	Pridelené finančné prostriedky v €
Mobilita študentov – štúdium	479 930
Mobilita študentov – stáž	252 201
Mobilita pedagógov - výučba	221 480
Mobilita zamestnancov – školenia	56 940
Organizácia BIP UNIZA	8 000
Podpora mobility	148 100
Spolu	1 166 651

Tab. č. 12.4

Erasmus+ finančné prostriedky získané z NA Erasmus+ na projekt KA131 2024, z ktorého boli financované študijné pobyty zimného semestra akademického roka 2024/2025	
Erasmus+ mobility aktivity	Pridelené finančné prostriedky v €
Mobilita študentov – štúdium	846 003
Mobilita študentov – stáž	340 399
Mobilita pedagógov - výučba	295 165
Mobilita zamestnancov – školenia	108 610
Organizácia BIP UNIZA	6 000
Podpora mobility	181 910
Spolu	1 778 087

Mobility od septembra 2024 boli financované z nového schváleného projektu KA131 Výzvy 2024. Výsledky úspešnosti realizácie študentských mobility UNIZA (dlhodobých študijných pobytov, stáží a absolventských stáží a nových mobility aktivít krátkych PhD. študijných pobytov a stáží a krátkych BIP mobility) budú vyhodnotené po ukončení akademického roka 2024/2025 vo Výročnej správe 2025.

Zhodnotenie výsledkov vyslania študentov UNIZA na študijné pobyty, stáže a absolventské stáže v akademickom roku 2023/2024

UNIZA dosiahla veľmi dobré výsledky, realizovalo sa o 24 študentských mobility viac s porovnaním s predchádzajúcim akademickým rokom.

- Na základe Erasmus výberového konania k 30. marcu 2023 boli študentom UNIZA pridelené granty. V októbri 2023 bola vyhlásená dodatočná výzva na podávanie nových nominácií a žiadostí o pridelenie grantov na letný semester 2023/2024. Celkom pridelených grantov bolo spolu 315.

Aktivita 1 - Študijné pobyty

- Výberový proces úspešne absolvovalo 251 študentov, bol im pridelený grant. Uskutočnilo sa 223 študijných pobytov, viac o 24 študijných pobytov v porovnaní s rokom 2022/2023. 28 študijných pobytov bolo zrušených.
- Študentom boli pridelené granty v celkovej sume 450 143 €.
- Študenti absolvovali študijný pobyt na 36 vysokoškolských inštitúciách. Najväčší záujem študentov bol o mobility v Portugalsku, Francúzku, Fínsku, Španielsku, Grécku, Slovinsku, Litve, Estónsku, Chorvátsku.
- Priemerná dĺžka pobytu s prideleným grantom bola 2,71 mesiacov, priemerný grant študenta bol 2 019 €, priemerný mesačný grant 744 €.
- Záverečná online správa projektu KA131 2022 bola podaná k 29. 9. 2024. Záverečná správa projektu KA131 2023 za Erasmus+ študijné pobyty študentov UNIZA 2023/2024 bude podávaná k 29. 9. 2025. Záverečná správa projektu KA131 2024 bude podávaná k 29. 9. 2026.

Tab. č. 12.5

Prehľad realizácie – študijné pobyty					
Fakulta/ Ústav	Počet pridelených grantov	Počet realizovaných pobytov	Celková suma vyplatených štud. grantov v €	Priemerný mesačný grant na študenta €	Priemerná dĺžka
FPEDAS	88	65	150 121	640	3,61
SjF	14	14	38 680	749	3,69
FEIT	31	30	68 059	823	2,76
SvF	12	12	20 498	1306	1,31
FBI	16	15	33 988	676	3,35
FRI	76	74	99 680	902	1,49
FHV	14	13	39 117	653	4,61
VÚVB	0	0	0	0	0
Spolu	251	223	450 143	744	2,71

Aktivita 2 – Stáže a absolventské stáže

- Vo výberovom konaní bol grant pridelený 94 študentom. Po dodatočnej výzve na nové nominácie na LS 2023/2024 stáže celkovo absolvovalo 75 študentov.
- Granty boli vyplatené vo výške 180 552 €.
- Priemerná dĺžka stáže s prideleným grantom bola 2,44 mesiacov, priemerný grant na študenta bol 2 407 €, priemerný mesačný grant bol 987 €.
- Záverečná správa projektu KA131 2023 za stáže v ak. roku 2023/2024 bude podávaná k 29. 9. 2025.

Tab. č. 12.6

Prehľad realizácie študentských mobilit – stáže					
Fakulta/ Ústav	Počet pridelených grantov	Počet realizovaných stáží	Celková suma vyplatených štud. grantov v €	Priemerný mesačný grant v €	Priemerná dĺžka
FPEDAS	15	14	45 460	817	3,98
SjF	35	31	79 636	1169	2,20
FEIT	3	2	4 392	1126	1,95
SvF	11	7	10 737	873	1,76
FBI	23	14	21 939	1041	1,51
FRI	4	4	10 552	912	2,89
FHV	2	2	6 274	762	4,12
VÚVB	1	1	1 562	781	2,00
Spolu	94	75	180 552	987	2,44

Tab. č. 12.7

Porovnanie fakúlt – realizácia študijných pobytov a stáží 2023/2024 v porovnaní s akademickým rokom 2022/2023							
Fakulta/ Ústav	Študijné pobyty 2022/2023	Stáže 2022/2023	Spolu 2022/2023	Študijné pobyty 2023/2024	Stáže 2023/2024	Spolu 2023/2024	Porovnanie s rokom 2022/2023 nárast/ pokles
FPEDAS	68	11	79	65	14	79	0
SjF	12	26	38	14	31	45	7
FEIT	27	11	38	30	2	32	- 6
SvF	7	6	13	12	7	19	6
FBI	11	18	29	15	14	29	0
FRI	69	1	70	74	4	78	8
FHV	5	1	6	13	2	15	9
VÚVB	0	1	1	0	1	1	0
Spolu	199	75	274	223	75	298	24

Prijatia zahraničných Erasmus+ študentov

Záujem o štúdium na UNIZA v rámci programu Erasmus+ bol v ostatných rokoch stabilný. V akademickom roku 2023/2024 sme zaznamenali mierny nárast prijatých študentov na štúdium a stáž. Najviac študentov prijali FPEDAS, SjF, FRI a FEIT. Celkové údaje sú uvedené v tabuľke 12.8. Väčšina študentov absolvuje aj kurz slovenského jazyka. Štúdium, väčšinou individuálnou, formou prebiehalo v anglickom alebo nemeckom jazyku.

Tab. č. 12.8

Prijatia zahraničných Erasmus+ študentov v rokoch 2021/2022 – 2023/2024 podľa fakúlt									
Fakulta	2021/2022			2022/2023			2023/2024		
	Štúdium	Stáž	Spolu	Štúdium	Stáž	Spolu	Štúdium	Stáž	Spolu
FPEDAS	67	31	98	60	39	99	60	21	81
SjF	23	3	26	5	18	23	14	34	48
FEIT	21	1	22	13	1	14	19	9	28
SvF	9	1	10	14	0	14	9	2	11
FBI	4	1	5	9	1	10	5	2	7
FRI	33	15	48	22	12	34	18	20	38
FHV	3	0	3	0	0	0	8	0	8
Spolu	160	52	212	123	71	194	133	88	221

Aktivita 3 – Mobility pedagógov – prednáškové pobyty

Vyslania učiteľov

V akademickom roku 2023/2024 bolo podaných 292 prihlášok na mobilitu učiteľa. Granty boli pridelené všetkým žiadateľom. Fyzickú mobilitu realizovalo 233 učiteľov. Najviac mobilít sa uskutočnilo na univerzitách v krajinách programu: Česká republika 71, Poľsko 45, Chorvátsko 18, Taliansko 17, Španielsko 11, Maďarsko 9. Medzi ďalšie patria univerzity vo Francúzsku, Portugalsku, Slovinsku, Turecku, Grécku, Nemecku, Bulharsku, Estónsku.

Mobility pedagógov boli financované z prostriedkov zmluvy UNIZA číslo 2023-1-SK01-KA131-HED-000122421. Vynaložené prostriedky na granty účastníkov boli vo výške 229 235 €. Priemerná výška grantu dosiahla 984 €, čo je mierne navýšenie oproti minulému roku a priemerný počet dní mobility bol 5. Na mobilitu do Českej republiky boli pridelené granty v trvaní 4 dni, do Poľska na 5 dní a do ostatných krajín programu na 6 dní.

O grant na mobilitu sa môžu učitelia uchádzať počas celého akademického roka, prostredníctvom koordinátora programu Erasmus+ na svojom pracovisku. Rovnakou cestou môžu požiadať učitelia o grant na mobilitu trvajúcu dlhšie ako 6 dní. V prípade, že pracovná cesta trvá dlhšie, ako je počet dní pokrytých grantom Erasmus+, reálne náklady sú účastníkovi doplatené z prostriedkov vysielajúceho pracoviska. Príspevky na dofinancovanie nákladov mobilít sú schválené vedením UNIZA vo výške 50 € do Českej republiky a 100 € do ostatných krajín programu.

Prijatia zahraničných učiteľov

V akademickom roku 2023/2024 bolo na UNIZA v rámci Erasmus+ prijatých 119 zahraničných učiteľov, čo je pokles oproti minulému roku.

Prehľad o počte vyslaných a prijatých učiteľov podľa pracovísk je uvedený v tabuľke č. 12.9.

Tab. č. 12.9

Počet vyslaných a prijatých učiteľov v rámci programu Erasmus+ - výučba v akademických rokoch 2022/2023 a 2023/2024 podľa pracovísk UNIZA				
Fakulta/ Ústav	Vyslaní		Prijatí	
	2022/2023	2023/2024	2022/2023	2023/2024
FPEDAS	97	87	61	44
SjF	23	25	35	21
FEIT	27	30	12	12
SvF	7	10	15	9
FBI	21	31	9	12
FRI	11	20	7	8
FHV	12	12	12	10
ÚCV	22	18	0	3
Spolu	220	233	151	119

Aktivita 4 – Mobilita zamestnancov - školenie

Vyslania zamestnancov

Aktivita slúži na podporu vzdelávania dospelých, na rozširovanie poznatkov a skúseností, ktoré následne využijú pre svoj ďalší profesionálny rozvoj. Forma aktivity je rôzna: účasť na staff week, ktoré organizujú zahraničné univerzity, školenie, študijná návšteva, spoločná práca, praktická príprava na partnerskej inštitúcii a pod. Na mobility za týmto účelom boli použité finančné prostriedky vo výške 54 268 €. Mobility sa realizovali najmä v Českej republike, Poľsku a Španielsku. Medzi ďalšie navštívené patria inštitúcie v Portugalsku, Francúzsku, Chorvátsku. Priemerná dĺžka mobility bola 5 dní a priemerná výška grantu cca 875 € na osobu. Zamestnanci hodnotili svoj pobyt na zahraničných inštitúciách veľmi pozitívne, najmä z pohľadu prínosu pre rozvíjanie vlastných zručností a odborného rastu.

Mobility boli financované z prostriedkov zmluvy číslo 2023-1-SK01-KA131-HED-000122421. Na mobilitu do Českej republiky boli pridelené granty v trvaní 3 dni a do ostatných krajín v trvaní 5 dní.

Prijatia zahraničných zamestnancov

V akademickom roku 2023/2024 bolo na UNIZA v rámci Erasmus+ prijatých 63 zahraničných zamestnancov.

Prehľad o počte vyslaných a prijatých zamestnancov podľa pracovísk je uvedený v tabuľke č. 12.10.

Tab. č. 12.10

Počet vyslaných a prijatých zamestnancov v rámci aktivity Erasmus+ - školenia v akademických rokoch 2022/2023 – 2023/2024 podľa pracovísk UNIZA				
Fakulta/ Pracovisko	Vyslaní		Prijatí	
	2022/2023	2023/2024	2022/2023	2023/2024
FPEDAS	3	10	28	20
SjF	0	7	52	21

FEIT	1	6	3	3
SvF	4	4	9	2
FBI	7	4	4	2
FRI	1	3	0	2
FHV	1	2	0	1
Ost. pracoviská	28	28	15	12
Spolu	45	64	107	63

Aktivita 5 – Mobility pedagógov v rámci partnerských krajín

UNIZA získala v roku 2023 grant na tri roky trvajúci projekt s názvom Mobility študentov a zamestnancov vysokých škôl medzi krajinami programu a partnerskými krajinami. Mobility v tomto projekte možno uskutočňovať na základe medziinštitucionálnych dohôd s partnerskými univerzitami. Projekt je zameraný na prijímanie a vysielanie učiteľov i študentov na/z partnerských inštitúcií. Na tento účel boli UNIZA pridelené finančné prostriedky vo výške 30 290 €. Partnerskou krajinou v tomto projekte je Bosna a Hercegovina. Prehľad o počte vyslaných a prijatých učiteľov je uvedený v nasledovnej tabuľke. Projekt KA 171 bude ukončený dňa 31. 7. 2026.

Tab. č. 12. 11

Počet vyslaných a prijatých učiteľov/študentov v rámci aktivity Erasmus+ partnerské krajiny v akademickom roku 2023/2024 podľa partnerských krajín				
Partnerská krajina programu KA 171	Vyslaní		Prijatí	
	študenti	učitelia	študenti	učitelia
Bosna a Hercegovina	0	0	3	1

K ďalším významným vzdelávacím programom, v ktorých je UNIZA zapojená, sú programy CEEPUS a Národný štipendijný program.

12.2.2 CEEPUS

UNIZA je zapojená do programu CEEPUS od jeho vzniku od roku 1995. V akademickom roku 2023/2024 opäťovne dominovala v rámci prijatí a vyslaní študentov Strojnícka fakulta, pričom prijala 23 študentov a 4 pedagógov a vyslala 21 študentov a 13 pedagógov. Prehľad mobilných aktivít za roky 2022/2023 – 2023/2024 je uvedený v tabuľke č. 12.12.

Tab. č. 12.12

Mobility v rámci programu CEEPUS v akad. rokoch 2022/2023 – 2023/2024								
Fakulta	Počet vyslaní				Počet prijatí			
	študenti		pedagógovia		študenti		pedagógovia	
	2022/23	2023/24	2022/23	2023/24	2022/23	2023/24	2022/23	2023/24
FPEDAS			1				1	
SjF	20	11	17	13	23	23	18	4
SvF			1					
FEIT					1			
Spolu	20	11	19	13	24	23	19	4

12.2.3 Národný štipendijný program

Národný štipendijný program je určeným pre podporu mobilit študentov, doktorandov, vysokoškolských učiteľov, výskumných a umeleckých pracovníkov. Program nie je určený na financovanie celého štúdia, ale na podporu mobilit, najmä do krajín mimo pôsobnosti programov Erasmus+ a CEEPUS, ako napr. Ukrajina, Uzbekistan, Kazachstan, Čína, Pakistan a iné. Tento program pozitívne vplyva na proces internacionalizácie slovenského vysokého školstva a taktiež na podporu kariérneho rastu (študentov, akademikov a pod). Vďaka týmto možnostiam výrazne rozširuje oblasť spolupráce, ktorá sa rozvinula po absolvovaní pobytov pracovníkov v týchto krajinách. UNIZA je zapojená v rámci NŠP aktivít do prijímania aj vysielania študentov, doktorandov, vysokoškolských učiteľov či výskumných pracovníkov. Program je atraktívny, nakoľko okrem neohraničeného výberu univerzity/pracoviska nezávisle od existujúcich bilaterálnych zmlúv o spolupráci UNIZA, je štipendium spolu s cestovným grantom na veľmi dobrej úrovni. Program kladie dôraz na administratívnu samostatnosť uchádzača, nie je potrebné vytvoriť osobitné komisie alebo iné štruktúry na schvaľovanie pobytov na úrovni UNIZA, čo zvyšuje nezávislosť uchádzačov a podporuje iniciatívu a odvahu uchádzačov. Zároveň má univerzita právo výberu prijatia i vyslania jednotlivých uchádzačov. Zapojenie UNIZA do NŠP v roku 2022/2023 a 2023/2024 sa uvádza v tabuľke č. 12.13.

Tab. č. 12.13

Mobility v rámci Národného štipendijného programu v akad. rokoch 2022/2023 – 2023/2024								
Fakulta	Počet vyslaní				Počet prijatí			
	študenti		pedagógovia		študenti		pedagógovia	
	2022/23	2023/24	2022/23	2023/24	2022/23	2023/24	2022/23	2023/24
FPEDAS					2	11	1	3
SjF	4	2				2		1
FEIT	4	5			4	5	1	
FRI					1			1
FHV					1	4	3	1
Spolu	8	7	0	0	8	22	5	6

12.3 Mobilita študentov v rámci ostatných schém

UNIZA pre vysielanie a prijímanie študentov a pedagógov využíva aj ostatné dostupné schémy mimo programov ERASMUS+, CEEPUS či NŠP. Zapojenie UNIZA v rámci ostatných schém v roku 2022/2023 a 2023/2024 sa uvádza v tabuľke č. 12.14.

Tab. č. 12.14

Mobility vyslania a prijatia v rámci ostatných schém v akad. rokoch 2022/2023 – 2023/2024								
Fakulta	Počet vyslaní				Počet prijatí			
	študenti		pedagógovia		študenti		pedagógovia	
	2022/23	2023/24	2022/23	2023/24	2022/23	2023/24	2022/23	2023/24
FPEDAS					3			
SjF	1				4	1		8
SvF	7			14		2		6
FEIT		5			5	3		1
FBI								1
FRI					2	1		
FHV						1		
Spolu	8	5	0	14	14	8	0	16

12.4 Členstvo v medzinárodných organizáciách

UNIZA, fakulty, katedry i jednotlivci sú členmi viacerých medzinárodných európskych i svetových organizácií. Popri týchto členstvách je dôležité aj aktívne pôsobenie pracovníkov fakúlt v zahraničných redakčných a vedeckých radách, výboroch medzinárodných konferencií, asociáciách a federáciách na rôznych postoch. Členstvo vo všetkých týchto organizáciách je pre UNIZA dôležitým kľúčom vytvárania podmienok pre zapájanie sa do medzinárodných projektov, k získavaniu nových informácií o nových trendoch vo vzdelávaní, výskume a o celkovom vývoji vysokých škôl. Je taktiež prostriedkom k nadväzovaniu nových kontaktov a propagácie.

UNIZA ako celok je členom nasledujúcich medzinárodných organizácií:

Magna Charta Universitatum

Deklarácia Magna Charta Universitatum zdôrazňuje a legalizuje výsadné poslanie univerzít rozvíjať vzdelanie, vedu a kultúru. Formuluje spoločné princípy, jednotnú štruktúru vzdelávacieho procesu, kritériá kvality výučby a ostatných aktivít s cieľom vzájomného uznávania diplomov. UNIZA pristúpila podpísaním listiny k Magna Charta Universitatum 16. septembra 2005.

EUA - The European University Association

UNIZA bola v roku 2000 prijatá za člena Asociácie európskych univerzít (EUA). EUA zahŕňa viac než 49 európskych krajín a má vyše 870 individuálnych a kolektívnych členov. Zameriava sa na vytvorenie európskeho priestoru pre vysokoškolské vzdelávanie, vedu, výskum a inovácie, dôraz sa kladie na jednotu výskumu a vzdelávania založenú na spoločných hodnotách, vzdelávanie ako sociálne blaho a výskum ako základ výučby, kompatibilitu európskeho vysokého školstva, zblížovanie európskeho vysokoškolského prostredia s cieľom posilniť prítťažlivosť vzdelanosti v Európe i mimo nej.

FEHRL - Forum of European National Highway Research Laboratories

Fórum európskych národných cestných výskumných laboratórií a univerzít je medzinárodné združenie viac než 30 národných výskumných a technických inštitútov z celej Európy, s pridruženými členmi z USA a Izraela, ktorého je UNIZA členom od roku 2013. Poslaním FEHRL je podporovať a uľahčovať spoluprácu vo výskume a poskytovať kvalitné informácie a poradenstvo v oblasti technológií a politík v oblasti cestných komunikácií.

ECTRI - European Conference of Transport Research Institutes

V roku 2013 sa UNIZA stala členom asociácie ECTRI, prestížneho združenia európskeho dopravného výskumu. ECTRI je nezisková asociácia založená v Belgicku v roku 2003, ktorá združuje 29 inštitútov a univerzít z 20 krajín. Jej hlavným cieľom je posilňovať európsku spoluprácu v oblasti výskumu a inovácií vo všetkých oblastiach dopravy. Hlavným ťažiskom spolupráce je aktivita pracovných tematických skupín, v ktorých sa angažujú jednotlivé fakulty UNIZA.

EARPA - European Automotive Research Partners Association

EARPA je Asociácia európskych výskumných a vývojových organizácií v automobilovom priemysle so sídlom v Bruseli, ktorá vznikla v roku 2002. V súčasnosti má 59 členov tvorených komerčnými výskumnými organizáciami, národnými inštitúciami a univerzitami aktívnymi v doprave a automobilovom sektore. UNIZA je členom EARPA od roku 2017. Hlavnými výhodami členstva UNIZA v asociácii EARPA je podpora pre vytváranie nových sietí, európskych projektov, ako aj prístup k technológiám a poradným platformám, v ktorých pôsobia členovia EARPA.

SDT - Sdružení pro dopravní telematiku

Základným poslaním Združenia pre dopravnú telematiku je aktívnou a koordinovanou činnosťou podporiť urýchlený rozvoj v oblasti dopravnej telematiky v rámci pozemných komunikácií, železničnej, vodnej a leteckej dopravy. Za týmto účelom SDT vytvára informačnú platformu a poskytuje informačný servis v oblasti dopravnej telematiky pre rôzne typy organizácií (štátna správa a verejná samospráva, automobilový priemysel, dodávateľia technológií a služieb, komunikační operátori, univerzity a výskumné centrá, systémoví integrátori, dopravcovia, stavebné spoločnosti). UNIZA je členom SDT od roku 2004.

EUROSIS - The European Multidisciplinary Society for Modelling and Simulation Technology

Od roku 2016 je UNIZA členom EUROSIS. Toto medzinárodné združenie má za cieľ spájať organizácie vedy a výskumu, ktoré sa zameriavajú na oblasti simulácií a tým prepájajú akademickú a priemyselnú sféru v rámci celej Európy. Poslaním EUROSIS je aj možnosť zapojenia sa do riešenia aktuálnych problémov v rámci európskych projektov vedy a výskumu so zameraním práve na oblasti simulácií. EUROSIS sídli vo Vedeckom parku Greenbridge Univerzita Ghent Belgicko.

TPEB- Technologická platforma energetická bezpečnosť ČR

TPEB je združenie právnických osôb, verejného i súkromného sektoru, vedeckou a výskumnou organizáciou zameranou na problematiku energetickej a kybernetickej bezpečnosti a súvisiacej ochrany kritickej infraštruktúry. Zámerom TPEB ČR je presadzovanie týchto záujmov v uvedených oblastiach tak, aby boli zohľadňované a naplňované legislatívne požiadavky a taktiež bolo vytvárané prostredie pre podporu príslušných projektov a programov na národnej i medzinárodnej úrovni.

VUA - Visegrad University Association

Zástupcovia univerzít z Vyšehradskej skupiny a spolupracujúcich regiónov podpísali Chartu Združenia vyšehradských univerzít v novembri 2011. Združenie bolo založené v rámci strategického projektu Udržateľnosť v poľnohospodárstve krajín V4 a spolupracujúcich regiónov. Hlavným cieľom združenia je prepojiť partnerské univerzity s cieľom zabezpečiť kvalitné vzdelanie a vedecké prostredie a podporiť rozvoj užšej spolupráce medzi vyšehradskou skupinou a spolupracujúcimi regiónmi rešpektujúcimi politiku susedských krajín Medzinárodného vyšehradského fondu v oblasti na všetky aspekty trvalej udržateľnosti.

PSCE - Public Safety Communication Europe

PSCE sa od roku 2008 vyvinulo na nezávislé fórum, kde sa stretávajú zástupcovia organizácií používateľov štátnej správy, bezpečnosti, priemyslu, výskumných ústavov a univerzít, aby diskutovali a vymieňali si skúsenosti a osvedčené postupy, vypracovali cestovné mapy a zlepšili budúcnosť informačných a komunikačných technológií v bezpečnosti. PSCE je nezávislá, autonómna organizácia, ktorá pracuje na podpore excelentnosti vo výskume, vývoji a používaní systémov v bezpečnosti, komunikácii a riadení informácií prostredníctvom dosahovania konsenzu a prostredníctvom spoločných projektov 6RP, 7RP, H2020 a Horizon Europe.

UITP - Union Internationale des Transports Publics

UITP je Medzinárodná asociácia verejnej dopravy a udržateľnej mestskej mobility. Bola založená v roku 1885 s viac ako 135-ročnou históriou a je jedinou celosvetovou sieťou, ktorá spája všetkých účastníkov verejnej dopravy a všetky druhy trvalo udržateľnej dopravy. UITP podporuje celý sektor, aby v konečnom dôsledku zaručil, že verejná doprava a jej pracovníci budú naďalej oživovať mestá. Riadiacu štruktúru UITP tvoria početné orgány, ktoré sa navzájom ovplyvňujú a spoločne zabezpečujú, aby bola asociácia riadená demokraticky, transparentne a efektívne.

EUF – European University Foundation

UNIZA je členom EUF, ktorej cieľom je urýchliť modernizáciu európskeho priestoru vysokoškolského vzdelávania. Zastáva diverzitu a sociálnu spravodlivosť vo vysokoškolskom vzdelávaní a podporuje vysokokvalitnú študentskú mobilitu a silný európsky priestor vysokoškolského vzdelávania. Členmi EUF sú verejné univerzity, ktoré zdieľajú kultúru akademickej excelentnosti.

Menné zoznamy členstiev jednotlivcov, katedier a fakúlt v medzinárodných organizáciách sú uvedené vo fakultných správach o činnosti za rok 2024 na www.uniza.sk.

12.5 Vyhodnotenie a zámery v oblasti medzinárodných aktivít

UNIZA vníma medzinárodnú spoluprácu ako nevyhnutný predpoklad pre udržateľný rozvoj hlavných činností univerzity, ako sú vzdelávacia, vedeckovýskumná a umelecká činnosť. UNIZA má za cieľ ísť neustále za vyššou kvalitou. Cieľom je taktiež podpora a potreba internacionalizácie v dnešnom globalizovanom svete tak, aby mohla naplňať aj ostatné jej ciele a priority a posilniť postavenie univerzity ako jednej z najvýznamnejších slovenských univerzít. Zároveň sa UNIZA snaží o zvýšenie jej atraktivity ako destinácie pre zahraničných študentov, učiteľov a partnerov. UNIZA sa chce viac otvárať spoločnosti, internacionalizovať a prepájať sa v medzinárodnom prostredí. Dôkazom je pokračovanie a prehĺbovanie spolupráce aj v rámci Aliancie PIONEER v oblastiach vzdelávania a vedeckovýskumnej spolupráce so zameraním na budovanie miest budúcnosti a inteligentných dopravných systémov. Byť súčasťou Aliancie PIONEER prináša možnosť partnerstva v rámci európskych univerzít, inovácie a rozšírenia študijných programov na univerzite či zintenzívnenie internacionalizácie. Okrem iného je to aj príležitosť pre študentov stráviť semester alebo jeden rok na partnerskej univerzite. Pridanou hodnotou Aliancie je okrem iného aj rôznorodosť jednotlivých inštitúcií a ich vzájomné prepojenie, propagovanie vzdelávania a vedy a vzájomnej inšpirácie ako je možné spolupracovať, z čoho môžu čerpať nielen študenti, ale aj učitelia a zamestnanci UNIZA.

V rámci možností programov, akým je napr. Erasmus+, UNIZA úspešne riešila študentské a učiteľské mobility, aktívne zapájala zamestnancov UNIZA v európskych i svetových inštitúciách, organizáciách, profesijných organizáciách, zahraničných redakčných radách, asociáciách, federáciách, komorách a klastroch na rôznych postoch. UNIZA patrí dlhodobo k najúspešnejším na Slovensku v programe Erasmus+ a to nielen počtom vyslaných učiteľov a študentov. UNIZA je úspešná aj v počte prijatých študentov a učiteľov, ako aj projektov partnerskej spolupráce.

Do ďalšieho obdobia je potrebné pokračovať v rozvíjaní kompetencií pedagógov, ako aj ďalej zvyšovať mobilitu študentov a pedagógov UNIZA. Univerzita má záujem a ambíciu stať sa vhodným partnerom a vhodnou destináciou aj pre zahraničné talenty. Je potrebné tiež podporovať prípravu spoločných študijných programov a zavádzať výučbu v cudzích jazykoch. Na skvalitnenie medzinárodnej spolupráce bude univerzita aj naďalej motivovať a podporovať rozvoj jazykových znalostí nielen pedagogických a výskumných zamestnancov, ale aj ostatných zamestnancov univerzity a uskutoční aj ďalšie opatrenia tak, aby celé prostredie univerzity bolo pre zahraničných študentov, pedagógov a ďalších hostí atraktívne a bezproblémové.

UNIZA má za cieľ naplňať ciele Dlhodobého zámeru UNIZA na roky 2021 – 2027 tak, aby sa mohla prezentovať ako moderná vzdelávacia a medzinárodne uznávaná vedeckovýskumná inštitúcia. Ambíciou je akademická a spoločenská prestíž v európskom i svetovom kontexte, no taktiež aby mohla upevňovať postavenie univerzity v európskom vzdelávacom a vedeckovýskumnom priestore a aktívne participovať na spolupráci v rámci medzinárodných organizácií a združení.

V zmysle Dlhodobého zámeru UNIZA na roky 2021 -2027 sa bude univerzita aj naďalej pre rok 2025 v oblasti medzinárodnej spolupráce zameriavať na nasledovné indikátory:

- Počet študijných programov poskytovaných v cudzích jazykoch
- Počet predmetov poskytovaných v cudzom jazyku
- Počet spoločných študijných programov so zahraničnými partnermi
- Počet dvojitych diplomov so zahraničnými partnermi
- Počet zahraničných vysokoškolských učiteľov, vedeckovýskumných pracovníkov a lektorov na univerzite

- Počet aktívne využívaných dohôd UNIZA o spolupráci v jednotlivých oblastiach
- Podiel zahraničných študentov na celkovom počte študentov
- Počet aktívne zapojených učiteľov v cudzojazyčnej výučbe
- Podiel študentov univerzity, ktorí absolvovali zahraničný študijný pobyt alebo stáž na celkovom počte študentov
- Počet aktivít podporujúcich mobility študentov, pedagógov a zamestnancov
- Objem finančných prostriedkov získaných z riešenia nevýskumných medzinárodných projektov
- Počet členstiev UNIZA v medzinárodných organizáciách

13 Systém kvality

13.1 Vnútorný systém zabezpečovania kvality vzdelávania

Kvalita vysokoškolského vzdelávania sa na UNIZA riadi vnútorným systémom zabezpečovania kvality vzdelávania (ďalej aj ako „VSK“ alebo „VSK UNIZA“), ktorý bol vytvorený v zmysle požiadaviek zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákona č. 269/2018 Z. z. o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania a o zmene a doplnení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, rešpektujúc štandardy Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo (SAAVŠ) a Dlhodobý zámer UNIZA na roky 2021 - 2027. Ciele kvality vzdelávania rešpektujú hlavné oblasti definované v štandardoch a usmerneniach na zabezpečovanie kvality v Európskom priestore vysokoškolského vzdelávania – ESG (z roku 2015). Strojnícka fakulta má okrem VSK implementovaný a udržiavaný systém manažérstva kvality podľa normy ISO 9001, s ktorým má dlhoročné skúsenosti. Tento systém riadenia kvality zahŕňa hodnotenie všetkých procesov na fakulte s dôrazom na vzdelávanie a vedeckovýskumnú činnosť.

Zabezpečovanie kvality vysokoškolského vzdelávania je významnou strategickou prioritou UNIZA, ktorej cieľom je vytvoriť, zaviesť a udržiavať efektívne fungujúci vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania UNIZA v súlade so štandardmi SAAVŠ. Ciele VSK sú zamerané na najdôležitejšie oblasti pôsobenia univerzity a všetky oblasti stanovené legislatívnymi požiadavkami. Strategické priority, ciele a aktivity v oblasti zabezpečovania kvality na UNIZA boli implementované aj do Dlhodobého zámeru Žilinskej univerzity v Žiline na roky 2021 – 2027. Strategické ciele UNIZA sú zakomponované do VSK UNIZA cez hlavný motív dlhodobého zámeru, ktorým je *atraktívna ponuka vysokoškolského štúdia, vzdelávanie a hodnotenie orientované na študenta a pre potreby praxe*. Tento motív je rozpracovaný do 15 skupín indikátorov. Indikátory sú rozpracované do systému ukazovateľov, ktoré sú pravidelne vyhodnocované na úrovni univerzitných súčastí, resp. na úrovni UNIZA. Výsledky hodnotenia ukazovateľov predstavujú vstup do preskúmavania VSK UNIZA a do hodnotenia jednotlivých študijných programov.

VSK je sústavou vnútorných riadiacich dokumentov pre oblasť vzdelávania a oblasť prepojenia vedy a výskumu so vzdelávacou činnosťou. VSK zohľadňuje jedinečnosť akademického prostredia a prispieva ku kvalite nastavených riadiacich procesov. Riadiacim dokumentom vnútorného systému zabezpečovania kvality na UNIZA (VSK) je Smernica č. 222 Vnútorný systém zabezpečovania kvality vzdelávania na Žilinskej univerzite v Žiline, ktorá nadobudla účinnosť 14. 10. 2021. V ňom sú spracované najmä ciele a politiky UNIZA vo vzťahu k zabezpečovaniu kvality, ich účel a súvisiace indikátory kvality, štruktúry a procesy VSK.

V každodennej činnosti UNIZA je VSK uplatňovaný dodržiavaním konkrétnych smerníc, metodických postupov a pravidiel, ktoré sú súčasťou vnútorných predpisov. Smernice boli schválené v priebehu roka 2021, ale podľa potreby (zmena štandardov, zmena zákona o kvalite, zmena zákona o VŠ,...) sa aktualizujú. Podľa Smernice č. 236 Štatút UNIZA vnútorné predpisy univerzity upravujúce vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania podľa §15 ods. 1 písm. b) zákona o VŠ v súlade §15 ods. 2 písm. n) zákona o VŠ schvaľuje na návrh rektora po ich prerokovaní vo Vedeckej rade univerzity Akreditačná rada UNIZA.

Aj v priebehu roka 2024 boli v rámci procesu trvalého zlepšovania VSK vybrané smernice aktualizované. V rámci aktualizácie boli vypracované dodatky ku smerniciam:

- Smernica UNIZA č. 204 Pravidlá pre vytváranie, úpravu, schvaľovanie a zrušenie študijných programov na UNIZA (Dodatok č. 5, 6 a 7)
- Smernica UNIZA č. 209 Študijný poriadok pre 1. a 2. stupeň vysokoškolského štúdia na UNIZA (Dodatok č. 3)
- Smernica UNIZA č. 210 Štatút Akreditačnej rady Žilinskej univerzity v Žiline (Dodatok č. 3)

Dodatkom č. 7 k Smernici č. 204 došlo k výrazným zmenám v predpise, pretože sa v ňom upravili pravidlá a postupy pre vytváranie, úpravu, schvaľovanie a zrušenie študijných programov na UNIZA a pre podávanie žiadosti o akreditáciu študijného programu, v ktorej UNIZA žiada o udelenie akreditácie SAAVŠ, čím sa zjednodušili procesy v nej uvedené. Táto smernica sa po jej schválení a účinnosti stala nadradenou všetkým smerniciam, ktoré s ňou súvisia, a to až do úpravy týchto smerníc.

Smernice upravujúce VSK UNIZA sa v úplnom znení nachádzajú na webovej stránke univerzity: UNIZA → Vnútorný systém zabezpečovania kvality UNIZA → Smernice pre VSK UNIZA.

Link: https://uniza.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=4131:smernice-pre-vnutorny-system-kvality-uniza-2&catid=2

Tieto smernice dopĺňajú a konkretizujú aj metodické usmernenia zverejnené v SharePointe, ktoré sú podľa potreby aktualizované. V roku 2024 boli vydané tieto metodické usmernenia a prílohy k nim:

- MU č. 2/2024 k periodickému schvaľovaniu študijných programov
- MU č. 3/2024 k monitorovaniu študijných programov
- MU č. 4/2024 k hodnoteniu kvality vzdelávania

13.1.1 Politiky, štruktúry a procesy VSK

Základom VSK UNIZA sú **politiky** vyjadrujúce hlavné zásady vo vnútornom systéme zabezpečovania kvality, ktoré sú v súlade s hodnotami UNIZA a poskytujú základný rámec pre nastavovanie procesov a štruktúr. Politiky zavedené na UNIZA boli inšpiráciou pre súbor strategických cieľov a súvisiacich indikátorov zakomponovaných v Dlhodobom zámere UNIZA. Slúžia na zabezpečovanie kvality a sú pravidelne preskúmané a zlepšované, predovšetkým vzhľadom na výrazné zmeny vonkajšieho prostredia. Tieto politiky sú formulované v Smernici č. 213 Politiky na zabezpečovanie kvality na Žilinskej univerzite v Žiline, ktorá stanovuje zásady monitorovania, preskúmavania, schvaľovania a zlepšovania VSK:

- Politika na vytváranie, úpravu a schvaľovanie študijných programov.
- Politika na zapojenie zamestnávateľov a ďalších zainteresovaných strán do diania a rozhodovania na UNIZA.
- Politika podpory a zapájania študentov.
- Politika transparentnosti a informovania.
- Politika monitorovania, preskúmania, schvaľovania a zlepšovania VSK.

Politiky UNIZA sú akceptované nielen vedením, zamestnancami a študentmi, ale aj externými zainteresovanými stranami.

UNIZA má vytvorené vhodné štruktúry a procesy, ktoré sú previazané do VSK vysokoškolského vzdelávania. Vo vnútornom systéme sú vymedzené právomoci, pôsobnosť a zodpovednosť jednotlivých štruktúr, zamestnancov a iných zainteresovaných strán za zabezpečenie kvality vysokoškolského vzdelávania a súvisiacich činností.

Štruktúry VSK na vytváranie, úpravu, schvaľovanie a zrušenie študijných programov v prostredí UNIZA sú definované v Smernici č. 214 Štruktúry vnútorného systému zabezpečovania kvality na vytváranie, úpravu, schvaľovanie a zrušenie študijných programov na Žilinskej univerzite v Žiline. V článkoch tejto smernice je definovaný najmä počet členov a činnosť jednotlivých štruktúr, vznik a zánik členstva v štruktúrach. AR UNIZA v apríli 2024 rozhodla o niektorých zmenách v štruktúrach VSK UNIZA a v súvislosti s tým sa v súčasnosti priebežne aktualizujú smernice, v ktorých sú dané štruktúry uvedené.

Procesy VSK týkajúce sa vytvárania, úpravy, schvaľovania a zrušenia študijných programov v prostredí UNIZA sú definované v Smernici č. 204 Pravidlá pre vytváranie, úpravu, schvaľovanie a zrušenie študijných programov na Žilinskej univerzite v Žiline. Táto smernica bola za účelom zefektívnenia procesov v rámci VSK UNIZA aktualizovaná a schválená AR UNIZA dňa 20. 12. 2024.

Akreditačná rada UNIZA (AR UNIZA) je vrcholný akreditačný orgán UNIZA a zároveň najvyšší rozhodovací orgán v rámci zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania, akreditácie študijných programov, habilitačného konania a inauguračného konania na UNIZA. Postavenie, pôsobnosť, zloženie, zodpovednosť a právomoci, realizované činnosti, spôsob rokovania a rozhodovania AR UNIZA sú upravené v Smernici č. 210 Štatút Akreditačnej rady Žilinskej univerzity v Žiline. Štatút je vnútorným predpisom UNIZA, ktorý je súčasťou VSK. V Štatúte AR UNIZA je upravené aj zloženie, činnosť a rokovanie dočasných **pracovných skupín AR UNIZA**, ktoré pripravujú odborné stanoviská potrebné pre rozhodovanie AR UNIZA. Aktuálne zloženie AR UNIZA je zverejnené na webovej stránke UNIZA: <https://www.uniza.sk/index.php/akreditacna-rada>.

V roku 2024 sa konalo 6 zasadnutí Akreditačnej rady. Činnosť AR bola v roku 2024 zameraná najmä na proces úpravy študijných programov zabezpečovaných FRI, FPEDAS a FBI a v súvislosti s tým aj na tvorbu pracovných skupín AR, na proces periodického schvaľovania študijných programov 2. stupňa všetkých fakúlt UNIZA a VÚVB, na aktualizáciu vybraných smerníc VSK UNIZA (smernica č. 204, 209, 210) a metodických usmernení, ako aj na Hodnotiacu správu pracovnej skupiny SAAVŠ – pripomienkovanie a možnosti implementácie odporúčaní pracovnej skupiny. Taktiež schválila výročnú správu o činnosti AR UNIZA, správu o hodnotení úrovne vzdelávacej činnosti na UNIZA, správu o hodnotení úrovne vedeckovýskumnej a umeleckej činnosti na UNIZA, ako aj správu o hodnotení

kvality vzdelávania na UNIZA za AR 2022/2023. AR UNIZA sa zaoberala aj zmenami v štandardoch pre habilitačné a inauguračné konanie a v štandardoch pre učiteľské študijné programy SAAVŠ (ide o ŠP na FHV) a povinnosťou UNIZA uskutočniť zosúladienie s danými zmenami. Súčasne si stanovila aj plán činností na rok 2025. V roku 2024 sa uskutočnili aj 4 hlasovania AR UNIZA formou per rollam prostredníctvom elektronickej komunikácie. Zápisy zo zasadnutí AR UNIZA a záznamy z hlasovania per rollam sa v úplnom znení nachádzajú na webovej stránke univerzity: UNIZA → Vnútny systém zabezpečovania kvality UNIZA → Zasadania AR.

Vedecká rada UNIZA v zmysle §10 ods. 4 smernice č. 236 Štatút UNIZA prerokúva na návrh rektora vnútorné predpisy univerzity upravujúce VSK vysokoškolského vzdelávania v súlade s § 15 ods. 1 písm. b) zákona o VŠ pred ich schválením v AR UNIZA. Pôsobnosť Vedeckej rady fakulty/UNIZA pri vytváraní, úprave, rušení a zosúladovaní študijných programov zabezpečovaných na fakulte/celouniverzitných študijných programov so štandardmi SAAVŠ upravuje smernica č. 204.

Zmeny v štruktúre VSK nastali v prípade **Univerzitetnej rady garantov** a **Rady garantov fakulty**, ktoré boli súčasťou VSK UNIZA. AR UNIZA v apríli 2024 v hlasovaní per rollam rozhodla o ich zrušení vo všetkých procesoch VSK. Záznam (7/2024) je zverejnený na webovej stránke UNIZA – VSK v časti Zasadania AR UNIZA.

Rada študijného programu je zriadená pre každý akreditovaný študijný program a je súčasťou VSK UNIZA. Zloženie, činnosť, ako aj rokovanie rady upravuje Smernica č. 214.

Garant študijného programu je osoba zodpovedná za študijný program. Požiadavky na garanta, jeho práva a povinnosti stanovuje Smernica č. 205 Pravidlá na priradovanie učiteľov na zabezpečovanie študijných programov na UNIZA, pre doktorandské štúdium ju dopĺňa Článok 3 Smernice č. 216 Zabezpečenie kvality doktorandského štúdia na UNIZA.

Návrhová komisia pri vytváraní nového študijného programu je dočasným orgánom VSK UNIZA, ktorý je upravený v Smernici č. 214. Do decembra 2024 sa zriaďovala v prípade vypracovania zámeru pre vytvorenie nového ŠP, ale z dôvodu zjednodušenia procesov a úpravy smernice č. 204 sa s účinnosťou od 20. 12. 2024 zriaďuje z dôvodu vypracovania podnetu pre vytvorenie nového ŠP.

Autorita z praxe je externou štruktúrou VSK, ktorá bola zainteresovaná do procesov vytvárania, úprav, rušenia a zosúladovania študijných programov so štandardmi SAAVŠ. AR UNIZA v apríli 2024 hlasovaním per rollam rozhodla o tom, že autorita z praxe bude ponechaná len v procese vytvárania nového študijného programu. Záznam (7/2024) je zverejnený na webovej stránke UNIZA – VSK v časti Zasadania AR UNIZA. V zmysle Dodatku č. 7 k Smernici č. 204 účinného od 20. 12. 2024 sa autorita z praxe vyjadrí k Podnetu na vytvorenie nového ŠP z hľadiska opodstatnenosti nového študijného programu pre trh práce a uplatniteľnosti absolventov na ňom.

13.1.2 Proces monitorovania a hodnotenia VSK UNIZA, ukazovatele kvality VSK

Súčasťou politik a procesov zabezpečovania kvality je pravidelný monitoring, vyhodnocovanie a revidovanie vnútorného systému, ktorého sa zúčastňujú všetky zainteresované strany.

Kontinuálnosť zlepšovania VSK je založená na pravidelnosti vykonávania monitorovacích, posudzovacích a zlepšovacích činností, ktorých postupnosť a forma zameraná na kľúčové zainteresované strany, je obsahom Metodického usmernenia č. 3/2024 k monitorovaniu študijných programov (nahradilo Metodické usmernenie č. 3/2023), ktoré slúži k implementácii Smernice UNIZA č. 223 Monitorovanie a periodické hodnotenie študijných programov. Praktickou implementáciou Smernice č. 223 je aj metodické usmernenie č. 4/2024 k hodnoteniu kvality vzdelávania.

Proces **monitorovania** študijných programov je jednou zo základných a kľúčových požiadaviek Štandardov pre študijný program SAAVŠ. Tento proces je dôležitý z dôvodu potreby interného a externého preverenia kvality študijných programov so zameraním sa na možnosti ich systematického zlepšovania a získania relevantnej spätnej väzby od všetkých zainteresovaných strán. Zainteresované strany sa zúčastňujú na získavaní a hodnotení relevantnej spätnej väzby.

Daný proces sa na UNIZA uskutočňuje na troch úrovniach:

- a) z úrovne garanta študijného programu,
- b) z úrovne fakulty, resp. dekana fakulty,
- c) z úrovne univerzity, resp. prorektora pre vzdelávanie a Akreditačnej rady UNIZA (vrátane celouniverzitných študijných programov).

Proces monitorovania ŠP je:

- a) priamy: podľa vstupov v informačných listoch predmetov (druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností, podmienky na absolvovanie predmetu, výsledky vzdelávania, hodnotenie predmetu),
- b) nepriamy: na základe spätnej väzby od externých a interných zainteresovaných strán.

Priame monitorovanie je realizované garantmi všetkých povinných a povinne voliteľných predmetov daného študijného programu. Nepriame monitorovanie je na UNIZA realizované prostredníctvom anonymných dotazníkov v elektronickej forme. Dotazníkový prieskum prebiehajúci v roku 2024 bol zameraný na získanie spätnej väzby od študentov. Kvalita študijného programu sa monitorovala pomocou nasledujúcich dotazníkov:

- dotazník monitorujúci kvalitu vyučovania predmetov študentmi 1. a 2. stupňa štúdia (zimný a letný semester) – hodnotenie študijného predmetu,
- dotazník monitorujúci kvalitu študijného programu končiacimi študentmi 1., 2. a 3. stupňa štúdia (1x ročne, letný semester) – hodnotenie študijného programu,
- dotazník monitorujúci kvalitu vzdelávania študentmi so špecifickými potrebami na UNIZA (1x ročne, letný semester) – spokojnosť študentov so špecifickými potrebami,
- dotazník monitorujúci prijímacie konanie študentmi prvého ročníka 1. a 2. stupňa štúdia (1x ročne, letný semester) – dostupnosť informácií, prijímacie konanie, adaptácia na VŠ štúdium.

Významnou internou zainteresovanou stranou sú vyučujúci. V akademickom roku 2024/2025 sa dotazníkového prieskumu zúčastňujú vyučujúci formou dotazníka, ktorý monitoruje kvalitu vzdelávania vyučujúcimi. Kvalita študijného programu a procesov spojených s prípravou, vedením a vyhodnocovaním výučby vnímaná vyučujúcimi je monitorovaná raz za tri roky. Termín ukončenia monitorovania bude v máji 2025.

Okrem vyššie uvedených dotazníkov existujú ďalšie dva dotazníky, ktoré sa týkajú externých zainteresovaných strán: dotazník monitorujúci kvalitu študijného programu jeho absolventmi a dotazník monitorujúci kvalitu študijného programu zamestnávateľmi, ktoré sa vyhodnocujú raz za 3 roky. Termín ukončenia monitorovania v prípade zamestnávateľov bol v roku 2024 a v prípade absolventov bude v roku 2026.

Plnenie poslania UNIZA je podporované politikami, ktoré stanovujú hlavné zásady a rámce naplňania poslania. Poslanie a jeho oblasti majú v dlhodobom zámere nastavené ciele a súvisiace indikátory. Tieto indikátory boli vo vnútornom systéme rozpracované do **ukazovateľov kvality**, ktoré sa sledujú v rámci študijných programov, a tiež pri hodnotení funkčnosti a efektívnosti vnútorného systému zabezpečovania kvality. Pomocou nich sa hodnotí naplňanie poslania UNIZA.

Súbor ukazovateľov kvality vzdelávania je na UNIZA jedným z pilierov VSK a základným nástrojom monitorovania a hodnotenia kvality vzdelávania na UNIZA. Ukazovatele vychádzajú z Metodiky vyhodnocovania štandardov SAAVŠ a sú naviazané na dlhodobý zámer UNIZA a ciele kvality vzdelávania. Zoznam ukazovateľov kvality vzdelávania na UNIZA je prílohou k metodickému usmerneniu č. 3/2024 k monitorovaniu študijných programov. Pri každom ukazovateli je uvedená strategická priorita a cieľ strategickej priority – väzba na dlhodobý zámer UNIZA. Ukazovatele sú zamerané na meranie výkonnosti (kvantitatívne ukazovatele) a na posúdenie vnímania (kvalitatívne ukazovatele).

Proces **hodnotenia** kvality vzdelávania sa uskutočňuje na UNIZA na troch úrovniach: na úrovni Rady študijného programu, na úrovni fakulty UNIZA, na úrovni univerzity a Akreditačnej rady UNIZA. Jednotlivé kvalitatívne a kvantitatívne ukazovatele sa vyhodnocujú v hodnotiacich správach za príslušný akademický rok (prílohy k Metodickému usmerneniu č. 4/2024):

- Správa o hodnotení predmetu (garant predmetu),
- Správa o hodnotení študijného programu 1. a 2. stupňa štúdia (garant študijného programu v spolupráci s Radou študijného programu/garant celouniverzitného študijného programu),
- Správa o hodnotení študijného programu 3. stupňa štúdia (garant študijného programu v spolupráci s Radou študijného programu/garant celouniverzitného študijného programu),
- Správa o hodnotení kvality vzdelávania na fakulte (dekan fakulty alebo ním poverená osoba),
- Správa o hodnotení kvality vzdelávania na Žilinskej univerzite v Žiline (prorektor UNIZA).

Tieto hodnotiace správy sa pravidelne zverejňujú na webovej stránke univerzity - VSK UNIZA v časti Hodnotiace správy (<https://www.uniza.sk/index.php/hodnotiace-spravy>). V časti Hodnotiace správy sa zverejňujú aj správy týkajúce sa hodnotenia úrovne univerzity/fakulty vo vzdelávacej činnosti a v oblasti vedy a techniky. Danú úroveň pravidelne, najmenej raz ročne, hodnotí na svojich zasadnutiach Vedecká rada UNIZA v zmysle §12 ods. 1 písm. b) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vedecká rada fakulty v zmysle §13h ods. 1 písm. h) Smernice č. 236 Štatút UNIZA.

Dokument, v ktorom sa pravidelne hodnotia informácie potrebné na plnenie cieľov a zabezpečenia VSK týkajúce sa systému finančného riadenia na UNIZA, je výročná správa UNIZA o hospodárení za príslušný kalendárny rok. Súčasne sa v nej uvádza aj plán v oblasti prevádzkových a ekonomických činností na príslušný kalendárny rok. Táto správa je každý rok zverejnená na webovej stránke univerzity: UNIZA → Úradná tabuľa → Výročné správy UNIZA.

Link: <https://www.uniza.sk/index.php/univerzita/vseobecne-informacie/uradna-tabula>.

13.1.3 Rozhodnutie SAAVŠ z posúdenia súladu VSK UNIZA so štandardmi SAAVŠ pre vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania

Na základe žiadosti UNIZA o posúdenie súladu Vnútorného systému zabezpečovania kvality UNIZA so štandardmi SAAVŠ pre vnútorný systém zabezpečovania kvality vzdelávania zo dňa 21.12.2022, kde podkladom žiadosti bola Vnútorná hodnotiaci správa o implementácii VSK UNIZA, bola dňa 20.5.2024 univerzite doručená Hodnotiaci správa pracovnej skupiny výkonnej rady SAAVŠ. Pracovná skupina na základe výsledkov posúdenia vnútorného systému UNIZA navrhla, aby SAAVŠ rozhodla, že vnútorný systém a jeho implementácia je v súlade so štandardmi pre vnútorný systém. V hodnotiacej správe tiež uviedla odporúčania pre zlepšenie implementácie VSK.

SAAVŠ podľa §4 ods. 2 písm. a) zákona č. 269/2018 Z. z. o zabezpečovaní kvality vo veci účastníka konania – Žilinskej univerzity v Žiline v konaní podľa §21 ods. 1 písm. a) zákona o zabezpečovaní kvality o žiadosti UNIZA na základe uznesenia výkonnej rady SAAVŠ, podľa §25 ods. 1 zákona o zabezpečovaní kvality v spojení so Štandardmi pre vnútorný systém zabezpečovania kvality VŠ vzdelávania vydala dňa 20.6.2024 rozhodnutie, ktoré bolo Žilinskej univerzite v Žiline doručené dňa 24.6.2024.

V zmysle daného rozhodnutia vnútorný systém UNIZA a jeho implementácia je v súlade so Štandardmi pre vnútorný systém. UNIZA je oprávnená vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy:

- v študijnom odbore bezpečnostné vedy (1., 2., 3. stupeň VŠ vzdelávania)
- v študijnom odbore doprava (1., 2., 3. stupeň VŠ vzdelávania)
- v študijnom odbore ekologické a environmentálne vedy (1., 2. stupeň VŠ vzdelávania)
- v študijnom odbore ekonómia a manažment (1., 2., 3. stupeň VŠ vzdelávania)
- v študijnom odbore elektrotechnika (1., 2., 3. stupeň VŠ vzdelávania)
- v študijnom odbore geodézia a kartografia (1. stupeň VŠ vzdelávania)
- v študijnom odbore informatika (1., 2., 3. stupeň VŠ vzdelávania)
- v študijnom odbore kybernetika (1., 2., 3. stupeň VŠ vzdelávania)
- v študijnom odbore mediálne a komunikačné štúdiá (1., 2., 3. stupeň VŠ vzdelávania)
- v študijnom odbore stavebníctvo (1., 2., 3. stupeň VŠ vzdelávania)
- v študijnom odbore strojárstvo (1., 2., 3. stupeň VŠ vzdelávania)
- v študijnom odbore učiteľstvo a pedagogické vedy (1., 2. stupeň VŠ vzdelávania)

Získanie daného rozhodnutia bolo uvedené medzi strategickými prioritami UNIZA, ktoré boli definované v Dlhodobom zámere UNIZA na rok 2021 – 2027 v oblasti vzdelávania.

13.1.4 Proces úpravy študijných programov

O úprave ŠP na UNIZA rozhoduje AR UNIZA na základe žiadosti dekana fakulty pri ŠP zabezpečovanom fakultou. AR UNIZA vytvorila pracovné skupiny v zmysle čl. 27 Smernice č. 210 Štatút AR UNIZA, ktoré boli schválené na zasadnutí AR UNIZA dňa 5. 4. 2024. Pracovné skupiny posúdili jednotlivé žiadosti o úpravu ŠP a vypracovali k nim stanoviská. AR UNIZA bola o stanovisku pred hlasovaním oboznámená. Hlasovanie AR UNIZA o úprave jednotlivých ŠP zabezpečovaných FBI, FRI

a FPEDAS prebehlo elektronicky v informačnom systéme AR UNIZA (ISAR). Obdobie posudzovania a rozhodovania o žiadostiach o úpravu ŠP bolo od 12. 2. 2024 – 2. 7. 2024. AR UNIZA schválila úpravy týchto študijných programov:

FPEDAS

študijný program:	cestná doprava, 1. stupeň
študijný program:	cestná doprava, 2. stupeň
študijný program:	distribučné technológie a služby, 1. stupeň
študijný program:	doprava, 3. stupeň
študijný program:	doprava, ext., 3. stupeň
študijný program:	dopravné služby a logistika, 3. stupeň
študijný program:	dopravné služby a logistika, ext., 3. stupeň
študijný program:	dopravné služby v osobnej doprave, 1. stupeň
študijný program:	ekonomika a manažment podniku, 1. stupeň
študijný program:	ekonomika a manažment podniku, 2. stupeň
študijný program:	ekonomika a manažment podniku, 3. stupeň
študijný program:	ekonomika a manažment podniku, ext., 3. stupeň
študijný program:	elektronický obchod a manažment, 1. stupeň
študijný program:	elektronický obchod a manažment, 2. stupeň
študijný program:	finančný manažment, 1. stupeň
študijný program:	finančný manažment, 2. stupeň
študijný program:	letecká doprava, 1. stupeň
študijný program:	letecká doprava, 2. stupeň
študijný program:	poštové inžinierstvo, 2. stupeň
študijný program:	vodná doprava, 1. stupeň
študijný program:	zasielateľstvo a logistika, 1. stupeň
študijný program:	zasielateľstvo a logistika, 2. stupeň
študijný program:	železničná doprava, 1. stupeň
študijný program:	železničná doprava (skr), ext., 1. stupeň
študijný program:	železničná doprava, 2. stupeň
študijný program:	železničná doprava (skr), ext., 2. stupeň

FBI

študijný program:	bezpečnostný manažment, 1. stupeň
študijný program:	bezpečnostný manažment (skr), ext., 1. stupeň
študijný program:	bezpečnostný manažment, 2. stupeň
študijný program:	bezpečnostný manažment (skr), ext., 2. stupeň
študijný program:	krízový manažment, 1. stupeň
študijný program:	krízový manažment (skr), ext., 1. stupeň
študijný program:	krízový manažment, 2. stupeň
študijný program:	krízový manažment (skr), ext., 2. stupeň
študijný program:	záchranné služby, 1. stupeň
študijný program:	záchranné služby (skr), ext., 1. stupeň

študijný program: záchranné služby, 2. stupeň

študijný program: záchranné služby (skr), ext., 2. stupeň

FRI

študijný program: aplikované sieťové inžinierstvo, 2. stupeň

študijný program: aplikované sieťové inžinierstvo (konverzný), 2. stupeň

študijný program: biomedicínska informatika, 2. stupeň

študijný program: biomedicínska informatika (konverzný), 2. stupeň

študijný program: informačné systémy, 2. stupeň

študijný program: informačné systémy (konverzný), 2. stupeň

študijný program: informačný manažment, 2. stupeň

študijný program: informačný manažment (konverzný), 2. stupeň

študijný program: informačný manažment, ext., 2. stupeň

študijný program: informačný manažment (skr), ext., 2. stupeň

študijný program: informatika (konverzný), 1. stupeň

študijný program: informatika a riadenie, 1. stupeň

študijný program: inteligentné informačné systémy, 2. stupeň

študijný program: manažment, 1. stupeň

študijný program: manažment, ext., 1. stupeň

študijný program: manažment (skr), ext., 1. stupeň

študijný program: manažment, 3. stupeň

študijný program: manažment, ext., 3. stupeň

študijný program: počítačové inžinierstvo, 1. stupeň

študijný program: počítačové inžinierstvo, 2. stupeň

študijný program: počítačové inžinierstvo (konverzný), 2. stupeň

13.1.5 Proces periodického schvaľovania študijných programov

Proces periodického schvaľovania študijných programov sa riadi osobitným vnútorným predpisom, ktorým je Metodické usmernenie č. 2/2024 k periodickému schvaľovaniu študijných programov s účinnosťou od 7. 5. 2024. Študijné programy na UNIZA schvaľuje Akreditačná rada v perióde zodpovedajúcej štandardnej dĺžke štúdia študijného programu daného stupňa VŠ vzdelávania. Akreditačná rada posudzuje súlad študijných programov so štandardmi pre študijný program a štandardmi pre vnútorný systém zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania SAAVŠ. Výsledkom periodického schvaľovania študijných programov je rozhodnutie o oprávnení uskutočňovať alebo rozhodnutie o zamietnutí oprávnenia uskutočňovať daný študijný program vydané Akreditačnou radou. Oprávnenie na ich uskutočňovanie sa udeľuje vždy s časovým obmedzením, ktoré je zhodné so štandardnou dĺžkou štúdia na danom stupni VŠ vzdelávania.

V roku 2024 sa uskutočnilo periodické schvaľovanie študijných programov 2. stupňa vysokoškolského vzdelávania. Hodnotiace obdobie prebehlo v termíne od 1. 5. 2024 do 8. 7. 2024. Fakulty UNIZA a VÚVB predložili v požadovanom termíne potrebnú dokumentáciu a Akreditačná rada stanovila

harmonogram návštev na fakultách za účelom periodického schvaľovania študijných programov 2. stupňa:

FBI	24. 6. 2024
FHV	24. 6. 2024
SjF	25. 6. 2024
SvF	26. 6. 2024
FPEDAS	27. 6. 2024
FEIT	2. 7. 2024
FRI	3. 7. 2024
VÚVB	3. 7. 2024

Na základe diskusie AR UNIZA s garantom/spolugarantom študijného programu a predloženej správy pre periodické hodnotenie schválila AR UNIZA na obdobie do r. 2026 nasledujúce študijné programy:

FBI

- študijný program: záchranne služby (II. stupeň, denná a externá forma)
- študijný program: bezpečnostný manažment (II. stupeň, denná a externá forma)
- študijný program: krízový manažment (II. stupeň, denná a externá forma)

FHV

- študijný program: Mediamatika a kultúrne dedičstvo (II. stupeň, denná a externá forma)
- študijný program: Učiteľstvo anglického jazyka a literatúry; v kombinácii (II. stupeň, denná forma)
- študijný program: Učiteľstvo výchovy k občianstvu; v kombinácii (II. stupeň, denná forma)

SjF

- študijný program: Počítačové modelovanie a simulácie v strojárstve (II. stupeň, denná forma)
- študijný program: Technické materiály (II. stupeň, denná forma)
- študijný program: Priemyselné inžinierstvo (II. stupeň, denná forma)
- študijný program: Technika prostredia (II. stupeň, denná forma)
- študijný program: Vozidlá a motory (II. stupeň, denná forma)
- študijný program: Automatizované výrobné systémy (II. stupeň, denná forma)
- študijný program: Strojárske technológie (II. stupeň, denná forma)
- študijný program: Strojárstvo (II. stupeň, externá forma)

SvF

- študijný program: Technológia a manažment stavieb (II. stupeň, denná a externá forma)
- študijný program: Inžinierske konštrukcie a dopravné stavby (II. stupeň, denná, externá forma a denná forma anglický jazyk)
- študijný program: Pozemné stavitelstvo (II. stupeň, denná forma)

FPEDAS

- študijný program: Cestná doprava (II. stupeň, denná forma)
- študijný program: Zasielateľstvo a logistika (II. stupeň, denná forma)
- študijný program: Finančný manažment (II. stupeň, denná forma)
- študijný program: Ekonomika a manažment podniku (II. stupeň, denná forma)
- študijný program: Letecká doprava (II. stupeň, denná forma)

študijný program:	Železničná doprava (II. stupeň, denná a externá forma)
študijný program:	Elektronický obchod a manažment (II. stupeň, denná forma)
študijný program:	Poštové inžinierstvo (II. stupeň, denná forma)

FEIT

študijný program:	Riadenie procesov (II. stupeň, denná forma)
študijný program:	Biomedicínske inžinierstvo (II. stupeň, denná forma)
študijný program:	Fotonika (II. stupeň, denná forma)
študijný program:	Výkonové elektronické systémy (II. stupeň, denná forma)
študijný program:	Multimediálne inžinierstvo (II. stupeň, denná forma)
študijný program:	Telekomunikačné a rádiokomunikačné inžinierstvo (II. stupeň, denná forma)

FRI

študijný program:	Inteligentné informačné systémy (II. stupeň, denná forma)
študijný program:	Biomedicínska informatika (II. stupeň, denná forma)
študijný program:	Aplikované sieťové inžinierstvo (II. stupeň, denná forma)
študijný program:	Informačné systémy (II. stupeň, denná forma)
študijný program:	Počítačové inžinierstvo (II. stupeň, denná forma)
študijný program:	Informačný manažment (II. stupeň, denná a externá forma)

VÚVB

študijný program:	Alpínska a vysokohorská ekológia (II. stupeň, denná forma)

13.1.6 Interné a externé zainteresované strany zapojené do zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania

Pre plnenie definovaných zámerov je pre UNIZA nevyhnutná spolupráca s internými a externými zainteresovanými stranami.

Vysokoškolskí učitelia predstavujú významnú internú zainteresovanú stranu v rámci VSK.

Hlavnú zodpovednosť za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu má garant študijného programu. Ďalšie osoby zodpovedné za kvalitu študijného programu sú spolugaranti študijného programu. Garant študijného programu je predsedom Rady študijného programu, spolugaranti sú jej členmi. Každý predmet v študijných programoch na UNIZA má vymenovaného garanta predmetu, ktorý je osobou zodpovednou za predmet.

Ďalšou významnou internou zainteresovanou stranou sú študenti.

Univerzita vytvára podmienky na ich aktívne zapojenie do procesu zabezpečovania a zvyšovania kvality vzdelávania. Študenti majú zastúpenie aj v štruktúrach VSK v zmysle štandardov SAAVŠ, konkrétne v Radách študijných programov, Akreditačnej rade UNIZA a v jej pracovných skupinách. Efektívna aplikácia Student-centered Learning (SCL) prístupu do každodennej výučby, učenia sa študentov i hodnotenia ich práce, je základom pre podporu ich aktívnej úlohy, autonómnosti, tvorivosti a samostatnosti. Študenti majú právo podávať podnety a návrhy na skvalitnenie vzdelávania priamo alebo prostredníctvom zástupcov v orgánoch UNIZA a v štruktúrach VSK. Študenti sa zúčastňujú

pravidelne organizovaných fakultných a celouniverzitných prieskumov a výsledky získanej spätnej väzby výrazne pomáhajú pri riadení a zlepšovaní kvality vzdelávania.

V štruktúrach VSK majú významné postavenie aj externé zainteresované strany. Sú to jednak zástupcovia zamestnávateľov a zamestnávateľských zväzov a združení, ako aj absolventi vysokoškolského štúdia v študijných programoch zabezpečovaných fakultami UNIZA a UNIZA.

Spolupráca so zástupcami zamestnávateľov je založená na dlhoročnej tradícii a kontaktoch na báze vzdelávacej a vedeckovýskumnej činnosti. V rámci zazmluvnenej spolupráce poskytujú prax študentom UNIZA.

V každej Rade študijného programu je členom aj zástupca združenia zamestnávateľov alebo zamestnávateľov samotných, ktorý zastáva významnú pracovnú pozíciu v odvetví súvisiacom so študijným odborom, do ktorého patrí študijný program, a je uznávanou odbornou a morálnou autoritou. Jeho úlohou je podieľať sa na zlepšovaní a inováciách študijného programu na základe požiadaviek praxe.

V Akreditačnej rade UNIZA sú dvaja členovia z externého prostredia z radov zamestnávateľov, ktorí zastávajú významnú pracovnú pozíciu v odvetví súvisiacom s odborným profilom UNIZA. Do pracovných skupín AR boli nominovaní aj významní odborníci z radov zamestnávateľov zo SR a zo zahraničia, tiež zástupcovia z akademického prostredia zo SR a zo zahraničia.

Súčasťou posudzovania a vyjadrovania sa k študijným programom je aj Autorita z praxe, ktorá patrí medzi externú štruktúru VSK. Do apríla 2024 bola zainteresovaná do procesov vytvárania, úprav, rušenia a zosúladovania študijných programov so štandardmi SAAVŠ. Na základe rozhodnutia AR UNIZA je od apríla 2024 ponechaná len v procese vytvárania nového ŠP. Autoritou z praxe je asociácia, komora, zväz, združenie, významná organizácia alebo úrad s výrazným vplyvom na národné hospodárstvo alebo spoločnosť vrátane významných výrobných a obchodných subjektov.

Absolventi UNIZA sú organizovaní a združovaní vo fakultných kluboch ALUMNI. Majú zastúpenie aj v štruktúrach VSK, kde zabezpečujú previazanosť fakúlt a ústavov UNIZA s praxou a prinášajú podnety z praxe. Členom každej Rady študijného programu je aj absolvent príslušného študijného programu.

Zoznam externých zainteresovaných strán, ktoré sa zapojili do zosúladovania študijných programov so štandardmi SAAVŠ a úpravy jednotlivých študijných programov a zazmluvnených poskytovateľov praxe, sú uvedené v tabuľkovej časti správy.

13.2 Tvorivá činnosť zamestnancov

Ako jedno z hlavných kritérií hodnotenia kvality tvorivej činnosti zamestnancov sú publikačné výstupy, ich kvalita z pohľadu kritérií Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo. Na základe uvedenej kvality Akreditačná rada UNIZA, ako najvyšší orgán v oblasti riadenia Vnútorného systému kvality UNIZA, posudzuje a schvaľuje personálne zabezpečenie študijných programov a odborov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie.

Kvalita tvorivej činnosti zamestnancov je sledovaná a hodnotená taktiež prostredníctvom aktivít v oblasti prípravy a realizácie projektov - zahŕňa podávanie domácich a zahraničných vedeckých projektov, ich úspešnosť, vrátane získaných finančných prostriedkov - a tiež prostredníctvom aktivít v oblasti transferu poznatkov a technológií do praxe.

Oddelenie vedy a výskumu na rektoráte UNIZA poskytuje zamestnancom UNIZA poradenstvo v oblasti publikačnej činnosti a v oblasti vedeckovýskumných úloh a zabezpečuje ich kontakt s centrálnymi úradmi. Výzvy v jednotlivých grantových schémach sú pravidelne monitorované a informácie sú zasielané na pracoviská univerzity, rovnako ako informácie o organizovaných školeniach a workshopoch, ktorých sa zúčastňujú pedagogickí a vedeckovýskumní zamestnanci.

Kvalita vedeckovýskumnej činnosti je pravidelne hodnotená na úrovni katedier, ústavov, fakúlt, na zasadnutiach kolégií dekanov a kolégia rektora, vo vedeckých radách fakúlt a univerzity. UNIZA a jej pracoviská predkladajú každoročne výročnú správu o vzdelávacej činnosti, vedeckovýskumnej činnosti, doktorandskom štúdiu, medzinárodnej spolupráci a rozvojových zámeroch na prerokovanie vo vedeckých radách fakúlt a Vedeckej rade UNIZA. Každoročne je realizované aj hodnotenie všetkých zamestnancov fakúlt a ústavov UNIZA, ktoré okrem základných pracovných postupov hodnotí u tvorivých pracovníkov aj výkonnosť v oblasti vedy a výskumu. Ukazovatele tvorivej činnosti zamestnancov sa každoročne vyhodnocujú v rámci ukazovateľov Vnútorného systému UNIZA v Správe o kvalite vzdelávania na UNIZA.

Kvalita výsledkov tvorivej činnosti zamestnancov je posudzovaná v súlade s kritériami Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo, ako aj v súlade s metodikou rozpisu dotácií zo štátneho rozpočtu verejným vysokým školám na príslušný rok.

Príloha 13.1

Externé zainteresované strany zapojené do zosúladovania študijných programov so štandardmi SAAVŠ a úpravy jednotlivých študijných programov v pozícii člena Rady študijného programu (zástupcovia z praxe, absolventi) a v pozícii Autority z praxe na jednotlivých fakultách a ústavoch UNIZA

Externé zainteresované strany		
RŠP - zástupcovia z praxe	RŠP - absolventi	Autority z praxe
FPEDAS		
LTE Logistik a Transport Slovakia sršo.	VŠTE v Českých Budějovicích	Dopravný úrad, Letisko M.R. Štefánika, Bratislava
Slovenská autobusová doprava Žilina	HERMES s. r. o. Žiar nad Hronom	Žilinská regionálna komora SOPK
AirExplore, s. r. o.	Ryanair letecká spoločnosť	Asociácia železničných dopravcov Slovenska
Ministerstvo dopravy SR	MSC Slovakia	Ministerstvo dopravy SR
Direct Parcel Distribution SK s. r. o.	Slovenská pošta, a. s.	ČESMAD Slovakia
Zväz logistiky a zasielateľstva SR	TMC spol. s. r. o. Považská Bystrica	Letové prevádzkové služby Slovenskej republiky, š.p.
Železničná spoločnosť Slovensko, a. s.	Eltek s. r. o. Liptovský Hrádok	AirExplore, s. r. o.
KASR, s. r. o.	PROPLUSCO Services spol. s.r.o.	Slovenská plavba a prístavy a. s.
Netperfect, s. r. o.	LEGO Group, Praha, ČR	Únia dopravy, pôšt a telekomunikácií SR
ELMAX ŽILINA, a. s., Žilina	Ministerstvo hospodárstva SR	Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb
Slovenská pošta, a. s.	KOOPERATIVA poisťovňa, a. s. Vienna Insurance Group	Zväz logistiky a zasielateľstva SR
Únia dopravy, pôšt a telekomunikácií SR	Kompava	Slovenská komora certifikovaných účtovníkov
IPESOFTE spol. s r.o.	eTwinning, Slovensko	Slovenská komora daňových poradcov
I.M.consulting, s. r. o.	IDS Východ, s.ro. Košice	Železnice Slovenskej republiky
SjF		
Transmisie engineering a. s.	Assec CEIT, a. s.	Transmisie engineering a. s.
IGV s. r. o.	MARTIKAN s. r. o.	Schaeffler Kysuce, spol. s r.o.
HT-desing, s. r. o.	GreMi KLIMA, s. r. o.	Zväz strojárkeho priemyslu SR
OMNIA KLF, a. s.	iGrow Network, s. r. o.	Tauricon, s. r. o.

Externé zainteresované strany		
RŠP - zástupcovia z praxe	RŠP - absolventi	Autority z praxe
DJH Engineering Center, INC.	VIKO s. r. o.	ELMAX ŽILINA, a. s.
APL TREND s. r. o.	MTS, spol. s r.o.	Asseco CEIT, a. s.
KOVAL SYSTEMS, a. s.	Continental Matador, s. r. o.	TATRAVAGÓNKA a. s.
Transmisie engineering a. s.	Ústav fyziky materiálov, Akadémie vied ŠR, v.v.i.	VIPO a. s.
Schaeffler Kysuce, spol. s r.o.	Schaeffler Kysuce, spol. s r.o.	PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s.
KINEX BEARINGS, a. s.	Transmisie engineering a. s.	CERTIFICATION OF WELDING AND TESTING, s. r. o.
MECHANICAL DESIGN SR, s. r. o.	MONT IRP s. r. o.	KOVAL SYSTEMS, a. s.
Transmisie engineering a. s.	Lago - nástrojareň, spol. s r.o.	ZWL Slovakia s. r. o.
HT-desing, s. r. o.	NEWAYS SLOVAKIA, a. s.	KINEX BEARINGS, a. s.
TATRAVAGÓNKA Poprad, s. r. o.	PROBUGAS a. s.	Žilinská teplárenská, a. s.
		MH Teplárenský holding, a. s.
		Slovenská komora stavebných inžinierov
		ZTS -VÝSKUM A VÝVOJ, a. s.
		FALTHERM, spol. s r.o.
		Kia Slovakia s. r. o.
FEIT		
Shaeffler Kysuce	Bel Power Sollutions	A2B, s.r.o., Považský Chlmec
SEPS, a.s., Žilina	NXP Semiconductors, ČR	EVPÚ Nová Dubnica
BEL Power Sollutions	EVPÚ Nová Dubnica	FNsP, Žilina
Kvant s.r.o	Foss Fibre Optics, s.r.o.	Kvant s.r.o.
NsP, Žilina	Sylex Fiber Oprics, s.r.o	Panasonic Industrial Devices Slovakia Ltd.
ÚM SAV Bratislava	Siemens Mobility, s. r. o.	SEC Technologies, s.r.o.
Ringier Axel Springer Media	JLF UK Martin	SEMIKRON, s.r.o.
Brain IT	ÚFaE Akadémie vied ČR	Siemens Healthineers
Towercom, a.s	KRT KU Ružomberok	Schaeffler Kysuce, spol. s r. o.

Externé zainteresované strany		
RŠP - zástupcovia z praxe	RŠP - absolventi	Autority z praxe
Slovak Telekom a. s.	Mynd s.r.o	Sylex s.r.o.
Betamont, s. r. o.	TR instruments spol. s r.o	Unique Medical s. r. o.
Siemens mobility, s. r. o.	LIBERTY GLOBAL, Holandsko	EdgeCom, a.s.
AI CROWD, s. r. o. Žilina	AŽD Praha, s.r.o	GoodRequest
	ALIGA, s. r. o. Martin	IPESoft spol. s r. o.
		M-Kreo, s.r.o.
		Ringier Axel Springer SK
		TV Raj - RAJ PRODUCTION, s.r.o.
		Výskumný ústav spojov, n. o.
		ai crowd, s.r.o
		Aliga s.r.o.
		AŽD Praha, s.r.o.
		B+R automatizace, s. r.o.
		Scheidt & Bachmann s.r.o.
		Siemens Mobility, s.r.o.
SvF		
Geo-KOD s. r. o.	ŽSR a. s.	Komora geodetov a kartografov,
Váhostav SK Žilina	AFRY CZ s. r. o.	Slovenská spoločnosť geodetov a kartografov
AlfaPROJEKT, s. r. o. Žilina	Doprastav Žilina	Slovenská komora stavebných inžinierov
FIRST s. r. o.	Drawtech Žilina	SKSI, Výbor Regionálneho združenia SKSI Žilina
PROMA s. r. o., Žilina	Mendelova univerzita Brno	Alfa - PROJEKT, s. r. o. Žilina
Stavby mostov Slovakia, a. s.	NDS a. s., Bratislava	METROSTAV DS, a. s. Bratislava
Stavokov Projekt Trenčín	ZAT a. s.	PROMA, s. r. o. Žilina
M-SILNICE SK s.r.o	Peikko Slovakia s. r. o., prac. Žilina	Stavby mostov Slovakia a. s.
Hlavný banský úrad	VVUŽ ŽSR Žilina	VVUŽ ŽSR Žilina

Externé zainteresované strany		
RŠP - zástupcovia z praxe	RŠP - absolventi	Autority z praxe
GEFOS SLOVAKIA, s. r. o.	Betonáreň a obaľovačka Moj. Lučka	Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.
Doprastav a. s. závod Žilina	Swietelsky s. r. o.	Výskumný ústav dopravný, a. s. Žilina
Reming Consult a. s.	SPŠS Žilina	
Neodomus s. r. o.	PEIKKO Lahti, Finland	
PROMT s. r. o.	TU Vienna, Austria, IR Data Bratislava	
VÁHOSTAV - SK, a. s.	Proma s. r. o. Žilina	
STRABAG s. r. o.	Tasus n.o. Žilina	
Slovenská správa ciest, Žilina	VÚD Žilina, a. s.	
NDS a. s., Bratislava	FIRST s.r.o	
FBI		
Odbor krízového riadenia, OÚ Žilina	Mondi s. c. p. Ružomberok	ACCIA, s. r. o., Armádna 1655/5, 911 01 Trenčín
D.I.S. Žilina	Nemocnica A. Wintera Piešťany	Národný inšpektorát práce, Košice
Safirs s.r.o	Správa štátnych hmotných rezerv SR Bratislava	OÚ Žilina, Odbor krízového riadenia
	G4 Slovakia, Bratislava	Schaeffler Kysuce, spol. s r.o., Kysucké Nové Mesto
	Aligra, Žilina	Výskumný ústav bezpečnosti práce, Praha 1 ČR
	KR PZ Žilina	Asociace technických bezpečnostních služeb Grémium Alarm z. s., Praha
	HaZZ	Kompetenčné a certifikačné centrum kybernetickej bezpečnosti, Bratislava
	Kia Slovakia	Cluster kybernetickej bezpečnosti, Liptovský Mikuláš
		Coca-Cola HBC Česko a Slovensko, s. r. o., Bratislava
		G4S Technology Solutions, s. r. o., Bratislava
		TSS Group a. s., Dubnica nad Váhom
		SAFIRS, s. r. o., Ružomberok
		SELVIT, spol. s r.o., Žilina

Externé zainteresované strany		
RŠP - zástupcovia z praxe	RŠP - absolventi	Autority z praxe
		Totuus, s. r. o., Dolný Kubín
		COUPLE INVEST s. r. o. – o.z. ZAHAS, Žiar nad Hronom
FRI		
GlobalLogic Slovakia, s. r. o.	Veeam Software, Berlin, Germany	ZAIT (IT klaster)
M2M Solutions, s. r. o.	HighChem, s. r. o.	M2M Solutions, s. r. o. Žilina
ReFoMa, s. r. o.	Gen, Praha, Česká republika	GlobalLogic Slovakia, s. r. o. Košice
Scheidt&Bachmann Slovensko, s. r. o.	Ringier Slovakia Media, s. r. o.	Ipesoft, spol. s r. o. Žilina
KIA Slovakia, s. r. o.	Pure Junk Design, s. r. o.	Siemens, s. r. o. Bratislava
Inovačné centrum INOVIA	iTranSys, s. r. o.	Alef Nula, a. s., Praha, Česká republika
Ipesoft, s. r. o.	Ohpen Technology Slovakia, s. r. o.	Kia Slovakia, s. r. o. Teplička nad Váhom
Alef Nula, a. s.	Plectrum Engineering, s. r. o.	Accenture, s. r. o. Bratislava
Siemens Healthcare, s. r. o.	ARM Germany GmbH	Kros a. s. Žilina
Accenture, s. r. o.	Itera Slovakia	Scheidt & Bachmann Slovensko, s. r. o. Žilina
Siemens, s. r. o.	PiarPro, s. r. o.	Siemens Healthcare, s. r. o. Bratislava
Globesys, s. r. o.	KTH Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden	Globesys, s. r. o. Žilina
	TransData, s. r. o.	brainit.sk, s. r. o.
	Mölnlycke Česká republika a Slovensko	Descartes Systems (Slovakia), s. r. o.
FHV		
Žilinský samosprávny kraj	ZŠ V. Javorku Žilina	Výskumný ústav detskej psychológie a patopsychológie, Bratislava
ZŠ V. Javorku Žilina	Gymnázium J. M. Hurbana, Čadca	Asociácia inštitúcií vzdelávania dospelých, Bratislava
Spojená škola Martin	ZŠ a MŠ Lysá pod Makytou	Slovenský syndikát novinárov, Bratislava
Stredná odborná škola dopravná Martin	Family Friendly English, jazyková škola	Centrum vedeckotechnických informácií, Bratislava
Vedecká knižnica v CVTI SR	6WIZARDS	Krajský pamiatkový úrad Žilina
	ASPECTA, s. r. o.	Štátny archív Žilina so sídlom v Bytči, Bytča

Zoznam cvičných škôl: Základná škola Karpatská (Žilina), Základná škola Jarná (Žilina), Základná škola Hájik (Žilina), Základná škola V. Javorku (Žilina), Základná škola s materskou školou (Terchová), Základná škola Nábrežná (Kysucké Nové Mesto), Konzervatórium (Žilina), Stredná odborná škola podnikania (Žilina), Hotelová akadémia (Žilina), Evanjelická spojená škola (Martin), Spojená škola Kráľovnej pokoja (Žilina), Stredná priemyselná škola informačných technológií (Kysucké Nové Mesto), Stredná športová škola (Žilina), Stredná odborná škola elektrotechnická (Žilina), Súkromná stredná odborná škola, Saleziánska 18 (Žilina), Obchodná akadémia (Žilina), Obchodná akadémia sv. Tomáša Akvinského (Žilina), Obchodná akadémia (Čadca), Gymnázium Veľká okružná (Žilina), Gymnázium Hlinská (Žilina), Gymnázium sv. Františka z Assisi (Žilina), Gymnázium (Turzovka), Gymnázium Varšavská (Žilina).		
VÚVB		
Správa NP Poloniny	Správa NP Nízke Tatry	ASCHÚS, Spišská Nová Ves
	OTCF Slovakia, s. r. o.	

Tab. č. 13.2

Informácie o praxi v rámci realizovaných študijných programov

Prax v rámci realizovaných študijných programov				
Študijný program (názov, stupeň, forma štúdia)	Počet hodín praxe za štúdium	Počet hodín praxe za ak. rok	Počet kreditov za prax počas štúdia	Počet zmluvných poskytovateľov praxe
FPEDAS				
železničná doprava, 1. stupeň, denná	52		4	1
cestná doprava, 1. stupeň, denná	355		3	*
letecká doprava, 1. stupeň, denná	174		2	1
vodná doprava, 1. stupeň, denná	39		3	*
distribučné technológie a služby, 1. stupeň, denná	39		3	1
zasielateľstvo a logistika, 1. stupeň, denná	355		3	*
dopravné služby v osobnej doprave, 1. stupeň, denná	52		5	*
ekonomika a manažment podniku, 1. stupeň, denná	213		3	*
elektronický obchod a manažment, 1. stupeň, denná	39		3	*
finančný manažment, 1. stupeň, denná	213		3	*

Prax v rámci realizovaných študijných programov				
Študijný program (názov, stupeň, forma štúdia)	Počet hodín praxe za štúdium	Počet hodín praxe za ak. rok	Počet kreditov za prax počas štúdia	Počet zmluvných poskytovateľov praxe
železničná doprava, 2. stupeň, denná	39		2	*
cestná doprava, 2. stupeň, denná	225		3	1
letecká doprava, 2. stupeň, denná	44		3	*
zasielateľstvo a logistika, 2. stupeň, denná	225		3	*
poštové inžinierstvo, 2. stupeň, denná	135		3	1
ekonomika a manažment podniku, 2. stupeň, denná	135		3	*
elektronický obchod a manažment, 2. stupeň, denná	78		3	*
finančný manažment, 2. stupeň, denná	135		3	*
*Vo všetkých študijných programoch v závislosti od počtu študentov fakulta operatívne sprostredkováva odbornú prax v konkrétnom podniku (odborná prax je voliteľný predmet)				
SJF				
priemyselné inžinierstvo, 1. stupeň, denná	40	40	2	2
počítačové konštruovanie a simulácie, 1. stupeň, denná	40	40	2	2
strojárské technológie, 1. stupeň, denná	40	40	2	2
energetická a environmentálna technika, 1. stupeň, denná	40	40	2	2
vozidlá a motory, 1. stupeň, denná	40	40	2	2
priemyselné inžinierstvo, 2. stupeň, denná	40	40	3	2
strojárské technológie, 2. stupeň, denná	40	40	3	2
technika prostredia, 2. stupeň, denná	40	40	3	2
automatizované výrobné systémy, 2. stupeň, denná	40	40	3	2
počítačové modelovanie a simulácie v strojárstve, 2. stupeň, denná	40	40	3	2
technické materiály, 2. stupeň, denná	40	40	3	2
vozidlá a motory, 2. stupeň, denná	40	40	3	2

Prax v rámci realizovaných študijných programov				
Študijný program (názov, stupeň, forma štúdia)	Počet hodín praxe za štúdium	Počet hodín praxe za ak. rok	Počet kreditov za prax počas štúdia	Počet zmluvných poskytovateľov praxe
FEIT				
automatizácia, 1. stupeň, denná	60 (individuálna) kedykoľvek počas štúdia	60 h - 1x za 3 roky	4	1
biomedicínske inžinierstvo, 1. stupeň, denná	60 (individuálna) kedykoľvek počas štúdia 32 (skupinová), 3. roč.	60 h - 1x za 3 roky	4	2
		32 h - 1x za 3 roky	5	1
elektrotechnika, 1. stupeň, denná	60 (individuálna) kedykoľvek počas štúdia	60 h - 1x za 3 roky	4	2
komunikačné a informačné technológie, 1. stupeň, denná	60 (individuálna) kedykoľvek počas štúdia	60 h - 1x za 3 roky	4	1
multimediálne technológie, 1. stupeň, denná	60 (individuálna) kedykoľvek počas štúdia	60 h - 1x za 3 roky	4	1
biomedicínske inžinierstvo, 2. stupeň, denná	60 (individuálna) kedykoľvek počas štúdia 26 (skupinová) 2. roč.	60 h - 1x za 2 roky	4	2
		26 h - 1x za 2 roky	4	1
fotonika, 2. stupeň, denná	60 (individuálna) kedykoľvek počas štúdia	60 h - 1x za 2 roky	4	1

Prax v rámci realizovaných študijných programov				
Študijný program (názov, stupeň, forma štúdia)	Počet hodín praxe za štúdium	Počet hodín praxe za ak. rok	Počet kreditov za prax počas štúdia	Počet zmluvných poskytovateľov praxe
multimediálne inžinierstvo, 2. stupeň, denná	60 (individuálna) kedykoľvek počas štúdia	60 h - 1x za 2 roky	4	1
riadenie procesov, 2. stupeň, denná	60 (individuálna) kedykoľvek počas štúdia	60 h - 1x za 2 roky	4	1
telekomunikačné a rádiokomunikačné inžinierstvo, 2. stupeň, denná	60 (individuálna) kedykoľvek počas štúdia	60 h - 1x za 2 roky	4	1
výkonové elektronické systémy, 2. stupeň, denná	60 (individuálna) kedykoľvek počas štúdia	60 h - 1x za 2 roky	2	2
SvF				
geodézia a kartografia, 1. stupeň, denná	40	40	1	2
geodézia a kartografia, 1. stupeň, externá	40	40	1	2
stavitel'stvo, 1. stupeň, denná	40	40	1	2
stavitel'stvo, 1. stupeň, externá	40	40	1	2
civil Engineering, 1. stupeň, denná	40	40	1	2
pozemné stavitel'stvo, 1. stupeň, denná	40	40	1	2
technológia a manažment stavieb, 1. stupeň, denná	40	40	1	2
technológia a manažment stavieb, 1. stupeň, externá	40	40	1	2
pozemné stavitel'stvo, Ing., denná	80	80	1	2
inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, 2. stupeň, denná	80	80	1	2
inžinierske konštrukcie a dopravné stavby, 2. stupeň, externá	80	80	1	2

Prax v rámci realizovaných študijných programov				
Študijný program (názov, stupeň, forma štúdia)	Počet hodín praxe za štúdium	Počet hodín praxe za ak. rok	Počet kreditov za prax počas štúdia	Počet zmluvných poskytovateľov praxe
civil Engineering Structures, 2. stupeň, denná	80	80	1	2
technológia a manažment stavieb, 2. stupeň, denná	80	80	1	2
technológia a manažment stavieb, 2. stupeň, externá	80	80	1	2
FBI				
záchranné služby, 1. stupeň, denná	40		6	5
záchranné služby, 1. stupeň, externá	40		6	5
krízový manažment, 1. stupeň, denná	40		6	5
krízový manažment, 1. stupeň, externá	40		6	5
bezpečnostný manažment, 1. stupeň, denná	40		6	5
bezpečnostný manažment, 1. stupeň, externá	40		6	5
záchranné služby, 2. stupeň, denná	40		6	5
záchranné služby, 2. stupeň, externá	40		6	5
krízový manažment, 2. stupeň, denná	40		6	5
krízový manažment, 2. stupeň, externá	40		6	5
bezpečnostný manažment, 2. stupeň, denná	40		6	5
bezpečnostný manažment, 2. stupeň, externá	40		6	5
FRI				
informatika, 1. stupeň, denná	125		5	14
informatika a riadenie, 1. stupeň, denná	125		5	14
informačné a sieťové technológie, 1. stupeň, denná	125		5	14
počítačové inžinierstvo, 1. stupeň, denná	125		5	14
manažment, 1. stupeň, denná	125		5	10
manažment, 1. stupeň, externá	125		5	10

informačné systémy, 2. stupeň, denná	125		5	14
inteligentné informačné systémy, 2. stupeň, denná	125		5	14
aplikované sieťové inžinierstvo, 2. stupeň, denná	125		5	14
počítačové inžinierstvo, 2. stupeň, denná	125		5	14
biomedicínska informatika, 2. stupeň, denná	125		5	14
informačný manažment, 2. stupeň, denná	125		5	10
informačný manažment, 2. stupeň, externá	125		5	10
informačné systémy - konverzný, 2. stupeň, denná	125		5	14
inteligentné informačné systémy - konverzný, 2. stupeň, denná	125		5	14
aplikované sieťové inžinierstvo - konverzný, 2. stupeň, denná	125		5	14
počítačové inžinierstvo, 2. stupeň - konverzný, denná	125		5	14
biomedicínska informatika, 2. stupeň - konverzný, denná	125		5	14
informačný manažment - konverzný, 2. stupeň, denná	125		5	10
informačný manažment - konverzný, 2. stupeň, externá	125		5	10
FHV				
učiteľstvo angl. jazyka a literatúry v kombinácii, 1. stupeň, denná	20	10	2	23
učiteľstvo angl. jazyka a literatúry v kombinácii, 2. stupeň, denná	50	25	2	23
učiteľstvo výchovy k občianstvu (v kombinácii), 1. stupeň, denná	20	10	2	23
učiteľstvo výchovy k občianstvu (v kombinácii), 2. stupeň, denná	50	25	2	23
mediamatika a kultúrne dedičstvo, 1. stupeň, denná	120	120	5	15
mediamatika a kultúrne dedičstvo, 2. stupeň, denná	120	120	5	15

14 Krízová situácia v súvislosti s konfliktom na Ukrajine

Na UNIZA študovalo k 31.10. 2024 v dennom štúdiu 428 študentov a v externom štúdiu 5 študentov so štátnou príslušnosťou Ukrajina. Prehľad o počte uchádzačov pre akademický rok 2024/2025 je uvedený v tabuľke č. 14.1.

Okrem predchádzajúcej online výučby bez sociálnych kontaktov, náročnosť štúdia a psychický stav ukrajinských študentov ovplyvnil neustávajúci vojnový konflikt. Študentom bola na univerzitnej úrovni naďalej k dispozícii psychologická podpora kvalifikovanými psychologickými poradcami. V roku 2024 plne fungovalo Poradenské a kariérne centrum UNIZA (PKC), ktoré zabezpečuje komplexné poradenské a podporné služby pre študentov a zamestnancov. Zamestnanci centra priebežne od začiatku vojenského konfliktu kontaktovali ukrajinských študentov a poskytovali im potrebné informácie. Ponúkané formy psychologickéj pomoci boli: osobný individuálny rozhovor s psychológom, podpora v skupine vedená psychológom, online rozhovor s psychológom, psychologické poradenstvo formou e-mailu, informácie o psychologickéj podpore a iné.

PKC informovalo ukrajinských študentov o kontaktoch na rôzne inštitúcie poskytujúce pomoc (Linka dôvery Nezábudka, IPčko, Krízová linka pomoci, Linka nádeje a pod.). UNIZA sa zapojila aj do koordinačných aktivít na úrovni mesta Žilina a mala svoje zastúpenie v skupine aktérov pomáhajúcich odídencom z Ukrajiny. V roku 2024 bolo pre zahraničných študentov zorganizované v spolupráci s organizáciou Človek v ohrození informačné stretnutie pre zahraničných študentov, kde boli prezentované všetky formy podpory, nielen v rámci PKC, ale aj v rámci organizácií pôsobiach v meste Žilina. Zahraniční študenti boli tiež informovaní o bezplatných službách a pomoci organizácie Migračné informačné centrum IOM, ktoré poskytuje právne poradenstvo, pracovné poradenstvo, kurzy a vzdelávanie a podporuje medzikultúrny dialóg a komunitný život migrantov.

Ukrajinskí študenti boli priebežne informovaní, aby problémy v štúdiu riešili za pomoci študijných poradcov, študijných referentiek alebo priamo oslovili prodekana či dekana a nečakali na skúškové obdobie. Študentom nastupujúcim do prvého roka štúdia bol od augusta 2024 poskytnutý bezplatný jazykový kurz slovenského jazyka.

Tab. č. 14.1

Uchádzači s ukrajinským štátnym občianstvom								
Akademický rok	1. stupeň		2. stupeň		3. stupeň		Spolu	
	Prihlášky	Zapísaní	Prihlášky	Zapísaní	Prihlášky	Zapísaní	Prihlášky	Zapísaní
2020/2021	80	53	13	10	1	1	94	64
2021/2022	133	66	18	12	2	2	153	80
2022/2023	746	273	77	38	2	2	825	313
2023/2024	267	142	21	16	3	2	291	160
2024/2025	500	236	20	16	0	0	520	252

15 Kontaktné údaje

Rektor:

prof. Ing. Ján Čelko, CSc.

tel.: 041-513 51 01

e-mail: rektor@uniza.sk

Prvá prorektorka a prorektorka pre vzdelávanie:

prof. Ing. Anna Križanová, PhD.

tel.: 041-513 51 50

e-mail: anna.krizanova@uniza.sk

Prorektor pre vedu a výskum:

prof. Ing. Pavol Rafajdus, PhD.

tel.: 041-513 51 40

e-mail: pavol.rafajdus@uniza.sk

Prorektor pre medzinárodné vzťahy a marketing:

prof. Ing. Jozef Ristvej, PhD. EMBA

tel.: 041-513 51 30

e-mail: jozef.ristvej@uniza.sk

Prorektor pre rozvoj:

prof. Ing. Andrej Czán, PhD.

tel.: 041-513 51 20

e-mail: andrej.czan@uniza.sk

Prorektor pre informačné systémy:

doc. Ing. Michal Koháni, PhD.

tel.: 041-513 51 35

e-mail: michal.kohani@uniza.sk

Kvestorka:

Ing. Jana Gjašiková

tel.: 041-513 51 05

e-mail: jana.gjasikova@rekt.uniza.sk

Adresa:

Žilinská univerzita v Žiline

Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina

Tel.: 041-513 51 01

<http://www.uniza.sk>

IČO: 00397 563, DIČ: 202 067 7824

Kontakt na poskytnutie doplňujúcich informácií: Ing. Katarína Taranová

Oddelenie pre medzinárodné vzťahy a marketing, tel. 041-513 51 31, katarina.taranova@uniza.sk

16 Sumár

Žilinská univerzita v Žiline sa dlhodobo udržuje na popredných miestach medzi slovenskými vysokými školami z hľadiska kvantitatívnych i kvalitatívnych ukazovateľov. Svojím odborným profilom patrí k jedinečným na Slovensku.

Vedecký profil tvoria: doprava (cestná, železničná, vodná, letecká), dopravné a poštové služby, dopravné cesty, dopravné a pozemné stavebníctvo, inžinierske stavby, elektrotechnika, telekomunikácie, informatika, informačné a komunikačné technológie, kybernetika, manažment a marketing, strojárstvo, materiály a technológie, robotika, konštrukcia strojov a zariadení, nízkouhlíkové riešenia, smart výroba, stavebníctvo, krízový a bezpečnostný manažment, občianska bezpečnosť, požiarna ochrana, súdne inžinierstvo, aplikovaná matematika, učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov, knižnično-informačná veda, mediálne a komunikačné štúdiá, vysokohorská biológia.

Rok 2024 môžeme signovať ako úspešný, a to najmä v oblasti medzinárodnej spolupráce. V januári 2024 sa uskutočnila návšteva vedenia UNIZA na Kalifornskej univerzite v Berkeley. Pri tejto príležitosti bola predĺžená zmluva o strategickom partnerstve v technologických oblastiach so zameraním na inteligentné dopravné systémy medzi UC Berkeley a UNIZA na ďalších 5 rokov. Vo februári navštívil univerzitu veľvyslanec Poľskej republiky na Slovensku, ktorý prejavil záujem o spoluprácu pri organizovaní konferencie v oblasti cestnej a mestskej dopravy na FPEDAS, ale aj o spoluprácu so SvF. 18. apríla 2024 sa v priestoroch Žilinskej univerzity v Žiline s podporou Nadácie Kia Slovakia otvorilo Centrum pre popularizáciu vedy a techniky – MOTIO, ktoré poskytuje priestor na popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti.

Podľa prestížneho celosvetového rebríčka Times Higher Education World University Rankings 2025 sa Žilinská univerzita v Žiline stala prvýkrát najlepšou univerzitou na Slovensku. Posudzovalo sa 18 starostlivo vybraných ukazovateľov v piatich kľúčových oblastiach (výučba, výskumné prostredie, kvalita výskumu, spolupráca s priemyslom a medzinárodná spolupráca).

V rebríčku univerzít portálu Profesia.sk sa UNIZA umiestnila v TOP 3. Rovnako dosiahla vynikajúci úspech v prieskume spokojnosti študentov verejných vysokých škôl pod názvom Hodnot'.to 2024, ktoré organizovalo MŠVVaM SR v spolupráci s Centrom vedecko-technických informácií SR a Slovenskou akreditačnou agentúrou pre vysoké školstvo. Dosiahla najvyššie hodnotenie v oblasti kvality výučby a férového prístupu učiteľov.

UNIZA je členom Aliancie PIONEER, v ktorom vytvorilo 10 technicky orientovaných univerzít strategické partnerstvo v oblasti dopravy, rozvoja inteligentných dopravných systémov a budovania miest budúcnosti. Európska komisia udelila 28. júna 2024 Aliancii PIONEER prestížny projektový grant z programu Erasmus+. Začiatkom septembra 2024 sa zúčastnila delegácia UNIZA na čele s rektorom na predprojektovom stretnutí Aliancie PIONEER vo francúzskom Lyone.

UNIZA získala ocenenie HR Excellence in Research (HRS4R), ktoré je podmienené EK na čerpanie finančných prostriedkov z centralizovaných fondov EÚ.

ESET Science Award 2024 ocenil dvoch finalistov z FRI UNIZA - prof. Dr. Mgr. Ivana Cimráka a doc. Ing. Michala Kvetu, PhD.

Vedecký časopis UNIZA Komunikácie – Vedecké listy Žilinskej univerzity v Žiline bol zaradený do databázy Web of Science. Indexovanie platí pre články publikované od 1. 1. 2022.

16. júla 2024 podpísala Žilinská univerzita v Žiline, spoločne s ďalšími piatimi slovenskými univerzitami, memorandum s kórejskými vysokými školami, v ktorom sa vysoké školy zaviazali k rozvoju bilaterálnej spolupráce v oblasti vysokoškolského vzdelávania, výskumu a vývoja.

V oblasti investičných projektov bola 18. septembra 2024 slávnostne otvorená materská škola priamo v univerzitnom kampuse pre 21 detí vo veku 4 až 6 rokov. Dokončila sa rekonštrukcia vnútorných priestorov FPEDAS, začala rekonštrukcia ubytovacieho zariadenia budovy H na Veľkom Diele a pokračovalo sa vo výstavbe športového centra, ktoré bude využívané pre halové športy s kvalitným vybavením na úrovni súčasných nárokov na športové haly.

Vzdelávanie

UNIZA poskytuje na základe priznaných práv vysokoškolské vzdelanie vo všetkých troch stupňoch, je organizované v dennej alebo v externej forme. Vysokoškolské vzdelávanie na UNIZA zabezpečuje sedem fakúlt: Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov (FPEDAS), Strojnícka fakulta (SjF), Fakulta elektrotechniky a informačných technológií (FEIT), Stavebná fakulta (SvF), Fakulta bezpečnostného inžinierstva (FBI), Fakulta riadenia a informatiky (FRI), Fakulta humanitných vied (FHV). Na celouniverzitnej úrovni boli v roku 2024 zabezpečované dva študijné programy v odbore ekologické a environmentálne vedy: stráž prírody, alpínska a vysokohorská ekológia.

V roku 2024 fakulty a pracoviská UNIZA ponúkali pre akademický rok 2024/2025 celkom 161 študijných programov, z toho 109 študijných programov v dennej forme a 52 v externej forme štúdia. Z celkového počtu bolo 38 bakalárskych študijných programov v dennej forme a 10 v externej forme. V druhom stupni vysokoškolského štúdia bolo ponúkaných 38 študijných programov v dennej a 9 programov v externej forme. V treťom stupni vysokoškolského štúdia fakulty ponúkali pre nasledujúci akademický rok 33 študijných programov v dennej forme a 33 v externej forme. V roku 2024 fakulty ponúkali študijné programy inovované v súlade s najnovšími výsledkami vedy, v súlade s potrebami praxe a zosúladené so štandardami kvality vysokoškolského vzdelávania.

V roku 2024 úspešne pokračoval unikátny predmet povolanie podnikateľ v aktualizovanej verzii startup program. V roku 2024 mohli študenti počas jednotlivých semestrov absolvovať rôzne motivačné a vzdelávacie podujatia a naučiť sa, ako možno rozvíjať svoje projekty, overovať nápady a začať svoje podnikanie. Všetky naplánované aktivity sú zamerané nielen na podporu teoretických znalostí, ale tiež na výmenu praktických skúseností medzi študentmi a expertmi z praxe. Benefitom predmetu je flexibilné variovanie obsahov prednášok podľa potreby cieľovej skupiny. Na predmet v letnom semestri bolo prihlásených 63 študentov. Predmet úspešne ukončilo hodnotením a klasifikáciou 58 študentov. Na predmet sa na začiatku zimného semestra prihlásilo 81 študentov, z toho bolo klasifikovaných 63 študentov.

UNIZA okrem študijných programov vysokoškolského vzdelávania poskytuje aj programy na doplnenie kvalifikačných predpokladov. FHV realizovala v roku 2024 kvalifikačné vzdelávanie v programe dopĺňujúceho pedagogického štúdia na získanie kvalifikačného predpokladu na prácu v pedagogickej kategórii učiteľ. Dopĺňujúcim pedagogickým štúdiom získavajú kvalifikačný predpoklad absolventi, ktorí ukončili študijný program v neučiteľských študijných odboroch. Štúdium bolo organizované ako štvorsesemestrálne štúdium podľa kvalifikačných vzdelávacích programov a na základe akreditovaných

študijných programov učiteľstva na FHV. V roku 2024 absolvovalo DPŠ 74 účastníkov. V akademickom roku 2024/2025 študuje v Žiline a v konzultačnom stredisku Spišská Nová Ves spolu 164 účastníkov.

Z hľadiska celkového počtu 7 126 študentov v 1. a 2. stupni v dennej a externej forme štúdia je na piatom mieste medzi slovenskými verejnými vysokými školami. Celkový počet všetkých študentov UNIZA v akademickom roku 2024/2025 je 7 361, z toho v dennej forme 6 761, v externej forme 600 študentov. Na UNIZA počet denných študentov v roku 2024 poklesol o 79 študentov, počet študentov externého štúdia vzrástol o dvoch študentov. Celkový počet študentov je dlhodobo stabilizovaný.

Počet zahraničných študentov sa v roku 2024 zvýšil o 102 študentov. Na všetkých stupňoch v dennej aj externej forme bolo na UNIZA zapísaných celkom 616 študentov s iným, ako slovenským občianstvom. V prvom stupni bolo zapísaných 543 zahraničných študentov, v druhom stupni študovalo 59 zahraničných študentov a v treťom stupni študovalo 14 zahraničných študentov. Študenti pochádzajú z 26 krajín sveta, najviac z Ukrajiny (428), Ruska (51) a ČR (50). Na bakalárske štúdium sa v roku 2024 prihlásilo 4 263 uchádzačov, z toho 231 na externú formu štúdia. Poradie fakúlt podľa najvyššieho počtu prihlásených do 1. ročníka bakalárskych študijných programov (spolu v dennej a externej forme) bolo v roku 2024 nasledovné: FPEDAS, FRI, FEIT, FBI, SjF, SvF, FHV. Externé štúdium ponúkalo v roku 2024 päť fakúlt a počet prihlášok je dlhodobo rovnaký.

Na inžinierske, resp. magisterské štúdium bol počet uchádzačov a počet prijatých v ostatných rokoch na UNIZA stabilizovaný. Na dennú formu štúdia druhého stupňa sa prihlásilo o 37 uchádzačov menej a na externú formu o 12 uchádzačov viac ako v roku 2023.

UNIZA prijíma uchádzačov na doktorandské štúdium v študijných programoch, ktoré úspešne prešli procesom ich zosúladenia so štandardmi v prostredí UNIZA. Doktorandské štúdium ponúka 50 študijných programov, 25 v dennej forme a 25 v externej forme.

Sústavný pokles počtu doktorandov v ostatnom období je spôsobený predovšetkým zmenou vo financovaní doktorandského štúdia na úrovni štátu, keď pre pokračujúcich a novoprijatých študentov už neboli vyčlenené účelové finančné prostriedky a školiace pracoviská rozhodovali o počte prijatých doktorandov na základe svojich finančných možností. V roku 2024 študovalo 235 doktorandov, počet absolventov činil 82. Záujem študentov zo zahraničia o doktorandské štúdium na UNIZA pretrváva - 5 z ČR, 4 z Ukrajiny, 2 z Ruska, 2 z Nemecka a 1 z Grécka.

Školné a poplatky spojené so štúdiom na UNIZA sú určované v zmysle platnej legislatívy. Informácie o stanovenej výške školného a poplatkov boli zverejnené v zmysle legislatívy s dostatočným časovým predstihom. Za akademický rok 2023/2024 malo povinnosť uhradiť školné celkom 1 161 študentov a doktorandov (o 117 viac ako v predchádzajúcom roku). Z toho bolo 598, ktorým vznikla povinnosť uhradiť školné za prekročenie štandardnej dĺžky štúdia, 560 študentov hradilo školné v externej forme štúdia, 2 študenti platili školné za štúdium študijného programu uskutočňovanom v cudzom jazyku. V akademickom roku 2023/2024 požiadalo 84 študentov o zníženie alebo odpustenie školného. V zmysle Metodického usmernenia a na základe návrhu dekanov fakúlt rektor UNIZA 25 študentom školné odpustil a 39 študentom bolo školné znížené.

V kalendárnom roku 2024 ukončilo na UNIZA vo všetkých formách a stupňoch štúdia celkom 1 948 absolventov. Prvý stupeň vysokoškolského štúdia ukončilo 1 017 absolventov, z toho 979 v dennej forme štúdia a 38 v externej forme bakalárskych študijných programov. Druhý stupeň vysokoškolského štúdia (inžinierske/magisterské študijné programy) ukončilo v roku 2024 celkom 849 absolventov, z toho 803 v dennej forme a 46 v externej forme. Doktorandské študijné programy ukončilo celkom 82 absolventov, z toho 64 v dennej forme a 18 v externej forme štúdia. Z celkového počtu absolventov bolo 61 zahraničných.

Absolventi UNIZA sú významnou externou zainteresovanou stranou v procese riadenia kvality vzdelávania. Univerzita vytvára podmienky na ich aktívne zapojenie do procesu zabezpečovania a zvyšovania kvality vzdelávania. Absolventi majú zastúpenie aj v štruktúrach nového vnútorného systému zabezpečovania kvality, konkrétne v Rade študijného programu (RŠP), ktorá je zriadená pre každý akreditovaný študijný program na UNIZA. Absolventi, ako aj zástupcovia z praxe, sú súčasťou každej RŠP a aktívne participujú na procese zosúladovania daného študijného programu v rámci Vnútorného systému kvality UNIZA. Autorita z praxe nezávisle posudzuje každý študijný program a vyjadruje sa k jeho štruktúre, zameraniu, personálnemu obsadeniu a uplatniteľnosti absolventov daného programu. Významnou súčasťou monitorovania študijných programov je spätná väzba od absolventov študijných programov. Uskutočňuje sa formou anonymného dotazníka pre všetkých absolventov, ktorí ukončili štúdium za posledné tri roky.

V roku 2024 fakulty pokračovali v spolupráci s absolventmi rôznymi zaužívanými formami, sledovali mieru uplatnenia absolventov a intenzívne spolupracovali so zamestnávateľmi a praxou. Absolventi sa zapájajú do činnosti na fakultách svojou participáciou v radách študijných programov alebo v pracovných skupinách Akreditačnej rady UNIZA, vedením záverečných bakalárskych a diplomových prác, zabezpečovaním vybraných odborných prednášok pre študentov. Mnohí absolventi sa zúčastňujú na štátnych záverečných skúškach v pozícii odborníkov z praxe.

Študenti UNIZA dosiahli mnoho úspechov a ocenení na medzinárodnej a národnej úrovni, tiež v rámci univerzity na úrovni fakúlt, niektorí Cenu rektora. Ocenenia boli udelené za vynikajúce vypracovanie bakalárskych, diplomových prác, za vynikajúce výsledky v štúdiu, za projekty v rámci Grantovej schémy UNIZA na podporu vedeckovýskumnej činnosti, za účasť v súťažiach, za športovú a kultúrnu reprezentáciu UNIZA. Ocenenie na národnej a medzinárodnej úrovni získalo 80 študentov, univerzitné ocenenie získalo 9 študentov.

UNIZA zabezpečovala celoživotné vzdelávanie na jednotlivých fakultách formou školení a seminárov a hlavne prostredníctvom Ústavu celoživotného vzdelávania (ÚCV), Leteckého výcvikového a vzdelávacieho centra (LVVC) a projektu eTwinning Slovensko. ÚCV systematicky rozvíjal výučbu odborného cudzieho jazyka na fakultách; aplikoval Job Labs v praxi - autorský formátu výučby v 2. stupni VŠ štúdia; úspešne implementoval Erasmus+ mobility vo vzdelávaní dospelých; dosiahol nárast počtu kandidátov na Cambridge English jazykové skúšky a siete prípravných centier Autorizovaného centra pre Cambridge English jazykové skúšky ÚCV UNIZA; získal akreditáciu pre 10 programov dvojročného kvalifikačného vzdelávania Dopĺňujúceho pedagogického štúdia; získal projekt na vytvorenie Medzigeneračnej digitálnej univerzity prepájajúcej vzdelávanie na Univerzite tretieho veku a strednej škole a implementoval rozvojový projekt určený zamestnancom UNIZA na podporu interkultúry a jazykového vzdelávania.

Hlavnou náplňou činnosti LVVC je výcvik a výchova profesionálnych pilotov pre potreby civilného letectva. V roku 2024 bolo v LVVC začatých 51 nových výcvikov, ukončených výcvikov ku dňu 30. 12. 2024 bolo 59. Neoddeliteľnou súčasťou leteckého výcviku bolo aj priebežné vykonávanie tzv. pozemných príprav. Minimálny rozsah pozemných príprav každého študenta – pilota v priebehu výcviku ATPL je stanovený na 154 hodín. Neoddeliteľnou súčasťou výcvikov boli aj poletové brífingy zamerané na zhodnotenie letu, prípadných chýb a rozobratie ich príčin.

V rámci Osvedčenia o schválení organizácie na poskytovanie odborného preskúšania jazykovej spôsobilosti leteckého personálu podľa požiadaviek ICAO a Part-FCL vykonalo LVVC v roku 2024 preskúšania v anglickom jazyku v 7 skúšobných termínoch a vydalo celkom 26 certifikátov o jazykovej spôsobilosti. V rámci výuky ATPL v predmete Teoretický výcvik v lietaní bolo internými zamestnancami vykonaných 17 tematických prednášok v objeme 57 hodín.

Okrem toho zabezpečilo LVVC v roku 2024 pre študentov a pilotov vo výcviku sériu výberových prednášok vykonaných odbornými pracovníkmi z rôznych oblastí letectva a leteckých činností.

eTwinning je komunita škôl a učiteľov v Európe i mimo nej, ktorá kooperuje cez rovnomennú online platformu. Je to iniciatíva Európskej komisie a Európskej výkonnej agentúry pre vzdelávanie a kultúru. V súlade s akčným plánom digitálneho vzdelávania na roky 2021 – 2027 podporuje EK prostredníctvom spolupráce učiteľov a žiakov na diaľku aktívne využívanie informačných a komunikačných technológií. Školám poskytuje podporu vo forme rôznych typov vzdelávaní týkajúcich sa používania IKT nástrojov, zvyšovania profesijných kompetencií a rozvoja soft skills. Ponúka bezpečnú platformu pre pracovníkov v školstve (učiteľov, riaditeľov, školských knihovníkov, vychovávateľov a pod.) v zapojených krajinách a podporuje ich vzájomnú komunikáciu, spoluprácu, realizáciu projektov a zdieľanie zdrojov. Zabezpečuje tiež online aj prezenčné formy ďalšieho vzdelávania učiteľov. eTwinning prispieva k výraznému rozvoju digitálnych kompetencií v sektore školského vzdelávania. V každej zo zapojených krajín je eTwinning koordinovaný Národnou podpornou organizáciou – na Slovensku je ňou pracovisko UNIZA – eTwinning Slovensko.

Podpora študentov

UNIZA poskytuje študentom podporu z dotačných prostriedkov v súlade so zákonom o vysokých školách a na základe dotačnej zmluvy podľa metodiky rozpisu dotácií verejným vysokým školám na príslušný kalendárny rok. Podporu študentom poskytuje univerzita priamou formou - sociálne štipendiá, motivačné štipendiá, z vlastných zdrojov fakúlt, tehotenské štipendiá a talentové štipendiá z prostriedkov EÚ v rámci Plánu obnovy a odolnosti a nepriamou formou - finančné príspevky na stravovanie, ubytovanie, kultúru a šport, poradenstvo a podporu.

Dotácia pre rok 2024 bola univerzite pridelená na motivačné štipendiá podľa § 96a, ods. 1 písm. a) (odborové) vo výške 531 706 € a na štipendiá podľa § 96a, ods. 1 písm. b) (prospechové a mimoriadne) 336 196 €. V rámci sociálnych štipendií bola za kalendárny rok 2024 vyplatená celková suma 351 245 € pre 180 študentov (celkom vyplatených 1 388 štipendií). Priemerná výška mesačného sociálneho štipendia bola 253,05 €. Z prostriedkov štátneho rozpočtu (z pridelenej dotácie MŠVV SR) boli v roku 2024 vyplatené motivačné štipendiá v zmysle zákona a podľa stanovených kritérií. Za vynikajúce plnenie študijných povinností bolo v roku 2024 vyplatených 627 jednorazových štipendií v priemernej výške 505 € (celková suma 316 622 €).

Mimoriadne štipendiá sa udeľujú za vynikajúce výsledky alebo za úspešnú reprezentáciu UNIZA, fakulty, inej súčasti UNIZA alebo Slovenskej republiky vo vedeckej činnosti, v umeleckej činnosti, v športovej činnosti, za dlhodobé vynikajúce plnenie študijných povinností alebo za významnú činnosť konanú v prospech UNIZA, fakulty alebo inej súčasti UNIZA. V roku 2024 boli vyplatené 97 študentom v priemernej výške 202 € a celkovej sume 19 574 €.

Motivačné štipendium v zmysle vysokoškolského zákona (§ 96a ods.1) písm. a) určených študentom vybraných študijných odborov uvedených v metodike rozpisu dotácie vysokým školám bolo vyplatené 1 215 študentom v priemernej výške 438 € (celková vyplatená suma bola 531 706 €).

V roku 2024 pokračovalo vyplácanie nového typu štipendia v zmysle §96b zákona o vysokých školách - tehotenské štipendium z prostriedkov štátneho rozpočtu. Je určené najmä na účel pokrytia zvýšených výdavkov spojených so zdravotným stavom študentky, špeciálnymi materiálными potrebami a s

prípravou na narodenie dieťaťa. Na tehotenské štipendium má študentka právny nárok. Výška tehotenského štipendia je 200 € mesačne. V roku 2024 poberalo toto štipendium na UNIZA 29 študentiek.

V roku 2024 pokračovala implementácia programov z Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky, investície 3 komponentu 10: Štipendiá pre najlepších domácich a zahraničných študentov.

Štipendium sa vypláca za mesiace september až jún nasledujúceho kalendárneho roka vo výške 300 € mesačne. Zahraniční študenti poberajú štipendium vo výške 400 € mesačne. Nárok na vyplácanie štipendia vzniká štipendistovi na prvé tri roky bakalárskeho štúdia v dennej forme štúdia. Štipendiá boli vyplatené v kalendárnom roku 2024 v celkovej sume 433 300 € v počte vyplatených štipendií 1 439.

Na UNIZA študujú študenti so špecifickými potrebami v rôznych študijných odboroch. V zmysle platnej legislatívy majú individuálne vyhodnocované primerané úpravy a podporné služby, ktorými sú hlavne upravené podmienky prijímacej skúšky, možnosti využívania špecifických vzdelávacích prostriedkov a podporných technológií, individuálne vzdelávacie prístupy, osobitné podmienky na vykonávanie študijných povinností bez znižovania požiadaviek na študijný výkon, individuálny prístup vysokoškolských učiteľov, odpustenie školného v odôvodnených prípadoch, priznanie sociálneho štipendia aj po prekročení štandardnej dĺžky štúdia, ak je toto prekročenie spôsobené zdravotným postihnutím, bezplatné parkovanie v areáli UNIZA, zapožičiavanie kompenzačných pomôcok, používanie bezbariérového pracoviska v univerzitnej knižnici, predĺžená doba na vypožičanie študijnej literatúry z univerzitnej knižnice, bezplatné tlačenie a kopírovanie textov a ďalšia podpora podľa identifikovanej potreby. V rámci vytvárania všeobecne prístupného akademického prostredia a zodpovedajúcich podmienok štúdia pre študentov so špecifickými potrebami bez znižovania požiadaviek na ich študijný výkon boli na základe počtu študentov so špecifickými potrebami a podľa zaradenia do príslušnej skupiny potrieb (A,B,C,D,E) poukázané univerzite finančné prostriedky zo štátneho rozpočtu vo forme účelovej dotácie na rok 2024 vo výške 29 501 €.

Poradenské služby sú pre študentov dobre prístupné v rámci Poradenského a kariérneho centra UNIZA (PKC). Okrem dostatočného rozsahu stránkových hodín sa môže študent v prípade potreby dohodovať s podporným personálom elektronicky na konkrétnom termíne osobného stretnutia.

V oblasti kariérnych služieb v rámci vzdelávacích podujatí majú študenti možnosť rozvíjať kompetencie smerom k budúcej kariére. Kariérny poradca pomôže študentom pripraviť sa na prijímacie pohovory do zamestnania a sprostredkuje informácie z pracovného trhu.

PKC pripravilo v roku 2024 sériu vzdelávacích aktivít pod názvom Príprava na budúce povolanie. V roku 2024 sa uskutočnilo v rámci PKC viac než 20 workshopov, informačných stretnutí a prednášok zameraných na kariérnu a psychologickú podporu.

V roku 2024 sa pilotný projekt Buddy systém, realizovaný na FBI, podarilo rozšíriť na ďalšie fakulty UNIZA (FPEDAS, Sjf, SvF). Do budúca je cieľ PKC implementovať Buddy systém celouniverzitne. Buddy systém sa zameriava na pomoc študentom a študentkám pri adaptácii na vysokoškolské prostredie a zlepšenie ich duševnej pohody v osobnom kontakte, ale aj online.

Ubytovacie zariadenia Veľký Diel (UZVD) a Hliny (UZH) sú súčasťou univerzity. Poskytujú ubytovanie pre študentov denného vysokoškolského štúdia všetkých stupňov, celoživotného vzdelávania, pre zahraničných študentov a v rámci možnosti poskytujú ubytovanie pre zamestnancov a hostí univerzity.

Ubytovacia kapacita pre študentov 1. až 3. stupňa a zahraničných študentov je v UZ Hliny celkom 1 953 miest. K 31. 10. 2024 bolo ubytovaných 1 864 študentov všetkých stupňov, z toho bolo 272 zahraničných študentov, 757 žien a 41 študentov v rámci Erasmus+.

V budove Stará menza sa nachádza FIT centrum, posilňovňa, spinningová miestnosť, kardio zariadenia, horolezecká stena pre športové lezenie, dva ringy pre thajský box, plocha pre aerobik,

squash, fínska a infra sauna a telocvičňa pre trojbojárov. V priestoroch Starej menzy je možné tiež hrať basketbal, florbal, futsal, stolný tenis, tenis, bedminton, k dispozícii sú 2 bowlingové dráhy. V areáli ubytovacieho zariadenia sa nachádza volejbalové, futbalové a workautové ihrisko. Pribudlo aj vonkajšie ihrisko s umelou plochou na florbal a futsal. Parkovanie je bezplatné alebo majú študenti možnosť zakúpiť si parkovacie miesto na vyhradených plochách. V budove Starej menzy sa nachádza jedáleň s možnosťou stravovania pre študentov. V ponuke sú obedy s výberom z piatich jedál, večere, minútky, priebežne sa dá kúpiť pizza. Mimo prevádzkových hodín majú študenti k dispozícii automat na výdaj balenej stravy.

Projektová kapacita UZ Veľký Diel je 2 396 miest. Pre akademický rok 2024/2025 bolo pripravených 1 791 ubytovacích miest, čo je oproti predchádzajúcemu roku menej o 324 lôžok. Uvedený rozdiel je z dôvodu kompletnej rekonštrukcie bloku DH. K 31. 12. 2024 bolo ubytovaných 1 757 osôb (študentov, zamestnancov, zahraničných študentov, doktorandov), z toho 278 žien. Študenti majú k dispozícii študovne, dve klubovne a kinosálu. V rámci ubytovacích zariadení sú zriadené aj priestory pre činnosť študentských organizácií IAESTE, AIESEC, ESN, SAIA. V areáli UZVD sa nachádza úpolová telocvičňa pre rôzne druhy športu (judo, sebaobrana, grappling, cvičenie rodičov s deťmi a pod.).

UNIZA poskytuje možnosť stravovania pre študentov v 7 výdajných miestach a bufetoch v hlavnom kampuse univerzity, v areáli FBI na Ul. 1. mája, na FRI alebo v budovách, resp. v areáli ubytovacích zariadení. Študenti si hradia stravu formou vloženia finančných prostriedkov na svoj účet prostredníctvom automatu alebo v pokladni. Táto funkcionálna je súčasťou študentskej identifikačnej karty. V hlavnej budove stravovacieho zariadenia je celodenná prevádzka s možnosťou celodenného stravovania. Študenti si môžu vybrať okrem 7 teplých jedál aj pizzu, čerstvý šalát alebo obložené pečivo a dezert. V ponuke je aj vegetariánska strava a zdravé menu. V roku 2024 pokračovalo stravovacie zariadenie v účasti na projekte s názvom Zelená jedáleň, ktorú zastrešuje OZ Slovenská vegánska spoločnosť. Ponúka výber zdravých a chutných rastlinných jedál.

Na UNIZA pôsobia študentské organizácie, ktorých poslaním je sústrediť študentov so spoločnými záujmami a snažiť sa rozvíjať ich schopnosti v danom odbore. Univerzita vytvára podmienky pre činnosť a podporuje 12 študentských organizácií a klubov technického a kultúrneho zamerania s celkovým počtom 237 študentov (GAMA klub, Internet klub, Študentská televízia iTečko, Klub priateľov železníc, Rádio X, Rádio RAPEŠ, ESN UNIZA, Rada ubytovaných študentov UZ Hliny, Rada ubytovaných študentov VD, Univerzitný klub hasičských športov, UNIZA ESPORTS a Folklorný súbor Stavbár).

UNIZA podporuje aj činnosť kultúrnych a športových organizácií s významným podielom študentov na členskej základni. Ich hlavnou úlohou je poskytnutie priestoru pre uplatnenie kultúrnych záujmov študentov, zdokonaľovanie ich schopností, ale tiež propagácia univerzity. Z kultúrnych organizácií, kde nie sú členmi len študenti UNIZA, dosahuje vysokú úroveň a úspešne reprezentuje univerzitu doma i v zahraničí Folklorný súbor Stavbár. Pri slávnostných podujatiach spolupracuje UNIZA s komorným speváckym zborom OMNIA na základe zmluvného vzťahu. Jeho členmi sú aj študenti a zamestnanci univerzity. Priamo v areáli UNIZA má sídlo Univerzitné pastoračné centrum, ktoré poskytuje študentom duchovnú podporu.

Ústav telesnej výchovy ponúka atraktívny program pohybových aktivít pre študentov všetkých fakúlt v nových alebo v zrekonštruovaných športových objektoch UNIZA s kvalitným materiálnym zabezpečením a pod odborným vedením učiteľov alebo inštruktorov telesnej výchovy. V súčasnosti ÚTV ponúka študentom 30 výberových športov na pravidelnú športovú aktivitu. V spolupráci so športovým klubom AC UNIZA každoročne pripravuje pre študentov zimné a letné telovýchovné sústredujú na Slovensku i v zahraničí (účasť spolu viac ako 300 študentov). Zimné aktivity sú zamerané na alpské lyžovanie, snoubording, bežecké lyžovanie a skitouring. Letné aktivity zahŕňajú splavy riek, rafting, cykloturistiku, ferraty, turistiku, tenis a jachting. V športovom klube AC UNIZA sú

združené oddiely: atletika, basketbal, bedminton, futbal, florbal, karate, lyžovanie, silový trojboj, thajský box, volejbal a šport pre všetkých. UNIZA podporuje študentov–športovcov reprezentujúcich univerzitu predovšetkým poskytovaním vlastnej športovej infraštruktúry na zabezpečenie tréningového procesu a súťaží za zvýhodnených podmienok na základe zmluvy o spolupráci v oblasti podpory športu.

Všetkým členom študentských organizácií je podľa príslušných pravidiel pridelené ubytovanie a podľa druhu svojej činnosti môžu získať zľavy z ubytovania. Účelovo určené finančné prostriedky na kultúrnu a športovú činnosť a na činnosť študentských organizácií a klubov v rámci dotácie zo štátneho rozpočtu boli pre rok 2024 v celkovej výške 126 043 €, z toho 53 285 € na študentské organizácie a 72 758 € na športové kluby (AC UNIZA, TJ Slávia, kolektívne športy a HC UNIZA).

Vedeckovýskumná činnosť

Na zabezpečení vedeckovýskumnej činnosti UNIZA sa v roku 2024 podieľali pedagogickí zamestnanci, výskumní zamestnanci a študenti doktorandského štúdia. Podľa prepočítaného stavu sa v roku 2024 na pracoviskách UNIZA zaoberalo výskumnou činnosťou celkom 637,2 tvorivých pracovníkov – vysokoškolských učiteľov a výskumných pracovníkov s vysokoškolským vzdelaním s ročnou výskumnou kapacitou 684 tisíc hodín a traja vedecko-technickí pracovníci s ročnou výskumnou kapacitou spolu 6 000 hodín. Po pripočítaní takmer 207 tisíc hodín kapacity doktorandov je možné konštatovať, že v roku 2024 disponovala UNIZA celkovou výskumnou kapacitou cca 891 tisíc riešiteľských hodín, čo pri prepočte na ekvivalent plného pracovného času predstavuje 809,2 pracovníkov vykonávajúcich vedeckovýskumnú činnosť na plný úväzok.

Na podporu inštitucionálneho výskumu bolo v roku 2024 z dotácie MŠVVaM SR na výskumné pracoviská univerzity rozdelených na bežné výdavky 10 296 593 €, pričom uvedená suma zahŕňa aj finančné prostriedky určené na výkonnostné zmluvy. V porovnaní s rokom 2023 ide o pokles o 3,5 % v súčte za celú univerzitu, najvyšší nárast vykazuje SJF a to o 28,5 %. Účelom čerpania prostriedkov bola podpora výskumných činností a príprava projektov národného a európskeho významu súvisiacich s rozvojom profilácie a odborného zamerania fakúlt a ústavov.

V roku 2024 získali pracoviská UNIZA prostredníctvom grantových schém na riešenie projektov VEGA, KEGA, APVV celkom 3 673 625 € v kategórii bežných výdavkov, čo predstavuje v porovnaní s rokom 2023 nárast o 14,28 %, pričom riešených bolo celkovo 172 grantových projektov. Okrem prostriedkov z vyššie uvedených grantových schém získali pracoviská UNIZA na podporu výskumu a na riešenie výskumných problematik z verejných zdrojov vo forme ostatných domácich grantov čiastku 92 158 €. Celkovo bolo získaných 3 765 783 € na podporu 175 projektov.

V roku 2024 získala UNIZA finančné prostriedky na riešenie 26 zahraničných výskumných projektov v celkovej čiastke 1 489 670 €. V porovnaní s predchádzajúcim rokom získali pracoviská univerzity o 7,5 % finančných prostriedkov viac, počet riešených projektov zostal takmer totožný ako predchádzajúci rok. Nárast vykázali najmä fakulty, pričom podiel celouniverzitných pracovísk predstavoval spolu 26 % z celkovej sumy.

V celkovom hodnotení UNIZA získala v porovnaní s rokom 2024 o 563 tis. € viac finančných prostriedkov, čo predstavuje vyše 12 % nárast, pričom uvedený vývoj je zaznamenaný v každej sledovanej oblasti. Najväčší nárast bol evidovaný u projektov APVV, v porovnaní s rokom 2023 získala univerzita o 26 % viac. Pozitívny trend pokračoval aj v oblasti zahraničných projektov. Na UNIZA za posledné dve dekády vzniklo prostredníctvom rôznych projektov spolu 15 vedeckovýskumných centier

ako napr. Centrá excelentosti, Kompetenčné centrá, APVV-SUSP Podpora spolupráce univerzít a SAV s podnikateľským prostredím. V roku 2024 už boli centrá v štádiu ukončeného obdobia udržateľnosti. V roku 2024 vykonávali vedeckovýskumnú činnosť nasledovné celouniverzitné pracoviská: Univerzitný vedecký park, Centrum pre transfer technológií - v roku 2024 odčlenené od UVP, Výskumné centrum UNIZA, Ústav konkurencieschopnosti a inovácií, Ústav znaleckého výskumu a vzdelávania, Výskumný ústav vysokohorskej biológie, Ústav celoživotného vzdelávania, okrem uvedených pracovísk sa významnou mierou podieľa na výskumných aktivitách oddelenie medzinárodných výskumných projektov ERAdate+.

V súlade s profiláciou pracovísk UNIZA bolo v roku 2024 na základe objednávok, resp. zmlúv pre domácich, ale aj zahraničných objednávateľov, riešených 251 úloh výskumného charakteru v celkovom objeme 2 912 364 €.

V roku 2019 bol zriadený Grantový systém UNIZA – súťaž, ktorej cieľom je motivovať mladých kolegov k podávaniu projektov s vedecko-popularizačným charakterom a k rozvíjaniu schopnosti manažovať vlastný projekt so všetkými súvisiacimi aspektami. Súťaž je založená na výzvach. Každý rok rektor vyhlasuje výzvu, do ktorej riešitelia prihlasujú vedecké projekty v rámci svojho vedného odboru. Následne sú podané projekty recenzované nezávislými recenzentami a po vyhodnotení Grantovou radou UNIZA sú schválené alebo neschválené na financovanie. Súťaž je realizovaná prostredníctvom vlastného informačného portálu ISVV UNIZA (Informačný systém vedy a výskumu).

Výzvy sú vyhlasované v troch kategóriách riešiteľov: pre študentov druhého stupňa denného štúdia, pre študentov tretieho stupňa denného štúdia, pre mladých vedecko-pedagogických zamestnancov do 35 rokov, resp. vo výzve č. 1/2024 do 5 rokov od získania titulu PhD.

V roku 2024 bola vyhlásená výzva č. 1/2024 na podávanie výskumných projektov doktorandov a mladých vedecko-pedagogických zamestnancov do 5 rokov od získania titulu PhD. V tejto výzve bolo podaných 33 doktorandských grantových projektov a 27 projektov mladých zamestnancov. Na riešenie bolo schválených 30 doktorandských projektov a 21 projektov mladých zamestnancov. Doba riešenia je 1 rok (1. 10. 2024 – 30. 9. 2025). Na riešenie vyššie uvedených schválených projektov bolo pridelených 181 550 €.

V roku 2024 bolo na pracoviskách UNIZA riešených 38 projektov zahraničných grantových schém, z toho 10 projektov v rámci programu Horizont Európa.

Okrem uvedenej nosnej grantovej schémy bolo riešených 6 projektov Interreg, 3 projekty COST, 7 projektov Vyšehradského fondu (IVF), 10 participačných projektov v rámci medzinárodných dohôd a spoluprác (napr. NATO, CERN, NUT – Čína, Nórske fondy a pod.) a 2 projekty zo schém nadnárodných štruktúr Európskej únie (DIGITAL, EUREKA). Do riešenia výskumných projektov zahraničných grantových schém bolo v roku 2024 zapojených 184 zamestnancov a 24 doktorandov.

HORIZONT 2020 (H2020) bol rámcový program Európskej únie pre financovanie výskumu a inovácií v rokoch 2014 – 2020. Rámcový program H2020 bol ukončený v roku 2020 a všetky schválené projekty boli ukončené k 31. 12. 2023. Nástupcom H2020 bol ustanovený rámcový program Horizont Európa (Horizon Europe), ktorý je 9. rámcovým programom a bude trvať do 31. 12. 2027. Rámcové programy Európskej únie predstavujú hlavný nástroj pre realizáciu najdôležitejšej iniciatívy únie – Výskum a inováciu. Cieľom týchto programov je zabezpečiť, aby Európa produkovala excelentnú vedu, odstraňovala prekážky pre inovácie a uľahčovala spoluprácu verejného a súkromného sektora pri realizovaní inovácií.

Publikačná činnosť patrí medzi hlavné činnosti, prostredníctvom ktorých je zabezpečovaný rozvoj, uchovanie a šírenie poznania. Je jedným z hlavných ukazovateľov kvality a výkonnosti vysokej školy, jej pracovísk, ale aj jednotlivých pracovníkov.

V súlade s rozvojovými zámermi UNIZA je od roku 1999 vydávaný vedecký časopis Komunikácie – vedecké listy Žilinskej univerzity/Communications – Scientific Letters of the University of Žilina.

Vedecké zameranie časopisu je od roku 2018 orientované výlučne na vedecké oblasti a nové rozvojové oblasti univerzity súvisiace s problematikou dopravy. V minulosti sa zaoberal otázkami dopravy, telekomunikácií, konštrukcií, materiálov, technológií, bezpečnostného inžinierstva, humanitných a spoločenských vied. Od roku 2003 je časopis vydávaný výlučne v anglickom jazyku, vychádza 4-krát ročne – v januári, apríli, júli a októbri daného roka v náklade 80 kusov tlačенých výtlačkov na číslo. Okrem časopisu Communications – Scientific Letters of the University of Žilina vydávajú fakulty, resp. celouniverzitné pracoviská UNIZA v tlačenej verzii 11 a v elektronickej verzii 7 vedeckých a odborných časopisov.

V roku 2024 UNIZA pokračovala v procese ochrany výsledkov vedeckovýskumnej činnosti svojich zamestnancov a podpory podávania žiadostí o udelenie patentov na vynálezy a podávania žiadostí o zápis úžitkových vzorov do registra úžitkových vzorov. Na zabezpečenie prenosu výsledkov univerzitného bádania do hospodárskej a spoločenskej praxe slúži špecializované pracovisko UNIZA, ktorým je Centrum pre transfer technológií (CTT UNIZA), pôsobiacie v skupine pracovísk riadených rektorom UNIZA. V databázach Úradu priemyselného vlastníctva SR bolo v roku 2024 celkovo zaevidovaných 5 nových žiadostí o udelenie patentu na vynález (pôvodcovia z FEIT, Sjf a SvF UNIZA), 8 žiadostí o zápis úžitkového vzoru do registra úžitkových vzorov (pôvodcovia z FEIT, Sjf, FBI, SvF a VC UNIZA) a 2 žiadosti o zápis dizajnu (pôvodcovia z UVP a VC UNIZA). Majiteľom, prípadne spolumajiteľom všetkých uvedených riešení je UNIZA. Na žiadosti o udelenie patentu podané UNIZA v predchádzajúcom období bolo v roku 2024 udelených 22 patentov (pôvodcovia zo Sjf a FEIT UNIZA), do registra úžitkových vzorov bolo zapísaných 19 úžitkových vzorov (pôvodcovia z FEIT, SvF, VC, FBI, Sjf a FRI UNIZA).

V roku 2024 bolo za svoju výskumnú činnosť a vedecký prínos spoločnosti nominovaných celkom 15 významných odborníkov univerzity v rôznych prestížnych vedeckých súťažiach: International Awards L'Oréal-UNESCO For Women in Science, Vedec roka SR 2023, Morálne ocenenie Cena Svätého Gorazda 2024, Danubius Young Scientist Award a Cena za vedu a techniku 2024.

Vedecko-popularizačné podujatie Európska noc vedy sa uskutočnilo 27. 9. 2024 a jeho hlavná téma bola KOMPLEXITA vo svete okolo nás. V rámci 18. ročníka tohto festivalu mala UNIZA zastúpenie celkovo v 37 vedeckých stánkoch nielen v Žiline, ale aj v Bratislave, Banskej Bystrici, Košiciach a Poprade.

V rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku v roku 2024 (11. - 17. 11.) bolo na celouniverzitnej úrovni zorganizované podujatie: 15. 11. 2024 Slávnostné promócie – Akademické obrady slávnostného odovzdávania docentských dekrétov, rozhodnutí o priznaní VKS IIa a dokladov o absolvovaní doktorandského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline.

Vnútný systém kvality

Kvalita vysokoškolského vzdelávania sa na UNIZA riadi vnútorným systémom zabezpečovania kvality vzdelávania (VSK). Ciele kvality vzdelávania rešpektujú hlavné oblasti definované v štandardoch a usmerneniach na zabezpečovanie kvality v Európskom priestore vysokoškolského vzdelávania – ESG (z roku 2015). Strojnícka fakulta má okrem VSK implementovaný a udržiavaný systém manažérstva kvality podľa normy ISO 9001, s ktorým má dlhoročné skúsenosti. Tento systém riadenia kvality zahŕňa hodnotenie všetkých procesov na fakulte s dôrazom na vzdelávanie a vedeckovýskumnú činnosť.

VSK je sústavou vnútorných riadiacich dokumentov pre oblasť vzdelávania a oblasť prepojenia vedy a výskumu so vzdelávacou činnosťou. Riadiacim dokumentom vnútorného systému zabezpečovania kvality na UNIZA (VSK) je Smernica č. 222 Vnútorný systém zabezpečovania kvality vzdelávania na Žilinskej univerzite v Žiline, ktorá nadobudla účinnosť 14. 10. 2021. V ňom sú spracované najmä ciele a politiky UNIZA vo vzťahu k zabezpečovaniu kvality, ich účel a súvisiace indikátory kvality, štruktúry a procesy VSK. Aj v priebehu roka 2024 boli v rámci procesu trvalého zlepšovania VSK vybrané smernice aktualizované. V rámci aktualizácie boli vypracované dodatky ku smerniciam.

UNIZA má vytvorené vhodné štruktúry a procesy, ktoré sú previazané do VSK vysokoškolského vzdelávania. Vo vnútornom systéme sú vymedzené právomoci, pôsobnosť a zodpovednosť jednotlivých štruktúr, zamestnancov a iných zainteresovaných strán za zabezpečenie kvality vysokoškolského vzdelávania a súvisiacich činností.

Štruktúry VSK na vytváranie, úpravu, schvaľovanie a zrušenie študijných programov v prostredí UNIZA sú definované v Smernici č. 214 Štruktúry vnútorného systému zabezpečovania kvality na vytváranie, úpravu, schvaľovanie a zrušenie študijných programov na Žilinskej univerzite v Žiline.

Procesy VSK týkajúce sa vytvárania, úpravy, schvaľovania a zrušenia študijných programov v prostredí UNIZA sú definované v Smernici č. 204 Pravidlá pre vytváranie, úpravu, schvaľovanie a zrušenie študijných programov na Žilinskej univerzite v Žiline.

Akreditačná rada UNIZA (AR UNIZA) je vrcholný akreditačný orgán UNIZA a zároveň najvyšší rozhodovací orgán v rámci zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania, akreditácie študijných programov, habilitačného konania a inauguračného konania na UNIZA. Postavenie, pôsobnosť, zloženie, zodpovednosť a právomoci, realizované činnosti, spôsob rokovania a rozhodovania AR UNIZA sú upravené v Smernici č. 210 Štatút Akreditačnej rady Žilinskej univerzity v Žiline. Štatút je vnútorným predpisom UNIZA, ktorý je súčasťou VSK.

Vedecká rada UNIZA v zmysle §10 ods. 4 smernice č. 236 Štatút UNIZA prerokúva na návrh rektora vnútorné predpisy univerzity upravujúce VSK vysokoškolského vzdelávania v súlade s § 15 ods. 1 písm. b) zákona o VŠ pred ich schválením v AR UNIZA.

Rada študijného programu je zriadená pre každý akreditovaný študijný program a je súčasťou VSK UNIZA. Garant študijného programu je osoba zodpovedná za študijný program.

Autorita z praxe je externou štruktúrou VSK, ktorá bola zainteresovaná do procesov vytvárania, úprav, rušenia a zosúladovania študijných programov so štandardmi SAAVŠ. AR UNIZA v apríli 2024 hlasovaním per rollam rozhodla o tom, že autorita z praxe bude ponechaná len v procese vytvárania nového študijného programu.

Súčasťou politik a procesov zabezpečovania kvality je pravidelný monitoring, vyhodnocovanie a revidovanie vnútorného systému, ktorého sa zúčastňujú všetky zainteresované strany.

Proces monitorovania ŠP je: priamy: podľa vstupov v informačných listoch predmetov (druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností, podmienky na absolvovanie predmetu, výsledky vzdelávania, hodnotenie predmetu) a nepriamy: na základe spätnej väzby od externých a interných zainteresovaných strán.

Významnou internou zainteresovanou stranou sú vyučujúci. V akademickom roku 2024/2025 sa dotazníkového prieskumu zúčastňujú vyučujúci formou dotazníka, ktorý monitoruje kvalitu vzdelávania vyučujúcimi. Kvalita študijného programu a procesov spojených s prípravou, vedením a vyhodnocovaním výučby vnímaná vyučujúcimi je monitorovaná raz za tri roky.

Súbor ukazovateľov kvality vzdelávania je na UNIZA jedným z pilierov VSK a základným nástrojom monitorovania a hodnotenia kvality vzdelávania na UNIZA. Ukazovatele vychádzajú z Metodiky vyhodnocovania štandardov SAAVŠ a sú naviazané na dlhodobý zámer UNIZA a ciele kvality vzdelávania.

Proces hodnotenia kvality vzdelávania sa uskutočňuje na UNIZA na troch úrovniach: na úrovni Rady študijného programu, na úrovni fakulty UNIZA, na úrovni univerzity a Akreditačnej rady UNIZA.

Pre plnenie definovaných zámerov je pre UNIZA nevyhnutná spolupráca s internými a externými zainteresovanými stranami. V štruktúrach VSK majú významné postavenie aj externé zainteresované strany. Sú to jednak zástupcovia zamestnávateľov a zamestnávateľských zväzov a združení, ako aj absolventi vysokoškolského štúdia v študijných programoch zabezpečovaných fakultami UNIZA a UNIZA.

Systém riadenia kvality vo vedeckovýskumnej činnosti je na jednotlivých pracoviskách UNIZA založený na zásadách modelov ISO 9001, CAF, vnútorného systému riadenia kvality na UNIZA a na aktivitách jednotlivých pracovísk univerzity. Na univerzite pracuje Rada kvality, jej aktivity a odporúčania sú aplikované priebežne pri riadení procesov vedeckovýskumnej činnosti. Okrem toho je kvalita vedeckovýskumnej činnosti pravidelne hodnotená na úrovni katedier, ústavov, fakúlt, na zasadnutiach kolégií dekanov a kolégiu rektora, vo vedeckých radách fakúlt a univerzity. UNIZA a jej pracoviská predkladajú každoročne komplexnú správu o vzdelávacej činnosti, vedeckovýskumnej činnosti, doktorandskom štúdiu, medzinárodnej spolupráci a rozvojových zámeroch na prerokovanie vo Vedeckej rade UNIZA. Každoročne je realizované aj hodnotenie všetkých pracovníkov fakúlt a ústavov UNIZA.

Systém riadenia kvality vo vedeckovýskumnej činnosti je podporovaný z centrálnej úrovne rektorátu a dekanátov fakúlt. Oddelenie vedy a výskumu na rektoráte UNIZA poskytuje pracovníkom poradenstvo v oblasti vedeckovýskumných úloh a zabezpečuje ich styk s centrálnymi úradmi. V oblasti ochrany práv duševného vlastníctva na univerzite pôsobí Centrum transferu technológií, ktoré poskytuje služby a poradenskú činnosť pre UNIZA. UNIZA sa stala členom celoštátneho Národného centra transferu technológií, ktoré vzniklo pod gesciou CVTI Bratislava. Na úrovni fakúlt pôsobia špecializovaní zamestnanci - vedeckí tajomníci, ktorých hlavnou úlohou je aktívna podpora v procese zabezpečovania vedeckej činnosti. V oblasti zahraničných projektov je aktívnym oddelenie medzinárodných výskumných projektov ERAdate+, ktoré vzniklo transformáciou úspešného medzinárodného pilotného ERA Chair projektu ERAdate zameraného na inteligentné dopravné systémy.

Kvalita výsledkov vo vedeckovýskumnej činnosti je posudzovaná tiež v súlade s kritériami Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo, ako aj v súlade s metodikou rozpisu dotácií zo štátneho rozpočtu verejným vysokým školám na príslušný rok. V rámci projektu rozvoja ľudských zdrojov v oblasti výskumu a vývoja na UNIZA bol vytvorený systém hodnotenia výsledkov jednotlivcov a súčastí univerzity, podľa ktorého sú tvoriví pracovníci univerzity každoročne hodnotení. Na základe analýz procesov vedy a výskumu sa na univerzite využíva informačný systém vedy a výskumu (ISVV) ako podporný nástroj na zvýšenie kvality vedeckovýskumných aktivít a na odstránenie informačnej nerovnosti univerzity vo vzťahu k verejnosti. Systém ISVV je neustále doplňovaný o nové funkčnosti a prepojenia s ostatnými systémami UNIZA.

V rámci systému riadenia kvality vo vedeckovýskumnej oblasti sa UNIZA opiera aj o rozsiahlu zahraničnú spoluprácu pri riešení vedeckých projektov i organizovaní rôznych vedeckých podujatí. Univerzita aktívne participuje v rôznych svetových organizáciách (ECTRI, FEHRL ako zástupca SR), v aktivitách konzorcia PROGRES3, ktorého súčasťou je 17 univerzít susediacich samosprávných celkov Slovenskej republiky, Českej republiky a Poľska ako zakladajúcich členov a pod.

Internacionalizácia a medzinárodné aktivity

Žilinská univerzita v Žiline spolupracovala v roku 2024 so zahraničnými vysokoškolskými inštitúciami vo vzdelávacej, vedeckovýskumnej i umeleckej oblasti. Spolupráca sa realizovala na základe celouniverzitných rámcových bilaterálnych zmlúv a memoránd, zmlúv programu Erasmus+ a ďalších programov, grantových schém podporujúcich zahraničné aktivity v oblasti vysokoškolského vzdelávania, vedy, výskumu, ale aj na základe individuálnej účasti vedeckých a pedagogických pracovníkov v medzinárodných organizáciách, združeniach a radách.

Od roku 2024 UNIZA implementuje Výzvu na podporu projektov a propagácie UNIZA v zahraničí z mechanizmu Plánu obnovy a odolnosti. UNIZA ďalej pokračovala v implementácii dvoch rozvojových projektov - Podpora integračných služieb pre zahraničných výskumníkov, vysokoškolských učiteľov, študentov a jazykového vzdelávania zamestnancov vysokých škôl na Žilinskej univerzite v Žiline a Podpora implementácie princípov Stratégie ľudských zdrojov vo výskume - HRS4R na Žilinskej univerzite v Žiline. Cieľom projektov je prispieť k dosiahnutiu zvýšenia internacionalizácie, medzinárodných aktivít a vyššej kvalite na UNIZA.

V priebehu roku 2024 UNIZA pokračovala v spolupráci v rámci Aliancie Európskych univerzít PIONEER so zameraním na oblasť vzdelávania a vedeckovýskumnej spolupráce, so zameraním na budovanie miest budúcnosti a inteligentných dopravných systémov. V rámci Aliancie PIONEER spája partnerov v oblasti vedy, výskumu a vzdelávania. Partnermi Aliancie sú okrem UNIZA: Univerzita Gustáva Eiffela (FR), Univerzita aplikovaných vied Avans (NL), Iscte – Univerzitný technický inštitút v Lisabone (PT), Univerzita aplikovaných vied Laurea (FI), Univerzita aplikovaných vied TH Köln v Kolíne (DE), Univerzita v Huelve (ES), Univerzita IUAV v Benátkach (IT), Univerzita Tomáša Baťu v Zlíne (CZ) a Univerzita aplikovaných vied v Berne (CH) ako pridružený partner. V rámci Iniciatívy Európskych univerzít podporila Európska komisia 28. júna 2024 udelením Aliancie PIONEER významný projektový grant z programu Erasmus+. Aliancia PIONEER bola vybraná, aby sa stala Európskou alianciou univerzít z 56 návrhov na financovanie EÚ v tomto kole podávania žiadostí.

V oblasti celouniverzitnej priamej bilaterálnej spolupráce má UNIZA zmluvnú spoluprácu s inštitúciami z 24 krajín vo vedeckovýskumnej a pedagogickej spolupráci. UNIZA má 58 platných rámcových dohôd, zmlúv a memoránd na celouniverzitnej úrovni a 82 platných dohôd na fakultnej úrovni.

Zmluvná spolupráca sa potvrdila, obnovila alebo rozvinula o nové rámcové dohody s novými krajinami sveta v rámci Európy (Poľsko), Ameriky, Ázie (Južná Kórea, Japonsko, Taiwan, Vietnam) a Afriky.

V roku 2024 boli pracovníci UNIZA či už ako koordinátori alebo partneri zapojení do projektov v rámci medzinárodných vzdelávacích programov Erasmus+, CEEPUS, Národného štipendijného programu, e-Twinnig a ďalších medzinárodných nevýskumných projektov. Celkovo bolo v roku 2024 financovaných 34 zahraničných nevýskumných projektov, finančné prostriedky dosiahli výšku 4 803 820 €.

V roku 2024 získala UNIZA finančné prostriedky na riešenie 26 zahraničných výskumných projektov v celkovej čiastke 1 489 670 €.

Rok 2024 bol charakteristický zvyšovaním záujmu o realizáciu všetkých typov Erasmus+ mobilitných aktivít. UNIZA dosiahla veľmi dobré výsledky.

S oneskorením bol daný do používania aj nový informačný systém EK Beneficiary Modul. IS Beneficiary Modul je zameraný na uľahčenie správy finančných prostriedkov pridelených vysokoškolským inštitúciami na jednotlivé typy mobilitných aktivít a na podávanie záverečných správ k vyhodnoteniu skončených Erasmus KA131 projektov. Tak ako sa predpokladalo, IS Beneficiary Modul bol prepojený

so systémom online jazykového testovania a taktiež sa pracovalo na prepojení so systémom Erasmus bez papierov - EWP Dashboard.

V akademickom roku 2023/2024 Erasmus+ boli mobilné aktivity financované z dvoch Erasmus+ projektov: KA131 2023 a KA 131 2024 - mobility študentov (študijné pobyty, stáže a absolventské stáže), mobility pedagógov (prednáškové pobyty), mobility zamestnancov (školenia) a mobility pedagógov v rámci partnerských krajín.

UNIZA dosiahla veľmi dobré výsledky. V aktivite študijné pobyty výberový proces úspešne absolvovalo 251 študentov. Uskutočnilo sa 223 študijných pobytov, viac o 24 študijných pobytov v porovnaní s rokom 2022/2023. 28 študijných pobytov bolo zrušených. Študentom boli pridelené granty v celkovej sume 450 143 €. Študenti absolvovali študijný pobyt na 36 vysokoškolských inštitúciách. Najväčší záujem študentov bol o mobility v Portugalsku, Francúzku, Fínsku, Španielsku, Grécku, Slovinsku, Litve, Estónsku, Chorvátsku. Priemerná dĺžka pobytu s prideleným grantom bola 2,71 mesiacov, priemerný grant študenta bol 2 019 €, priemerný mesačný grant 744 €.

V aktivite stáže a absolventské stáže bol vo výberovom konaní grant pridelený 94 študentom. Po dodatočnej výzve na nové nominácie na LS 2023/2024 stáže celkovo absolvovalo 75 študentov. Granty boli vyplatené vo výške 180 552 €. Priemerná dĺžka stáže s prideleným grantom bola 2,44 mesiacov, priemerný grant na študenta bol 2 407 €, priemerný mesačný grant bol 987 €.

Záujem zahraničných študentov o štúdium na UNIZA v rámci programu Erasmus+ bol v ostatných rokoch stabilný. V akademickom roku 2023/2024 bol zaznamenaný mierny nárast prijatých študentov na štúdium a stáž – 221 (študijný pobyt realizovalo 133 študentov, stáž 88 študentov). Najviac študentov prijali FPEDAS, SJF, FRI a FEIT.

V akademickom roku 2023/2024 bolo podaných 292 prihlášok na mobilitu učiteľa. Granty boli pridelené všetkým žiadateľom. Fyzickú mobilitu realizovalo 233 učiteľov. Najviac mobilít sa uskutočnilo na univerzitách v krajinách programu: Česká republika 71, Poľsko 45, Chorvátsko 18, Taliansko 17, Španielsko 11, Maďarsko 9. Medzi ďalšie patria univerzity vo Francúzsku, Portugalsku, Slovinsku, Turecku, Grécku, Nemecku, Bulharsku, Estónsku. Vynaložené prostriedky na granty účastníkov boli vo výške 229 235 €. Priemerná výška grantu dosiahla 984 €, čo je mierne navýšenie oproti minulému roku a priemerný počet dní mobility bol 5. Na mobilitu do Českej republiky boli pridelené granty v trvaní 4 dní, do Poľska na 5 dní a do ostatných krajín programu na 6 dní. V akademickom roku 2023/2024 bolo na UNIZA v rámci Erasmus+ prijatých 119 zahraničných učiteľov, čo je pokles oproti minulému roku.

Na mobility školenia boli použité finančné prostriedky vo výške 54 268 €. Mobility sa realizovali najmä v Českej republike, Poľsku a Španielsku. Medzi ďalšie navštívené patria inštitúcie v Portugalsku, Francúzsku, Chorvátsku. Priemerná dĺžka mobility bola 5 dní a priemerná výška grantu cca 875 € na osobu. Zamestnanci hodnotili svoj pobyt na zahraničných inštitúciách veľmi pozitívne, najmä z pohľadu prínosu pre rozvíjanie vlastných zručností a odborného rastu. Na mobilitu do Českej republiky boli pridelené granty v trvaní 3 dni a do ostatných krajín v trvaní 5 dní. V akademickom roku 2023/2024 bolo na UNIZA v rámci Erasmus+ prijatých 63 zahraničných zamestnancov.

UNIZA získala v roku 2023 grant na tri roky trvajúci projekt s názvom Mobility študentov a zamestnancov vysokých škôl medzi krajinami programu a partnerskými krajinami. Mobility v tomto projekte možno uskutočňovať na základe medziinštitucionálnych dohôd s partnerskými univerzitami. Projekt je zameraný na prijímanie a vysielanie učiteľov i študentov na/z partnerských inštitúcií. Na tento účel boli UNIZA pridelené finančné prostriedky vo výške 30 290 €. Partnerskou krajinou v tomto projekte je Bosna a Hercegovina. Z Bosny a Hercegoviny bol prijatý 1 učiteľ a 3 študenti.

UNIZA je zapojená do programu CEEPUS od jeho vzniku od roku 1995. V akademickom roku 2023/2024 opätovne dominovala v rámci prijatí a vyslaní študentov Strojnícka fakulta, pričom prijala 23 študentov a 4 pedagógov a vyslala 21 študentov a 13 pedagógov.

Národný štipendijný program je určeným pre podporu mobilit študentov, doktorandov, vysokoškolských učiteľov, výskumných a umeleckých pracovníkov. Program nie je určený na financovanie celého štúdia, ale na podporu mobilit, najmä do krajín mimo pôsobnosti programov Erasmus+ a CEEPUS, ako napr. Ukrajina, Uzbekistan, Kazachstan, Čína, Pakistan a iné. V roku 2023/2024 bolo vyslaných 7 študentov a prijatých 22 študentov a 6 pedagógov.

UNIZA, fakulty, katedry i jednotlivci sú členmi viacerých medzinárodných európskych i svetových organizácií. Popri týchto členstvách je dôležité i aktívne pôsobenie pracovníkov fakúlt v zahraničných redakčných a vedeckých radách, výboroch medzinárodných konferencií, asociáciách a federáciách na rôznych postoch. Členstvo vo všetkých týchto organizáciách je pre UNIZA dôležitým kľúčom vytvárania podmienok pre zapájanie sa do medzinárodných projektov, k získavaniu nových informácií o nových trendoch vo vzdelávaní, výskume a o celkovom vývoji vysokých škôl. Je taktiež prostriedkom k nadväzovaniu nových kontaktov a propagácie. UNIZA ako celok je členom: Magna Charta Universitatum, EUA, FEHRL, ECTRI, EARPA, SDT, EUROSIS, TPEB, VUA, PSCE, UITP a EUF.

Marketingové aktivity

V súvislosti s externou komunikáciou spolupracovala UNIZA intenzívne so zástupcami regionálnych a národných médií. Najčastejšími mediálnymi zdrojmi (online, tlač, televízia, rozhlas, agentúrne spravodajstvo), v ktorých sa UNIZA vyskytla, boli: Týždenníky MY, sme.sk, TASR, Žilinský večerník, sp21.sk, teraz.sk. V roku 2024 vydala UNIZA 30 tlačových správ, odpovedala na desiatky novinárskych otázok, sprostredkovala niekoľko publicistických, spravodajských aj vedeckých výstupov pre RTVS/STVR (rozhlas, televízia) a ďalšie médiá. Oproti minulému roku sa UNIZA objavila v médiách častejšie, počet článkov/mediálnych výstupov stúpol o 10 %.

Vedenie univerzity v spolupráci s OMVaM flexibilne riešilo v roku 2024 desiatky žiadostí o informácie z regionálnych aj národných médií. Univerzitní experti sa aktívne vyjadrovali k rôznym témam. Pre všetky fakulty bola centrálna zabezpečená inzercia v celonárodnej tlači v prílohách o vysokých školách, tiež inzercia v tlačенých aj elektronických médiách s cieľom zvýšiť informovanosť o UNIZA.

V januári a februári 2024 sa konali dni otvorených dverí všetkých fakúlt, ktoré si zabezpečovali promo cez svoje FB fan page. Podujatia ako reprezentačný ples, Deň učiteľov, Interkultúrny deň, ale aj Majáles sú veľmi obľúbené a úspešné podujatia organizované aj pre širokú verejnosť.

V roku 2024 sa UNIZA zúčastnila najvýznamnejších veľtrhov vzdelávania na Slovensku a v Českej republike. Veľtrhy vzdelávania Gaudeamus prebiehali v Nitre, v Bratislave a v Brne. UNIZA sa zúčastnila aj na veľtrhoch vzdelávania Kam na vysokú a Alma Mater v 8 slovenských mestách, tiež na veľtrhu vzdelávania ProEduco v Košiciach. V roku 2024 vďaka projektu z mechanizmu Plánu obnovy a odolnosti UNIZA propagovala možnosti štúdia na zahraničných veľtrhoch vzdelávania v Lotyšsku, Litve, Estónsku, Srbsku, Vietname a Portugalsku. Uchádzači o štúdium prejavili záujem hlavne o študijné programy zamerané na ekonomiku, strojnictvo a IT v anglickom jazyku. V decembri sa konalo obľúbené podujatie Vianoce na UNIZA, ktoré spríjemňuje predvianočnú atmosféru študentom a zamestnancom.

S cieľom uľahčiť študentom prvého ročníka začiatok akademického roka a pomôcť im preniknúť do nového prostredia univerzity bola vydaná brožúrka Sprievodca prváka, obsahujúca praktické informácie

o živote na UNIZA. OMVaM každoročne aktualizuje a vytvára nové propagačné informačné materiály v slovenskom, anglickom a ukrajinskom jazyku určené pre potenciálnych slovenských i zahraničných študentov, ale aj vzácne návštevy a širokú verejnosť.

Rozvoj

Základným cieľom a hlavnou ambíciou rozvojových aktivít UNIZA je vybudovať modernú infraštruktúru výskumu, vývoja a vzdelávania, kde je UNIZA už zapojená v Aliancii európskych univerzít prostredníctvom budovania Aliancie Pioneer s orientáciou na Univerzity pre potreby inkluzívnych, udržateľných a odolných miest a postupne sa zapája do siete európskych univerzít, univerzitných výskumných parkov, výskumných centier a centier excelentnosti tak, aby posilnila v nich spoločný výskum v doménach inteligentnej špecializácie.

Medzi najvýznamnejšie rozvojové aktivity z dlhodobého zámeru rozvoja UNIZA v roku 2024 patrili:

odborná podpora rozvoja a skvalitnenie infraštruktúry vzdelávania, výskumu a vývoja tak, aby bola spolu s kvalitným personálnym zázemím základným predpokladom pre úspešné uchádzanie sa a implementáciu projektov v rámci nadnárodných grantových schém; administratívna podpora a poradenstvo o plánovaných i otvorených výzvach na predkladanie projektov prostredníctvom konzultačných miest na univerzite; zvýšenie informovanosti a komunikácie s fakultami a jednotlivými súčasťami UNIZA v oblasti prípravy, implementácie a monitoringu projektov; aktualizácia projektovej dokumentácie a všetkých ďalších náležitostí spojených s výstavbou a rekonštrukciou jednotlivých objektov univerzity; zabezpečovanie výstavby a rekonštrukcií nehnuteľností, ktoré sú v majetku UNIZA zo štrukturálnych fondov Európskej únie, účelových dotácií MŠVVaM, z rozpočtu a z mimo dotačných zdrojov; príprava projektovej dokumentácie pre ďalšie rozvojové aktivity; administratívna a odborná podpora stavebných rekonštrukcií a inovácií technických zariadení existujúcich budov.

K zdrojom financovania rozvojových aktivít UNIZA v roku 2024 patrili: štrukturálne fondy Európskej únie, vlastné zdroje, účelové dotácie MŠVVaM SR, dotácie z kapitoly MŠVVaM SR a mimorozpočtové prostriedky.

V roku 2024 sa UNIZA podieľala na jednom celouniverzitnom projekte z operačného programu Ľudské zdroje, na jednom projekte z programu Program Slovensko na podporu z Európskeho fondu regionálneho rozvoja, dvoch projektoch IROP z integrovaného regionálneho operačného programu a siedmich projektoch v rámci programu Plán obnovy a odolnosti Slovenskej republiky. Ďalej sa UNIZA podieľala na siedmich fakultných projektoch operačného programu Výskum a inovácie, jednom fakultnom projekte z operačného programu Ľudské zdroje, na deviatich fakultných projektoch z operačného programu Integrovaná infraštruktúra, troch fakultných projektoch Cezhraničnej spolupráce, jednom fakultnom projekte z operačného programu Interreg Stredná Európa a tiež na šestnástich projektoch z programu Plán obnovy a odolnosti Slovenskej republiky.

V roku 2024 boli vypracované, resp. podané nasledujúce projekty: rekonštrukcie vnútorných priestorov 4. NP budovy BF FPEDAS, rekonštrukcie chatiek v Univerzitnom stredisku Zuberec, žiadosť o poskytnutie prostriedkov mechanizmu Plánu obnovy a odolnosti – Modernizácia a rekonštrukcia ubytovacieho zariadenia Veľký Diel v Žiline – internát blok H Žilinskej univerzity v Žiline - 08I01-20-V04-00005, žiadosť o poskytnutie prostriedkov mechanizmu Plánu obnovy a odolnosti – Komplexná rekonštrukcia stravovacieho zariadenia Žilinskej univerzity v Žiline - 08I01-20-V07-00001, žiadosť o poskytnutie prostriedkov mechanizmu Plánu obnovy a odolnosti – Zníženie energetickej náročnosti budovy Poloprevádzky Žilinskej univerzity v Žiline - 08I01-20-V07-00002, žiadosť o poskytnutie

prostriedkov mechanizmu Plánu obnovy - Matching granty ku zdrojom získaným od súkromného sektora v rámci výskumnej spolupráce UNIZA_2 - 09I02-03-V02-00022, žiadosť o poskytnutie prostriedkov mechanizmu Plánu obnovy - Riadenie kybernetickej a informačnej bezpečnosti v prostredí UNIZA - NFP401101FMY1, vypracovanie projektovej dokumentácie pre zapojenie sa do výzvy na Podporu energetickej efektívnosti a využívanie OZE vo verejných budovách – trakty AA, AB.

V roku oblasti hospodárenia boli realizované viaceré opatrenia na zníženie nákladov za spotrebované energie: zákonné odborné prehliadky, skúšky, nevyhnutná profylaktika zariadení energetiky a následné odstránenie nedostatkov; nevyhnutná trvalá profylaktika a opravy zariadení vysokého napätia v zariadeniach UNIZA; súčinnosť pri realizácii prác v rámci projektov k zníženiu energetickej náročnosti a riešenie reklamácií v objektoch UNIZA; zabezpečenie kontinuity prechodu Merania a Regulácie vykurovacej sústavy (MaR) na systém Regin, v rámci UNIZA zrealizované na cca 90 % všetkých systémov; pokračovanie inštalácie zariadení k meraniu a centralizovanému zberu dát o spotrebách energií a parametroch rozvodných sietí s následnou analýzou a opatreniami na skvalitnenie prenosu a znižovanie nákladov; dôsledné dodržiavanie flexibilného systému zmeny časových vykurovacích kriviek v spolupráci so súčasťami univerzity; prípravná dokumentačná a inžinierska činnosť (PDIČ) v súvislosti s výstavbou trafostanice pre osamostatnenie objektov AA – AF ukončená vydaním stavebného povolenia; ďalšie technické opatrenia pre riešenie úspor v spotrebe energií v používaných aj nepoužívaných objektoch univerzity; spracované PDIČ v súvislosti s rekonštrukciou rozvodov a rozvádzačov v priestore hlavnej rozvodne a objektov ťažkých laboratórií s cieľom navýšenia príkonov s dosiahnutím energetických úspor v oblasti spotreby elektrickej energie; rekonštrukcia vzduchotechník a vykurovania vo výdajni stravy a v tanečnej sále Beta klubu v priestoroch UZ Veľký Diel; vybudovanie prepoja v zásobovaní Novej menzy a UZ Veľký Diel pitnou vodou s cieľom zabezpečenia zálohovania zásobovania pitnou vodou.

Odbor hospodárskej správy zabezpečuje bežnú údržbu a opravy objektov UNIZA či už vlastným personálom alebo špecializovaným spoločnosťami. Popri tejto základnej činnosti boli v priebehu roku 2024 realizované viaceré rekonštrukčné stavebné práce, ktoré boli financované z vlastných zdrojov UNIZA a boli tak plnené požiadavky súčastí UNIZA. Na tieto práce bola v rozpočte v časti celouniverzitných potrieb vyčlenená suma 323 800 €.

Hlavné stavebné rekonštrukčné práce boli vykonané: rekonštrukcia havarijného stavu časti vnútorných priestorov v objekte Poloprevádzky UNIZA; rekonštrukcia havarijného stavu CO kryt Nová menza – oprava vstupnej vonkajšej časti do krytu - pri univerzitnej knižnici; vybudovanie priestorov pre Zážitkové centrum v budove rektorátu - CO kryt, AC; modernizácia oddychovej zóny pre študentov AF - SvF UNIZA; oprava asfaltovej plochy pri vstupe do areálu FBI; oprava výtlkov asfaltovej plochy na UZ Hliny, pri bloku V; oprava priestorov pri posilňovni - sprchy ženy, Stará menza; oprava WC v Poloprevádzke na dvoch podlažiach, ženy, muži; oprava podláh – výmena dlažby za PVC podlahu na chodbách LA prízemie a poschodie; realizácia chodníka a plochy oddychovej zóny zo zámkovej dlažby pri budove MA na FBI; rekonštrukcia vzduchotechniky a vetrania stravovacieho zariadenia a príprave jedál UZ VD, blok DE-DF; maliarske práce UZ Hliny, bloky H 8 a H 9 – celý internát; maliarske práce BRI – RA – chodby, celý trakt; obnova oddychovej zóny prízemie MA, FBI; obnova hydroizolačnej vrstvy strechy Stará menza; odstránenie zatekania a oprava spích na UZ Hliny; vybudovanie prepojovacieho chodníka z parkoviska univerzitnej knižnice ku škôlke UNIZA.

Zamestnanci

UNIZA sa i v roku 2024 venovala aktivitám, ktoré sú v súlade s iniciatívou Európska charta pre výskumných pracovníkov a Kódex správania sa pri prijímaní výskumných pracovníkov. V spolupráci so zamestnancami naprieč celou UNIZA bola spracovaná porovnávacia analýza, OTMR Check list a akčný plán a zaslaná na európsku komisiu. Tým bola v októbri 2024 ukončená prípravná fáza. V nasledujúcom období sa budú postupne implementovať stanovené ciele. V roku 2024 univerzita pokračovala v realizácii opatrení zo schváleného Plánu rodovej rovnosti na roky 2021 – 2025. Na základe výsledkov prieskumov zamestnaneckej spokojnosti z roku 2023 UNIZA prehodnocuje ponuku zamestnaneckých benefitov, realizujú sa kroky k zosúlaďovaniu pracovného a súkromného života a skvalitňovaniu pracovného prostredia na UNIZA.

UNIZA v roku 2024 zamestnávala 1 370 zamestnancov (údaj je uvádzaný ako priemerný prepočítaný počet). Z celkového priemerného prepočítaného počtu vysokoškolských učiteľov tvorili ženy podiel 35 % a zo zamestnancov vo výskume podiel 28 %. Pri ostatných zamestnancoch UNIZA predstavovali ženy podiel 78 %. V rámci siedmich fakúlt a ôsmich ústavov pôsobilo 535 vysokoškolských učiteľov. V oblasti výskumu pracovalo 148 zamestnancov. Na univerzite pôsobilo 22 zamestnancov s cudzím štátnym občianstvom, z toho najviac 9 bolo z Českej republiky. V priebehu roka bolo v pracovnom pomere 103 zamestnancov so zdravotným postihnutím, ktorí majú z dôvodu dlhodobu nepriaznivého zdravotného stavu pokles schopnosti vykonávať zárobkovú činnosť a 69 zamestnancov, ktorí sú držiteľmi platného preukazu zdravotne ťažko postihnutej osoby.

K 31. 12. 2024 bolo v evidenčnom stave 1 412 zamestnancov vo fyzických osobách, z toho žien bolo 781, čo predstavuje 55 % z celkového počtu zamestnancov.

Na obsadenie funkčných miest profesorov bolo vyhlásených 13 výberových konaní a na obsadenie funkčných miest docentov bolo vyhlásených 39 výberových konaní. Do 2 vyhlásených výberových konaní sa neprihlásil žiadny uchádzač.

Medziročne mierne stúpol pomer vysokoškolských učiteľov s pedagogickým titulom profesor a docent na celkovom počte vysokoškolských učiteľov a to zo 47,9 % na 48,8 %.

V roku 2024 nebol na UNIZA inaugurovaný za profesora žiadny vysokoškolský učiteľ. Vedecko-pedagogický titul docent získali 17 vysokoškolskí učitelia. Akademický titul PhD. získalo 16 zamestnancov.

Priemerný vek vysokoškolských učiteľov bol 48,8 rokov, najmladší vysokoškolský učiteľ mal 26,2 rokov a najstarší 83,7 rokov. 25 % vysokoškolských učiteľov bolo vo veku nad 54 rokov. Z celkového počtu profesorov bolo 64% vo veku nad 54 rokov.

Rozvoj a ďalšie vzdelávanie zamestnancov sa v roku 2024 realizovalo formou účasti zamestnancov na konferenciách, vedeckých a odborných seminároch, kurzoch, školeniach a preškoleniach. Systém ďalšieho vzdelávania vysokoškolských učiteľov UNIZA vytvára predpoklady na ich profesijný rozvoj. Okrem ďalšieho odborného vzdelávania, ktorý je plne v pôsobnosti fakúlt, sú vzdelávacie aktivity zamerané na oblasť vysokoškolskej pedagogiky a jazykové vzdelávanie.

Ďalšie vzdelávanie vo vysokoškolskej pedagogike je zamerané na zvyšovanie profesijnej kompetentnosti vysokoškolských učiteľov UNIZA (mimo odborného-predmetovej kompetentnosti) akceptujúc najnovšie trendy vo vysokoškolskom vzdelávaní.

Adaptačné vzdelávanie je určené vysokoškolským učiteľom s pedagogickou praxou kratšou ako 5 rokov (Smernica č. 228, 2022). Vzdelávanie integruje didaktiku, pedagogiku, psychológiu a prelína cez štyri

fázy pedagogickej činnosti VŠ učiteľa: plánovanie vyučovania, prípravu na vyučovanie, realizáciu a hodnotenie vyučovania s dôrazom na aktivizovanie vysokoškolského študenta.

Ďalšie vzdelávanie doktorandov UNIZA dopĺňa koncepciu ďalšieho vzdelávania a cieľom je poskytnúť doktorandom ako začínajúcim VŠ učiteľom metodickú podporu a možnosť hlbšie porozumieť zákonitostiam efektívneho vyučovania.

Ďalšie jazykové vzdelávanie je zamerané na rozvoj komunikatívnej a sociálnej kompetentnosti v zmysle internacionalizácie štúdia ako jednej z priorít definovaných v Dlhodobom zámere Žilinskej univerzity v Žiline.

Krízová situácia v súvislosti s konfliktom na Ukrajine

Na UNIZA študovalo k 31.10. 2024 v dennom štúdiu 428 študentov a v externom štúdiu 5 študentov so štátnou príslušnosťou Ukrajina. Okrem predchádzajúcej online výučby bez sociálnych kontaktov, náročnosť štúdia a psychický stav ukrajinských študentov ovplyvnil neustávajúci vojnový konflikt. Študentom bola na univerzitnej úrovni naďalej k dispozícii psychologická podpora kvalifikovanými psychologickými poradcami. V roku 2024 plne fungovalo Poradenské a kariérne centrum UNIZA (PKC), ktoré zabezpečuje komplexné poradenské a podporné služby pre študentov a zamestnancov. Zamestnanci centra priebežne od začiatku vojenského konfliktu kontaktovali ukrajinských študentov a poskytovali im potrebné informácie. Ponúkané formy psychologической pomoci boli: osobný individuálny rozhovor s psychológom, podpora v skupine vedená psychológom, online rozhovor s psychológom, psychologické poradenstvo formou e-mailu, informácie o psychologической podpore a iné.

PKC informovalo ukrajinských študentov o kontaktoch na rôzne inštitúcie poskytujúce pomoc (Linka dôvery Nezábudka, IPčko, Krízová linka pomoci, Linka nádeje a pod.). UNIZA sa zapojila aj do koordinačných aktivít na úrovni mesta Žilina a mala svoje zastúpenie v skupine aktérov pomáhajúcich odídencom z Ukrajiny. V roku 2024 bolo pre zahraničných študentov zorganizované v spolupráci s organizáciou Človek v ohrození informačné stretnutie pre zahraničných študentov, kde boli prezentované všetky formy podpory nielen v rámci PKC, ale aj v rámci organizácií pôsobiacich v meste Žilina. Zahraniční študenti boli tiež informovaní o bezplatných službách a pomoci organizácie Migračné informačné centrum IOM, ktoré poskytuje právne poradenstvo, pracovné poradenstvo, kurzy a vzdelávanie a podporuje medzikultúrny dialóg a komunitný život migrantov.

Ukrajinskí študenti boli priebežne informovaní, aby problémy v štúdiu riešili za pomoci študijných poradcov, študijných referentiek alebo priamo oslovili prodekana či dekana a nečakali na skúškové obdobie. Študentom nastupujúcim do prvého roka štúdia bol od augusta 2024 poskytnutý bezplatný jazykový kurz slovenského jazyka.

17 Príloha - Prehľad zmien vo vnútorných predpisoch

17.1 Smernice

1. **S 252_2024 Ochrana oznamovateľov protispoločenskej činnosti**
 - ruší S 187_2019
 - schvaľovateľ: rektor UNIZA
 - spracovateľ: právne oddelenie
 - účinnosť: od 15. 1. 2024
2. **Dodatok č. 1 k S 243_2023 Smernica o školnom a poplatkoch**
 - schvaľovateľ: rektor UNIZA
 - spracovateľ: oddelenie pre vzdelávanie
 - účinnosť: od 1. 9. 2024
3. **Dodatok č. 21 k S 149_2016 Organizačný poriadok UNIZA**
 - schvaľovateľ: AS UNIZA
 - spracovateľ: oddelenie personálnej a sociálnej práce
 - účinnosť: od 1. 4. 2024
4. **Dodatok č. 5 k S 204_2021 Pravidlá pre vytváranie, úpravu, schvaľovanie a zrušenie študijných programov na UNIZA**
 - schvaľovateľ: Akreditačná rada UNIZA
 - spracovateľ: oddelenie pre vzdelávanie
 - účinnosť: od 5. 4. 2024
5. **Dodatok č. 3 k S 210_2021 Štatút Akreditačnej rady UNIZA**
 - schvaľovateľ: Akreditačná rada UNIZA
 - spracovateľ: oddelenie pre vzdelávanie, oddelenie pre vedu a výskum
 - účinnosť: od 5. 4. 2024
6. **Dodatok č. 22 k S 149_2016 Organizačný poriadok UNIZA**
 - schvaľovateľ: AS UNIZA
 - spracovateľ: oddelenie personálnej a sociálnej práce
 - účinnosť: v zmysle Dodatku č. 22
7. **S 254_2024 Vnútorný postup pre tvorbu a použitie Fondu kompromisov v podmienkach UNIZA**
 - schvaľovateľ: rektor UNIZA
 - spracovateľ: kancelária kvestora
 - účinnosť: od 24. 5. 2024
8. **Dodatok č. 23 k S 149_2016 Organizačný poriadok UNIZA**
 - schvaľovateľ: AS UNIZA
 - spracovateľ: oddelenie personálnej a sociálnej práce
 - účinnosť: v zmysle Dodatku č. 23
9. **Dodatok č. 1 k S 207_2021 Etický kódex UNIZA**
 - schvaľovateľ: rektor UNIZA
 - spracovateľ: právne oddelenie
 - účinnosť: od 31. 5. 2024
10. **S 253_2024 Registratúrny poriadok UNIZA**
 - ruší S 185_2019 a Príkaz kvestorky č. 1/2021
 - schvaľovateľ: rektor UNIZA
 - spracovateľ: oddelenie pre informačné systémy
 - účinnosť: od 17. 6. 2024

11. **Dodatok č. 6 k S 204_2021 Pravidlá pre vytváranie, úpravu, schvaľovanie a zrušenie študijných programov na UNIZA**
 - schvaľovateľ: Akreditačná rada UNIZA
 - spracovateľ: oddelenie pre vzdelávanie
 - účinnosť: od 14. 6. 2024
12. **Dodatok č. 24 k S 149_2016 Organizačný poriadok UNIZA**
 - schvaľovateľ: AS UNIZA
 - spracovateľ: personálne oddelenie
 - účinnosť: v zmysle Dodatku č. 24
13. **Dodatok č. 2 k S 153_2017 o príprave, schvaľovaní a realizácii projektov v internom konaní a ich evidencii v Informačnom systéme pre projekty UNIZA**
 - schvaľovateľ: rektor UNIZA
 - spracovateľ: odbor prípravy a realizácie projektov
 - účinnosť: od 11. 9. 2024
14. **Dodatok č. 3 k S 160_2017 Vnútorné pravidlá upravujúce spôsob vysielania zamestnancov na pracovné cesty a prijímania zahraničných hostí v podmienkach UNIZA**
 - schvaľovateľ: rektor UNIZA
 - spracovateľ: odbor ekonomický, oddelenie pre medzinárodné vzťahy a marketing
 - účinnosť: od 3. 10. 2024
15. **S 255_2024 Zásady edičnej činnosti UNIZA**
 - ruší S 152_2017
 - schvaľovateľ: rektor UNIZA
 - spracovateľ: oddelenie pre vzdelávanie
 - účinnosť: od 10. 10. 2024
16. **S 256_2024 o zabezpečení doplňujúceho pedagogického štúdia na Ústave celoživotného vzdelávania UNIZA**
 - schvaľovateľ: rektor UNIZA
 - spracovateľ: oddelenie pre vzdelávanie, ÚCV
 - účinnosť: od 21. 10. 2024
17. **Dodatok č. 25 k S 149_2016 Organizačný poriadok UNIZA**
 - schvaľovateľ: AS UNIZA
 - spracovateľ: personálne oddelenie
 - účinnosť: v zmysle Dodatku č. 25
18. **Dodatok č. 1 k S 247_2023 Tvorba, pripomienkovanie, schvaľovanie a vydávanie vnútorných predpisov UNIZA**
 - schvaľovateľ: rektor UNIZA
 - spracovateľ: právne oddelenie, oddelenie pre informačné systémy
 - účinnosť: od 29. 11. 2024
19. **Dodatok č. 26 k S 149_2016 Organizačný poriadok UNIZA**
 - schvaľovateľ: AS UNIZA
 - spracovateľ: personálne oddelenie
 - účinnosť: od 1. 1. 2025
20. **S 257_2024 Rokovací poriadok Akademického senátu UNIZA**
 - ruší S 240_2023
 - schvaľovateľ: AS UNIZA
 - spracovateľ: AS UNIZA
 - účinnosť: od 9. 12. 2024
21. **Dodatok č. 7 k S 204_2021 Pravidlá pre vytváranie, úpravu, schvaľovanie a zrušenie študijných programov na UNIZA**
 - schvaľovateľ: Akreditačná rada UNIZA
 - spracovateľ: oddelenie pre vzdelávanie, právne oddelenie
 - účinnosť: od 20. 12. 2024
22. **Dodatok č. 2 k S 243_2023 Smernica o školnom a poplatkoch**
 - schvaľovateľ: rektor UNIZA
 - spracovateľ: oddelenie pre vzdelávanie
 - účinnosť: od 1. 9. 2025

17.2 Metodické usmernenia

1. **Dodatok č. 2 k MU č. 9_2020 k využívaniu prostriedkov z fondov na podporu vedy a výskumu na UNIZA**
 - účinnosť: od 23. 4. 2024
2. **Dodatok č. 2 k MU č. 1_2022 k postupu akademického uznávania dokladov o skončenom vzdelaní v zahraničí na UNIZA**
 - účinnosť: od 23. 4. 2024
3. **MU č. 2_2024 k periodickému schvaľovaniu študijných programov**
 - účinnosť: od 7. 5. 2024
4. **MU č. 1_2024 Opatrenia UNIZA pre prípad vystavenia výhražným hrozbám alebo situácii reálnej hrozby**
 - účinnosť: od 3. 6. 2024
5. **Dodatok č. 5 k MU č. 7_2019 Postup pri uplatňovaní a čerpaní paušálnej sadzby na ostatné výdavky projektov financovaných z operačného programu Výskum a inovácie na UNIZA v rámci Výziev na podporu výskumno-vývojových kapacít**
 - účinnosť: od 6. 6. 2024
6. **MU č. 5_2024 Ako si získať študentov na sociálnych sieťach**
 - účinnosť: od 2. 9. 2024
7. **MU č. 6_2024 Ako písať tlačovú správu, o ktorú sa novinári pobijú**
 - účinnosť: od 2. 9. 2024
8. **Dodatok č. 3 k MU č. 8_2019 Podávanie žiadostí a postup pri spracovaní a vybavení žiadostí o úľavy pre platenie školného**
 - účinnosť: od 9. 9. 2024
9. **MU č. 7_2024 k postupu pri implementácii projektov financovaných z Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky na UNIZA v rámci Výzvy „Matching“ granty ku zdrojom získaným od súkromného sektora v rámci výskumnej spolupráce**
 - účinnosť: od 9. 10. 2024
10. **MU č. 3_2024 k monitorovaniu študijných programov**
 - ruší MU č. 3_2023
 - účinnosť: od 24. 10. 2024
11. **MU č. 8_2024 o postupe a režime úhrad zálohových faktúr v závere roku 2024**
 - účinnosť: od 6. 11. 2024
12. **MU č. 4_2024 k hodnoteniu kvality vzdelávania**
 - ruší MU č. 4_2023
 - účinnosť: od 18. 11. 2024
13. **MU č. 9_2024 Úprava pravidiel pre použitie motorového vozidla s elektrickým alebo hybridným pohonom**
 - účinnosť: od 29. 11. 2024
14. **MU č. 10_2024 k poskytnutiu zľavy z ceny ubytovania v ubytovacích zariadeniach pre členov študentských organizácií UNIZA**
 - ruší S 189_2019
 - účinnosť: od 29. 11. 2024
15. **MU č. 11_2024 k uplatňovaniu kritérií pre pridelovanie ubytovania študentom v ubytovacích zariadeniach UNIZA**
 - účinnosť: od 29. 11. 2024

17.3 Rozhodnutia rektora

1. **RR č. 1_2024 o nepotrebnosti huteľného majetku vo vlastníctve UNIZA (návrh FRI)**
 - účinnosť: od 8. 1. 2024
2. **RR č. 2_2024 o dislokácii priestorov (AS UNIZA, OPSPVaV)**
 - účinnosť: od 1. 2. 2024
3. **RR č. 3_2024 o dislokácii priestorov (OPSPVaV, KR)**
 - účinnosť: od 20. 3. 2024
4. **RR č. 4_2024 o náhrade škodovej udalosti**
 - účinnosť: od 28. 2. 2024
5. **RR č. 5_2024 o nepotrebnosti majetku vo vlastníctve UNIZA (návrh OHS)**
 - účinnosť: od 29. 2. 2024
6. **RR č. 6_2024 o udelení rektorského voľna**
 - účinnosť: od 12. 3. 2024
7. **RR č. 7_2024 o obmedzení oprávnenia Fakulty humanitných vied konať v pracovnoprávných vzťahoch**
 - účinnosť: od 18. 3. 2024
8. **RR č. 8_2024_1 o vyradení a likvidácii knižničných dokumentov z fondu čiastkovej knižnice ST - Katedra manažérskych teórií, FRI**
 - účinnosť: od 22. 4. 2024
9. **RR č. 8_2024_2 o vyradení a likvidácii knižničných dokumentov z fondu čiastkovej knižnice DFR – Dekanát FRI**
 - účinnosť: od 22. 4. 2024
10. **RR č. 8_2024_3 o vyradení a likvidácii knižničných dokumentov z fondu čiastkovej knižnice URK – Katedra softvérových technológií, FRI**
 - účinnosť: od 22. 4. 2024
11. **RR č. 8_2024_4 o vyradení a likvidácii knižničných dokumentov z fondu centrálnej knižnice UK – Univerzitná knižnica UNIZA**
 - účinnosť: od 22. 4. 2024
12. **RR č. 8_2024_5 o vyradení a likvidácii knižničných dokumentov z fondu centrálnej knižnice UK – Univerzitná knižnica UNIZA**
 - účinnosť: od 5. 8. 2024
13. **RR č. 8_2024_6 o vyradení a likvidácii knižničných dokumentov z fondu čiastkovej knižnice T – Katedra elektroenergetiky a elektrických pohonov FEIT**
 - účinnosť: od 5. 8. 2024
14. **RR č. 9_2024 o nepotrebnosti majetku vo vlastníctve UNIZA (návrh OHS)**
 - účinnosť: od 5. 4. 2024
15. **RR č. 10_2024 o náhrade škodovej udalosti**
 - účinnosť: od 12. 4. 2024
16. **RR č. 11_2024_1 o vyradení a likvidácii huteľného majetku z EDIS vydavateľstvo UNIZA**
 - účinnosť: od 24. 9. 2024
17. **RR č. 11_2024_2 o vyradení a likvidácii huteľného majetku z rektorátnych odborov a oddelení**
 - účinnosť: od 23. 5. 2024
18. **RR č. 11_2024_3 o vyradení a likvidácii huteľného majetku z KST FRI**
 - účinnosť: od 23. 5. 2024
19. **RR č. 11_2024_4 o vyradení a likvidácii huteľného majetku z KIS FRI**
 - účinnosť: od 23. 5. 2024
20. **RR č. 11_2024_5 o vyradení a likvidácii huteľného majetku z KTK FRI**
 - účinnosť: od 23. 5. 2024
21. **RR č. 11_2024_6 o vyradení a likvidácii huteľného majetku z CIT FRI**
 - účinnosť: od 23. 5. 2024
22. **RR č. 11_2024_7 o vyradení a likvidácii huteľného majetku z KI FRI**
 - účinnosť: od 23. 5. 2024

23. **RR č. 11_2024_8 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z KMMaOA FRI**
 - účinnosť: od 23. 5. 2024
24. **RR č. 11_2024_9 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z KMnT FRI**
 - účinnosť: od 23. 5. 2024
25. **RR č. 11_2024_10 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z UVP**
 - účinnosť: od 23. 5. 2024
26. **RR č. 11_2024_11 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z dekanátu FRI**
 - účinnosť: od 23. 5. 2024
27. **RR č. 11_2024_12 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z KMaM FRI**
 - účinnosť: od 23. 5. 2024
28. **RR č. 11_2024_13 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z dekanátu FBI**
 - účinnosť: od 24. 9. 2024
29. **RR č. 11_2024_14 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z KBI FBI**
 - účinnosť: od 24. 9. 2024
30. **RR č. 11_2024_15 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z KKM FBI**
 - účinnosť: od 24. 9. 2024
31. **RR č. 11_2024_16 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z KPI FBI**
 - účinnosť: od 24. 9. 2024
32. **RR č. 11_2024_17 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku zo Servisného centra FEIT**
 - účinnosť: od 11. 12. 2024
33. **RR č. 11_2024_18 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z UZVD UNIZA**
 - účinnosť: od 3. 5. 2024
34. **RR č. 11_2024_19 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z rektorátnych odborov a oddelení**
 - účinnosť: od 24. 9. 2024
35. **RR č. 11_2024_20 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z dekanátu SvF**
 - účinnosť: od 30. 5. 2024
36. **RR č. 11_2024_21 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z KSMaAM SvF**
 - účinnosť: od 30. 5. 2024
37. **RR č. 11_2024_22 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z KSKaM SvF**
 - účinnosť: od 30. 5. 2024
38. **RR č. 11_2024_23 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z KGd SvF**
 - účinnosť: od 30. 5. 2024
39. **RR č. 11_2024_24 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z KŽSaTH SvF**
 - účinnosť: od 30. 5. 2024
40. **RR č. 11_2024_25 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z KCaEI SvF**
 - účinnosť: od 30. 5. 2024
41. **RR č. 11_2024_26 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z KPSaU SvF**
 - účinnosť: od 30. 5. 2024
42. **RR č. 11_2024_27 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z KGt SvF**
 - účinnosť: od 30. 5. 2024
43. **RR č. 11_2024_28 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z KTaMS SvF**
 - účinnosť: od 30. 5. 2024
44. **RR č. 11_2024_29 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z KTI SjF**
 - účinnosť: od 7. 10. 2024
45. **RR č. 11_2024_30 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z KPI SjF**
 - účinnosť: od 7. 10. 2024
46. **RR č. 11_2024_31 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z KE FPEDAS**
 - účinnosť: od 27. 6. 2024
47. **RR č. 11_2024_32 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z KS FPEDAS**
 - účinnosť: od 27. 6. 2024
48. **RR č. 11_2024_33 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z dekanátu FPEDAS**
 - účinnosť: od 27. 6. 2024
49. **RR č. 11_2024_34 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z KET SjF**
 - účinnosť: od 7. 10. 2024

50. **RR č. 11_2024_35 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z UZH UNIZA**
 - účinnosť: od 27. 11. 2024
51. **RR č. 11_2024_36 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z UZVD UNIZA**
 - účinnosť: od 7. 10. 2024
52. **RR č. 11_2024_37 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z KEEP FEIT**
 - účinnosť: od 15. 11. 2024
53. **RR č. 11_2024_38 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z IAS v LM FEIT**
 - účinnosť: od 20. 8. 2024
54. **RR č. 11_2024_39 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z KCaMD FPEDAS**
 - účinnosť: od 15. 11. 2024
55. **RR č. 11_2024_40 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z FHV**
 - účinnosť: od 15. 11. 2024
56. **RR č. 11_2024_41 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z rektorátnych odborov a oddelení**
 - účinnosť: od 7. 10. 2024
57. **RR č. 11_2024_42 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z KME FEIT**
 - účinnosť: od 15. 11. 2024
58. **RR č. 11_2024_43 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z UK UNIZA**
 - účinnosť: od 7. 10. 2024
59. **RR č. 11_2024_44 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z EDIS vydavateľstva UNIZA**
 - účinnosť: od 11. 12. 2024
60. **RR č. 11_2024_45 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z KMaKT FEIT**
 - účinnosť: od 29. 11. 2024
61. **RR č. 11_2024_46 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z KTEaBI FEIT**
 - účinnosť: od 27. 11. 2024
62. **RR č. 11_2024_47 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z KKMaHI FPEDAS**
 - účinnosť: od 29. 11. 2024
63. **RR č. 11_2024_48 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z ÚCV**
 - účinnosť: od 11. 12. 2024
64. **RR č. 11_2024_49 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z dekanátu FEIT**
 - účinnosť: od 27. 11. 2024
65. **RR č. 11_2024_50 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z EDIS vydavateľstva UNIZA**
 - účinnosť: od 27. 11. 2024
66. **RR č. 11_2024_51 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z dekanátu FRI**
 - účinnosť: od 11. 12. 2024
67. **RR č. 11_2024_52 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z KMaM FRI**
 - účinnosť: od 29. 11. 2024
68. **RR č. 11_2024_53 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z dekanátu FPEDAS**
 - účinnosť: od 29. 11. 2024
69. **RR č. 11_2024_54 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z KMnT FRI**
 - účinnosť: od 29. 11. 2024
70. **RR č. 11_2024_55 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z KEEP FEIT**
 - účinnosť: od 29. 11. 2024
71. **RR č. 11_2024_56 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z KMMaOA FRI**
 - účinnosť: od 29. 11. 2024
72. **RR č. 11_2024_57 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z KCaMD FPEDAS**
 - účinnosť: od 29. 11. 2024
73. **RR č. 11_2024_58 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z KŽD FPEDAS**
 - účinnosť: od 11. 12. 2024
74. **RR č. 11_2024_59 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z KE FPEDAS**
 - účinnosť: od 29. 11. 2024
75. **RR č. 11_2024_60 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z UVP UNIZA**
 - účinnosť: od 29. 11. 2024
76. **RR č. 11_2024_61 o vyradení a likvidácii hnuteľného majetku z dekanátu SJF**
 - účinnosť: od 11. 12. 2024

77. **RR č. 11_2024_62 o vyradení a likvidácii huteľného majetku z FEIT**
 - účinnosť: od 11. 12. 2024
78. **RR č. 12_2024 o nepotrebnosti majetku vo vlastníctve UNIZA**
 - účinnosť: od 31. 5. 2024
79. **RR č. 13_2024 o organizačných zmenách**
 - účinnosť: od 16. 7. 2024
80. **RR č. 14_2024 o nepotrebnosti huteľného majetku vo vlastníctve UNIZA (návrh FRI)**
 - účinnosť: od 12. 7. 2024
81. **RR č. 15_2024 vo veci využívania tenisových kurtov UNIZA**
 - účinnosť: od 17. 7. 2024
82. **RR č. 16_2024 o dislokácii priestorov (CelKT)**
 - účinnosť: od 2. 9. 2024
83. **RR č. 17_2024 o dislokácii priestorov (KMIKT FEIT)**
 - účinnosť: od 15. 8. 2024
84. **RR č. 18_2024 o udelení rektorského voľna**
 - účinnosť: od 3. 9. 2024
85. **RR č. 19_2024 o dislokácii priestorov (CelKT)**
 - účinnosť: od 24. 9. 2024
86. **RR č. 20_2024 o udelení rektorského voľna**
 - účinnosť: od 4. 10. 2024
87. **RR č. 21_2024 o dislokácii priestorov (FEIT)**
 - účinnosť: od 1. 11. 2024
88. **RR č. 22_2024 o nepotrebnosti majetku vo vlastníctve UNIZA (návrh LVVC)**
 - účinnosť: od 30. 10. 2024
89. **RR č. 23_2024 o náhrade škodovej udalosti**
 - účinnosť: od 27. 11. 2024
90. **RR č. 24_2024 o nepotrebnosti majetku vo vlastníctve UNIZA**
 - účinnosť: od 26. 11. 2024
91. **RR č. 25_2024 o náhrade škodovej udalosti**
 - účinnosť: od 29. 11. 2024
92. **RR č. 26_2024 o udelení rektorského voľna**
 - účinnosť: od 18. 12. 2024

17.4 Príkazy rektora

1. **PR č. 1_2024 pre stanovenie limitov zostatku finančných prostriedkov v hotovosti na UNIZA**
 - ruší PR č. 5_2022
 - účinnosť: od 15. 2. 2024
2. **PR č. 2_2024 pre vykonanie fyzickej, dokladovej a kombinovanej inventarizácie majetku, záväzkov a rozdielu majetku a záväzkov na Žilinskej univerzite v Žiline, Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina**
 - účinnosť: od 27. 11. 2024

17.5 Príkazy kvestorky

1. **PK č. 1_2024 o vykonaní fyzickej inventarizácie pohonných látok**
 - účinnosť: od 5. 12. 2024

17.6 Cenníky

1. **CENNÍK č. 341 – Výška stravného za poskytnutú stravu v Stravovacom zariadení Žilinskej univerzity v Žiline**
 - ruší sa cenník č. 335
 - účinnosť: od 1. 1. 2024
2. **CENNÍK č. 342 – Cena letovej hodiny**
 - ruší sa cenník č. 306
 - účinnosť: od 8. 1. 2024
3. **CENNÍK č. 343 – Údržba lietadlovej techniky**
 - ruší sa cenník č. 277
 - účinnosť: od 8. 1. 2024
4. **CENNÍK č. 344 – Poplatky parkovného pre rok 2024**
 - ruší sa cenník č. 325
 - účinnosť: od 1. 1. 2024
5. **CENNÍK č. 345 – ubytovania a stravovania pre zamestnancov na rok 2024 Univerzitné stredisko Zuberec**
 - ruší sa cenník č. 262
 - účinnosť: od 1. 1. 2024
6. **CENNÍK č. 346 – Ubytovanie a stravovanie pre verejnosť na rok 2024 Univerzitné stredisko Zuberec**
 - ruší sa cenník č. 281
 - účinnosť: od 1. 1. 2024
7. **CENNÍK č. 347 – Kopírovanie a tlač**
 - účinnosť: od 7. 2. 2024
8. **CENNÍK č. 348 – Cenník poplatkov za používanie elektrických spotrebičov v ubytovacom zariadení HLINY UNIZA**
 - ruší sa cenník č. 318
 - účinnosť: od 1. 3. 2024
9. **CENNÍK č. 349 – Ubytovanie zamestnancov v ubytovacom zariadení Hliny V**
 - ruší sa cenník č. 316
 - účinnosť: od 1. 3. 2024
10. **CENNÍK č. 350 – Predaj študijnej literatúry a doplnkového tovaru**
 - účinnosť: od 1. 3. 2024
11. **CENNÍK č. 351 – kopírovacích a rozmnožovacích služieb Fakulty riadenia a informatiky Žilinskej univerzity v Žiline**
 - ruší sa cenník č. 150
 - účinnosť: od 1. 3. 2024
12. **CENNÍK č. 352 – Výška poplatkov za štúdium na Univerzite tretieho veku UNIZA v akademickom roku 2024/2025**
 - ruší sa cenník č. 327
 - účinnosť: od 8. 4. 2024
13. **CENNÍK č. 353 - Výška poplatkov za štúdium na Univerzite tretieho veku UNIZA v pobočkách v Čadci, Rajci, Martine a Námestove v akademickom roku 2024/2025**
 - ruší sa cenník č. 328
 - účinnosť: od 2. 5. 2024

14. **CENNÍK č. 354 – Sadzby za používanie služobných motorových vozidiel, ktoré sú vo vlastníctve UNIZA**
 - ruší sa cenník č. 338
 - účinnosť: od 29. 4. 2024
15. **CENNÍK č. 356 – Cenník jazykových kurzov a ďalších služieb Ústavu celoživotného vzdelávania Žilinskej univerzity v Žiline**
 - ruší sa cenník č. 336
 - účinnosť: od 1. 9. 2024
16. **CENNÍK č. 357 – Cenník ubytovania v ubytovacom zariadení Hliny V**
 - ruší sa cenník č. 315
 - účinnosť: od 1. 9. 2024
17. **CENNÍK č. 358 – Cenník za prenájom spoločenských priestorov v Ubytovacom zariadení Veľký Diel UNIZA**
 - účinnosť: od 1. 9. 2024
18. **CENNÍK č. 359 – Cenník poplatkov za používanie elektrických spotrebičov a samoobslužnej práčovne v Ubytovacom zariadení Veľký Diel UNIZA**
 - ruší sa cenník č. 300
 - účinnosť: od 1. 9. 2024
19. **CENNÍK č. 360 – Cenník ubytovania v Ubytovacom zariadení Veľký Diel UNIZA**
 - ruší sa cenník č. 317
 - účinnosť: od 1. 9. 2024
20. **CENNÍK č. 361 – za vstup a užívanie futbalového ihriska Atletického štadióna UNIZA**
 - ruší sa cenník č. 330
 - účinnosť: od 1. 10. 2024
21. **CENNÍK č. 362 – za prenájom Atletického štadióna UNIZA pre FIRMY**
 - ruší sa cenník č. 330
 - účinnosť: od 1. 10. 2024
22. **CENNÍK č. 363 – za vstup a užívanie multifunkčných ihrísk. Študenti a zamestnanci UNIZA, školy a verejnosť**
 - ruší sa cenník č. 314
 - účinnosť: od 20. 9. 2024
23. **CENNÍK č. 364 – za vstup a užívanie Atletickej dráhy Atletického štadióna UNIZA**
 - ruší sa cenník č. 311
 - účinnosť: od 1. 10. 2024
24. **CENNÍK č. 365 – Cenník za využívanie osvetlenia na Atletickom štadióne UNIZA a na multifunkčných ihriskách UNIZA**
 - ruší sa cenník č. 302
 - účinnosť: od 1. 10. 2024
25. **CENNÍK č. 366 – Cenník jazykových kurzov a ďalších služieb Ústavu celoživotného vzdelávania Žilinskej univerzity v Žiline**
 - ruší sa cenník č. 356
 - účinnosť: od 15. 10. 2024
26. **CENNÍK č. 367 – Cenník za autorskú odmenu a recenzovanie publikácií**
 - účinnosť: od 10. 10. 2024

27. **CENNÍK č. 368 – Výška poplatkov Materskej školy Žilinskej univerzity v Žiline v akademickom roku 2024/2025**
 - účinnosť: od 17. 10. 2024
28. **CENNÍK č. 369 – Výška poplatkov za doplňujúce pedagogické štúdium na Ústave celoživotného vzdelávania Žilinskej univerzity v Žiline v akademickom roku 2024/2025**
 - účinnosť: od 16. 10. 2024
29. **CENNÍK č. 370 – Poplatky za parkovanie UNIZA**
 - ruší sa cenník č. 344
 - účinnosť: od 6. 11. 2024
30. **CENNÍK č. 371 – Sadzby za používanie služobných motorových vozidiel, ktoré sú vo vlastníctve UNIZA**
 - dopĺňa sa cenník č. 354
 - účinnosť: od 25. 11. 2024

Tabuľková príloha
k výročnej správe o činnosti vysokej školy za rok 2024
Vysoká škola: Žilinská univerzita v Žiline

Tabuľka č. 1: Počet študentov vysokej školy k 31. 10. 2024

Vysoká škola	Stupeň štúdia	Denná forma				Externá forma				Spolu	
		občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	spolu	z toho ženy
FPEDAS	1.	1 055	508	269	94	27	6	2	0	1 353	608
	2.	538	312	21	10	11	4	2	1	572	327
	3.	30	12	1	1	9	3	3	0	43	16
Spolu FPEDAS		1 623	832	291	105	47	13	7	1	1 968	951
SjF	1.	397	12	40	3	38	9	0	0	475	24
	2.	168	13	4	0	32	5	0	0	204	18
	3.	42	11	3	1	11	3	0	0	56	15
Spolu SjF			607	36	47	4	81	17	0	0	735
FEIT	1.	551	73	65	26	37	1			653	100
	2.	314	43	10	5					324	48
	3.	41	8	2	0	7	0	2	0	52	8
Spolu FEIT		906	124	77	31	44	1	2	0	1 029	156
SvF	1.	345	118	19	5	113	35	4		481	158
	2.	94	39	4	2	31	8	1		130	49
	3.	11	5			13	3			24	8
Spolu SvF		450	162	23	7	157	46	5	0	635	215
FBI	1.	588	211	18	5	82	28	1	0	689	244
	2.	138	42	1	1	67	20	0	0	206	63
	3.	10	2	0	0	7	1	2	0	19	3
Spolu FBI		736	255	19	6	156	49	3	0	914	310
FRI	1.	1 062	195	70	20	29	16			1 161	231
	2.	385	92	10	2	36	16			431	110
	3.	31	10			5	1	1	1	37	12
Spolu FRI		1 478	297	80	22	70	33	1	1	1 629	353
FHV	1.	242	161	52	41	18	14	2	1	314	217

Tabuľka č. 1: Počet študentov vysokej školy k 31. 10. 2024

Vysoká škola	Stupeň štúdia	Denná forma				Externá forma				Spolu	
		občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	spolu	z toho ženy
	2.	95	65	5	3	6	3	1	1	107	72
	3.	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Spolu FHV		341	226	57	44	24	17	3	2	425	289
Celouniverzitné ŠP	1.	19	13	1	1					20	14
	2.	6	3							6	3
	3.									0	0
Spolu celouniverzitné ŠP		25	16	1	1	0	0	0	0	26	17
Spolu podľa stupňov	1.	4 259	1 291	534	195	344	109	9	1	5 146	1 596
	2.	1 738	609	55	23	183	56	4	2	1 980	690
	3.	169	48	6	2	52	11	8	1	235	62
Spolu UNIZA		6 166	1 948	595	220	579	176	21	4	7 361	2 348

1+2 - študijné programy podľa § 53 ods. 3 zákona

Tabuľka č. 1a: Vývoj počtu študentov (stav k 31. 10. daného roka)

Denná forma						
Stupeň	2024	2023	2022	2021	2020	2019
1.	4 793	4 818	4 778	4 761	4 955	4 593
2.	1 793	1 846	1 924	1 995	2 035	2 039
3.	175	176	178	206	247	251
Spolu	6 840	6 880	6 962	7 237	6 883	6 938
Externá forma						
Stupeň	2 024	2 023	2 022	2 021	2 020	2 019
1.	353	324	280	287	310	264
2.	187	183	166	196	222	225
3.	60	71	82	96	83	92
Spolu	600	578	528	579	615	581
V dennej aj v externej forme spolu						
Rok	2 024	2 023	2 022	2 021	2 020	2 019
1.	5 146	5 142	5 058	5 048	5 265	4 857
2.	1 980	2 029	2 090	2 191	2 257	2 264
3.	235	247	260	302	330	343
Spolu	7 361	7 418	7 408	7 541	7 852	7 464

1+2 - študijné programy podľa § 53 ods. 3 zákona

Tabuľka č. 2: Počet študentov, ktorí riadne skončili štúdium v akademickom roku 2023/2024

Fakulta	Stupeň štúdia	Denná forma				Externá forma				Spolu	
		občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	spolu	z toho ženy
FPEDAS	1.	261	149	8	4	4	2	2	1	275	156
	2.	253	143	9	4	0	0	0	0	262	147
	1.+2.									0	0
	3.	15	7	1	1	2	0	5	3	23	11
Spolu FPEDAS		529	299	18	9	6	2	7	4	560	314
SjF	1.	75	7	2	0	10	5	0	0	87	12
	2.	143	12	1	1	10	0	0	0	154	13
	3.	17	5	1	0	4	1	0	0	22	6
Spolu SJF		235	24	4	1	24	6	0	0	263	31
FEIT	1.	148	19	10	6	0	0	0	0	158	25
	2.	128	17	3	1	0	0	0	0	131	18
	3.	9	1	0	0	0	0	0	0	9	1
Spolu FEIT		285	37	13	7	0	0	0	0	298	44
SvF	1.	59	28	4	3	3	0	0	0	66	31
	2.	33	14	1	1	6	3	1	1	41	19
	3.	4	1	0	0	1	0	0	0	5	1
Spolu SvF		96	43	5	4	10	3	1	1	112	51
FBI	1.	70	22	0	0	8	2	1	1	79	25
	2.	81	26	0	0	16	3	0	0	97	29
	3.	4	2	0	0	4	1	2	0	10	3
Spolu FBI		155	50	0	0	28	6	3	1	186	57

Tabuľka č. 2: Počet študentov, ktorí riadne skončili štúdium v akademickom roku 2023/2024

Fakulta	Stupeň štúdia	Denná forma				Externá forma				Spolu	
		občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	občania SR	z toho ženy	cudzinci	z toho ženy	spolu	z toho ženy
FRI	1.	280	63	6	2	8	6	0	0	294	71
	2.	107	26	1	0	8	5	0	0	116	31
	3.	10	5	0	0	1	0	0	0	11	5
Spolu FRI		397	94	7	2	17	11	0	0	421	107
FHV	1.	44	32	3	2	2	0	0	0	49	34
	2.	37	29	0	0	4	4	0	0	41	33
	3.	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
Spolu FHV		82	62	3	2	6	4	0	0	91	68
Celouniverzitné ŠP	1.	1.	6	5	0	0	0	0	0	0	6
	2.	2.	8	2	1	1	0	0	0	0	9
	3.	3.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu celouniverzitné ŠP		14	7	1	1	0	0	0	0	15	8
Spolu podľa stupňov	1.	943	325	33	17	35	15	3	2	1 014	359
	2.	790	269	16	8	44	15	1	1	851	293
	3.	60	22	2	1	12	2	7	3	81	28
Spolu UNIZA		1 793	616	51	26	91	32	11	6	1 946	680

1+2 - študijné programy podľa § 53 ods. 3 zákona

Tabuľka č. 3a: Prijímacie konanie na študijné programy v prvom stupni a v spojenom prvom a druhom stupni v roku 2024

Denná forma									
Študijný odbor	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
bezpečnostné vedy	225	417	387	374	279	1,9	1,0	0,7	1,2
doprava	450	553	529	528	335	1,2	1,0	0,6	0,7
ekologické a environmentálne vedy	15	7	7	7	6	0,5	1,0	0,9	0,4
ekonómia a manažment	395	834	750	711	383	2,1	0,9	0,5	1,0
elektrotechnika	220	276	220	199	125	1,3	0,9	0,6	0,6
geodézia a kartografia	60	67	43	42	31	1,1	1,0	0,7	0,5
historické vedy	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
informatika	760	1136	928	873	586	1,5	0,9	0,7	0,8
kybernetika	80	117	85	81	57	1,5	1,0	0,7	0,7
matematika	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
mediálne a komunikačné štúdiá	72	177	165	162	109	2,5	1,0	0,7	1,5
stavebníctvo	290	264	194	192	161	0,9	1,0	0,8	0,6
strojárstvo	400	377	300	300	210	0,9	1,0	0,7	0,5
teológia	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
učiteľstvo a pedagogické vedy	70	38	0	0	0	0,5	0,0	0,0	0,0
						0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	3 037	4 263	3 608	3 469	2 282	1,4	1,0	0,7	0,8

Tabuľka č. 3a: Prijímacie konanie na študijné programy v prvom stupni a v spojenom prvom a druhom stupni v roku 2024

Externá forma									
Študijný odbor	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
bezpečnostné vedy	45	54	48	48	40	1,2	1,0	0,8	0,9
doprava	30	26	22	22	18	0,9	1,0	0,8	0,6
ekologické a environmentálne vedy	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment	20	13	0	0	0	0,7	0,0	0,0	0,0
elektrotechnika	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
geodézia a kartografia	30	13	12	12	11	0,4	1,0	0,9	0,4
historické vedy	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
informatika	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
kybernetika	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
matematika	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
mediálne a komunikačné štúdiá	18	11	10	10	9	0,6	1,0	0,9	0,5
stavebníctvo	60	71	66	65	60	1,2	1,0	0,9	1,0
strojárstvo	40	28	28	28	18	0,7	1,0	0,6	0,5
teológia	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
učiteľstvo a pedagogické vedy	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
						0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	243	216	186	185	156	0,9	1,0	0,8	0,6

Tabuľka č. 3a: Prijímacie konanie na študijné programy v prvom stupni a v spojenom prvom a druhom stupni v roku 2024

Z toho počet uchádzačov, ktorí získali stredoškolské vzdelanie v zahraničí								
Študijný odbor	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
bezpečnostné vedy	31	18	17	15	6,6	4,1	4,0	4,7
doprava	200	192	191	121	34,5	34,8	34,7	34,3
ekologické a environmentálne vedy	1	1	1	1	14,3	14,3	14,3	16,7
ekonómia a manažment	172	127	125	57	20,3	16,9	17,6	14,9
elektrotechnika	19	10	10	7	6,9	4,5	5,0	5,6
geodézia a kartografia	10	2	2	2	12,5	3,6	3,7	4,8
historické vedy	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
informatika	155	95	80	56	13,6	10,2	9,2	9,6
kybernetika	7	3	3	2	6,0	3,5	3,7	3,5
matematika	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
mediálne a komunikačné štúdiá	40	36	33	17	21,3	20,6	19,2	14,4
stavebníctvo	28	14	14	12	8,4	5,4	5,4	5,4
strojárstvo	82	31	31	21	20,2	9,5	9,5	9,2
teológia	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
učiteľstvo a pedagogické vedy	2	0	0	0	5,3	0,0	0,0	0,0
Spolu	747	529	507	311	16,7	13,9	13,9	12,8

Tabuľka č. 3b: Prijímacie konanie na študijné programy v druhom stupni v roku 2024

Denná forma									
Študijný odbor	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
bezpečnostné vedy	180	78	77	77	70	0,4	1,0	0,9	0,4
doprava	275	113	113	113	106	0,4	1,0	0,9	0,4
ekologické a environmentálne vedy	20	3	3	2	2	0,2	0,7	1,0	0,1
ekonómia a manažment	335	258	244	244	232	0,8	1,0	1,0	0,7
elektrotechnika	150	89	79	77	70	0,6	1,0	0,9	0,5
informatika	300	314	280	272	256	1,0	1,0	0,9	0,9
kybernetika	40	29	27	27	26	0,7	1,0	1,0	0,7
matematika	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
mediálne a komunikačné štúdiá	54	29	28	28	26	0,5	1,0	0,9	0,5
stavebníctvo	170	57	54	54	53	0,3	1,0	1,0	0,3
strojárstvo	115	83	78	78	76	0,7	1,0	1,0	0,7
učiteľstvo a pedagogické vedy	35	16	13	13	13	0,5	1,0	1,0	0,4
Spolu	1 674	1 069	996	985	930	0,6	1,0	0,9	0,6

Tabuľka č. 3b: Prijímacie konanie na študijné programy v druhom stupni v roku 2024

Externá forma									
Študijný odbor	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
bezpečnostné vedy	45	46	45	45	36	1,0	1,0	0,8	0,8
doprava	30	11	11	11	9	0,4	1,0	0,8	0,3
ekologické a environmentálne vedy	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment	20	21	20	20	19	1,1	1,0	1,0	1,0
elektrotechnika	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
informatika	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
kybernetika	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
matematika	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
mediálne a komunikačné štúdiá	18	8	6	6	6	0,4	1,0	1,0	0,3
stavebníctvo	60	19	15	15	15	0,3	1,0	1,0	0,3
strojárstvo	30	16	15	15	13	0,5	1,0	0,9	0,4
učiteľstvo a pedagogické vedy	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	203	121	112	112	98	0,6	1,0	0,9	0,5

Tabuľka č. 3b: Prijímacie konanie na študijné programy v druhom stupni v roku 2024

Z toho počet absolventov svojej vysokej školy								
Študijný odbor	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
bezpečnostné vedy	95	95	95	88	76,6	77,9	77,9	83,0
doprava	119	119	119	112	96,0	96,0	96,0	97,4
ekologické a environmentálne vedy	3	3	2	2	100,0	100,0	100,0	100,0
ekonómia a manažment	258	246	246	238	92,5	93,2	93,2	94,8
elektrotechnika	87	78	76	69	97,8	98,7	98,7	98,6
informatika	295	266	258	242	93,9	95,0	94,9	94,5
kybernetika	28	27	27	26	96,6	100,0	100,0	100,0
matematika	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
mediálne a komunikačné štúdiá	32	31	31	29	86,5	91,2	91,2	90,6
stavebníctvo	63	62	62	61	82,9	89,9	89,9	89,7
strojárstvo	95	91	91	88	96,0	97,8	97,8	98,9
učiteľstvo a pedagogické vedy	16	13	13	13	100,0	100,0	100,0	100,0
Spolu	1 091	1 031	1 020	968	91,7	93,1	93,0	94,2

Tabuľka č. 3b: Prijímacie konanie na študijné programy v druhom stupni v roku 2024

Z toho počet uchádzačov, ktorí získali vzdelanie nižšieho stupňa v zahraničí								
Študijný odbor	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
bezpečnostné vedy	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
doprava	1	1	1	1	0,8	0,8	0,8	0,9
ekologické a environmentálne vedy	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment	8	6	6	4	2,9	2,3	2,3	1,6
elektrotechnika	1	0	0	0	1,1	0,0	0,0	0,0
informatika	13	11	11	11	4,1	3,9	4,0	4,3
kybernetika	1	0	0	0	3,4	0,0	0,0	0,0
matematika	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
mediálne a komunikačné štúdiá	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
stavebníctvo	4	2	2	2	5,3	2,9	2,9	2,9
strojárstvo	4	2	2	1	4,0	2,2	2,2	1,1
učiteľstvo a pedagogické vedy	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	32	22	22	19	2,7	2,0	2,0	1,8

Tabuľka č. 3c: Prijímacie konanie na študijné programy v treťom stupni v roku 2024

Denná forma									
Študijný odbor	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
bezpečnostné vedy	3	5	5	4	4	1,7	0,8	1,0	1,3
doprava	12	13	12	6	6	1,1	0,5	1,0	0,5
ekonómia a manažment	16	16	16	11	11	1,0	0,7	1,0	0,7
elektrotechnika	23	12	12	12	11	0,5	1,0	0,9	0,5
informatika	17	10	10	10	10	0,6	1,0	1,0	0,6
kybernetika	3	6	6	6	6	2,0	1,0	1,0	2,0
matematika	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
mediálne a komunikačné štúdiá	2	3	3	2	2	1,5	0,7	1,0	1,0
stavebníctvo	15	10	7	6	5	0,7	0,9	0,8	0,3
strojárstvo	20	19	19	14	13	1,0	0,7	0,9	0,7
Spolu	111	94	90	71	68	0,8	0,8	1,0	0,6

Externá forma									
Študijný odbor	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
bezpečnostné vedy	6	3	2	2	2	0,5	1,0	1,0	0,3
doprava	10	4	4	4	3	0,4	1,0	0,8	0,3
ekonómia a manažment	9	3	3	3	3	0,3	1,0	1,0	0,3
elektrotechnika	6	2	2	2	2	0,3	1,0	1,0	0,3
informatika	5	2	2	2	2	0,4	1,0	1,0	0,4
kybernetika	2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0

Tabuľka č. 3c: Prijímacie konanie na študijné programy v treťom stupni v roku 2024

Študijný odbor	Plánovaný počet	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	Prihlášky/ plán	Prijatie/ účasť	Zápis/ prijatie	Zápis/ plán
matematika	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
mediálne a komunikačné štúdiá	2	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
stavebníctvo	18	4	4	4	4	0,2	1,0	1,0	0,2
strojárstvo	15	4	4	4	4	0,3	1,0	1,0	0,3
Spolu	73	22	21	21	20	0,3	1,0	1,0	0,3

Z toho počet absolventov svojej vysokej školy

Študijný odbor	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
bezpečnostné vedy	7	7	6	6	87,5	100,0	100,0	100,0
doprava	14	13	8	8	82,4	81,3	80,0	88,9
ekonómia a manažment	14	14	9	9	73,7	73,7	64,3	64,3
elektrotechnika	12	12	12	11	85,7	85,7	85,7	84,6
informatika	11	11	11	11	91,7	91,7	91,7	91,7
kybernetika	5	5	5	5	83,3	83,3	83,3	83,3
matematika	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
mediálne a komunikačné štúdiá	3	3	2	2	100,0	100,0	100,0	100,0
stavebníctvo	12	9	8	7	85,7	81,8	80,0	77,8
strojárstvo	19	19	15	14	82,6	82,6	83,3	82,4
Spolu	97	93	76	73	83,6	83,8	82,6	83,0

Tabuľka č. 3c: Prijímacie konanie na študijné programy v treťom stupni v roku 2024

Z toho počet uchádzačov, ktorí získali vzdelanie nižšieho stupňa v zahraničí								
Študijný odbor	Počet prihlášok	Účasť	Prijatie	Zápis	% z celkového počtu prihlášok	% z celkového počtu účasti	% z celkového počtu prijatia	% z celkového počtu zápisov
bezpečnostné vedy	1	0	0	0	12,5	0,0	0,0	0,0
doprava	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
ekonómia a manažment	2	2	2	2	10,5	10,5	14,3	14,3
elektrotechnika	1	1	1	1	7,1	7,1	7,1	7,7
informatika	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
kybernetika	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
matematika	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
mediálne a komunikačné štúdiá	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
stavebníctvo	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
strojárstvo	1	1	0	0	4,3	4,3	0,0	0,0
Spolu	5	4	3	3	4,3	3,6	3,3	3,4

Tabuľka č. 4: Počet študentov uhrádzajúcich školné (ak. rok 2023/2024)

Forma štúdia	Počet študentov		z toho počet študentov,				Počet cudzincov, ktorí uhrádzajú školné	Počty študentov,		Počet žiadostí o zníženie školného	Počet žiadostí o odpustenie školného
	stupeň	ktorým vznikla v ak. roku 2023/2024 povinnosť uhradiť školné	ktorým vznikla povinnosť uhradiť školné v externej forme	ktorým vznikla povinnosť uhradiť školné za prekročenie štandardnej dĺžky štúdia	ktorým vznikla povinnosť uhradiť školné za súbežné štúdium	ktorým vznikla povinnosť uhradiť školné za štúdium v študijnom programe uskutočňovanom výlučne v inom ako štátnom jazyku		ktorým bolo školné znížené	ktorým bolo školné odpustené		
Denná forma	1.	479	0	476	3	0	34	30	11	46	11
	2.	120	0	120	0	0	4	8	5	10	5
	3.	2	0	2	0	0			1		1
Spolu denná forma		601	0	598	3	0	38	38	17	56	17
Externá forma	1.	303	303	0	0	0	13	0	0		
	2.	184	184	0	0	0	2	0	0		
	3.	73	73	0	0	0	15	1	8	2	9
Spolu externá forma		560	560	0		0	30	1	8	2	9
obe formy spolu	1.	782	303	476		0	47	30	11	46	11
	2.	304	184	120		0	6	8	5	10	5
	3.	75	73	2		0	15	1	9	2	10
Spolu		1 161	560	598		0	68	39	25	58	26

Tabuľka č. 5: Podiel riadne skončených štúdií na celkovom počte začatých štúdií v danom akademickom roku k 31. 12. 2024

Študijný odbor	Stupeň dosiahnutého vzdelania	Akademický rok začatia štúdia						
		Forma štúdia *	2023 / 2024	2022 / 2023	2021 / 2022	2020 / 2021	2019 / 2020	2018 / 2019
bezpečnostné vedy	1.	1	0,3	2,1	40,4	37,1	44,7	45,5
bezpečnostné vedy	1.	2		0,0	0,0	30,8	28,0	12,9
bezpečnostné vedy	2.	1	0,0	87,2	86,6	90,4	86,4	86,3
bezpečnostné vedy	2.	2		0,0	60,7	69,7	41,2	61,1
bezpečnostné vedy	3.	1	0,0	0,0	66,7	75,0	42,9	77,8
bezpečnostné vedy	3.	2	0,0	16,7	0,0	50,0	16,7	57,1
doprava	1.	1	0,8	1,9	29,2	40,0	44,5	42,7
doprava	1.	2		0,0	0,0	18,2	45,5	24,0
doprava	2.	1	1,4	70,3	81,1	87,2	82,9	81,3
doprava	2.	2			0,0	16,7	20,0	25,0
doprava	3.	1	0,0	0,0	66,7	77,8	71,4	75,0
doprava	3.	2	0,0	0,0	0,0	50,0	100,0	100,0
ekologické a environmentálne vedy	1.	1	0,0	0,0	60,0	47,4	66,7	71,4
ekologické a environmentálne vedy	2.	1	0,0	88,9	42,9	25,0	60,0	100,0
ekonómia a manažment	1.	1	1,0	1,9	50,0	45,9	51,2	55,8
ekonómia a manažment	1.	2	100,0	0,0	0,0	18,4		
ekonómia a manažment	2.	1	0,8	72,9	88,6	87,0	85,3	85,8
ekonómia a manažment	2.	2	0,0	0,0	42,1	55,6	72,7	56,3
ekonómia a manažment	3.	1	0,0	0,0	87,5	80,0	92,9	71,4
ekonómia a manažment	3.	2	0,0	0,0	0,0	66,7	66,7	50,0

Tabuľka č. 5: Podiel riadne skončených štúdií na celkovom počte začatých štúdií v danom akademickom roku k 31. 12. 2024

Študijný odbor	Stupeň dosiahnutého vzdelania	Akademický rok začatia štúdia						
		Forma štúdia *	2023 / 2024	2022 / 2023	2021 / 2022	2020 / 2021	2019 / 2020	2018 / 2019
elektrotechnika	1.	1	0,0	0,0	39,8	40,9	49,7	47,7
elektrotechnika	1.	2		0,0				
elektrotechnika	2.	1	0,0	77,6	77,0	89,6	80,0	83,1
elektrotechnika	2.	1					76,5	
elektrotechnika	3.	1	0,0	0,0	80,0	91,7	69,2	81,8
elektrotechnika	3.	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
geodézia a kartografia	1.	1	0,0	5,0	21,9	50,0	35,7	37,5
geodézia a kartografia	1.	2		0,0	0,0			
informatika	1.	1	3,1	2,2	26,2	30,2	36,4	32,8
informatika	1.	2				0,0	45,5	
informatika	2.	1	2,2	55,9	61,2	57,5	69,8	69,5
informatika	3.	1	0,0	0,0	66,7	72,7	64,3	80,0
informatika	3.	2			0,0	33,3		0,0
kybernetika	1.	1	0,0	2,4	45,3	49,1	66,7	30,3
kybernetika	2.	1	0,0	79,0	69,2	86,7	81,3	88,5
kybernetika	3.	1	0,0		100,0	100,0	100,0	66,7
kybernetika	3.	2	0,0					
mediálne a komunikačné štúdiá	1.	1	0,0	0,0	34,2	56,0	58,5	46,8
mediálne a komunikačné štúdiá	1.	2		0,0	0,0	14,3	42,9	100,0
mediálne a komunikačné štúdiá	2.	1	0,0	56,8	53,6	90,5	81,4	71,4
mediálne a komunikačné štúdiá	2.	2		20,0	42,9	50,0	100,0	66,7
mediálne a komunikačné štúdiá	3.	1	0,0	0,0	50,0	0,0	100,0	100,0
mediálne a komunikačné štúdiá	3.	2			0,0		50,0	
stavebníctvo	1.	1	2,4	6,3	11,8	37,3	25,3	23,5

Tabuľka č. 5: Podiel riadne skončených štúdií na celkovom počte začatých štúdií v danom akademickom roku k 31. 12. 2024

Študijný odbor	Stupeň dosiahnutého vzdelania	Akademický rok začatia štúdia						
		Forma štúdia *	2023 / 2024	2022 / 2023	2021 / 2022	2020 / 2021	2019 / 2020	2018 / 2019
stavebníctvo	1.	2		0,0	4,4	6,0	6,4	4,4
stavebníctvo	2.	1	4,0	90,9	96,3	83,7	89,1	95,7
stavebníctvo	2.	2	0,0	20,0	23,5	58,3	33,3	68,8
stavebníctvo	3.	1	0,0	0,0	100,0	60,0	75,0	85,7
stavebníctvo	3.	2	0,0	0,0	0,0	50,0	33,3	
strojárstvo	1.	1	1,4	1,9	38,7	42,0	56,4	55,6
strojárstvo	1.	2	0,0	3,3	0,0	25,0	30,3	35,5
strojárstvo	2.	1	0,9	72,6	78,1	90,3	77,0	74,4
strojárstvo	2.	2		0,0	76,9	86,4	83,3	66,7
strojárstvo	3.	1	0,0	0,0	78,3	72,0	94,1	79,3
strojárstvo	3.	2	0,0	0,0	0,0	50,0	83,3	66,7
učiteľstvo a pedagogické vedy	1.	1	0,0	2,9	18,2	33,3	53,6	50,6
učiteľstvo a pedagogické vedy	1.	2				0,0	87,5	
učiteľstvo a pedagogické vedy	2.	1	0,0	64,7	76,0	57,1	80,0	86,4
učiteľstvo a pedagogické vedy	2.	2				66,7	100,0	78,6

* Forma štúdia: 1 - denná forma
2 - externá forma

Tabuľka č. 6: Prehľad akademických mobilit - študenti v akademickom roku 2023/2024 a porovnanie s akademickým rokom 2022/2023

V roku 2023/2024

Fakulta	Fyzický počet vyslaných študentov	z toho ženy	Počet osobomesiacov vyslaných študentov			Fyzický počet prijatých študentov	z toho ženy	Počet osobomesiacov prijatých študentov		
			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)
FPEDAS	79	31	246,25	0	0	92	35	277	50	0
SjF	58	11	122,5	8	8	74	18	67,5	9	20
SvF	19	6	28,23	0	0,83	11	1	42	0	4,6
FEIT	42	12	89	18	2,2	33	7	94,1	23	10
FBI	29	8	82	0	0	7	3	15,3	0	0
FRI	78	29	113,5	0	0	38	9	115,5	0	2
FHV	15	11	75,6	0	0	13	8	37,2	18	4,5
VÚVB	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	321	109	759,08	26	11,03	268	81	648,6	100	41,1

V roku 2022/2023

Fakulta	Fyzický počet vyslaných študentov	z toho ženy	Počet osobomesiacov vyslaných študentov			Fyzický počet prijatých študentov	z toho ženy	Počet osobomesiacov prijatých študentov		
			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)
FPEDAS	79	25	198,89			101	28	494,5	2	0
SjF	62	13	109,06	19	10	50	18	73,25	0	17,3
SvF	38	0	24,24			16	3	61,4	0	0
FEIT	22	6	65,72	16	22,4	24	8	59,3	17	23,3
FBI	29	8	96,72			17	7	29,22	0	0
FRI	70	31	57,36			37	10	132	10	6
FHV	6	6	31,26			1	1	0	4,5	0
VÚVB	1	1	2,7							
Spolu	307	90	585,95	35	32,4	246	75	849,67	33,5	46,6

Rozdiel	14	19	173,13	-9	-21,37	22	6	-201,07	66,5	-5,5
Rozdiel v %	4,6	21,1	29,5	-25,7	-66,0	8,9	8,0	-23,7	198,5	-11,8

Tabuľka č. 7: Zoznam predložených návrhov na vymenovanie za profesora v roku 2024

P.č.	Meno a priezvisko	Odbor habilitačného konania a inauguračného konania	Dátum začiatku konania	Dátum predloženia ministrovi	Zamestnanec vysokej školy (áno/nie)
1.	Rastislav Pirník	automatizácia	15.2.2024	6.6.2024	áno
2.	Daniel Korenčiak	silnoprádová elektrotechnika	26.2.2024	6.6.2024	áno
3.	Michal Holubčík	energetické stroje a zariadenia	6.3.2024	6.6.2024	áno
4.	František Brumerčík	časti a mechanizmy strojov	14.3.2024	6.6.2024	áno
5.	Miloš Mičian	strojárské technológie a materiály	14.3.2024	6.6.2024	áno
6.	Martin Bugaj	dopravné služby	25.9.2024	16.12.2024	áno
Začaté, ale neskončené inauguračné konania v r. 2024:					
1.	Alena Novák Sedláčková	dopravné služby	7.10.2024		áno

Inauguračné konanie		V tom počet žiadostí mimo vysokej školy
Počet neskončených konaní: stav k 1.1.2024	0	0
Počet neskončených konaní: stav k 31.12.2024	1	0
Počet riadne skončených konaní k 31.12.2024	6	0
Počet inak skončených konaní	0	
- zamietnutie		
- stiahnutie		
- iné (smrť, odňatie práva a pod.)		

Celkový počet predložených návrhov	Priemerný vek uchádzačov
6	46,5

Tabuľka č. 8: Zoznam vymenovaných docentov za rok 2024

P.č.	Meno a priezvisko	Odbor habilitačného konania a inaguračného konania	Dátum začiatku konania	Dátum udelenia titulu	Zamestnanec vysokiej školy (áno/nie)
1.	Andrea Maternová	dopravné služby	4.9.2023	1.1.2024	áno
2.	Pavol Pecho	dopravné služby	4.9.2023	1.1.2024	áno
3.	Gabriel Cibira	telekomunikácie	26.9.2023	1.4.2024	áno
4.	Miroslava Vandlíčková	ochrana osôb a majetku	18.10.2023	1.4.2024	áno
5.	Viktor Šoltés	ochrana osôb a majetku	18.10.2023	1.4.2024	áno
6.	Ján Rabčan	aplikovaná informatika	22.11.2023	1.3.2024	áno
7.	Jozef Kubás	ochrana osôb a majetku	31.1.2024	1.7.2024	áno
8.	Slavomír Matúška	telekomunikácie	15.2.2024	1.6.2024	áno
9.	Filip Škultéty	dopravné služby	16.2.2024	1.12.2024	áno
10.	Katarína Zvaríková	ekonomika a manažment podniku	16.2.2024	1.7.2024	áno
11.	Pavol Ďurana	ekonomika a manažment podniku	16.2.2024	1.7.2024	áno
12.	Jozef Maščenik	časti a mechanizmy strojov	6.3.2024	1.7.2024	áno
13.	Ľuboš Remek	stavebníctvo	14.3.2024	1.7.2024	áno
14.	Marek Drličiak	inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	14.3.2024	1.7.2024	áno
15.	Milan Uhrčík	strojárské technológie a materiály	15.3.2024	1.7.2024	áno
16.	Michal Hodoň	aplikovaná informatika	9.5.2024	1.12.2024	áno
17.	Zuzana Papánová	inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	29.5.2024	1.9.2024	áno
18.	Jozef Gocál	inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	29.5.2024	1.9.2024	áno
Začaté, ale neskončené habilitačné konania v r. 2024:					
1.	Michal Ballay	ochrana osôb a majetku	16.9.2024		áno
2.	Katarína Kramárová	ekonomika a manažment podniku	25.9.2024	1.1.2025	áno
3.	Martin Gašo	priemyselné inžinierstvo	19.11.2024		áno
4.	Beáta Furmannová	priemyselné inžinierstvo	19.11.2024		áno
5.	Andrej Chríbik	motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode a lietadlá	26.11.2024		áno

Habilitačné konanie		V tom počet žiadostí mimo vysokej školy
Počet neskončených konaní: stav k 1.1.2024	4	0
Počet neskončených konaní: stav k 31.12.2024	5	0
Počet riadne skončených konaní k 31.12.2024	18	0
Počet inak skončených konaní	0	
- zamietnutie		
- stiahnutie		
- iné (smrť, odňatie práva a pod.)		

Celkový počet vymenovaných docentov	Priemerný vek
18	39,88

Tabuľka č. 9: Výberové konania na miesta vysokoškolských učiteľov uskutočnené v roku 2024

Funkcia	Počet výberových konaní	Priemerný počet uchádzačov na obsadenie pozície	Priemerný počet uchádzačov, ktorí v čase výberového konania neboli v pracovnom pomere s VŠ	Priemerná dĺžka uzatvorenia pracovnej zmluvy na dobu určitú	Počet zmlúv uzatvorených na dobu neurčitú	Počet konaní bez uzatvorenia zmluvy	Počet konaní, do ktorých sa neprihlásil žiaden uchádzač	Počet konaní, kde bol prihlásený vš učiteľ, ktorý opätovne obsadil to isté miesto
Profesora	13	1	0,1	4,5	6	0	0	10
Docenta	39	1	0	5	11	0	0	23
Ostatné	78	1,1	0,8	3,6	0	2	2	42
Spolu	130	1,1	0,5	4,1	17	2	2	75

Počet miest obsadených bez výberového konania

Zamestnanec	Fyzický počet	Prepočítaný počet
VŠ učiteľ nad 70 rokov	19	12,3
Ostatní	3	2,2
Spolu	22	14,5

Počet obsadených funkčných miest docenta a profesora osobami bez príslušného vedecko-pedagogického titulu alebo bez umelecko-pedagogického titulu podľa § 77 ods. 2 zákona

Funkčné miesto	Počet
Docent	7
Profesor	3
Spolu	10

Tabuľka č. 10: Kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov

Evidenčný prepočítaný počet vysokoškolských učiteľov k 31. 10. 2024

Fakulta	Spolu	Profesori, docenti s DrSc.	Docenti, bez DrSc.	Ostatní učitelia s DrSc.	Ostatní učitelia s PhD, CSc.	Ostatní učitelia bez vedeckej hodnosti	z toho ženy	Profesori, docenti s DrSc.	Docenti, bez DrSc.	Ostatní učitelia s DrSc.	Ostatní učitelia s PhD, CSc.	Ostatní učitelia bez vedeckej hodnosti
FPEDAS	104,1	16,8	35,9		51,4		51,7	6,2	16		29,5	
SjF	82,4	24,2	31,7		25,5	1	19,8	5,4	3		11,4	
FEIT	88,2	17,4	30,1		40,1	0,6	14,7	1	2,2		11,5	
SvF	59	9	24		24	2	19		11		6	2
FBI	39,4	6	15		16,4	2	18,5	2	10		6,5	
FRI	87,9	11,5	24		51,6	0,8	26,4	3	4		18,6	0,8
FHV	26	4	7		15		14	3	3		8	
Ústavy	47,9	3	1,2		17,7	26	27,5				9,5	18
Spolu	534,9	91,9	168,9	0	241,7	32,4	191,6	20,6	49,2	0	101	20,8
Podiel v %	100	17,2	31,6	0,0	45,2	6,1	35,8	10,8	25,7	0,0	52,7	10,9
Spolu v roku 2023	538,6	95,4	162,5	0,0	246,1	34,6	193,1	22,0	47,8	0,0	99,3	24,0
Podiel v % 2023		17,7	30,2	0	45,7	6,4		11,5	24,7	0	51,4	12,4
Rozdiel 2023 - 2022	-3,7	-3,5	6,4	0	-4,4	-2,2	-1,5	-1,4	1,4	0	1,7	-3,2
Rozdiel v % 2023 - 2022	100,0	-0,5	1,4	0,0	-0,5	-0,3	35,8	-0,7	1,0	0,0	1,3	-1,5

Pozn.: Percentuálny podiel v jednotlivých kategóriách žien je z celkového počtu žien

Tabuľka č. 11: Prehľad akademických mobilit - zamestnanci v akademickom roku 2023/2024 a porovnanie s akademickým rokom 2022/2023

V roku 2023/2024

Fakulta	Fyzický počet vyslaných zamestnancov	z toho ženy	Počet osobodní vyslaných zamestnancov			Fyzický počet prijatých zamestnancov	z toho ženy	Počet osobodní prijatých zamestnancov		
			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)
FPEDAS	98	44	558			70	22	312	38	255
SjF	45	14	169	0	65	55	24	210	300	694
SvF	33	16	109		151	17	5	83	61	425
FEIT	42	10	269	0	0	16	2	98	0	5
FBI	39	17	213	0	0	14	4	69	0	0
FRI	23	11	162	0	0	11	4	55	300	0
FHV	16	11	75	0	0	11	6	47	150	96
ÚCV	65	50	376	0	0	3	3	15	0	0
Ostatné pracoviská	27	22	155	0	0	12	9	60		
LVVC	2	0	10							
Spolu	390	195	2 096	0	216	209	79	949	849	1 475

Tabuľka č. 11: Prehľad akademických mobilit - zamestnanci v akademickom roku 2023/2024 a porovnanie s akademickým rokom 2022/2023

V roku 2022/2023

Fakulta	Fyzický počet vyslaných zamestnancov	Fyzický počet vyslaných zamestnancov	Počet osobodní vyslaných zamestnancov			Fyzický počet prijatých zamestnancov	Fyzický počet prijatých zamestnancov	Počet osobodní prijatých zamestnancov		
			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)			programy ES	NŠP	iné (CEEPUS, NIL, ..)
FPEDAS	101	45	604	0	5	92	28	450	300	11
SjF	41	8	127	0	85	110	44	472	0	420
SvF	11	4	72	0	0	30	13	170	0	56
FEIT	28	2	166	0	0	16	0	109	63	0
FBI	27	15	139	0	0	13	6	48	0	0
FRI	12	7	82	0	0	7	4	35	300	0
FHV	14	12	77	0	135	16	11	56	0	229
ÚCV	26	23	170	0	0				0	0
Ostatné pracoviská	24	17	134	0	0	15	8	75	0	0
Spolu	284	133	1 571	0	225	299	114	1 415	663	716
rozdiel	106	62	525	0	-9	-90	-35	-466	186	759
rozdiel v %	37,3	46,6	33,4	0,0	-4,0	-30,1	-30,7	-32,9	28,1	106,0

Tabuľka č. 12: Informácie o záverečných prácach a rigorózných prácach predložených na obhajobu v roku 2024

Záverečná práca	Počet predložených záverečných prác	z toho počet prác predložených ženami	Počet obhájených prác	z toho počet prác predložených ženami	Fyzický počet vedúcich záverečných prác	z toho ženy	Fyzický počet vedúcich záverečných prác bez PhD.	z toho ženy	Fyzický počet vedúcich záverečných prác (odborníci z praxe)	z toho ženy
Bakalárska	1 367	490	1 014	359	526	190	50	20	46	6
Diplomová	1 089	320	851	293	460	150	40	10	61	13
Dizertačná	93	30	81	28	80	10	10	0	4	0
Rigorózna	3	2	3	2	3	0	0	0	0	0
Spolu	2 552	842	1 949	682	1 069		100	30	111	19

Tabuľka č. 13: Publikačná činnosť vysokej školy za rok 2024 a za rok 2023

Rok vykazovania 2024 (1. 2. 2024 – 31. 1. 2024)

Kategória fakulta	V1	V2	V3	O1	O2	O3	P1	P2	U1	U2	U3	D1	I1	I2	I3	Spolu
FPEDAS	9	191	254	2	5	1	12	0	0	0	0	1	0	1	1	477
SjF	8	159	199	2	11	10	13	0	0	0	0	42	1	1	1	447
FEIT	3	168	62	1	9	1	6	0	0	0	0	36	1	0	0	287
SvF	10	53	49	2	22	1	3	0	0	0	0	9	3	0	0	152
FBI	7	110	67	2	15	1	4	0	0	0	0	0	2	2	2	212
FRI	3	104	139	1	7	2	11	0	0	0	0	2	1	0	0	270
FHV	10	19	29	4	12	4	3	0	0	0	0	0	0	0	3	84
ÚKaI	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7
VÚVB	0	1	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	22
ÚZVV	0	6	8	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	16
UVP	0	10	7	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
ERAdiate+	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
VC	0	28	28	0	27	1	0	0	0	0	0	6	1	0	0	91
ÚCV	0	10	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	18
UK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LVVC	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4
ÚVaV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÚSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	52	863	868	14	120	21	58	0	0	0	0	97	11	4	9	2 117

Tabuľka č. 13: Publikačná činnosť vysokej školy za rok 2024 a za rok 2023

Rok vykazovania 2023 (1. 2. 2023 – 31. 1. 2024)

Kategória fakulta	V1	V2	V3	O1	O2	O3	P1	P2	U1	U2	U3	D1	I1	I2	I3	Spolu
FPEDAS	5	177	261	0	5	15	13	1	0	0	0	5	0	0	0	482
SjF	13	164	208	0	11	11	5	0	0	0	0	53	1	0	1	467
FEIT	5	120	86	0	11	1	6	0	0	0	0	29	0	0	1	259
SvF	6	43	61	0	18	4	8	0	0	0	0	3	0	0	1	144
FBI	5	158	51	1	4	3	8	0	0	0	0	2	0	0	2	234
FRI	3	105	80	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	193
FHV	2	35	18	2	9	2	2	0	1	0	0	0	0	0	7	78
ÚKaI	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4
VÚVB	0	0	6	1	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
ÚZVV	0	7	10	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	21
UVP	0	6	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
ERAdiate+	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5
VC	2	44	38	0	2	0	2	0	0	0	0	11	0	0	0	99
ÚCV	0	6	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
UK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LVVC	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
ÚVaV	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ÚSI	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Spolu	41	869	836	4	72	37	48	1	1	0	0	109	1	0	12	2 031

Tabuľka č. 14: Umelecká činnosť vysokej školy za rok 2024 a porovnanie s rokom 2023

Rok vykazovania 2024 (1.2.2024 - 31.1.2024)

Kategória fakulta	E**	Z**	S**	I**
	0	0	0	0
Spolu	0	0	0	0

Rok vykazovania 2023 (1.2.2023 - 31.1.2024)

Kategória fakulta	E**	Z**	S**	I**
	0	0	0	0
Spolu	0	0	0	0

Tabuľka č. 15: Zoznam akreditovaných študijných programov k 31. 12. 2024

1. stupeň

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
FPEDAS	3772 doprava	cestná doprava	D	S	Bc.
FPEDAS	3772 doprava	letecká doprava	D	S	Bc.
FPEDAS	3772 doprava	vodná doprava	D	S	Bc.
FPEDAS	3772 doprava	železničná doprava	D/E	S	Bc.
FPEDAS	3772 doprava	zasielateľstvo a logistika	D	S	Bc.
FPEDAS	3772 doprava	dopravné služby v osobnej doprave	D	S	Bc.
FPEDAS	3772 doprava	distribučné technológie a služby	D	S	Bc.
FPEDAS	6213 ekonómia a manažment	finančný manažment	D	S	Bc.
FPEDAS	6213 ekonómia a manažment	ekonomika a manažment podniku	D	S	Bc.
FPEDAS	6213 ekonómia a manažment	elektronický obchod a manažment	D	S	Bc.
SjF	2381 strojárstvo	energetická a environmentálna technika	D	S	Bc.
SjF	2381 strojárstvo	priemyselné inžinierstvo	D	S	Bc.
SjF	2381 strojárstvo	vozidlá a motory	D	S	Bc.
SjF	2381 strojárstvo	počítačové konštruovanie a simulácie	D	S	Bc.
SjF	2381 strojárstvo	strojárske technológie	D	S	Bc.
SjF	2381 strojárstvo	strojárstvo	E	S	Bc.
FEIT	2647 kybernetika	automatizácia	D	S	Bc.
FEIT	2508 informatika	multimediálne technológie	D	S	Bc.
FEIT	2508 informatika	komunikačné a informačné technológie	D	S	Bc.
FEIT	2675 elektrotechnika	elektrotechnika	D/E	S	Bc.
FEIT	2675 elektrotechnika	biomedicínske inžinierstvo	D	S	Bc.
FEIT	2675 elektrotechnika	elektrooptika	D	S	Bc.
SvF	3636 geodézia a kartografia	geodézia a kartografia	D/E	S	Bc.

Tabuľka č. 15: Zoznam akreditovaných študijných programov k 31. 12. 2024

1. stupeň

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
SvF	3659 stavebníctvo	inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	D/E	S	Bc.
SvF	3659 stavebníctvo	inžinierske konštrukcie a dopravné stavby AJ	D	A	Bc.
SvF	3659 stavebníctvo	technológia a manažment stavieb	D/E	S	Bc.
SvF	3659 stavebníctvo	pozemné staviteľstvo	D	S	Bc.
FBI	9205 bezpečnostné vedy	bezpečnostný manažment	D/E	S	Bc.
FBI	9205 bezpečnostné vedy	krízový manažment	D/E	S	Bc.
FBI	9205 bezpečnostné vedy	záchranné služby	D/E	S	Bc.
FRI	2508 informatika	informatika	D	S	Bc.
FRI	2508 informatika	informatika (konverzný)	D	S, A	Bc.
FRI	2508 informatika	informatika a riadenie	D	S	Bc.
FRI	2508 informatika	informačné a sieťové technológie	D	S	Bc.
FRI	2508 informatika	počítačové inžinierstvo	D	S	Bc.
FRI	6213 ekonómia a manažment	manažment	D/E	S	Bc.
FHV	7205 mediálne a komunikačné štúdiá	mediamatika a kultúrne dedičstvo	D/E	S	Bc.
FHV	7605 učiteľstvo a pedagogické vedy	učiteľstvo výchovy k občianstvu (v kombinácii)	D	S	Bc.
FHV	7605 učiteľstvo a pedagogické vedy	učiteľstvo anglického jazyka a literatúry (v kombinácii)	D	S, A	Bc.
UNIZA	1610 ekologické a environmentálne vedy	stráž prírody	D	S	Bc.

Tabuľka č. 15: Zoznam akreditovaných študijných programov k 31. 12. 2024

2. stupeň

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
FPEDAS	3772 doprava	cestná doprava	D	S	Ing.
FPEDAS	3772 doprava	letecká doprava	D	S	Ing.
FPEDAS	3772 doprava	železničná doprava	D/E	S	Ing.
FPEDAS	3772 doprava	poštové inžinierstvo	D	S	Ing.
FPEDAS	3772 doprava	zasielateľstvo a logistika	D	S	Ing.
FPEDAS	6213 ekonómia a manažment	ekonomika a manažment podniku	D	S	Ing.
FPEDAS	6213 ekonómia a manažment	elektronický obchod a manažment	D	S	Ing.
FPEDAS	6213 ekonómia a manažment	finančný manažment	D	S	Ing.
SjF	2381 strojárstvo	technika prostredia	D	S	Ing.
SjF	2381 strojárstvo	priemyselné inžinierstvo	D	S	Ing.
SjF	2381 strojárstvo	vozidlá a motory	D	S	Ing.
SjF	2381 strojárstvo	strojárske technológie	D	S	Ing.
SjF	2381 strojárstvo	automatizované výrobné systémy	D	S	Ing.
SjF	2381 strojárstvo	počítačové modelovanie a simulácie v strojárstve	D	S	Ing.
SjF	2381 strojárstvo	technické materiály	D	S	Ing.
SjF	2381 strojárstvo	strojárstvo	E	S	Ing.
FEIT	2647 kybernetika	riadenie procesov	D	S	Ing.
FEIT	2508 informatika	telekomunikačné a rádiokomunikačné inžinierstvo	D	S	Ing.
FEIT	2508 informatika	multimediálne inžinierstvo	D	S	Ing.
FEIT	2675 elektrotechnika	výkonové elektronické systémy	D	S	Ing.
FEIT	2675 elektrotechnika	fotonika	D	S	Ing.
FEIT	2675 elektrotechnika	biomedicínske inžinierstvo	D	S	Ing.

Tabuľka č. 15: Zoznam akreditovaných študijných programov k 31. 12. 2024

2. stupeň

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
SvF	3659 stavebníctvo	inžinierske konštrukcie a dopravné stavby	D/E	S	Ing.
SvF	3659 stavebníctvo	inžinierske konštrukcie a dopravné stavby AJ	D	A	Ing.
SvF	3659 stavebníctvo	pozemné staviteľstvo	D	S	Ing.
SvF	3659 stavebníctvo	technológia a manažment stavieb	D/E	S	Ing.
FBI	9205 bezpečnostné vedy	bezpečnostný manažment	D/E	S	Ing.
FBI	9205 bezpečnostné vedy	krízový manažment	D/E	S	Ing.
FBI	9205 bezpečnostné vedy	záchranné služby	D/E	S	Ing.
FRI	2508 informatika	informačné systémy	D	S	Ing.
FRI	2508 informatika	informačné systémy (konverzný)	D	S, A	Ing.
FRI	2508 informatika	počítačové inžinierstvo	D	S	Ing.
FRI	2508 informatika	počítačové inžinierstvo (konverzný)	D	S	Ing.
FRI	2508 informatika	aplikované sieťové inžinierstvo	D	S	Ing.
FRI	2508 informatika	aplikované sieťové inžinierstvo (konverzný)	D	S, A	Ing.
FRI	2508 informatika	biomedicínska informatika	D	S	Ing.
FRI	2508 informatika	biomedicínska informatika (konverzný)	D	S	Ing.
FRI	2508 informatika	inteligentné informačné systémy	D	S, A	Ing.
FRI	2508 informatika	inteligentné informačné systémy (konverzný)	D	S	Ing.
FRI	6213 ekonómia a manažment	informačný manažment	D/E	S	Ing.
FRI	6213 ekonómia a manažment	informačný manažment (konverzný)	D	S	Ing.
FHV	7205 mediálne a komunikačné štúdiá	mediamatika a kultúrne dedičstvo	D/E	S	Mgr.
FHV	7605 učiteľstvo a pedagogické vedy	učiteľstvo výchovy k občianstvu (v kombinácii)	D	S	Mgr.
FHV	7605 učiteľstvo a pedagogické vedy	učiteľstvo anglického jazyka a literatúry (v kombinácii)	D	S, A	Mgr.
UNIZA	1610 ekologické a environmentálne vedy	alpínska a vysokohorská ekológia	D	S	Mgr.

Tabuľka č. 15: Zoznam akreditovaných študijných programov k 31. 12. 2024

3. stupeň

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
FPEDAS	3772 doprava	doprava	D/E	S	PhD.
FPEDAS	3772 doprava	dopravné služby a logistika	D/E	S	PhD.
FPEDAS	6213 ekonómia a manažment	ekonomika dopravy, spojov a služieb	D/E	S	PhD.
FPEDAS	6213 ekonómia a manažment	ekonomika a manažment podniku	D/E	S	PhD.
SjF	2381 strojárstvo	energetické stroje a zariadenia	D/E	S, A	PhD.
SjF	2381 strojárstvo	automatizované výrobné systémy	D/E	S, A	PhD.
SjF	2381 strojárstvo	technické materiály	D/E	S, A	PhD.
SjF	2381 strojárstvo	časti a mechanizmy strojov	D/E	S	PhD.
SjF	2381 strojárstvo	priemyselné inžinierstvo	D/E	S, A	PhD.
SjF	2381 strojárstvo	koľaové vozidlá	D/E	S, A	PhD.
SjF	2381 strojárstvo	strojárske technológie	D/E	S, A	PhD.
FEIT	2647 kybernetika	riadenie procesov	D/E	S	PhD.
FEIT	2508 informatika	telekomunikácie	D/E	S	PhD.
FEIT	2675 elektrotechnika	silnoprúdová elektrotechnika	D/E	S	PhD.
FEIT	2675 elektrotechnika	teoretická elektrotechnika	D/E	S	PhD.
FEIT	2675 elektrotechnika	elektrotechnológie a materiály	D/E	S	PhD.
FEIT	2647 kybernetika	riadenie procesov AJ	D/E	A	PhD.
FEIT	2508 informatika	telekomunikácie AJ	D/E	A	PhD.
FEIT	2675 elektrotechnika	silnoprúdová elektrotechnika AJ	D/E	A	PhD.
FEIT	2675 elektrotechnika	teoretická elektrotechnika AJ	D/E	A	PhD.
FEIT	2675 elektrotechnika	elektrotechnológie a materiály AJ	D/E	A	PhD.
SvF	3659 stavebníctvo	teória a konštrukcie inžinierskych stavieb	D/E	S	PhD.
SvF	3659 stavebníctvo	teória a konštrukcie pozemných stavieb	D/E	S	PhD.
SvF	3659 stavebníctvo	technológia a manažment stavieb	D/E	S	PhD.
FBI	9205 bezpečnostné vedy	bezpečnostný manažment	D/E	S	PhD.

Tabuľka č. 15: Zoznam akreditovaných študijných programov k 31. 12. 2024

3. stupeň

Fakulta	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu
FBI	9205 bezpečnostné vedy	krízový manažment	D/E	S	PhD.
FBI	9205 bezpečnostné vedy	záchranné služby	D/E	S	PhD.
FBI	9205 bezpečnostné vedy	bezpečnostný manažment AJ	D/E	A	PhD.
FBI	9205 bezpečnostné vedy	krízový manažment AJ	D/E	A	PhD.
FBI	9205 bezpečnostné vedy	záchranné služby AJ	D/E	A	PhD.
FRI	2508 informatika	aplikovaná informatika	D/E	S, A	PhD.
FRI	6213 ekonómia a manažment	manažment	D/E	S	PhD.
FHV	7205 mediálne a komunikačné štúdiá	mediamatika a kultúrne dedičstvo	D/E	S	PhD.

Tabuľka č. 16: Zoznam študijných programov - odňatie priznaného práva, skončenie platnosti priznaného práva alebo zrušenie študijného programu v roku 2024

Fakulta	Stupeň	Študijný odbor	Študijný program	Forma	Jazyky	Skratka titulu	Dátum odňatia práva, skončenia platnosti práva alebo zrušenia študijného programu

Tabuľka č. 17: Zoznam udelených akreditácií habilitačného konania a inauguračného konania k 31.12.2024

Fakulta	Odbor habilitačného konania a inauguračného konania
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov UNIZA	ekonomika a manažment podniku
	dopravné služby
Strojnícka fakulta UNIZA	strojárstvo
	motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode a lietadlá
	časti a mechanizmy strojov
	priemyselné inžinierstvo
	energetické stroje a zariadenia
	strojárske technológie a materiály
Fakulta elektrotechniky a informačných technológií UNIZA	silnoprúdová elektrotechnika
	elektrotechnológie a materiály
	automatizácia
	telekomunikácie
Stavebná fakulta UNIZA	inžinierske konštrukcie a dopravné stavby
	stavebníctvo
Fakulta riadenia a informatiky UNIZA	aplikovaná informatika
Fakulta bezpečnostného inžinierstva UNIZA	ochrana osôb a majetku

Tabuľka č. 18: Zoznam odňatých akreditácií habilitačného konania a inauguračného konania v roku 2024

Fakulta	Odbor habilitačného konania a inauguračného konania	Dátum odňatia

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
1	FPEDAS	APVV - koordinácia	G	D	SK-PL-23-0055	Čamaj Juraj, doc. Ing., PhD.	Kvalita infraštruktúry ako predpoklad plynulých logistických tokov v smere Balt - stredná Európa	2024 - 2026	2 400		
2	FPEDAS	APVV - koordinácia	G	D	APVV-19-0444	Gašparík Jozef, prof. Ing., PhD.	Dimenzovanie kapacity železničnej infraštruktúry v kontexte prognózovania modal splitu	2020 - 2024	14 351		
3	FPEDAS	APVV - koordinácia	G	D	SK-CN-23-0009	Kalašová Alica, prof. Ing., PhD.	Dynamické modelovanie a riadenie zmiešaného dopravného prúdu automobilov a bicyklov v prostredí inteligentného prepojenia vozidiel	2024 - 2026	2 900		
4	FPEDAS	APVV - koordinácia	G	D	APVV-22-0524	Poliak Miloš, prof. Ing., PhD.	Stratégia rozvoja železničnej dopravy Slovenskej republiky do roku 2030	2023 - 2026	85 773		
5	FPEDAS	APVV - participácia	G	D	APVV-22-0090	Gogola Marián, doc. Ing., PhD.	Uplatnenie behaviorálnej ekonómie v mapovaní preferencií v oblastiach bývania, zamestnania a dopravnej mobility	2023 - 2026	7 134		
6	FPEDAS	European Defence Agency	G	Z	SEP-210606468	Bugaj Martin, doc. Ing., PhD.	OPTIMISE - innOvative PosiTloning systeM for defense In gnSs-denied arEas	2021 - 2023	16 605		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
7	FPEDAS	H2020	G	Z	101015492	Mašek Jaroslav, doc. Ing., PhD.	H2020 Shift2Rail IP4 to support the deployment of Mobility as a Service	2020 - 2023	14 234		
8	FPEDAS	H2020	G	Z	H2020-S2RJU-OC-2019	Kendra Martin, doc. Ing., PhD.	H2020_RIDE2RAIL - RIDE2RAIL"Travel Companion enhancements and RIDE-sharing services synchronised to RAIL and Public Transport"	2019 - 2023	16 317		
9	FPEDAS	HE	G	Z	101180278 (Horizon Europe)	Bugaj Martin, doc. Ing., PhD.	Copernicus Applications for Next-Generation Forest Monitoring	2024 - 2026	60 938		
10	FPEDAS	Interreg Central Europe	G	Z	CE0100127	Mašek Jaroslav, doc. Ing., PhD.	Interreg Central Europe: Enhancement of spatial and transport planning capacities in the promotion of the accessibility of the rail freight transport network and regional development	2023 - 2026	9 456		
11	FPEDAS	KEGA	G	D	010ŽU-4/2023	Gašparík Jozef, prof. Ing., PhD.	Inovatívne prístupy vo výučbe v študijnom odbore doprava zamerané na riadenie železničnej dopravy s podporou manažérstva rizík a krízových situácií	2023 - 2025	10 131		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraniché (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
12	FPEDAS	KEGA	G	D	033ŽU- 4/2024	Majerčák Jozef, prof. Ing., PhD.	Implementácia moderných metód a foriem výučby v oblasti trvalo udržateľnej mobility v dodávateľských reťazcoch	2024 - 2026	3 564		
13	FPEDAS	KEGA	G	D	040ŽU- 4/2022	Novák Andrej, prof. Ing., PhD.	Transfer progresívnych metód vzdelávania do študijného programu "technológia údržby lietadiel" a "letecká doprava"	2022 - 2024	8 456		
14	FPEDAS	KEGA	G	D	025ŽU- 4/2023	Poliak Miloš, prof. Ing., PhD.	Identifikácia vplyvu únavy vodiča na bezpečnosť cestnej dopravy	2023 - 2025	14 215		
15	FPEDAS	KEGA	G	D	006ŽU- 4/2022	Poliaková Adela, doc. Ing., PhD.	Zvyšovanie kvality vzdelávania synergiou teórie a praxe účtovníctva v študijnom odbore ekonómia a manažment	2022 - 2024	6 032		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
16	FPEDAS	KEGA	G	D	041ŽU- 4/2022	Šarkan Branislav, doc. Ing., PhD.	Implementácia študentov do výučbového procesu prostredníctvom realizácie praktických meraní vo forme jazdných a laboratórnych skúšok cestných vozidiel s využitím multimediálnych nástrojov	2022 - 2024	4 294		
17	FPEDAS	KEGA	G	D	024ŽU- 4/2023	Škultéty Filip, Ing., PhD.	Integrácia najnovších vedných poznatkov v rámci zvyšovania kvality praktickej a laboratórnej výučby študijného programu letecká doprava	2023 - 2025	5 654		
18	FPEDAS	KEGA	G	D	048ŽU- 4/2022	Štofková Jana, prof. Ing., CSc.	Inovatívne prístupy vo vzdelávaní v kontexte digitalizácie ekonomiky a spoločnosti	2022 - 2024	7 986		
19	FPEDAS	VEGA	G	D	1/0340/24	Dolinayová Anna, prof. Ing., PhD.	Výskum alternatív dekarbonizácie v železničnej doprave z hľadiska spoločenských nákladov	2024 - 2027	10 709		
20	FPEDAS	VEGA	G	D	1/0677/22	Đurana Pavol, Ing., PhD.	Quo vadis, bankrotné modely?Prospektívno-	2022 - 2024	7 327		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
							longitudinálna kohortová štúdia s akcentom na zmeny determinované COVID-19				
21	FPEDAS	VEGA	G	D	1/0409/23	Gajanová Ľubica, Ing., PhD.	Forenzný marketing ako fundament objektívnej empirickej podpory manažérskych rozhodovacích procesov	2023 - 2025	12 489		
22	FPEDAS	VEGA	G	D	1/0640/23	Gašparík Jozef, prof. Ing., PhD.	Prvky kvality v súťažiach o výkony vo verejnom záujme v železničnej osobnej doprave	2023 - 2025	11 279		
23	FPEDAS	VEGA	G	D	1/0499/22	Jankalová Miriam, doc. Ing., PhD., DiplFR	Udržateľné účtovníctvo v kontexte posilnenia konkurencieschopnosti	2022 - 2024	8 813		
24	FPEDAS	VEGA	G	D	1/0178/22	Kalašová Alica, prof. Ing., PhD.	Základný výskum zdieľanej ekonomiky ako nástroja na znižovanie negatívnych externalít	2022 - 2024	9 307		
25	FPEDAS	VEGA	G	D	1/0333/24	Strenitzerová Mariana, doc. Ing., PhD.	Inovatívne biznis modely v mestskej cirkulárnej ekonomike	2024 - 2026	15 171		
26	FPEDAS	VEGA	G	D	1/0426/22	Šarkan Branislav, doc. Ing., PhD.	Kvantifikácia vplyvu cestnej dopravy na životné prostredie na území miest	2022 - 2024	7 467		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
27	FPEDAS	VEGA	G	D	1/0460/22	Štofková Zuzana, MUDr. Ing., PhD.	Sociálno-ekonomické dôsledky pandémie COVID-19 v kontexte kvality života	2022 - 2024	6 498		
28	FPEDAS	VEGA	G	D	1/0509/24	Švábová Lucia, doc. RNDr., PhD.	Predikcia odchodu zákazníka ku konkurencii aplikáciou metód strojového učenia	2024 - 2026	6 712		
29	FPEDAS	VEGA	G	D	1/0494/24	Valášková Katarína, doc. Ing., PhD.	Metamorfózy a kauzality zadlženosti, likvidity a solventnosti podnikov v kontexte globálneho environmentu	2024 - 2027	11 921		
30	FPEDAS	VEGA	G	D	1/0485/24	Zitrický Vladislav, doc. Ing., PhD.	Zvýšenie efektívnosti a udržateľnosti železničnej a vodnej dopravy v kontexte environmentálnych dosahov	2024 - 2026	12 866		
32	FPEDAS	Asociácia železničných dopravcov Slovenska	O	D	O-24-101/0003-00	Kendra Martin, doc. Ing., PhD.	Spolupráca pri výskumnej činnosti v rámci projektu Aktualizácia kalkulácie oprávnených nákladov pre uplatnenie pomoci na používanie železničnej infraštruktúry a na zníženie externých nákladov v súvislosti s prepravami jednotlivých vozňových zásielok na rok 2023	2024	12 000		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
33	FPEDAS	BV Ernst & Young Strategy and Transactions, Belgicko	O	Z	P-101-0625/24	Dolinayová Anna, prof. Ing., PhD.	Strategické poradenstvo (Panel expertov)	2024	1 680		
34	FPEDAS	Česká pošta, s.p.	O	Z	P-101-0590/23	Achimský Karol, prof., RNDr., Ing., PhD.	Meranie prepravnej doby zásielok v roku 2023	2023-2024	43 400		
35	FPEDAS	Česká pošta, s.p.	O	Z	P-101-0596/23	Achimský Karol, prof., RNDr., Ing., PhD.	Meranie tokov a rozlišovacích znakov zásielok v roku 2023	2023	13 287		
36	FPEDAS	Česká pošta, s.p.	O	Z	P-101-0604/24	Achimský Karol, prof., RNDr., Ing., PhD.	Meranie prepravnej doby zásielok v roku 2024	2023-2025	21 153		
37	FPEDAS	D&D Drótáru Zrt., Miskolc	O	Z	P-101-0623/24	Jagelčák Juraj, doc Ing., PhD.	Výskumný projekt pre loženie oceľových výrobkov v návesoch pre cestnú prepravu	2024	150		
38	FPEDAS	Dopravný podnik mesta Martin s.r.o.	O	D	P-101-0613/24	Poliak Miloš, prof. Ing., PhD.	Plán udržateľnej mobility mesta Martin	2023-2024	48 000		
39	FPEDAS	FUEL MAX EUROPE s.r.o.	O	D	P-101-0633/24	Synák František, Ing., PhD.	Poradenská činnosť v oblasti prevádzky vozidiel	2024	800		
40	FPEDAS	Green Energy Holding, s.r.o.	O	D	P-101-0622/24	Kazda Antonín, prof. Ing., CSc.	Štúdia vplyvu navrhovanej činnosti na funkciu a prevádzky schopnosť leteckej premávky a leteckých pozemných zariadení pre Veterný park Hájske – Horná Kráľová	2024	3 997		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
41	FPEDAS	Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava	O	D	P-101- 0604/23	Ondruš Ján, doc. Ing., PhD.	Dopravný prieskum na 7 profiloch v Bratislave	2023	7 800		
42	FPEDAS	HRE 01, j.s.a.	O	D	P-101- 0609/24	Kalašová Alica, prof. Ing., PhD.	Dopravno-kapacitné posúdenie križovatky Panenský chodník a Dona Sandtnera v súvislosti s investičným zámerom BD Pezinok sever	2024	5 040		
43	FPEDAS	Ing. Stanislav Rusko, Nitra	O	D	P-101- 0603/23	Paľo Jozef, Ing., PhD.	Dopravno-kapacitné posúdenie križovatky na ceste III./1641 Nitra - Janíkovce	2023-2024	3 840		
44	FPEDAS	Jurina Novotná Hronská, Banská Bystrica - FO	O	D	P-101- 0627/24	Paľo Jozef, Ing., PhD.	Dopravný prieskum na ceste 1/64 a dopravno- kapacitné posúdenie budúcej križovatky medzi obcami Kamanová a Belince	2024	3 588		
45	FPEDAS	Mesto Košice	O	D	P-101- 0616/24	Gogola Marián, doc. Ing., PhD.	Dopravný prieskum s vyhodnotením v Košiciach	2024	2 640		
46	FPEDAS	Mesto Michalovce	O	D	P-101- 0606/23	Gnap Jozef, prof., Ing., PhD.	Plán dopravnej obslužnosti mesta Michalovce	2023-2024	47 760		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
47	FPEDAS	Ministerstvo dopravy SR	O	D	P-101-0630/24	Gnap Jozef, prof., Ing., PhD.	Aktualizácia odpovedí, testových otázok a prípadových štúdií pre skúšky odbornej spôsobilosti prevádzkovateľa a vedúceho cestnej dopravy	2024	5 028		
48	FPEDAS	Ministerstvo dopravy SR	O	D	O-24-101/0006-00	Kendra Martin, doc. Ing., PhD.	Štúdia aktuálneho stavu a potreby rozšírenia a modernizácie parku železničných nákladných vozňov Slovenskej republiky	2024	18 000		
49	FPEDAS	Národná diaľničná spoločnosť, a.s.	O	D	S-101-0001/23	Gnap Jozef, prof., Ing., PhD.	Výskum atribútov poplatkov za externé náklady spôsobené cestnou dopravou pre transpozíciu smernice „Eurovignette“ do slovenskej legislatívy: poplatok za externé náklady za emisie CO2 spôsobené cestnou dopravou	2023-2024	61 200		
50	FPEDAS	Obec Ivanka pri Dunaji	O	D	P-101-0549/21	Gogola Marián, doc. Ing., PhD.	Územný generel dopravy	2021-2024	13 200		
51	FPEDAS	OLTIS Group, a.s.	O	Z	O-24-101/0002-00	Kendra Martin, doc. Ing., PhD.	Spolupráca pri výskumnej činnosti v rámci projektu FP5 - TRANS4M-R	2024	7 000		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
							(HORIZON-ER-JU-2022-01)				
52	FPEDAS	Pixii s.r.o.	O	D	P-101-0615/24	Jagelčák Juraj, doc Ing., PhD.	Výskumný projekt pre balenie a expedíciu lítiových batérií v batériovom úložisku PowerShaper XL UN3481 vrátane prepravy PowerBae XL s batériami	2024	6 570		
53	FPEDAS	Prešovský samosprávny kraj	O	D	P-101-0614/24	Skrúcaný Tomáš, doc. Ing., PhD.	Rozborová a porovnávacia štúdia dostupných konvenčných a alternatívnych druhov pohovov autobusov prímestskej autobusovej dopravy	2024	8 988		
54	FPEDAS	REDE- PROJECT spol. s r.o.	O	D	P-101-0624/24	Kalašová Alica, prof. Ing., PhD.	Dopravno-kapacitné posúdenie križovatky v meste Partizánske	2024	2 580		
55	FPEDAS	rôzne	O	D	P-101-0611/24	Šarkan Branislav, doc. Ing., PhD.	Medzilaboratórne porovnávacie merania MLPM V2-2024	2024	2 580		
56	FPEDAS	Tomra Sorting s.r.o.	O	D	P-101-0610/24	Jagelčák Juraj, doc. Ing., PhD.	Výskumný projekt bezpečnej prepravy strojov cestnou	2024	1 410		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
57	FPEDAS	VIG Home, s.r.o.	O	D	P-101-0619/24	Paľo Jozef, Ing., PhD.	Dopravno-kapacitné posúdenie križovatky Polyfunkčný súbor Zoborka, Nitra	224	22 188		
58	FPEDAS	VŠTaE v Českých Budějovicích	O	Z	P-101-0612/24	Šarkan Branislav, doc. Ing., PhD.	Vplyv rozjazdu vozidla na spotrebu paliva a emisie	2024	1 315		
59	SjF	APVV - koordinácia	G	D	APVV-20-0561	Czán Andrej, prof. Ing., PhD.	Výskum implementácie nových meracích metód na kalibráciu meracích systémov pre priemyselnú metrologickú prax	2021 - 2025	61 056		
60	SjF	APVV - koordinácia	G	D	APVV-23-0366	Drbúl Mário doc. Ing., PhD.	Výskum referenčného etalónu a meracích metód zabezpečujúcich určenie vzťahu geometrických špecifikácií a kvalitatívnych ukazovateľov 3D objektov vytvorených aditívnymi technológiami	2024 - 2027	88 973		
61	SjF	APVV - koordinácia	G	D	APVV-21-0308	Grznár Patrik, doc. Ing., PhD.	Kompetenčné ostrovy – inovatívny produkčný systém pre inteligentný priemysel,	2022 - 2025	62 144		
62	SjF	APVV - koordinácia	G	D	APVV-21-0452	Holubčík Michal, doc. Ing., PhD.	Vplyv využitia malých elektrostatických odlučovačov na znižovanie	2022 - 2025	63 135		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraniché (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
							produkcie tuhých znečisťujúcich látok pri spaľovaní palív v domácnostiach				
63	SjF	APVV - koordinácia	G	D	APVV-22- 0328	Markovič Jaromír, doc. Ing., PhD.	Návrh metodiky a jej overenie pre meranie vybraných parametrov Ti implantátov vo výrobnom processe	2023 - 2026	64 731		
64	SjF	APVV - koordinácia	G	D	APVV-19- 0305	Mičieta Branislav, prof. Ing., PhD.	Integrovaný modulárny systém digitálneho dvojčata výrobného závodu	2020 - 2024	31 522		
65	SjF	APVV - koordinácia	G	D	APVV-20- 0427	Nový František, doc. Ing., PhD.	Nové prístupy k zvyšovaniu únavovej životnosti zvarových spojov vysokopevných konštrukčných ocelí	2021 - 2025	39 820		
66	SjF	APVV - koordinácia	G	D	APVV-20- 0216	Šajgalík Michal, doc. Ing., PhD.	Výskum implementácie vysokorázových povrchových technológií pre precízne automobilové konštrukčné prvky	2021 - 2025	62 087		
67	SjF	APVV - participácia	G	D	APVV-20- 0072	Neslušan Miroslav, prof. Dr. Ing.,	Funkčné vlastnosti kompaktovaných kompozitov na báze magnetických častíc s povrchovo modifikovanými vlastnosťami	2021 - 2025	5 615		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
68	SjF	EUREKA	G	D	ETAF_EUR EKA	Sága Milan, prof. Dr. Ing.	Efektívna technológia nastavenia parametrov prúdenia axiálnych ventilátorovúlopatiek	2023 - 2024	47 658		
69	SjF	Granty EHP a Nórska	G	Z	BIN SGS02_2021_007	Drbúl Mário, doc. Ing., PhD.	Development of modern engineering educational program in the field of green intelligent manufacturing	2022 - 2024	18 100		
70	SjF	Granty EHP a Nórska	G	Z	BIN SGS03_2022_002	Drbúl Mário, doc. Ing., PhD.	Smart systems as a tool for reduce the carbon footprint of green industrial technologies / Inteligentné systémy ako nástroj znižovania uhlíkovej stopy zelených priemyselných technológií	2022 - 2024	12 815		
71	SjF	KEGA	G	D	003ŽU-4/2024	Bolibruchová Dana, prof. Ing., PhD.	Implementácia inovačných prvkov vzdelávania s dôrazom na rozvoj vedomostí, zručností, kompetencií a kritického myslenia študentov v študijnom programe strojárské technológie	2024 - 2026	11 566		
72	SjF	KEGA	G	D	027ŽU-4/2024	Brumerčík František, doc. Ing., PhD.	Modernizácia edukačného procesu predmetov zameraných na konštruovanie	2024 - 2026	12 089		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
73	SjF	KEGA	G	D	029ŽU-4/2023	Brúna Marek, doc. Ing., PhD.	Rozvoj dištančnej formy vzdelávania pre študentov strojárskoho zamerania na báze interaktívnej platformy vo svetových jazykoch	2023 - 2025	9 425		
74	SjF	KEGA	G	D	040ŽU-4/2023	Bulej Vladimír, doc. Ing., PhD.	Vybudovanie výukového laboratória pre implementáciu prostriedkov umelej inteligencie v systémoch strojového videnia	2023 - 2025	13 575		
75	SjF	KEGA	G	D	009ŽU-4/2022	Čuboňová Nadežda, prof. Ing., PhD.	Inovácia štruktúry a obsahovej náplne predmetov z oblasti počítačovej podpory výroby, vzhľadom na novú akreditáciu inžinierskeho študijného programu AVS	2022 - 2024	13 010		
76	SjF	KEGA	G	D	031ŽU-4/2023	Dižo Ján, doc. Ing., PhD.	Rozvoj kľúčových kompetencií absolventa študijného programu vozidlá a motory	2023 - 2025	17 265		
77	SjF	KEGA	G	D	025STU-4/2024	Drbúl Mário, doc. Ing., PhD.	Rozvoj mäkkých zručností vysokoškolských študentov v technicky orientovaných predmetoch	2024 - 2026	4 167		
78	SjF	KEGA	G	D	033ŽU-4/2022	Drbúl Mário, doc. Ing., PhD.	Implementácia jazyka geometrickej špecifikácie výrobkov do oblasti	2022 - 2024	13 226		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
							súradnicovej 3D metrológie				
79	SjF	KEGA	G	D	001ŽU-4/2024	Dulina Ľuboslav, prof. Ing., PhD.	Zvýšenie efektívnosti vzdelávania predmetov zameraných na kvalitu s využitím nástrojov virtuálnej reality	2024 - 2026	16 905		
80	SjF	KEGA	G	D	025ŽU-4/2024	Ftorek Branislav, doc. Mgr., PhD.	Implementácia nových didaktických prostriedkov pre zvýšenie kvality výučby matematiky v inžinierskom stupni štúdia na technických VŠ	2024 - 2026	12 895		
81	SjF	KEGA	G	D	024ŽU-4/2024	Gerlici Juraj, prof. Dr. Ing.	Prehlbovanie vedomostí študentov univerzitného štúdia v oblasti konštrukcie dopravných prostriedkov realizáciou odborných a vedeckovýskumných aktivít v odbore	2024 - 2026	18 494		
82	SjF	KEGA	G	D	032ŽU-4/2022	Holubčík Michal, doc. Ing., PhD.	Implementácia poznatkov o moderných spôsoboch znižovania záťaže životného prostredia pri energetickom využívaní tuhých palív a odpadov do pedagogického procesu	2022 - 2024	19 215		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
83	SjF	KEGA	G	D	023ŽU- 4/2024	Jandačka Jozef, prof. Ing., PhD.	Regulácia a riadenie vykurovacích a vetracích systémov	2024 - 2026	17 883		
84	SjF	KEGA	G	D	035ŽU- 4/2024	Kapjor Andrej, doc. Ing., PhD.	Vetracie a klimatizačné systémy pre čisté priestory	2024 - 2026	17 085		
85	SjF	KEGA	G	D	003ŽU- 4/2022	Krajčovič Martin, prof. Ing., PhD.	Využitie XR (eXtended Reality) spektra pre tvorbu interaktívnych tréningov a edukačných hier vo vzdelávaní priemyselných inžinierov	2022 - 2024	15 497		
86	SjF	KEGA	G	D	034ŽU- 4/2022	Kuric Ivan, prof. Dr. Ing.	Návrh učebných materiálov a SW modulov pre rekonfigurovateľné automatizované systémy	2022 - 2024	10 797		
87	SjF	KEGA	G	D	047ŽU- 4/2022	Lenhard Richard, doc. Ing., PhD.	Inovatívne prístupy k modelovaniu dynamiky tekutín v energetických systémoch	2022 - 2024	12 357		
88	SjF	KEGA	G	D	028ŽU- 4/2024	Markovič Jaromír, doc. Ing., PhD.	Implementácia inovatívnych prístupov do vzdelávania študentov v oblasti 3D metrológie	2024 - 2026	17 176		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraniché (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
89	SjF	KEGA	G	D	016ŽU- 4/2023	Markovičová Lenka, Ing., PhD.	Doba plastová – ako plasty používať a súčasne chrániť životné prostredie a človeka – inovácia študijných materiálov	2023 - 2025	8 031		
90	SjF	KEGA	G	D	008ŽU- 4/2022	Mičian Miloš, doc. Ing., PhD.	Transfer poznatkov z oblasti využitia nových materiálov a technológií pri výrobe zváraných oceľových konštrukcií do edukačného procesu materiálovotechnologický h študijných programov	2022 - 2024	10 651		
91	SjF	KEGA	G	D	028ŽU- 4/2023	Nosek Radovan, doc. Ing., PhD.	Implementácia SMART riešení v regulácii energetických strojov a zariadení do pedagogického procesu	2023 - 2025	17 526		
92	SjF	KEGA	G	D	029ŽU- 4/2022	Pobočíková Ivana, Mgr., PhD.	Implementácia princípov blended learningu do výučby predmetu numerické metódy a štatistika	2022 - 2024	9 939		
93	SjF	KEGA	G	D	002ŽU- 4/2023	Sága Milan, prof. Dr. Ing.	Modernizácia študijných programov synergiou digitálnych technológií 3D tlače a počítačových simulácií	2023 - 2025	18 779		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
94	SjF	KEGA	G	D	011ŽU- 4/2022	Sapietová Alžbeta, prof. Ing., PhD.	Podpora dištančnej formy vzdelávania v oblasti mechaniky s využitím syntézy základných princípov	2022 - 2024	15 130		
95	SjF	KEGA	G	D	015ŽU- 4/2023	Stančeková Dana, doc. Ing., PhD.	Modernizácia výučby trieskových technológií s prvkami informačných technológií na báze zosieťovaných virtuálnych laboratórií	2023 - 2025	11 632		
96	SjF	KEGA	G	D	017ŽU- 4/2022	Šajgalík Michal, doc. Ing., PhD.	Implementácia digitálnych technológií a simulácií do vyučovacieho procesu technológie obrábania	2022 - 2024	14 282		
97	SjF	KEGA	G	D	004ŽU- 4/2023	Tillová Eva, prof. Ing., PhD.	Nové metódy vzdelávania a podpora soft skills v inžinierskych študijných programoch na SjF UNIZA	2023 - 2025	14 663		
98	SjF	KEGA	G	D	009ŽU- 4/2023	Vaško Alan, Ing., PhD.	Internacionalizácia vzdelávania zahraničných študentov na SjF UNIZA v materiálovotechnologickýc h študijných programoch	2023 - 2025	16 005		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
99	SjF	KEGA	G	D	005ŽU-4/2024	Vaško Milan, doc. Ing., PhD.	Softvérová podpora experimentálnych meraní v prostredí programu MATLAB	2024 - 2026	16 914		
100	SjF	KEGA	G	D	016ŽU-4/2024	Zajačko Ivan, doc. Ing., PhD.	Vybudovanie laboratória pre prezentáciu možností uplatnenia inovatívnych technológií v podnikoch budúcnosti	2024 - 2026	13 574		
101	SjF	SKEBA	G	Z	SKEBA	Jandačka Jozef, prof. Ing., PhD.	Slovenská univerzitná a priemyselná edukačná platforma Európskej batériovej akadémie	2023 - 2025	31 000		
102	SjF	UNIVNET	G	D	UNIVNET - partner	Patsch Marek Ing., PhD.	Realizácia prognostických a výskumno-vývojových aktivít pri hľadaní nových technológií a techník maximálne efektívneho zhodnocovania odpadov najmä v automobilovom priemysle a s cieľom minimalizovať negatívne dopady na životné prostredie a šetriť primárne energetické a surovinové zdroje	2019 - 2022	36 500		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
103	SjF	VEGA	G	D	1/0524/22	Biňasová Vladimíra, Ing., PhD., DiS.	Výskum proaktívneho prístupu udržateľnosti výrobných systémov v krízových podmienkach v kontexte zelenej ekonomiky	2022 - 2024	12 427		
104	SjF	VEGA	G	D	1/0160/22	Bolibruchová Dana, prof. Ing., PhD.	Výskum a vývoj novej zliatiny AISi5Cu2Mg1-X s orientáciou na výrobu odliatkov pre ekologickú mobilitu	2022 - 2025	15 409		
105	SjF	VEGA	G	D	1/0241/23	Brúna Marek, doc. Ing., PhD.	Vývoj a výskum inovatívnej metodiky pri výrobe konštrukcií z hliníkových zliatin za účelom zvýšenia stability procesu ich vzájomného spájania	2023 - 2025	11 182		
106	SjF	VEGA	G	D	1/0052/22	Čilliková Mária, doc. Ing., PhD.	Využitie magnetických metód na monitorovanie komponentov z progresívnych materiálov	2022 - 2024	12 537		
107	SjF	VEGA	G	D	1/0308/24	Dižo Ján, doc. Ing., PhD.	Výskum dynamických vlastností mechanických systémov koľajových vozidiel s poddajnými komponentmi pri jazde v koľaji	2024 - 2027	14 941		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraniché (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
108	SjF	VEGA	G	D	1/0513/22	Gerlici Juraj, prof. Dr. Ing.	Výskum vlastností železničných brzdových komponentov v simulovaných prevádzkových podmienkach na zotrvačníkovom brzdovom stave	2022 - 2025	16 576		
109	SjF	VEGA	G	D	1/0150/24	Grznár Patrik, doc. Ing., PhD.	Symbiotická simulácia na báze komplexných modelov pre továrne budúcnosti	2024 - 2027	16 878		
110	SjF	VEGA	G	D	1/0671/23	Holubčík Michal, doc. Ing., PhD.	Výskum a vývoj SMART riešení na monitorovanie produkcie emisií z malých zdrojov tepla	2023 - 2025	19 016		
111	SjF	VEGA	G	D	1/0568/24	Hrček Slavomír, prof. Ing., PhD.	Výskum v oblasti zaťaženia a napäťovo- deformačných stavov klietok valivých ložísk	2024 - 2026	14 690		
112	SjF	VEGA	G	D	1/0680/23	Jandačka Jozef, prof. Ing., PhD.	Výskum prenosových vlastností slučkovvej tepelnej trubice pri zvyšovaní tepelnej účinnosti zdrojov tepla využitím odpadového tepla spalín	2023 - 2025	17 540		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
113	SjF	VEGA	G	D	1/0470/23	Kuric Ivan, prof. Dr. Ing.	Výskum implementačných metód a prostriedkov umelej inteligencie v systémoch automatizovanej kontroly kvality produktov s volatilnými kvalitatívnymi parametrami	2023 - 2025	13 392		
114	SjF	VEGA	G	D	1/0670/23	Malcho Milan, prof. RNDr., CSc.	Výskum výkonových parametrov prenosu tepla pri chladení a ohreve metalhydridových zliatin v zásobníku vodíka využitím fázovej zmeny teplotnosnej látky	2023 - 2025	12 863		
115	SjF	VEGA	G	D	1/0044/22	Mičian Miloš, doc. Ing., PhD.	Štúdium vplyvu tepelného príkonu pri zváraní na zmenu vybraných mechanických vlastností vysokopevných ocelí pre aplikácie zvarných konštrukcií	2022 - 2025	13 847		
116	SjF	VEGA	G	D	1/0633/24	Mičieta Branislav, prof. Ing., PhD.	Výskum a podpora synergického efektu optimalizácie montážnych procesov	2024 - 2026	10 576		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraniché (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
117	SjF	VEGA	G	D	1/0633/23	Nosek Radovan, doc. Ing., PhD.	Optimalizácia prúdového poľa zamedzujúceho šírenie COVID-19 a ďalších vírusov a baktérii k pacientovi	2023 - 2025	14 964		
118	SjF	VEGA	G	D	1/0741/21	Nový František, doc. Ing., PhD.	Zlepšovanie únavovej životnosti zvarových spojov vysokopevných konštrukčných ocelí s využitím štúdia fyzikálno- metalurgických zmien v teplom ovplyvnenej zóne	2021 - 2024	13 344		
119	SjF	VEGA	G	D	1/0423/23	Sága Milan, prof. Dr. Ing.	Experimentálny výskum a simulácia dynamických vlastností kompozitných konštrukčných prvkov vyrobených 3D tlačou	2023 - 2025	18 899		
120	SjF	VEGA	G	D	1/0753/24	Sapietová Alžbeta, prof. Ing., PhD.	Nové prístupy pre optimálne navrhovanie mechanizmov z pohľadu ich dynamických vlastností	2024 - 2026	11 951		
121	SjF	VEGA	G	D	1/0461/24	Tillová Eva, prof. Ing., PhD.	Štúdium novej generácie sekundárnych (recyklovaných) Al-zliatin	2024 - 2027	16 026		
122	SjF	Visegrad Grants	G	Z	V4 Z22320037	Nosek Radovan, doc. Ing., PhD.	Forecasting factors influence on climatic changes as a part of	2023 - 2025	1 600		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
							Sustainable Development Goals 2030				
123	SjF	ASIMEX s.r.o.	O	D	P-102-0032/24	Mičian Miloš, doc. Ing., PhD.	Analýza zvarových spojov na PE rúrach	2024	516		
124	SjF	Bučina ZVOLEN a.s.	O	D	P-102-0014/24	Palček Peter, prof. Ing., PhD.	Analýza závesnej rúrky PR	2024	624		
125	SjF	Cloetta Slovakia, s.r.o.	O	D	S-102-0035/24	Palček Peter, prof. Ing., PhD.	Chemická analýza mikrosonda Bruker	2024	1 140		
126	SjF	ContiTech Vibration Control Slovakia spol. s r.o.	O	D	S-102-0018/24	Palček Peter, prof. Ing., PhD.	Analýza dielov, zistenie príčiny poškodenia odliatkov	2024	3 378		
127	SjF	Delta Electronics (Slovakia) s.r.o.	O	D	S-102-0036/24	Palček Peter, prof. Ing., PhD.	Materiálová analýza dodaných dielov	2024	1 632		
128	SjF	Delta Electronics (Slovakia) s.r.o.	O	D	S-102-0046/24	Palček Peter, prof. Ing., PhD.	Analýza častíc /RTV particles analysis/NA/NA	2024	936		
129	SjF	Heneken Melts, s.r.o.	O	D	S-102-0028/24	Palček Peter, prof. Ing., PhD.	Stanovenie chemického zloženia vzorky	2024	1 920		
130	SjF	HYDAC Electronic, s.r.o.	O	D	P-102-0002/24	Chalupová Mária, Ing.	REM analýza	2024	1 104		
131	SjF	HYDAC Electronic, s.r.o.	O	D	P-102-0039/24	Chalupová Mária, Ing.	REM analýza	2024	1 104		
132	SjF	KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH	O	Z	S-102-0009/24	Gerlici Juraj, prof. Dr. Ing.	Vykonanie skúšky doštičiek PP878 podľa postupu UIC 541-3, S1.1, Rep No. 69.	2024	5 000		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
133	SjF	KNORR-BREMSE Systeme fur Schienenfahrzeuge GmbH	O	Z	S-102-0010/24	Gerlici Juraj, prof. Dr. Ing.	Vykonanie skúšky doštičiek PP878 podľa postupu UIC 541-3, S1.1, Rep No. 69.	2024	5 000		
134	SjF	KNORR-BREMSE Systeme fur Schienenfahrzeuge GmbH	O	Z	S-102-0022/24	Gerlici Juraj, prof. Dr. Ing.	Vykonanie skúšky doštičiek JuridPP878 podľa postupu UIC 541-3, S1.1	2024	17 200		
135	SjF	Knorr-Bremse; Systeme fur Schienenfahrzeuge GmbH	O	Z	S-102-0019/23	Gerlici Juraj, prof. Dr. Ing.	Výkonový test podľa programu UIC541-3, podľa skúšobných programov S1.1 a S2.1	2023	7 500		
136	SjF	Knorr-Bremse; Systeme fur Schienenfahrzeuge GmbH	O	Z	S-102-0022/23	Gerlici Juraj, prof. Dr. Ing.	Výkonový test podľa programu UIC541-3, podľa skúšobného programu S1.1 and S.2.1	2023	15 000		
137	SjF	KONŠTRUKTA-Defence,a.s.	O	D	S-102-0019/24	Palček Peter, prof. Ing., PhD.	Materiálová analýza zlomeného nosiča záveru XUH10-01.1301	2024	1 554		
138	SjF	KONŠTRUKTA-Defence,a.s.	O	D	S-102-0030/24	Palček Peter, prof. Ing., PhD.	Analýza profilu chrómovej vrstvy "činka"	2024	924		
139	SjF	KONŠTRUKTA-Defence,a.s.	O	D	S-102-0037/24	Palček Peter, prof. Ing., PhD.	Fraktografická analýza REM	2024	960		
140	SjF	KOVIS d.o.o.	O	Z	S-102-0007/24	Gerlici Juraj, prof. Dr. Ing.	Výkonový test podľa programu ST008/24	2024	12 000		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
141	SjF	KOVIS d.o.o.	O	Z	S-102-0023/24	Gerlici Juraj, prof. Dr. Ing.	Vykonanie skúšky brzdového disku podľa postupu EN14535-3 H3-B2-W2	2024	14 000		
142	SjF	KOVIS LIVARNA D.O.O.	O	Z	S-102-0008/24	Gerlici Juraj, prof. Dr. Ing.	Vykonanie skúšky diskov na hriadelí	2024	19 000		
143	SjF	LOKO TRANS Slovakia, s.r.o.	O	D	S-102-0015/24	Madaj Rudolf, Ing., PhD.	Vedecko-technická inžinierska činnosť, návrh a realizácia prototypov podľa 3D dát	2024	2 400		
144	SjF	MH Teplárenský holding, a.s.	O	D	S-102-0001/24	Palček Peter, prof. Ing., PhD.	Analýza vzorky potrubia z obtoku	2024	1 068		
145	SjF	NDE Solutions, s.r.o.	O	D	S-102-0040/24	Uríček Juraj, doc. Ing., PhD.	Technická analýza a posúdenie technického návrhu	2024	900		
146	SjF	Považská cementáreň, a.s.	O	D	S-102-0054/23	Holubčík Michal, doc. Ing., PhD.	Návrh metodiky a realizácia výskumu vplyvu rôznych faktorov na produkciu tuhých znečisťujúcich látok pri spaľovaní tuhých alternatívnych palív	2023 - 2024	26 268		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
147	SjF	PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a.s.	O	D	P-102-0006/24	Hudecová Silvia	Metalografická príprava zvarových spojov	2024	432		
148	SjF	RELECON s.r.o.	O	D	S-102-0014/24	Madaj Rudolf, Ing., PhD.	Vedecko-technická inžinierska činnosť, návrh a realizácia prototypov podľa 3D dát	2024	1 680		
149	SjF	SAS EDITIONS TECHNIQUES FERROVIAIRES	O	Z	S-102-0020/23	Gerlici Juraj, prof. Dr. Ing.	Vykonanie expertnej činnosti v expertnom tíme UIC	2023	6 000		
150	SjF	Schaeffler Kysuce, spol. s r.o.	O	D	S-102-0050/23	Fabian Peter, doc. Ing., PhD.	Expertná analýza tepelného spracovania etalónových vzoriek ložiskovej ocele pre materiály C56E2 a 100Cr6	2023	950		
151	SjF	Schaeffler Kysuce, spol. s r.o.	O	D	S-102-0055/23	Fabian Peter, doc. Ing., PhD.	Expertná analýza tepelného spracovania etalónových vzoriek ložiskovej ocele pre materiály C56E2 a 100Cr6	2023	792		
152	SjF	Schaeffler Kysuce, spol. s r.o.	O	D	S-102-0056/23	Holubják Jozef, Ing., PhD.	Príprava experimentálnych vzoriek a overenie integrity ich povrchu pre identifikáciu vlastností materiálov nedeštruktívnymi skúškami - opracovanie vzoriek tyčí	2023	4 868		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
153	SjF	Schaeffler Kysuce, spol. s r.o.	O	D	S-102-0057/23	Holubják Jozef, Ing., PhD.	Realizácia a overenie technických parametrov	2023	2 462		
154	SjF	Schaeffler Kysuce, spol. s r.o.	O	D	S-102-0058/23	Holubják Jozef, Ing., PhD.	Príprava experimentálnych vzoriek a overenie integrity ich povrchu pre identifikáciu vlastností materiálov nedeštruktívnymi skúškami - opracovanie vzoriek tyčí	2023	8 267		
155	SjF	Schaeffler Kysuce, spol. s r.o.	O	D	S-102-0004/24	Holubják Jozef, Ing., PhD.	Príprava experimentálnych vzoriek a overenie integrity ich povrchu, pre identifikáciu vlastností materiálov nedeštruktívnymi skúškami - opracovanie vzoriek tyčí	2023 - 2024	1 653		
156	SjF	Schaeffler Kysuce, spol. s r.o.	O	D	S-102-0005/24	Holubják Jozef, Ing., PhD.	Realizácia vzoriek Blister Molded part	2024	710		
157	SjF	Schaeffler Kysuce, spol. s r.o.	O	D	S-102-0013/24	Fabian Peter, doc. Ing., PhD.	Expertná analýza tepelného spracovania etalónových vzoriek ložiskovej ocele pre materiály C56E2 a 100Cr6.	2023 - 2024	2 796		
158	SjF	Schaeffler Kysuce, spol. s r.o.	O	D	S-102-0020/24	Holubják Jozef, Ing., PhD.	Realizácia prototypových vzoriek	2024	5 499		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
159	SjF	Schaeffler Kysuce, spol. s r.o.	O	D	S-102- 0029/24	Holubják Jozef, Ing., PhD.	Príprava experimentálnych vzoriek a overenie integrity ich povrchu, pre identifikáciu vlastností materiálov nedeštruktívnymi skúškami - opracovanie vzoriek tyčí	2024	3 743		
160	SjF	Slovenský plynárenský a naftový zväz	O	D	S-102- 0006/24	Malcho Milan, prof. RNDr., PhD.	Vypracovanie technického pravidla TPP - plniace stanice na plyn H ₂	2022 - 2024	15 120		
161	SjF	SOVUS s.r.o.	O	D	S-102- 0034/24	Nový František, prof. Ing., PhD.	Analýza mechanických a štruktúrnych vlastností hlbokotažných plechov	2024	3 134		
162	SjF	Tatravagónka, a.s.	O	D	S-102- 0017/24	Madaj Rudolf, Ing., PhD.	Vedecko-technická inžinierska činnosť, návrh a realizácia prototypov podľa 3D dát	2024	1 800		
163	SjF	Tatravagónka, a.s.	O	D	S-102- 0039/24	Madaj Rudolf, Ing., PhD.	Vedecko-technická inžinierska činnosť, návrh a realizácia prototypov podľa 3D dát	2024	1 800		
164	SjF	thyssenkrupp rothe erde Slovakia, a.s.	O	D	S-102- 0059/23	Bronček Jozef, doc. Ing., PhD.	Tribologické skúšky typu Ball on Plate	2023	3 648		
165	SjF	thyssenkrupp rothe erde Slovakia, a.s.	O	D	S-102- 0002/24	Hrček Slavomír, prof. Ing., PhD.	Meranie ramena valivého odporu ložiska PSL 612- 319 pri rôznych mazivách a otáčkach	2023-2024	1 699		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraniché (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
166	SjF	thyssenkrupp rothe erde Slovakia, a.s.	O	D	S-102- 0003/24	Hrček Slavomír, prof. Ing., PhD.	Statická a dynamická kontrola zváraného rámu skúšobného zariadenia	2023 - 2024	11 340		
167	SjF	Transmisie engineering a.s.	O	D	S-102- 0052/23	Hrček Slavomír, prof. Ing., PhD.	Modálna analýza rámu	2023	2 592		
168	SjF	Ústav súdneho inžinierstva UNIZA	O	D	S-102- 0051/23	Palček Peter, prof. Ing., PhD.	Analýza poškodenej ojnice spaľovacieho motora	2023-2024	2 310		
169	SjF	ViaSun, s.r.o.	O	D	S-102- 0021/24	Holubčík Michal, doc. Ing., PhD.	Experimentálne stanovenie vplyvu nanokvapaliny Hydromx Blue na intenzitu prenosu tepla	2024	3 000		
170	SjF	Viena international, s.r.o.	O	D	S-102- 0012/24	Moravec Ján, doc. Ing., PhD.	Rozbor opotrebovania reznej hrany strižníka č.v. 20240322_1	2024	600		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraniché (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
171	SjF	VURAL a.s.	O	D	S-102-0011/24	Madaj Rudolf, Ing., PhD.	Vedecko-technická inžinierska činnosť, návrh a realizácia prototypov podľa 3D dát	2024	886		
172	SjF	Wertheim Production s.r.o.	O	D	S-102-0033/24	Kohár Róbert, doc. Ing., PhD.	Napäťovo-deformačná analýza rámu a trezorových dverí EWT 085 pri statickom tlaku	2024	3 456		
173	SjF	Wertheim Production s.r.o.	O	D	S-102-0041/24	Kohár Róbert, doc. Ing., PhD.	Napäťovo-deformačná analýza uchytenia rámu a trezorových dverí pri statickom tlaku	2024	1 728		
174	SjF	Wertheim Vertriebs GmbH	O	Z	S-102-0016/24	Kohár Róbert, doc. Ing., PhD.	Pevnostná analýza zavesenia trezorových dverí H2100 a H3950	2024	3 168		
175	SjF	Wertheim Vertriebs GmbH	O	Z	S-102-0027/24	Kohár Róbert, doc. Ing., PhD.	Pevnostná analýza zavesenia trezorových dverí H2100	2024	2 880		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
176	SjF	Wertheim Vertriebs GmbH	O	Z	S-102- 0031/24	Kohár Róbert, doc. Ing., PhD.	Pevnostná analýza zavesenia trezorových dverí H2000 L60	2024	1 584		
177	SjF	Wertheim Vertriebs GmbH	O	Z	S-102- 0032/24	Kohár Róbert, doc. Ing., PhD.	Pevnostná analýza zavesenia trezorových dverí H1960 L60	2024	1 584		
178	SjF	Wertheim Vertriebs GmbH	O	Z	S-102- 0045/24	Kohár Róbert, doc. Ing., PhD.	Pevnostná analýza zavesenia trezorových dverí H2230 B1950	2024	1 584		
179	SjF	ŽOS Trnava, a.s.	O	D	S-102- 0038/24	Madaj Rudolf, Ing., PhD.	Vedecko-technickú inžiniersku činnosť - návrh a realizácia prototypov FACCNS podľa 3D dát	2024	8 100		
180	FEIT	APVV - koordinácia	G	D	APVV-22- 0423	Babušiak Branko, doc. Ing., PhD.	Vývoj modulárneho systému automobilu pre monitorovanie zdravotného stavu a únavy vodiča	2023 - 2026	109 630		
181	FEIT	APVV - koordinácia	G	D	APVV-21- 0217	Benedikovič Daniel, Ing., PhD.	Nano-štrukturovaná kremíková fotonika pre energeticky uvedomelé dátové komunikačné prepojenia na čipe,	2022 - 2025	78 912		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
182	FEIT	APVV - koordinácia	G	D	APVV-20- 0528	Čendula Peter, Mgr., PhD.	Nové polovodiče a katalyzátory pre produkciu zeleného vodíka	2021 - 2024	36 997		
183	FEIT	APVV - koordinácia	G	D	APVV-21- 0462	Drgoňa Peter, doc. Ing., PhD.	Výskum aktívneho výkonového manažmentu smart systémov verejného osvetlenia	2022 - 2025	64 666		
184	FEIT	APVV - koordinácia	G	D	APVV-20- 0500	Frivaldský Michal, prof. Ing., PhD.	Výskum metód na zvýšenie kvality a životnosti hybridných výkonových polovodičových modulov	2021 - 2024	60 570		
185	FEIT	APVV - koordinácia	G	D	APVV-21- 0449	Gutten Miroslav, prof. Ing., PhD.	Integrovaný systém pre analýzu stavu transformátorov vzhľadom na účinky skratových a zapínacích prúdov	2022 - 2025	77 002		
186	FEIT	APVV - koordinácia	G	D	APVV-21- 0502	Hudec Róbert, prof. Ing., PhD.	BrainWatch: System for automatic detection of intracranial aneurysms	2022 - 2025	52 870		
187	FEIT	APVV - koordinácia	G	D	APVV-23- 0162	Janoušek Ladislav, prof. Ing., PhD.	Bezpečné križovania cyklotrás s nadzemnými elektrickými vedeniami	2024 - 2027	89 091		
188	FEIT	APVV - koordinácia	G	D	SK-IL-RD- 23-0002	Nemec Dušan, doc. Ing., PhD.	Pokročilé snímače a metódy pre lokalizáciu autonómnych vozidiel a robotov	2024 - 2026	40 000		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
189	FEIT	APVV - koordinácia	G	D	APVV-22-0330	Praženica Michal, doc. Ing., PhD.	Výskum systému pre aktívne a optimálne hospodárenie s elektrickou energiou s využitím batériových úložísk	2023 - 2026	62 327		
190	FEIT	APVV - koordinácia	G	D	APVV-20-0264	Pudiš Dušan, prof. Ing., PhD.	Nanooptické sondy a senzory integrované na optickom vlákne	2021 - 2025	65 255		
191	FEIT	APVV - participácia	G	D	APVV-21-0078	Hadroň Štefan, Ing., PhD.	Výskum trvalo udržateľných živíc s vysokou účinnosťou a s použitím surovín z obnoviteľných zdrojov	2022 - 2026	15 615		
192	FEIT	APVV - participácia	G	D	APVV-22-0261	Jarina Roman, doc. Ing., PhD.	Úloha podporných nástrojov pre skorú diagnostiku a terapiu u detí s poruchami sluchu a reči	2023 - 2026	9 848		
193	FEIT	CERN	G	Z	KE2218	Melo Ivan doc. RNDr. PhD.	CERN_EPPCN zmluva KE2218 - EPPCN Agreement KE2218	2013 - 2016	5 326		
194	FEIT	HE	G	Z	101057029	Pudiš Dušan, prof. Ing., PhD.	H-EUROPE_Optimal	2022 - 2026	137 785		
195	FEIT	KEGA	G	D	003TU Z-4/2024	Hockicko Peter, doc. PaedDr., PhD.	Rozvoj experimentálnych zručností v systéme vysokoškolského vzdelávania	2024 - 2026	5 682		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
196	FEIT	KEGA	G	D	006ŽU-4/2024	Hockicko Peter, doc. PaedDr., PhD.	Rozvíjanie kľúčových kompetencií v STEAM vzdelávaní od primárneho až po terciárne na UNIZA	2024 - 2026	14 025		
197	FEIT	KEGA	G	D	044ŽU-4/2022	Rafajdus Pavol, prof. Ing., PhD.	Rozšírenie technických možností laboratória elektrických strojov s cieľom realizácie dištančného vzdelávania	2022 - 2024	15 959		
198	FEIT	Ostatné domáce granty	G	D	EPPCN CERN	Melo Ivan doc. RNDr. PhD.	EPPCN CERN	2013 - 2016	8 000		
199	FEIT	VEGA	G	D	1/0113/22	Benedikovič Daniel, Ing., PhD.	Hybridné fotonické-senzorické systémy pre "big data" komunikácie	2022 - 2024	15 925		
200	FEIT	VEGA	G	D	1/0588/22	Brída Peter, prof. Ing., PhD.	Výskum systému využívajúceho informácie o polohe pre zabezpečenie QoE v sieťach 5G a B5G	2022 - 2024	14 260		
201	FEIT	VEGA	G	D	2/0043/21	Bury Peter, prof. RNDr., CSc.	Procesy samousporiadania v mäkkých hybridných zmesiach kvapalných kryštálov a nanočastíc	2021 - 2024	4 993		
202	FEIT	VEGA	G	D	1/0274/24	Frivaldský Michal, prof. Ing., PhD.	Výskum pokročilého napájacieho systému s využitím superkondenzátorov	2024 - 2026	13 608		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraniché (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
203	FEIT	VEGA	G	D	1/0640/24	Gutten Miroslav, prof. Ing., PhD.	Analýza konštrukčného a izolačného stavu suchých výkonových transformátorov pomocou automatizovanej diagnostiky	2024 - 2026	15 179		
204	FEIT	VEGA	G	D	1/0563/23	Koniar Dušan, doc. Ing., PhD.	Výskum a vývoj vizuálnych inšpekčných algoritmov pre zvýšenie kvality výrobného procesu výkonových polovodičových modulov	2023 - 2025	9 579		
205	FEIT	VEGA	G	D	1/0622/24	Kúdelčík Jozef, prof. RNDr., PhD.	Výskum a optimalizácia výboja pre nekonvenčné geotechnické vrtné systémy	2024 - 2026	3 680		
206	FEIT	VEGA	G	D	1/0223/23	Martinček Ivan, prof. Mgr., PhD.	Fotonické snímače integrované s optickými vlákňami	2023 - 2025	17 704		
207	FEIT	VEGA	G	D	1/0241/22	Pirník Rastislav, doc. Ing., PhD.	Mobilné robotické systémy ako podpora počas krízových situácií	2022 - 2024	9 782		
208	FEIT	VEGA	G	D	1/0314/24	Praženica Michal, doc. Ing., PhD.	Výskum systému aktívneho hospodárenia s elektrickou energiou využívajúceho batériové úložiská	2024 - 2026	17 580		
209	FEIT	VEGA	G	D	1/0363/22	Pudiš Dušan, prof. Ing., PhD.	Nanoptické sondy a nanoštruktúry integrované na optické vlákno	2022 - 2025	13 199		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
210	FEIT	VEGA	G	D	1/0768/22	Rafajdus Pavol, prof. Ing., PhD.	Vedecký výskum spínaných reluktančných motorov s plášťovou konštrukciou pre hybridné a elektrické vozidlá	2022 - 2024	18 139		
211	FEIT	BRZ INVEST s.r.o. Pezinok	O	D	S-103- 0006/19	Bracíník Peter, prof. Ing., PhD.	Štúdiá pripojiteľnosti BAT Dubravy	2024	3 600		
212	FEIT	TaskLogy s.r.o. Zákamenné	O	D	S-103- 0005/24	Matuška Slavomír, doc. Ing., PhD.	Kybernetická bezpečnosť v oblasti informačných systémov	2024	6 432		
213	FEIT	AŽD Praha s.r.o. Praha	O	Z	S-103- 0014/15	Rástočný Karol, prof. Ing., PhD.	Riešenie technickej bezpečnosti GP JAZZ	2024	21 250		
214	FEIT	BCF GREEN Energy s.r.o. B.Bystrica	O	D	S-103- 0006/19	Bracíník Peter, prof. Ing., PhD.	Štúdiá pripojiteľnosti FVE Zvolen	2022	4 800		
215	FEIT	BSH Drives and Pumps s.r.o. Michalovce	O	D	S-103- 0004/23	Makýš Pavol, doc. Ing., PhD.	Analytické ladenie regulátora pre MoC	2024	5 400		
216	FEIT	BSH Drives and Pumps s.r.o. Michalovce	O	D	S-103- 0004/23	Makýš Pavol, doc. Ing., PhD.	Meranie mechanického výkonu lineárneho rezonančného motora	2024	5 400		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
217	FEIT	BSH Drives and Pumps s.r.o. Michalovce	O	D	S-103-0003/24	Rafajdus Pavol, prof. Ing., PhD.	Popis elektromagnetickej časti rezonančného motora s axiálnym pohybom	2024	30 000		
218	FEIT	EasySun, s.r.o. Žilina	O	D	S-103-0006/19	Bracíník Peter, prof. Ing., PhD.	Štúdia pripojiteľnosti batériové úložisko L.Lúčka	2024	2 400		
219	FEIT	EnergyCloud, a.s. Plzeň	O	Z	S-103-0006/19	Bracíník Peter, prof. Ing., PhD.	Superkapacitor pri poskytovaní frekvenčných napäťových a výkon. služieb	2023 - 2024	20 900		
220	FEIT	EnergyCloud, a.s. Plzeň	O	Z	S-103-0006/23	Frivaldský Michal, prof. Ing., PhD.	Analýza použitých článkov a batérii a algoritmov obnovy	2023 - 2024	59 879		
221	FEIT	Enerý Slovakia s.r.o. Bratislava	O	D	S-103-0006/19	Bracíník Peter, prof. Ing., PhD.	Štúdia pripojiteľnosti Tornaľa	2024	4 800		
222	FEIT	HSF System SK, s.r.o. Žilina	O	D	S-103-0003/24	Bracíník Peter, prof. Ing., PhD.	Energet. flexibilita využitia obnoviteľných zdrojov energie	2024	10 800		
223	FEIT	Ineltech s.r.o. Žilina	O	D	S-103-0002/18	Pácha Matej, Ing., PhD.	Skúšky trakčného pohonu s meničom TC-950	2024	13 200		
224	FEIT	IPESOFT spol s r.o. Žilina	O	D	S-103-0011/19	Bracíník Peter, prof. Ing., PhD.	Výskumné a vývojové služby	2024	5 400		
225	FEIT	JANL-ENERGYs.r.o. Piešťany	O	D	S-103-0006/19	Bracíník Peter, prof. Ing., PhD.	Štúdia pripojiteľnosti FVE Seč	2024	2 400		
226	FEIT	KUMAT spol. s r.o. Bratislava	O	D	S-103-0001/24	Ždánsky Juraj, doc. Ing., PhD.	Posúdenie bezpečnosti priescestného zabezpeč. zariadenia ProEP	2024	27 552		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednáva (O)	Domáce (D) zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
227	FEIT	Mesto Martin	O	D	S-103-0001/21	Frivaldský Michal, prof. Ing., PhD.	Energetická efektívnosť sústavy verejného osvetlenia	2024	27 480		
228	FEIT	Mesto Ružomberok	O	D	S-103-0001/21	Frivaldský Michal, prof. Ing., PhD.	Generel verejného osvetlenia	2024	21 600		
229	FEIT	Mesto Žilina	O	D	S-103-0001/21	Frivaldský Michal, prof. Ing., PhD.	PD osvetlenie radnica Žilina	2024	742		
230	FEIT	MIBA SINTER SLOVAKIA D.Kubín	O	D	S-103-0004/23	Makýš Pavol, doc. Ing., PhD.	Dimenzovanie pohonu pre prototyp lisu	2024	3 240		
231	FEIT	NEXTEN a.s. Žilina	O	D	S-103-0006/19	Braciník Peter, prof. Ing., PhD.	Štúdia pripojiteľnosti BAT P.Chlmec	2024	4 800		
232	FEIT	NEXTEN a.s. Žilina	O	D	S-103-0006/19	Braciník Peter, prof. Ing., PhD.	Štúdia pripojiteľnosti BAT H.Opatovce	2024	4 800		
233	FEIT	NXP Semiconductors Czech Repub Rožňov pRadhoštem	O	Z	S-103-0012/17	Vavruš Vladimír, Ing., PhD.	Návrh motora	2023-2024	10 000		
234	FEIT	ON Semiconductor Slovakia Piešťany	O	D	S-103-0007/17	Frivaldský Michal, prof. Ing., PhD.	Aplikačná a produktová podpora	2024	455 103		
235	FEIT	SEC Technologies s.r.o. L.Mikuláš	O	D	S-103-0011/24	Pudiš Dušan, prof. Ing., PhD.	Kontrola mriežok na SEMe	2024	1 680		
236	FEIT	Schaeffler Kysuce, spol. s r.o KNM	O	D	S-103-0010/24	Braciník Peter, prof. Ing., PhD.		2024	17 200		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
237	FEIT	Schaeffler Kysuce, spol. s r.o KNM	O	D	S-103- 0004/24	Frivaldský Michal, prof. Ing., PhD.	Motor Toolkit	2024	15 424		
238	FEIT	STATISTIČNI URAD Ljublna	O	Z	S-103- 0011/19	Braciník Peter, prof. Ing., PhD.	Odborná štáž k energetike	2024	1 250		
239	FEIT	TERMONOVA, a.s. N.Dubnica	O	D	S-103- 0006/19	Braciník Peter, prof. Ing., PhD.	Štúdia pripojiteľnosti BAT N.Dubnica	2024	3 600		
240	FEIT	Wero Energy a.s. Praha	O	Z	S-103- 0006/19	Braciník Peter, prof. Ing., PhD.	Štúdia pripojiteľnosti BAT	2024	4 800		
241	SvF	APVV - koordinácia	G	D	APVV-21- 0416	Čelko Ján, prof. Ing., CSc.	Výskum mobility a emisných atribútov dopravného procesu	2022 - 2025	86 251		
242	SvF	APVV - koordinácia	G	D	APVV-23- 0626	Koteš Peter, prof. Ing., PhD.	Využitie inovatívnych materiálov a techniky pre minimalizáciu uhlíkovej stopy v konštrukciách a mostoch	2024 - 2027	69 395		
243	SvF	APVV - koordinácia	G	D	APVV-23- 0020	Kováč Matúš, doc. Ing., PhD.	Pokročilá predikcia trenia prostredníctvom analýzy textúry vozovky s využitím umelej inteligencie	2024 - 2027	59 579		
244	SvF	APVV - koordinácia	G	D	APVV-22- 0040	Mikolaj Ján, prof. Ing., CSc.	Zlepšenie implementačných procesov riadenia aktív cestného hospodárstva využitím metódy Cross Asset Allocation and Optimization	2023 - 2026	37 607		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraniché (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
245	SvF	APVV - koordinácia	G	D	SK-CN-23- 0039	Mužík Juraj, doc. Ing., PhD.	Modelovanie a numerická simulácia anomálnej difúzie a šírenia vln v metamateriálových štruktúrach s využitím frakcionálnych derivácií	2024 - 2026	6 642		
246	SvF	Interreg Central Europe	G	Z	CE0100248 – HUMANITA	Sitányiová Dana, doc. Mgr. PhD.	Interakcie medzi človekom a prírodou a vplyv turistických aktivít na chránené územia	2023 - 2026	520 762		
247	SvF	KEGA	G	D	027ŽU- 4/2022	Decký Martin, prof. Dr. Ing.,	Podpora dvojjazyčného vzdelávania v oblasti trvalo udržateľnej výstavby a správy dopravných stavieb	2022 - 2024	14 277		
248	SvF	KEGA	G	D	023ŽU- 4/2023	Ďurica Pavol, prof. Ing., CSc.	Aktualizácia študijných programov pozemného staviteľstva v kontexte súčasných celospoločenských výziev	2023 - 2025	11 355		
249	SvF	VEGA	G	D	1/0752/24	Drusa Marián, prof. Ing., PhD.	Výskum kompozitných podkladových panelov z penobetónu pre aplikácie v dopravných stavbách	2024 - 2027	15 787		
250	SvF	VEGA	G	D	1/0404/24	Ďurica Pavol, prof. Ing., CSc.	Teoreticko-experimentálna analýza a výskum obalových konštrukcií pre budovy s nulovými emisiami	2024 - 2027	19 451		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
251	SvF	VEGA	G	D	1/0643/21	Ižvoltová Jana, doc. Dr. Ing.	Analýza priestorových deformácií železničnej dráhy zameranej terestrickým laserovým skenovaním	2021 - 2024	10 675		
252	SvF	VEGA	G	D	1/0206/22	Kociánová Andrea, doc. Ing., PhD.	Výskum vplyvu saturačných efektov dopravného prúdu na funkcie zdržania	2022 - 2024	12 715		
253	SvF	VEGA	G	D	1/0321/24	Koteš Peter, prof. Ing., PhD.	Využitie vysokohodnotných betónov v konštrukciách a mostoch	2024 - 2026	19 343		
254	SvF	VEGA	G	D	1/0681/23	Krušínský Peter, Ing., arch., PhD.	Historické dĺžkové miery, ich identifikácia a výskyt na historických budovách v dejinnom kontexte. Ich využitie pri výskume a obnove pamiatok	2023 - 2025	6 206		
255	SvF	VEGA	G	D	1/0337/22	Matúš Kováč, doc. Ing., PhD.	Analýza vplyvu textúry povrchu vozovky na šmykové trenie, bezpečnosť jazdy a potenciál resuspenzie tuhých častíc	2022 - 2025	13 516		
256	SvF	VEGA	G	D	1/0048/22	Moravčík Martin, prof. Ing., PhD.	Progresívne metódy hodnotenia aktuálnej úrovne predpätia v degradáciou poškodených betónových mostoch	2022 - 2024	12 263		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraniché (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
257	SvF	VEGA	G	D	1/0472/24	Odrobiňák Jaroslav, doc. Ing., PhD.	Hodnotenie vplyvu vybraných porúch, detailov a degradačných procesov na aktuálnu zaťažiteľnosť a zostatkovú životnosť mostov	2024 - 2026	14 169		
258	SvF	VEGA	G	D	1/0552/24	Papán Daniel, doc. Ing., PhD.	Nepriaznivé dynamické účinky dopravy na historické stavby a možnosti ich zmiernenia inovatívnymi materiálmi v dopravnom staviteľstve	2024 - 2026	17 276		
259	SvF	VEGA	G	D	1/0009/23	Valašková Veronika, Ing., PhD.	Numerické a experimentálne modelovanie dynamických javov na konštrukciách dopravných stavieb a ich okolí	2023 - 2025	17 749		
260	SvF	RBR ing, s.r.o.	O	D	S-104- 0016/24	Juráš Peter, Ing., PhD.	Expertízny posudok degradácie strešného plášťa	2024	1 500		
261	SvF	A-STAT, s. r. o.	O	D	S-104- 0001/24	Koteš Peter, prof. Ing., PhD.	Experimentálne a numerické overenie skutočného správania sa budovy Kultúrneho domu Andreja Hlinku v Ružomberku	2024	9 400		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
262	SvF	A-STAT, s. r. o.	O	D	S-104-0043/24	Koteš Peter, prof. Ing., PhD.	Experimentálne a numerické overovanie predĺženia životnosti budovy Kultúrneho domu Andreja Hlinku v Ružomberku	2024	2 500		
263	SvF	AVA-stav, s.r.o.	O	D	S-104-0048/24	Odrobiňák Jaroslav, doc. Ing., PhD.	Technický prieskum in-situ mosta pre peších a cyklistov Dobrohošť - Dunakiliti	2024	800		
264	SvF	AVA-stav, s.r.o.	O	D	S-104-0089/23	Odrobiňák Jaroslav, doc. Ing., PhD.	Experimentálny výskum skutočného pôsobenia mosta pre peších a cyklistov Dobrohošť - Dunakiliti	2023-2024	3 800		
265	SvF	BERGER BOHEMIA a. s., ČR	O	D	S-104-0105/24	Drusa Marián, prof. Ing, PhD.	Skúmanie príčin poškodzovania parkovísk a spevnených plôch vo Vítkově	2024	600		
266	SvF	BMI Slovensko, s. r. o.	O	D	S-104-0050/24	Juráš Peter, Ing., PhD.	Experimentálne meranie fragmentu vegetačnej strechy	2024	350		
267	SvF	CONTROL VHS s.r.o.	O	D	S-104-0058/24	Masarovičová Soňa, Ing., PhD.	Stanovenie šmykových parametrov pre betónový recyklát	2024	600		
268	SvF	CONTROL VHS s.r.o.	O	D	S-104-0087/24	Masarovičová Soňa, Ing., PhD.	Šmyková krabicová skúška zeminy pre stavbu R3 Tvrdošín - Nižná	2024	600		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
269	SvF	doc. Ing. Andrej Sokolík, CSc.	O	D	S-104-0059/23	Juráš Peter, Ing., PhD.	Analýza kvality realizácie súboru bytových domov.	2023 - 2024	2 000		
270	SvF	Doff s.r.o	O	D	S-104-0040/24	Papán Daniel, doc. PhD.	Teoretický výskum lokálnych poškodení kotevných blokov predpätých mostov	2024	800		
271	SvF	Doprastav a.s.	O	D	S-104-0005/24	Vičan Josef, prof. Ing., CSc.	Experimentálny výskum správania sa provizórneho mosta pri extrémnom premennom zaťažení	2024	2 200		
272	SvF	Doprastav a.s.	O	D	S-104-0027/24	Koteš Peter, prof. Ing., PhD.	Experimentálne overovanie skutočného pôsobenia mostov na ceste Veľký Meder - Čiližská Radvaň	2024	4 000		
273	SvF	Doprastav a.s.	O	D	S-104-0071/22	Moravčík Martin, prof. Ing., PhD.	Dlhodobý monitoring letmo betónovanej mostnej konštrukcie DC4 netypického prierezu	2022 - 2024	9 860		
274	SvF	DÚHA a.s	O	D	S-104-0081/24	Papán Daniel, doc. Ing., PhD.	Výskumno-konzultačná činnosť v oblasti návrhu tenkostenných za studena tvarovaných oceľových prvkov a ich využitie v praxi	2024	1 500		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
275	SvF	Elektrovod Slovakia s.r.o.	O	D	S-104- 0106/24	Papán Daniel, doc. Ing., PhD.	Odborná konzultácia možností implementácie výskumu v rámci optimalizačných procesov nosných konštrukcií	2024	260		
276	SvF	EUROVIA SK, a.s.	O	D	S-104- 0001/23	Moravčík Martin, prof. Ing., PhD.	Dlhodobý monitoring letmo betónovanej mostnej konštrukcie DC2 netypického prierezu	2023 - 2024	10 800		
277	SvF	FENESTRA Sk, spol. s r. o.	O	D	S-104- 0088/24	Ponechal Radoslav, doc. Ing., PhD.	Tepelnotechnické posúdenie vybraných detailov obalového plášťa	2024	250		
278	SvF	GEART, s.r.o.	O	D	S-104- 0053/24	Gago Filip, Ing., PhD.	Analýza geologického prostredia pomocou CPT sondovania -Galanta KL PARK	2024	840		
279	SvF	GJW Praha spol. s r. o.	O	D	S-104- 0032/24	Ižvolt Libor, prof. Ing., PhD.	Monitoring parametrov modernizovanej železničnej trate stavby ŽSR „Dostavba zriaďovacej stanice Žilina- Teplička a nadväzujúcej železničnej infraštruktúry v uzle Žilina“ vo vzťahu na kvalitu jazdnej dráhy (železničný zvršok)	2024	1 470		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
280	SvF	Hlavné mesto SR-Bratislava	O	D	S-104- 0038/24	Pitoňák Martin, doc. Ing., PhD.	Vypracovanie posúdenia možnosti diagnostík podľa jednotlivých objektov	2024	4 850		
281	SvF	HORNEX, a.s.	O	D	S-104- 0044/24	Koteš Peter, prof. Ing., PhD.	Experimentálne a numerické overenie skutočného pôsobenia nosnej konštrukcie budovy nemocnice v Poprade	2024	28 847		
282	SvF	Ing. Dominika Vojtková	O	D	S-104- 0014/24	Ponechal Radoslav, doc. Ing., PhD.	Meranie vnútornej povrchovej teploty na okne a v jeho okolí z dôvodu častej kondenzácie na zasklení a ráme okna	2024	400		
283	SvF	INSET s.r.o.	O	D	S-104- 0072/23	Ižvotová Jana, doc. Dr. Ing.	Sanácia skalného brala Strečno	2023 - 2024	2 400		
284	SvF	JP-JUNIOR s.r.o	O	D	S-104- 0088/23	Papán Daniel, doc. Ing., PhD.	Výskum nosných nekotevných prvkov Renusol CS+ spoločne s osadenými FTVE panelmi na zaťaženie vetrom na objekte použitím veterného tunela	2023 - 2024	3 000		
285	SvF	LADCE Betón s.r.o.	O	D	S-104- 0030/24	Mikoláš Milan, doc. Ing., Ph.D.	Teoreticko-experimentálny výskum vizualizácie zásob surovín a tvaru terénu	2024	1 720		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
							štrkoviska Dulov po vytlačení štrkopieskov				
286	SvF	LS a.s	O	D	S-104- 0014/22	Vičan Josef, prof. Ing., CSc.	Experimentálny výskum odolnosti spriahnutého železničného mosta pri statickom a dynamickom namáhaní	2022 - 2024	8 700		
287	SvF	mageba Slovakia s.r.o.	O	D	S-104- 0037/24	Kováč Matúš, doc. Ing., PhD.	Experimentálny výskum protišmykových vlastností povrchu vozovky a mostného záveru na ceste I. triedy	2024	4 000		
288	SvF	MBM- GROUP a.s.	O	D	S-104- 0073/24	Moravčík Martin, prof. Ing., PhD.	Overovanie spoľahlivosti predpätej mostnej konštrukcii po jej rekonštrukcii	2024	5 430		
289	SvF	MD SR	O	D	S-104- 0075/24	Ponechal Radoslav, doc. Ing., PhD.	Výskum dopadu hodinovej metódy na výsledky energetickej hospodárnosti budov a ich porovnanie s výsledkami výpočtov mesačnej a sezónnej metódy	2024	3 500		
290	SvF	MD SR	O	D	S-104- 0091/24	Danišovič Peter, Ing., PhD.	Prieskum a expertné posudzovanie rizikovosti cestného tunela Branisko	2024	135 000		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraniché (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
291	SvF	Mesto Dubnica n.Váhom	O	D	S-104- 0069/24	Mikolaj Ján, prof. Ing., CSc.	Posúdenie únosnosti a návrh zosilnenia vozovky	2024	7 100		
292	SvF	Mesto Piešťany	O	D	S-104- 0121/24	Ižvoltová Jana, doc. Dr. Ing.	Diagnostika posunov a pretvoreni kolonádového mosta Piešťany	2024	8 000		
293	SvF	Mesto Púchov	O	D	S-104- 0039/24	Gago Filip, Ing., PhD.	Geotechnická analýza parametrov podložia pre zakladanie konštrukcií na parcele KN-C č. 1238/2 Púchov	2024	940		
294	SvF	Mesto Žilina	O	D	S-104- 0002/24	Mikolaj Ján, prof. Ing., CSc.	Optimalizácia návrhu stavebných úprav vozoviek na základe experimentálneho posúdenia únosnosti .	2024	17 500		
295	SvF	Mesto Žilina	O	D	S-104- 0011/24	Kováč Matúš, doc. Ing., PhD.	Teoreticko-experimentálny výskum optimalizácie statickej dopravy mestských častí Hliny a Bôrik	2024	53 300		
296	SvF	Mesto Žilina	O	D	S-104- 0017/24	Kováč Matúš, doc. Ing., PhD.	Teoretický výskum organizácie statickej dopravy pre mestskú časť Hájik	2024	32 800		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
297	SvF	Mesto Žilina	O	D	S-104-0020/24	Drusa Marián, prof. Ing, PhD.	Prieskum a návrh okamžitých opatrení k eliminácii rizika svahovej deformácie nad privádzačom D1 v Bytčici	2024	450		
298	SvF	Mesto Žilina	O	D	S-104-0054/24	Vlček Jozef, Ing., PhD.	Teoretická analýza stabilizačných opatrení v zosuvnom území	2024	8 400		
299	SvF	Mesto Žilina	O	D	S-104-0089/24	Vlček Jozef, Ing., PhD.	Experimentálne overovanie aplikovateľnosti pokročilých diagnostických metód podkladových vrstiev	2024	1 400		
300	SvF	Mesto Žilina	O	D	S-104-0090/24	Vlček Jozef, Ing., PhD.	Experimentálny výskum stabilitných opatrení v zosuvných územiach	2024	9 850		
301	SvF	Mesto Žilina	O	D	S-104-0030/23	Jandačka Dušan, doc. Ing., PhD.	Experimentálne overenie enviromentálnych veličín smart senzorov	2023 - 2024	5 000		
302	SvF	MONT IRP, s.r.o	O	D	S-104-0021/24	Odrobiňák Jaroslav, doc. Ing., PhD.	Experimentálne overenie skutočného pôsobenia nosnej konštrukcie NK2 (pod koľajou č. 802) mosta SO 53-33-07.1	2024	6 500		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávk (O)	Domáce (D) zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
303	SvF	MPM Správcovská spoločnosť, s.r.o.	O	D	S-104- 0015/24	Juráš Peter, Ing., PhD.	Experimentálne overenie a analýza stavu strešného plášťa pre optimálny návrh zvýšenia energetickej hospodárnosti bytového domu	2024	4 790		
304	SvF	MPM Správcovská spoločnosť, s.r.o.	O	D	S-104- 0018/24	Juráš Peter, Ing., PhD.	Teoreticko-experimentálna analýza degradácie balkónu bytového domu a obnova	2024	1 250		
305	SvF	MPM Správcovská spoločnosť, s.r.o.	O	D	S-104- 0070/24	Juráš Peter, Ing., PhD.	Teoretická analýza stavu a porúch zatekajúcej terasy bytového domu	2024	250		
306	SvF	MPM Správcovská spoločnosť, s.r.o.	O	D	S-104- 0072/24	Juráš Peter, Ing., PhD.	Teoreticko-experimentálne overenie vodotesnosti realizovaných terás a analýza defektov s návrhom sanácie	2024	2 790		
307	SvF	MPM Správcovská spoločnosť, s.r.o.	O	D	S-104- 0099/24	Juráš Peter, Ing., PhD.	Teoretická analýza havárie podhľadu BD Renox s návrhom dočasnej sanácie	2024	500		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
308	SvF	NDS a.s.	O	D	S-104-0006/24	Zgútová Katarína, doc. Dr. Ing.	Analýza systémových prvkov ako nástroj umožňujúci pokročilé simulácie životného cyklu dopravnej infraštruktúry.	2024	24 000		
309	SvF	NDS a.s.	O	D	S-104-0090/23	Jandačka Dušan, doc. Ing., PhD.	Výskum atribútov poplatkov za externé náklady spôsobené cestnou dopravou pre transpozíciu smernice „Eurovignette“ do slovenskej legislatívy: poplatok za externé náklady za znečistenie ovzdušia spôsobené cestnou dopravou	2023 - 2024	52 000		
310	SvF	NDS a.s.	O	D	S-104-0040/23	Juráš Peter, Ing., PhD.	Zvýšenie energetickej hospodárnosti budovy Hraničného priechodu Svrčinovec	2023 - 2024	2 950		
311	SvF	Nemocnica Poprad, a.s.	O	D	S-104-0049/23	Záhuraneč Michal, Ing.,	Experimentálne overenie skutočného pôsobenia nosnej konštrukcie budovy nemocnice v Poprade pri vrchole jej životnosti	2023 - 2024	2 917		
312	SvF	Obec Rabča	O	D	S-104-0027/23	Papán Daniel, doc. Ing., PhD.	Teoreticko-experimentálny výskum poškodených mostných konštrukcií s návrhmi opatrení na opravu	2023 - 2024	2 000		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
313	SvF	Považská cementáreň, a.s.	O	D	S-104- 0008/24	Mikoláš Milan, doc. Ing., Ph.D.	Experimentálny výskum určovania množstva zásob uhlia na skládkach	2024	2 500		
314	SvF	Považská cementáreň, a.s.	O	D	S-104- 0046/24	Bulko Roman, Ing., PhD.	Sanácia zosúvacieho svahu na adrese PC Ladce	2024	1 950		
315	SvF	Považská cementáreň, a.s.	O	D	S-104- 0082/24	Mikoláš Milan, doc. Ing., Ph.D.	Signalizácia vlicovacích bodov, spracovanie mračna bodov, overenie nalietania inou org. v lome Butkov	2024	16 000		
316	SvF	Považská cementáreň, a.s.	O	D	S-104- 0076/22	Mikoláš Milan, doc. Ing., Ph.D.	Experimentálny výskum určovania kvality a množstva zásob suroviny pre výrobu cementu vytvorením interaktívneho 3D modelu lomu Butkov	2022 - 2024	84 000		
317	SvF	RBR ing, s.r.o.	O	D	S-104- 0049/24	Juráš Peter, Ing., PhD.	Experimentálne meranie vlhkosti strešného plášt'a s využitím simulačného modelu pre návrh a overenie možných sanačných riešení	2024	1 500		
318	SvF	Real Life, s.r.o.	O	D	S-104- 0087/23	Juráš Peter, Ing., PhD.	Experimentálne overenie realizácie strechy na stavbe Squarebiz Nitra	2023 - 2024	420		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
319	SvF	RECKÝ spol. s.r.o	O	D	S-104- 0063/24	Papán Daniel, doc. Ing., PhD.	Výskum dynamickej odozvy lávky pre peších cez Váh v obci Hubová	2024	2 600		
320	SvF	Reinoo, a.s.	O	D	S-104- 0077/23	Koteš Peter, prof. Ing., PhD.	Teoretický výskum stavebného riešenia stropu rodinného domu v Žiline	2023 - 2024	3 600		
321	SvF	Sense IoT s.r.o.	O	D	S-104- 0086/23	Koteš Peter, prof. Ing., PhD.	Teoretický a experimentálny výskum stavebného riešenia mostného objektu vo Veľkých Úľanoch	2023 - 2024	500		
322	SvF	Skanska SK a.s.	O	D	S-104- 0036/24	Vičan Josef, prof. Ing., CSc.	Overenie reálneho správania sa provizórneho mosta pri mimoriadnom zaťažení	2024	3 400		
323	SvF	Skanska SK a.s.	O	D	S-104- 0095/24	Vičan Josef, prof. Ing., CSc.	Overenie reálneho správania sa predpätého mosta pri mimoriadnom zaťažení	2024	1 660		
324	SvF	SLOVENSKÝ VODOHOSPOD ÁRSKY PODNIK, štátny podnik	O	D	S-104- 0028/24	Moravčík Martin, prof. Ing., PhD.	Vývoj diagnostických metód pre ŽB konštrukcie	2024	8 330		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
325	SvF	SMS a.s.	O	D	S-104-0025/24	Moravčík Martin, prof. Ing., PhD.	Hodnotenie pretvorenia nosnej konštrukcie mosta	2024	2 220		
326	SvF	SOŠ Dopravná, Martin	O	D	S-104-0116/24	Koteš Peter, prof. Ing., PhD.	Experimentálne a numerické overenie nosnej konštrukcie hál v Martine	2024	23 300		
327	SvF	Správa ciest ŽSK	O	D	S-104-0029/24	Kováč Matúš, doc. Ing., PhD.	Experimentálny výskum protišmykových vlastností povrchu vozovky na ceste II. triedy	2024	3 200		
328	SvF	Squarebizz Slovakia Bory k.s.	O	D	S-104-0079/24	Juráš Peter, Ing., PhD.	Experimentálne overenie vodotesnosti krytiny a vlhkosti tepelnej izolácie plochej strechy centra Squarebizz Bory	2024	2 200		
329	SvF	SSC	O	D	S-104-0052/24	Mikolaj Ján, prof. Ing., CSc.	Výpočet hodnoty aktíva na úseku cesty I. triedy, alebo na vybraných cestách I. triedy	2024	35 000		
330	SvF	SSC	O	D	S-104-0057/23	Kociánová Andrea, doc. Ing., PhD.	Teoreticko-experimentálny výskum kapacitného posudzovania pozemných komunikácií a ich zariadení	2023 - 2024	69 980		
331	SvF	Stavokov projekt s.r.o.	O	D	S-104-0059/24	Koteš Peter, prof. Ing., PhD.	Experimentálne overenie skutočného pôsobenia mostu v Hornom Srní	2024	6 600		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
332	SvF	STRABAG s.r.o	O	D	S-104-0093/24	Remek Ľuboš, doc. Ing., PhD.	Výskum metodiky cenovej kalkulácie v rámci claimovej agendy zhotoviteľa stavebného diela	2024	4 000		
333	SvF	STRABAG s.r.o.	O	D	S-104-0028/22	Moravčík Martin, prof. Ing., PhD.	Dlhodobý monitoring letmo betónovanej mostnej konštrukcie DC3 netypického prierezu	2022 - 2024	9 250		
334	SvF	Tatry mountain resorts, a.s.	O	D	S-104-0034/24	Prokop Jozef, Ing., PhD.	Stavebno- technický prieskum stropných konštrukcií staníc Sk.pleso-L.štít	2024	2 150		
335	SvF	TSS Grade, a. s.	O	D	S-104-0045/24	Drusa Marián, prof. Ing, PhD.	Skúmanie príčin poškodzovania s návrhom opatrení pre SO 17-34-04 žel.stanice Moldava nad Bodvou	2024	542		
336	SvF	TU Zvolen	O	D	S-104-0060/24	Papánová Zuzana, doc. Ing., PhD.	Diagnostika a prepočet únosnosti železobetónových nosných prvkov fasády	2024	4 700		
337	SvF	Ulip s.r.o.	O	D	S-104-0066/24	Gago Filip, Ing., PhD.	Kontrola účinnosti zakladania TRM pilot	2024	400		
338	SvF	Waltor Construction s.r.o.	O	D	S-104-0092/24	Papán Daniel, doc. Ing., PhD.	Experimentálny výskum základových konštrukcií pod stroj PAMA Humenné	2024	2 600		
339	SvF	XENEX a.s.	O	D	S-104-0003/24	Papán Daniel, doc. Ing., PhD.	Výskum optimalizovaného nosného systému ocelevej	2024	1 350		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
							haly pomocou alternatív zastúpenia				
340	SvF	XENEX a.s.	O	D	S-104-0013/24	Papán Daniel, doc. Ing., PhD.	Teoreticko-experimentálny výskum optimalizovaných cemento-betónových dosiek na pružnom podklade	2024	3 500		
341	SvF	XENEX a.s.	O	D	S-104-0019/24	Papán Daniel, doc. Ing., PhD.	Výskum lokálneho pôsobenia zádržných prvkov pre pohyblivé strojné zariadenia	2024	1 200		
342	SvF	XENEX a.s.	O	D	S-104-0047/24	Papán Daniel, doc. Ing., PhD.	Výskum skutočného statického pôsobenia optimalizovanej stropnej konštrukcie	2024	2 400		
343	SvF	XENEX a.s.	O	D	S-104-0055/24	Papánová Zuzana, doc. Ing., PhD.	Výskum vplyvu dynamických účinkov pôsobiacich na jednoduchú oceľovú konštrukciu.	2024	3 650		
344	SvF	XENEX a.s.	O	D	S-104-0076/24	Papán Daniel, doc. Ing., PhD.	Teoretický výskum nevystužených vysokých štíhlych stenových konštrukcií	2024	4 500		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
345	SvF	ŽSK	O	D	S-104-0112/24	Kociánová Andrea, doc. Ing., PhD.	Teoreticko-experimentálny výskum dopravnokapacitných možností križovatky so zalomenou hlavnou cestou	2024	5 300		
346	SvF	ŽSR	O	D	S-104-0004/24	Koteš Peter, prof. Ing., PhD.	Teoretický výskum stavebného riešenia železničného mostu v km 21,3 na trati Orlov – Podolíneč – 3. etapa	2024	9 660		
347	SvF	ŽSR	O	D	S-104-0026/24	Koteš Peter, prof. Ing., PhD.	Teoretický výskum stavebného riešenia železničného mostu v km 21,3 na trati Orlov – Podolíneč – 4. etapa	2024	9 900		
348	SvF	ŽSR	O	D	S-104-0035/24	Koteš Peter, prof. Ing., PhD.	Experimentálne a numerické overenie nosných prvkov haly po požari v Košiciach	2024	17 500		
349	SvF	ŽSR	O	D	S-104-0056/24	Odrobiňák Jaroslav, doc. Ing., PhD.	Výskum kotvenia nadpodporovavej oblasti úzkych komorových mostov	2024	1 190		
350	SvF	ŽSR	O	D	S-104-0064/24	Koteš Peter, prof. Ing., PhD.	Teoretický výskum stavebného riešenia železničného mostu v km 11 na trati Orlov – Podolíneč – 1. etapa	2024	19 020		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraniché (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
351	SvF	ŽSR	O	D	S-104-0065/24	Koteš Peter, prof. Ing., PhD.	Teoretický výskum stavebného riešenia železničného mostu v km 11 na trati Orlov – Podolíneč – 2. etapa	2024	19 720		
352	SvF	ŽSR	O	D	S-104-0109/24	Vičan Josef, prof. Ing., CSc.	Určenie zaťažiteľnosti, prechodnosti a zostatkovej životnosti dlhodobozabudovaných mostných provizórií v sieti ŽSR – I. etapa	2024	19 500		
353	SvF	ŽSR	O	D	S-104-0110/24	Odrobiňák Jaroslav, doc. Ing., PhD.	Experimentálno-numerický výskum rezerv v spoľahlivosti ohýbaných nitovaných mostných prvkov prostredníctvom využitia nožnej nelineárnej odolnosti – I. časť	2024	19 980		
354	SvF	ŽSR	O	D	S-104-0111/24	Moravčík Martin, prof. Ing., PhD.	Aplikácia nových diagnostických metód na predpätom železničnom moste	2024	18 460		
355	SvF	ŽSR	O	D	S-104-0117/24	Moravčík Martin, prof. Ing., PhD.	Stanovenie zaťažiteľnosti a prechodnosti na železničnom moste v súlade s modernými metódami	2024	19 320		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
356	FBI	APVV - koordinácia	G	D	APVV-22- 0562	Dvořák Zdeněk, prof. Ing., PhD.	Posilnenie odolnosti kľúčových prvkov infraštruktúry využitím pokrokov v 3D modelovaní	2023 - 2026	58 450		
357	FBI	APVV - koordinácia	G	D	APVV-20- 0457	Loveček Tomáš, prof. Ing., PhD.	Monitorovanie a trasovanie pohybu a kontaktu osôb v zdravotníckych zariadeniach	2021 - 2024	27 825		
358	FBI	APVV - koordinácia	G	D	APVV-23- 0437	Veľas Andrej, prof. Ing., PhD.	Stratégia a metodika ochrany mäkkých cieľov so zameraním na základné, stredné a vysoké školy	2024 - 2027	97 933		
359	FBI	KEGA	G	D	041ŽU- 4/2023	Ballay Michal, Ing., PhD.	Vzdelávací a výcvikový modul rozširujúci znalosti, zručnosti a kompetencie študentov programu záchranné služby	2023 - 2025	5 215		
360	FBI	KEGA	G	D	034ŽU- 4/2023	Buganová Katarína, doc. Ing., PhD.	Implementácia výsledkov vedeckovýskumnej činnosti do vyučovacieho procesu a tvorby nových študijných materiálov v II. stupni vysokoškolského štúdia v študijnom programe krízový manažment	2023 - 2025	5 891		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
361	FBI	KEGA	G	D	043ŽU-4/2022	Ristvej Jozef, prof. Ing., PhD.	Implementácia poznatkov zo spoločenských, behaviorálnych a humanitných vedných disciplín do prípravy študentov študijného odboru bezpečnostné vedy	2022 - 2024	9 185		
362	FBI	KEGA	G	D	042ŽU-4/2022	Sventeková Eva, doc. Ing., PhD.	Virtuálna realita a jej využitie na zefektívnenie vzdelávania a prípravy obyvateľstva na krízové javy	2022 - 2024	7 157		
363	FBI	KEGA	G	D	031ŽU-4/2022	Šoltés Viktor, Ing., PhD.	Tvorba originálnych študijných materiálov a vysokoškolskej učebnice v oblasti kriminológie	2022 - 2024	8 103		
364	FBI	KEGA	G	D	036ŽU-4/2022	Zvaková Zuzana, doc. Ing., PhD.	Podpora praktickej prípravy študentov bezpečnostných vied zameraná na fyzickú ochranu objektov	2022 - 2024	7 660		
365	FBI	NATO	G	Z	G5924	Dvořák Zdeněk, prof. Ing., PhD.	NATO - IRIS - Inspection, maintenance and security pursued by innovative Robots, enhanced data communication and Infrastructure digital twinS	2021 - 2024	12 410		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
366	FBI	NATO	G	Z	G6140	Dvořák Zdeněk, prof. Ing., PhD.	Advanced technologies for Physical Resilience Of cRitic1al Infrastructures (APRIORI)	2023 - 2026	32 700		
367	FBI	NATO	G	Z	G6001	Zvaková Zuzana, doc. Ing., PhD.	Multi Cable-Driven Robot for Detecting/Detonating Unexploded Mines and Ordnance	2022 - 2025	12 527		
368	FBI	VEGA	G	D	1/0775/24	Adamová Veronika, Ing., PhD.	Zvýšenie presnosti 3D dokumentácie trasologických stôp pre účely kriminalisticko-technickej a expertíznej činnosti	2024 - 2026	3 522		
369	FBI	VEGA	G	D	1/0257/23	Kampová Katarína, doc. Ing., PhD.	Posudzovanie kybernetických rizík ako esenciálny nástroj zvyšovania kybernetickej bezpečnosti vo verejnej správe	2023 - 2025	9 761		
370	FBI	VEGA	G	D	1/0628/22	Kubás Jozef, Ing., PhD.	Výskum bezpečnosti v obciach s ohľadom na kvalitu života obyvateľov	2022 - 2024	6 463		
371	FRI	APVV - koordinácia	G	D	APVV-19-0441	Janáček Jaroslav, prof. RNDr., CSc.	Pridelovanie obmedzených zdrojov do verejných obslužných systémov s konfliktnými kritériami kvality	2020 - 2024	34 458		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
372	FRI	APVV - koordinácia	G	D	APVV-20-0481	Varmus Michal, doc. Ing., PhD.	Stratégia trvalej udržateľnosti športovej organizácie v podmienkach Slovenskej republiky	2021 - 2025	51 180		
373	FRI	APVV - koordinácia	G	D	APVV-23-0033	Zaitseva Elena, prof. Ing., PhD.	Vývoj nového prístupu pre analýzu spoľahlivosti a hodnotenie rizík na základe umelej inteligencie	2024 - 2027	75 022		
374	FRI	APVV - participácia	G	D	APVV-20-0004	Kucharčíková Alžbeta, prof. Ing., PhD.	Vplyv rastu antropometrických parametrov slovenskej populácie na funkčné vlastnosti nábytku a podnikové procesy	2021 - 2024	2 572		
375	FRI	HE	G	Z	101086250	Zaitseva Elena, prof. Ing., PhD.	EWALD - Earth Observation for Early Warning of Land Degradation at European Frontier, Pozorovanie Zeme pre včasné varovanie pred degradáciou pôdy na európskej hranici	2022 - 2026	129 809		
376	FRI	KEGA	G	D	019ŽU-4/2023	Blaško Rudolf, RNDr., PhD.	Inovatívne učenie matematiky s podporou Open Source	2023 - 2025	5 612		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
377	FRI	KEGA	G	D	001UPJŠ- 4/2023	Maceková Denisa, RNDr., PhD.	Implementácia formatívneho hodnotenia do výučby na základnej škole so zameraním na digitálnu formu	2023 - 2025	3 834		
378	FRI	KEGA	G	D	036ŽU- 4/2024	Novotný Peter, Mgr., PhD.	Analytické metódy riešenia matematických úloh	2024 - 2026	2 837		
379	FRI	KEGA	G	D	004ŽU- 4/2024	Papán Jozef, doc. Ing., PhD.	Skvalitnenie vzdelávania v oblasti kybernetickej bezpečnosti	2024 - 2026	5 738		
380	FRI	KEGA	G	D	025ŽU- 4/2022	Varmus Michal, doc. Ing., PhD.	Tvorba interaktívneho programu so zameraním na športový manažment na báze IKT a WEB technológií	2022 - 2024	10 570		
381	FRI	VEGA	G	D	1/0077/22	Buzna Ľuboš, prof. Ing., PhD.	Inovatívne predikčné metódy pre optimalizáciu verejných obslužných systémov	2022 - 2024	17 432		
382	FRI	VEGA	G	D	1/0369/22	Cimrák Ivan, prof. Mgr., Dr.	Výpočtové modelovanie buniek s jadrom a zhlukov rakovinových buniek v komplexných tokoch	2022 - 2025	13 455		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraniché (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
383	FRI	VEGA	G	D	1/0525/23	Cimrák Ivan, prof. Mgr., Dr.	Hlboké neurónové siete v digitálnej mamografii pri diagnostike patologických mikrokalcifikátov ako včasnej formy karcinómu prsníka	2023 - 2025	8 566		
384	FRI	VEGA	G	D	1/0654/22	Koháni Michal, doc. Ing., PhD.	Ekonomicky efektívny návrh kombinovanej nabíjacej infraštruktúry a efektívna prevádzka elektrických vozidiel vo verejnej doprave v trvalo udržateľných mestách a regiónoch	2022 - 2024	8 798		
385	FRI	VEGA	G	D	1/0858/21	Kvaššay Miroslav, doc. Ing., PhD.	Nové metódy získavania znalostí z neurčitých a neúplne definovaných údajov	2021 - 2024	3 714		
386	FRI	VEGA	G	D	1/0192/24	Kvet Michal, doc. Ing., PhD.	Vývoj a aplikácia pokročilých techník efektívneho spracovania rozsiahlych dát v prostredí inteligentných dopravných systémov	2024 - 2026	14 227		
387	FRI	VEGA	G	D	1/0316/24	Papán Jozef, doc. Ing., PhD.	Rýchle zotavenie siete	2024 - 2026	6 214		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednáva (O)	Domáce (D) zahraniczne (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
388	FRI	VEGA	G	D	1/0273/22	Tokarčíková Emese, doc. Ing., PhD.	Efektívne využívanie zdrojov a tvorba hodnoty pre ekonomické subjekty v zdieľanej ekonomike	2022 - 2024	9 408		
389	FRI	VEGA	G	D	1/0165/21	Zaitseva Elena, prof. Ing., PhD.	Nové prístupy v analýze spoľahlivosti nekoherentných systémov	2021 - 2024	4 797		
390	FRI	AŽD Praha s.r.o.	O	Z	FRI č. 57/2023 (SOD 004/24/40)	Kršák Emil, prof. Ing., PhD.	Zhotovenie výskumno- vývojových prác spočívajúcich v úprave a odladiení adresného SW ASVC pre riadenú oblasť.	10/2023 - 11/2023	33 522		
391	FRI	AŽD Praha s.r.o.	O	Z	FRI č. 62/2023 (SOD 006/24/40)	Kršák Emil, prof. Ing., PhD.	Zhotovenie výskumno- vývojových prác spočívajúcich v úprave a odladiení adresného SW GTN alebo ASVC pre riadenú oblasť.	11/2023 - 02/2024	29 075		
392	FRI	AŽD Praha s.r.o.	O	Z	FRI č. 86/2023 (SOD 015/24/40)	Kršák Emil, prof. Ing., PhD.	Zhotovenie výskumno- vývojových prác spočívajúcich v úprave a odladiení adresného SW ASVC pre riadenú oblasť.	02/2024 - 04/2024	32 324		
393	FRI	AŽD Praha s.r.o.	O	Z	FRI č. 9/2024 (SOD 016/24/40)	Kršák Emil, prof. Ing., PhD.	Zhotovenie výskumno- vývojových prác spočívajúcich v úprave a odladiení systémového SW GTNv5.10	02/2024 - 06/2024	34 009		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
394	FRI	AŽD Praha s.r.o.	O	Z	FRI č. 30/2024 (SOD 027/24/40)	Kršák Emil, prof. Ing., PhD.	Zhotovenie výskumno-vývojových prác spočívajúcich v úprave a odladení adresného SW GTN alebo ASVC pre riadenú oblasť.	05/2024 - 08/2024	32 324		
395	FRI	AŽD Praha s.r.o.	O	Z	FRI č. 34/2024 (SOD 030/24/40)	Kršák Emil, prof. Ing., PhD.	Zhotovenie výskumno-vývojových prác spočívajúcich v úprave a odladení adresného SW GTN pre riadenú oblasť v Poľsku.	05/2024 - 08/2024	21 272		
396	FRI	AŽD Praha s.r.o.	O	Z	FRI č. 57/2024 (SOD 032/24/40)	Kršák Emil, prof. Ing., PhD.	Zhotovenie výskumno-vývojových prác spočívajúcich v úprave a odladení systémového SW GTN s ASVC.	06/2024- 08/2024	31 655		
397	FRI	AŽD Praha s.r.o.	O	Z	FRI č. 72/2024 (SOD 033/24/40)	Kršák Emil, prof. Ing., PhD.	Zhotovenie výskumno-vývojových prác spočívajúcich v úprave a odladení systémového SW GTNv6 - modul GM ELDODO.	07/2024 - 09/2024	32 999		
398	FRI	DXC Technology Slovakia s.r.o.	O	D	L100038819	Kršák Emil, prof. Ing., PhD.	Služby podpory aplikácií iKVC - modul VIS	01/2024 - 12/2024	18 975		
399	FRI	DXC Technology Slovakia s.r.o.	O	D	(L10002083 3)	Kršák Emil, prof. Ing., PhD.	Služby podpory aplikácií iKVC - modul VIS	01/2023 - 12/2023	6 325		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraniczne (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
400	FRI	M2M Solutions, s. r. o.	O	D	25/2024	Varga Michal, Ing., PhD.	Výskumná, vývojová a konzultačná činnosť v oblasti SLAM	04/2024 - 12/2024	4 800		
401	FRI	Scheidt&Bachmann Slovensko s. r. o.	O	D	FRI č. 71/2024	Tarábek Peter, Ing., PhD.	Vývoj metód na re- identifikáciu vozidla parkujúceho v parkovisku (spolupráca v oblasti Computer vision)	09/2024 - 02/2025	14 400		
402	FRI	Slovenská pošta, a.s.	O	D	POBAL- 2024 (FRI č. 29/2024)	Kubina Milan, prof. Ing., PhD.	Celoplošné meranie plnenia lehoty prepravy balíkov na adresu metódou end to end v roku 2024	03/2024 - 09/2024	24 475		
403	FRI	Slovenská pošta, a.s.	O	D	POBAL- 2023 (FRI č. 466/2023)	Kubina Milan, prof. Ing., PhD.	Celoplošné meranie plnenia lehoty prepravy balíkov na adresu metódou end-to-end v roku 2023	06/2023 - 12/2023	20 550		
404	FRI	DXC Technology Slovakia s.r.o.	O	D	S-105- 0003/15	Kršák Emil, prof. Ing., PhD.	Licenčná zmluva - poskytnutie nevýhradnej sublicencie, odovzdanie kódov a prípravy dokumentácie	04/2023 - 09/2025	12 144		
405	FRI	DXC Technology Slovakia s.r.o.	O	D	S-105- 0003/15	Kršák Emil, prof. Ing., PhD.	Licenčná zmluva - poskytnutie nevýhradnej sublicencie, odovzdanie kódov a prípravy dokumentácie	04/2023 - 09/2025	1 518		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
406	FRI	Železnice Slovenskej republiky	O	D	S-105-0001/20	Kršák Emil, prof. Ing., PhD.	Podpora prevádzky softvérového produktu IS ZONA	05/2022 - 05/2024	25 117		
407	FRI	Združenie používateľov slovenskej akademickej dátovej siete SANET	O	D	O-19-105/0002-00; G-19-105/0002-00	Kršák Emil, prof. Ing., PhD.	Zabezpečenie činnosti siete SANET a poskytovanie technických, programátorských, konzultačných a administratívnych služieb	01/2024 - 12/2024	8 636		
408	FRI	Operačné stredisko záchranej zdravotnej služby Slovenskej republiky	O	D	P-105-0001/21	Jánošíková Ľudmila, prof. Ing., PhD.	Optimalizácia siete staníc záchranej zdravotnej služby	07/2024 - 12/2024	13 333		
409	FHV	APVV - koordinácia	G	D	APVV-19-0524	Augustínová Eva, Mgr., PhD.	Chronológia dejín knižníc na Slovensku od počiatkov do roku 2020 (Chronologia historiarum bibliothecarum ab initio usque ad annum 2020)	2020 - 2024	18 821		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
410	FHV	KEGA	G	D	005ŽU-4/2023	Leláková Eva, Mgr., PhD.	Analytický a facilitatívny prístup k výučbe odborného anglického jazyka na vysokých školách s uplatnením inovatívnych komunikačných stratégií, technológií a metód kritického myslenia	2023 - 2025	7 923		
411	FHV	KEGA	G	D	017ŽU-4/2024	Pitoňáková Slavka, doc. PhDr., PhD.	CultureMind: Inovatívne vzdelávanie pre médiá a kultúrne dedičstvo	2024 - 2026	15 492		
412	FHV	VEGA	G	D	2/0118/24	Švec Jakub, Mgr. PhD.	Sociálna povaha normativity ako východisko vysvetlenia vzťahu individuálnej a kolektívnej autonómie	2024 - 2027	700		
413	UVP	Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky	O	D	1415/CA01/2023	Ing., Pavol Kudela, PhD.	Analytika vybraných štatistických dát o bezpečnosti cestnej premávky	2023-2024	21 875		
414	ÚCV	KEGA	G	D	007ŽU-4/2023	Môcová Lenka, PaedDr., PhD.	Job Labs – Jazyková príprava pre potreby praxe na UNIZA	2023 - 2025	3 643		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraniché (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
415	ÚKAI	APVV - koordinácia	G	D	SK-PL-23- 0038	Kajan Juraj, Ing., PhD.	Výskum termoluminiscenčných vlastností kryštálov Yb:YAG pestovaných metódou horizontálnej usmernenej kryštalizácie s použitím pre vysokovýkonné lasery	2024 - 2026	2 395		
416	ÚKaI	HE	G	Z	101182995 ALTER-Q	Kajan Juraj, Ing., PhD.	Cr4+: YAG/polymer nanocomposite as alternative materials for Q- switched, Lasers: properties, modeling and applications / Cr4+:YAG/polymérový nanokompozit ako alternatívne materiály pre Q-spínané lasery: vlastnosti, modelovanie a aplikácie	2024 - 2028	11 040		
417	ÚKAI	KEGA	G	D	008ŽU- 4/2024	Gregor Michal, doc. Ing., PhD.	SCORE4AI: Slovenský kolaboratívny otvorený výskumný a vzdelávací ekosystém pre umelú inteligenciu	2024 - 2026	12 267		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
418	ÚKaI	Jiangsu Railteco Equipment Co. Ltd.	O	Z	P-140-0001/14	Medvecký Štefan, prof. Ing., PhD.	Experimentálne merania valivých ložísk a ich komponentov na skúšobnom zariadení.	2023-2024	41 250		
419	ÚKaI	KINEX BEARINGS, a.s.	O	D	P-140-0001/14	Medvecký Štefan, prof. Ing., PhD.	Experimentálne merania valivých ložísk a ich komponentov na skúšobnom zariadení.	2024	12 762		
420	ÚZVV	APVV - koordinácia	G	D	APVV-20-0626	Kolla Eduard, Ing., PhD.	HuDyM - Biomechanicky verná náhrada ľudského tela pre zvýšenie objektivity forenznej analýzy cestných dopravných nehôd.	2021 - 2024	59 183		
421	ÚZVV	APVV - koordinácia	G	D	APVV-23-0665	Kubjatko Tibor, Ing., PhD.	Metódy exaktného zisťovania vybraných parametrov pre účely riadenia bezpečnosti pozemných komunikácií	2024 - 2027	96 886		
422	VC	VEGA	G	D	1/0150/22	Čajová Kantová Nikola, Ing., PhD.	Energetické zhodnocovanie produkovaného odpadu v súvislosti s pandémiou COVID-19 prostredníctvom peliet ako alternatívneho paliva	2022 - 2025	15 682		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
423	VC	VEGA	G	D	1/0095/24	Ďuďák Juraj, doc. Ing., PhD.	Výskum metód analýzy inerciálnych dát pre aplikácie v oblasti rehabilitačných adjuvatív	2024 - 2027	10 378		
424	VC	VEGA	G	D	1/0153/21	Hadzima Branislav, prof. Ing., PhD.	Výskum a optimalizácia kombinovaných povrchových úprav pre progresívne zliatiny horčíka	2021 - 2024	19 658		
425	VC	VEGA	G	D	1/0117/21	Pastorek Filip, Ing., PhD.	Výskum vysoko odolných duplexných vrstiev na báze PEO pre zvýšenie protikorozynej ochrany a aplikačných možností ultraľahkých zliatin Mg v priemyselných aplikáciách	2021 - 2024	19 321		
426	VC	EnergyTech s.r.o.	O	D	ET202412040	Hrabovský Peter, Ing., PhD.	Analýza príčinnosti diferencie chemického zloženia produktového portfólia	2024	432		
427	VC	Geopra s.r.o.	O	D	VO2024020001	Pastorek Filip, Ing., PhD.	DigiTer: Digitálny Terénny výskum s implementáciou progresívnych metód akvizície priestorových dát v mobilnom prostredí - časť 1	2024	2 160		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
428	VC	Geopra s.r.o.	O	D	VO2024020001	Pastorek Filip, Ing., PhD.	DigiTer: Digitálny Terénny výskum s implementáciou progresívnych metód akvizície priestorových dát v mobilnom prostredí - časť 2	2024	3 000		
429	VC	HERN s.r.o.	O	D	002066MTZ/24	Kajánek Daniel, Ing., PhD.	Výskum vplyvu aresívnych podmienok na korózne vlastností kompresorových komponentov pre variantné alikácie	2024	1 014		
430	VC	KIA Slovakia s. r. o.	O	D	4800001162	Hadzima Branislav, prof. Ing., PhD.	KIV: Korozívny Integrovaný Výskum - Implementácia nových metodológií v priemyselnej praxi - časť 1	2024	600		
431	VC	KIA Slovakia s. r. o.	O	D	4800001170	Hadzima Branislav, prof. Ing., PhD.	KIV: Korozívny Integrovaný Výskum - Implementácia nových metodológií v priemyselnej praxi - časť 2	2024	600		
432	VC	STATON s.r.o.	O	D	30102024	Hadzima Branislav, prof. Ing., PhD.	Výskum hodnotenia elektrochemických procesov na rozhraní polopriepustnej membrány	2024	7 200		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
433	VC	Thyssenkrupp rothe erde Slovakia, a.s rothe erde Slovakia, a.s	O	D	6224000047	Trško Libor, Ing., PhD.	Výskum vplyvu procesných parametrov a degradačných mechanizmov na úroveň zvyškových napätí a obsahu zvyškového austenitu na ložiskových kuželíkoch, telesách, segmentoch krúžkov a nástrojoch a - časť 1	2024	1 554		
434	VC	Thyssenkrupp rothe erde Slovakia, a.s rothe erde Slovakia, a.s	O	D	6224000176	Trško Libor, Ing., PhD.	Výskum vplyvu procesných parametrov a degradačných mechanizmov na úroveň zvyškových napätí a obsahu zvyškového austenitu na ložiskových kuželíkoch, telesách, segmentoch krúžkov a nástrojoch a - časť 2	2024	240		
435	VC	Thyssenkrupp rothe erde Slovakia, a.s rothe erde Slovakia, a.s	O	D	6224000272	Trško Libor, Ing., PhD.	Výskum vplyvu procesných parametrov a degradačných mechanizmov na úroveň zvyškových napätí a obsahu zvyškového austenitu na ložiskových kuželíkoch, telesách, segmentoch krúžkov a nástrojoch a - časť 4	2024	798		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
436	VC	Thyssenkrupp rothe erde Slovakia, a.s rothe erde Slovakia, a.s	O	D	6224000285	Trško Libor, Ing., PhD.	Výskum vplyvu procesných parametrov a degradačných mechanizmov na úroveň zvyškových napätí a obsahu zvyškového austenitu na ložiskových kuželíkoch, telesách, segmentoch krúžkov a nástrojoch a - časť 5	2024	798		
437	VC	Thyssenkrupp rothe erde Slovakia, a.s rothe erde Slovakia, a.s	O	D	6224000204	Trško Libor, Ing., PhD.	Výskum vplyvu procesných parametrov a degradačných mechanizmov na úroveň zvyškových napätí a obsahu zvyškového austenitu na ložiskových kuželíkoch, telesách, segmentoch krúžkov a nástrojoch a - časť 3	2024	756		
438	VC	Thyssenkrupp rothe erde Slovakia, a.s rothe erde Slovakia, a.s	O	D	6224000457	Trško Libor, Ing., PhD.	Výskum vplyvu procesných parametrov a degradačných mechanizmov na úroveň zvyškových napätí a obsahu zvyškového austenitu na ložiskových kuželíkoch, telesách, segmentoch krúžkov a nástrojoch a - časť 6	2024	798		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraniché (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
439	VC	Thyssenkrupp rothe erde Slovakia, a.s rothe erde Slovakia, a.s	O	D	6224000695	Trško Libor, Ing., PhD.	Výskum vplyvu procesných parametrov a degradačných mechanizmov na úroveň zvyškových napätí a obsahu zvyškového austenitu na ložiskových kuželíkoch, telesách, segmentoch krúžkov a nástrojoch a - časť 7	2024	798		
440	VC	Thyssenkrupp rothe erde Slovakia, a.s rothe erde Slovakia, a.s	O	D	6224000996	Trško Libor, Ing., PhD.	Výskum vplyvu procesných parametrov a degradačných mechanizmov na úroveň zvyškových napätí a obsahu zvyškového austenitu na ložiskových kuželíkoch, telesách, segmentoch krúžkov a nástrojoch a - časť 8	2024	798		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
441	VC	Thyssenkrupp rothe erde Slovakia, a.s rothe erde Slovakia, a.s	O	D	6224001084	Trško Libor, Ing., PhD.	Výskum vplyvu procesných parametrov a degradačných mechanizmov na úroveň zvyškových napätí a obsahu zvyškového austenitu na ložiskových kuželikoch, telesách, segmentoch krúžkov a nástrojoch a - časť 9	2024	3 660		
442	VC	Thyssenkrupp rothe erde Slovakia, a.s rothe erde Slovakia, a.s	O	D	6224000996	Trško Libor, Ing., PhD.	Výskum vplyvu procesných parametrov a degradačných mechanizmov na úroveň zvyškových napätí a obsahu zvyškového austenitu na ložiskových kuželikoch, telesách, segmentoch krúžkov a nástrojoch a - časť 10	2024	798		
443	VC	Univeritná nemocnica Martin	O	D	2240171	Hadzima Branislav, prof. Ing., PhD.	Ekonomická komparatívna metodológia pre evaluáciu vplyvu diferencovaných materiálovo-technických ukazovateľov v zdravotníckej infraštruktúre	2024	31 860		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
444	VC	Univeritná nemocnica Martin	O	D	2232039	Hadzima Branislav, prof. Ing., PhD.	Výskum luminotechnických a mechanických riešení pre systémovú integráciu v zdravotníckych prevádzkach	2024	1 620		
445	OMVP_E RAdiate+	HE	G	Z	22327_22019	Kováčiková Tatiana, prof. Ing., PhD.	H-EUROPE_EIT Urban Mobility - Urban Mobility Charging - Mobilné nabíjanie elektrických vozidiel	2022 - 2023	36 259		
446	OMVP_E RAdiate+	HE	G	Z	881825	Kováčiková Tatiana, prof. Ing., PhD.	RIDE2RAIL "Travel Companion enhancements and RIDE-sharing services synchronised to RAIL and Public Transport" Vylepšenia služieb dopravných spoločností a zdieľanie služieb jzd synchronizovaných so železničnou a verejnou dopravou	2019 - 2023	10 127		
447	OMVP_E RAdiate+	HE	G	Z	101071330	Kováčiková Tatiana, prof. Ing., PhD.	INCITIES – TRAILBLAZING INCLUSIVE, SUSTAINABLE AND RESILIENT CITIES Priekopník pre inkluzívne, trvaloudržateľné a odolné mestá	2022 - 2025	50 431		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraničné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
448	OMVP_E RAciate+	HE	G	Z	101056927	Kováčiková Tatiana, prof. Ing., PhD.	CapaCITIES - BUILDING CAPACITIES FOR THE CLIMATE NEUTRAL AND SMART CITIES MISSION Budovanie kapacít pre misiu klimaticky neutrálnych a inteligentných miest	2022 - 2025	6 102		
449	OMVP_E RAciate+	HE	G	Z	101132580	Kováčiková Tatiana, prof. Ing., PhD.	WinWin4WorkLife - Healthy, inclusive and sustainable remote work futures as a Win-Win for employees and employers in urban, rural and cross-border areas Budúcnosť zdravej, inkluzívnej a udržateľnej práce na diaľku ako win-win riešenie pre zamestancov a zamestnávateľov v mestských, prímestských a cezhraničných oblastiach	2024 - 2027	104 245		
450	OMVP_E RAciate+	HE	G	Z	101147113	Buzna Ľuboš, prof. Ing., PhD.	RETIME - Urban Adaptation and Alert Solutions for a TIMELY (re)Action Adaptačné a výstražné riešenia v mestách pre včasnú reakciu	2024 - 2028	192 804		

Tabuľka č. 19: Finančné prostriedky na výskumné projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G) objednávka (O)	Domáce (D) zahraniché (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1. 1. do 31. 12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
451	OMVP_E RAciate+	HE	G	Z	101069506	Kováčiková Tatiana, prof. Ing., PhD.	Driving Urban Transitions Partnership Partnerstvo DUT - Driving Urban Transitions - Riadenie prechodu mestských oblastí	2022 - 2028	36 278		
452	Rektorát	C-Roads	G	Z	101169598	Čelko Ján, prof. Ing., CSc.	23-EU-TG-C-Roads Extended, C-Roads European C-ITS Platform	2024 - 2027	10 000		

Tabuľka č. 20: Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G)/ objednávka (O)	Domáce (D)/ zahraniczne (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
1	FPEDAS	rôzne	O	D	O-21- 101/0001-01	Gnap Jozef, prof. Ing., PhD.	Akreditované školenia (Nakladanie a upevňovanie nákladu v cestnej doprave, Právne minimum z cestnej nákladnej dopravy)	priebežne	2 341		
2	FPEDAS	rôzne	O	D	O-21- 101/0001-03	Poliak Miloš, prof. Ing., PhD.	ostatné školenia (podnikanie v CD)	priebežne	16 699		
3	FPEDAS	rôzne	O	D	O-21- 101/0001-05	Jagelčák Juraj, doc. Ing., PhD.	Ostatné školenia a kurzy v CD	priebežne	2 378		
4	FPEDAS	rôzne	O	D	O-23- 101/0001-01	Gnap Jozef, prof. Ing., PhD.	Kurz Zasielateľstvo - Špedičný expert - FIATA Diploma	2023 - 2025	40 950		
5	FPEDAS	Národná agentúra	G	Z	2020-1- MT01- KA203- 074215 Erasmus+	Madleňák Radovan, prof., Ing., PhD.	Accreditation & Recognition of Prior Experience & Learning for Entrepreneurship (ARPEL4Entrep)	2020 - 2023	24 232		
6	FPEDAS	Národná agentúra	G	Z	2022-1-NL- 01KA220- VET- 000088164 Erasmus+	Dávid Andrej, doc., Ing., PhD.	1System4 IWT learning: upskilling pathways	2022 - 2024	79 040		
7	FPEDAS	Národná agentúra	G	Z	2021-I- CZ01-K220- HED- 000032222 Erasmus+	Mašek Jaroslav, doc., Ing., PhD.	aLIFEca – Virtual Open Course of Automotiv Life Cycle Assessment	1/11/2021 – 31/10/2023	4 881		

Tabuľka č. 20: Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G)/ objednávka (O)	Domáce (D)/ zahraniczne (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
8	FPEDAS	Národná agentúra	G	Z	2023-1-RO01-KA220-HED-000158031 ERASMUS +.	Dávid Andrej, doc., Ing., PhD.	Academic Network for a Green & Innovative Europe,	2023 - 2026	4 054		
9	FPEDAS	Národná agentúra	G	Z	Erasmus+ 2020-1-PL01-KA226-HE096100	Mikušová Miroslava, Ing., PhD.	European Digital Education in Road Infrastructure Management	2021 - 2024	7 252		
10	FPEDAS	Erasmus+ Cooperation Partnerships	G	Z	2024-1-RO01-KA220-HED-000244949, Erasmus+	Dávid Andrej, doc., Ing., PhD., Maternová Andrea, doc., Ing., PhD.	Synergistic Management and Advancement of Artificial intelligence in European Higher Education	1.10.2024-30.9.20297	6 765		
11	FPEDAS	Ministerstvo dopravy SR	O	D	P-101-0630/24	Gnap Jozef, prof. Ing., PhD.	Aktualizácia otázok	2 024	4 190		
12	SjF	CEEPUS Vienna /SAIA Bratislava	G	Z	CIII-SK30	Kuric Ivan, Prof. Dr.	Contribution to higher flexibility, ability and mobility of students in the Central and East European region	2 024	16 500		
13	SjF	CEEPUS Vienna /SAIA Bratislava	G	Z	CIII-RO202	Kuric Ivan, Prof. Dr.	Implementation and utilization of e-learning systems in study area of production engineering in Central European Region	2 024	4 000		

Tabuľka č. 20: Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G)/ objednávka (O)	Domáce (D)/ zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
14	SjF	CEEPUS Vienna /SAIA Bratislava	G	Z	CIII-RO58	Kuric Ivan, Prof. Dr.	Design, Implementation and Use of Joint Programms Regarding Quality in Manufacturing Engineering in Accordance with Industry 4.0	2 024	4 500		
15	SjF	CEEPUS Vienna /SAIA Bratislava	G	Z	CIII-PL033	Kuric Ivan, Prof. Dr.	Development of mechanical engineering as an essential base for progress in the area of small and medium companies' logistics - research, preparation and implementation of joint programs of study in the aspect of Industry 4.0	2 024	2 000		
16	SjF	Interreg V-A SK- CZ	G	Z	304011Y352	Holubčík Michal, doc. Ing., PhD.	Inovace pro zdroje energie	9/2020 - 8/2022	37 436		
17	SjF	Interreg V-A SK- CZ	G	Z	304011AY1 2	Stančeková Dana, doc. Ing., PhD.	Podpora distančných metod v technickém vzdelání / distanční vzdelávání v technice	9/2021 - 7/2023	43 169	12 191	
18	SjF	CEEPUS Vienna /SAIA Bratislava	G	Z	CIII-HR108	Kuric Ivan, Prof. Dr.	Concurrent Product and Technology Development - Teaching, Research and Implementation of Joint Programs Oriented in Production and Industrial Engineering	2 024	3 000		

Tabuľka č. 20: Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G)/ objednávka (O)	Domáce (D)/ zahraniczne (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
19	SjF	ELMAX ŽILINA, a.s.	O	D	P-102-0039/23	Holubják Jozef, Ing., PhD.	Výroba dielov	5.9.2023 - 3.10.2023	3 572		
20	SjF	Schaeffler Kysuce, spol. s r.o.	O	D	P-102-0040/23	Holubják Jozef, Ing., PhD.	Výroba dielov	7.6.2023 - 17.10.2023	2 309		
21	SjF	DETONICS S.A. s.r.o.	O	D	P-102-0042/23	Mičian Miloš, doc. Ing., PhD.	Penetračná skúška a skúška ohybom	2.10.2023 - 16.10.2023	420		
22	SjF	ELMAX ŽILINA, a.s.	O	D	P-102-0045/23	Holubják Jozef, Ing., PhD.	Výroba dielov	30.9.2023 - 8.11.2023	2 379		
23	SjF	ELMAX ŽILINA, a.s.	O	D	P-102-0048/23	Holubják Jozef, Ing., PhD.	Výroba dielov	31.10.2023 - 23.11.2023	848		
24	SjF	Schaeffler Kysuce, spol. s r.o.	O	D	P-102-0051/23	Holubják Jozef, Ing., PhD.	Výroba dielov	2.6.2023 - 1.12.2023	1 154		
25	SjF	Schaeffler Kysuce, spol. s r.o.	O	D	P-102-0052/23	Holubják Jozef, Ing., PhD.	Výroba dielov	12.4.2023 - 1.12.2023	1 510		
26	SjF	VF, s.r.o.	O	D	P-102-0056/23	Holubják Jozef, Ing., PhD.	Výroba dielov	15.12.2023 - 15.12.2023	35		
27	SjF	Schaeffler Kysuce, spol. s r.o.	O	D	P-102-0057/23	Holubják Jozef, Ing., PhD.	Výroba dielov	8.9.2023 - 19.12.2023	90		
28	SjF	ELMAX ŽILINA, a.s.	O	D	P-102-0058/23	Holubják Jozef, Ing., PhD.	Výroba dielov	23.11.2023 - 19.12.2023	1 623		
29	SjF	robotec, s.r.o.	O	D	P-102-0003/24	Madaj Rudolf, Ing., PhD.	Vedecko-technická inžinierska činnosť, návrh a realizácia prototypov podľa 3D dát	27.11.2023 - 19.1.2024	180		
30	SjF	ELMAX ŽILINA, a.s.	O	D	P-102-0004/24	Holubják Jozef, Ing., PhD.	Výroba dielov	20.12.2023 - 26.1.2024	2 499		
31	SjF	Shape Corp. Czech Republik	O	Z	P-102-0005/24	Hudecová Silvia	Odborný kurz "Metalografická analýza materiálov"	29.2.2024 - 28.3.2024	660		

Tabuľka č. 20: Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G)/objednávka (O)	Domáce (D)/zahraničné (Z)	Číslo/identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
32	SjF	Schaeffler Kysuce, spol. s r.o.	O	D	P-102-0007/24	Holubják Jozef, Ing., PhD.	Výroba dielov	27.10.2023 - 9.2.2024	158		
33	SjF	ELMAX ŽILINA, a.s.	O	D	P-102-0008/24	Holubják Jozef, Ing., PhD.	Výroba dielov	23.1.2024 - 12.3.2024	1 055		
34	SjF	Schaeffler Kysuce, spol. s r.o.	O	D	P-102-0009/24	Holubják Jozef, Ing., PhD.	Výroba dielov	9.10.2023 - 1.3.2024	208		
35	SjF	ELMAX ŽILINA, a.s.	O	D	P-102-0012/24	Holubják Jozef, Ing., PhD.	Výroba dielov	27.2.2024 - 28.3.2024	1 470		
36	SjF	ELDISY Slovakia spol. s r.o.	O	D	P-102-0013/24	Madaj Rudolf, Ing., PhD.	Vedecko-technická inžinierska činnosť, návrh a realizácia prototypov podľa 3D dát	14.3.2024 - 22.3.2024	144		
37	SjF	ELMAX ŽILINA, a.s.	O	D	P-102-0015/24	Holubják Jozef, Ing., PhD.	Výroba dielov	28.3.2024 - 10.5.2024	2 409		
38	SjF	TUV NORD Slovakia, s.r.o.	O	D	P-102-0016/24	Mičian Miloš, doc. Ing., PhD.	Skúšky na dvoch vzorkách výpalkov hrúbky 5,0 mm a 25,0 mm podľa EN 1090-2:2018	26.3.2024 - 15.5.2024	346		
39	SjF	Schaeffler Kysuce, spol. s r.o.	O	D	P-102-0017/24	Belan Juraj, doc. Ing., PhD.	Odborné školenie "Základy tepelného spracovania"	14.5.2024 - 24.5.2024	4 320		
40	SjF	ELMAX ŽILINA, a.s.	O	D	P-102-0018/24	Holubják Jozef, Ing., PhD.	Výroba dielov	13.5.2024 - 31.5.2024	1 089		
41	SjF	VURAL a.s.	O	D	P-102-0019/24	Madaj Rudolf, Ing., PhD.	Vedecko-technická inžinierska činnosť, návrh a realizácia prototypov podľa 3D dát	24.5.2024 - 27.5.2024	492		

Tabuľka č. 20: Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G)/ objednávka (O)	Domáce (D)/ zahraniczne (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
42	SjF	VF, s.r.o.	O	D	P-102-0020/24	Holubják Jozef, Ing., PhD.	Výroba dielov	9.2.2024 - 5.6.2024	214		
43	SjF	Schaeffler Kysuce, spol. s r.o.	O	D	P-102-0021/24	Belan Juraj, doc. Ing., PhD.	Odborný kurz "Základy tepelného spracovania"		2 880		
44	SjF	HARD - TEST Ing. Pobjak Jozef	O	D	P-102-0022/24	Hudecová Silvia	Odborný kurz "Metalografická analýza materiálov"	5.6.2024 - 12.6.2024	2 520		
45	SjF	HARD - TEST Ing. Pobjak Jozef	O	D	P-102-0024/24	Hudecová Silvia	Odborný kurz "Metalografická analýza materiálov"	18.6.2024 - 27.6.2024	720		
46	SjF	ELMAX ŽILINA, a.s.	O	D	P-102-0028/24	Holubják Jozef, Ing., PhD.	Výroba dielov	3.6.2024 - 25.6.2024	2 177		
47	SjF	VF, s.r.o.	O	D	P-102-0029/24	Holubják Jozef, Ing., PhD.	Výroba dielov	6.6.2024 - 19.6.2024	475		
48	SjF	PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a.s.	O	D	P-102-0031/24	Uhříčik Milan, Ing., PhD.	Meranie tvrdosti zakaleného dielu	2.7.2024 - 23.7.2024	240		
49	SjF	Kollárik Ivan	G	D	P-102-0034/24	Zajačko Ivan, doc. Ing., PhD.	Kurz: Programátor CNC strojov vrátane praktických cvičení		1 320		

Tabuľka č. 20: Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávatel')	Grant (G)/objednávka (O)	Domáce (D)/zahraničné (Z)	Číslo/identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
50	SjF	ELMAX ŽILINA, a.s.	O	D	P-102-0035/24	Holubják Jozef, Ing., PhD.	Výroba dielov	24.6.2024 - 25.7.2024	5 750		
51	SjF	ELDISY Slovakia spol. s r.o.	O	D	P-102-0036/24	Madaj Rudolf, Ing., PhD.	Vedecko-technická inžinierska činnosť, návrh a realizácia prototypov podľa 3D dát	16.7.2024 - 30.7.2024	173		
52	SjF	VF, s.r.o.	O	D	P-102-0037/24	Holubják Jozef, Ing., PhD.	Výroba dielov	10.7.2024 - 5.9.2024	1 916		
53	SjF	ELMAX ŽILINA, a.s.	O	D	P-102-0038/24	Holubják Jozef, Ing., PhD.	Výroba dielov	27.7.2024 - 5.9.2024	3 763		
54	SjF	Knifetec s.r.o.	O	D	P-102-0040/24	Hudecová Silvia	Metalografická analýza a meranie tvrdosti materiálu	5.9.2024 - 11.9.2024	576		
55	SjF	Asseco CEIT, a.s.	O	D	P-102-0041/24	Madaj Rudolf, Ing., PhD.	Vedecko-technická inžinierska činnosť, návrh a realizácia prototypov podľa 3D dát	16.8.2024 - 28.8.2024	336		
56	SjF	PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a.s.	O	D	P-102-0043/24	Uhříčík Milan, Ing., PhD.	Meranie tvrdosti	9.10.2024 - 14.10.2024	246		
57	SjF	Delta Electronics (Slovakia) s.r.o.	O	D	P-102-0045/24	Uhříčík Milan, Ing., PhD.	Materiálová analýza	16.10.2024 - 18.10.2024	324		
58	SjF	Delta Electronics (Slovakia) s.r.o.	O	D	P-102-0046/24	Paľček Peter, prof. Ing., PhD.	Meranie hrúbky náteru	16.10.2024 - 30.10.2024	420		
59	SjF	Delta Electronics (Slovakia) s.r.o.	O	D	P-102-0047/24	Hudecová Silvia	Odborný kurz „Metalografická analýza materiálov“	23.10.2024 - 5.11.2024	360		

Tabuľka č. 20: Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G)/ objednávka (O)	Domáce (D)/ zahraniczne (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
60	SjF	Slovenská technická univerzita v Bratislave	O	D	P-102-0060/24	Jandačka Jozef, prof. Ing., PhD.	Kurzy pre koordinačné centrum odborného vzdelávania STUBA	7.9.2024 - 6.11.2024	41 126		
61	SjF	Slovenská technická univerzita v Bratislave	O	D	P-102-0068/24	Jandačka Jozef, prof. Ing., PhD.	Kurzy pre koordinačné centrum odborného vzdelávania STUBA	24.10.2024 - 22.11.2024	6 209		
62	SjF	Slovenská technická univerzita v Bratislave	O	D	P-102-0068/24	Jandačka Jozef, prof. Ing., PhD.	Kurzy pre koordinačné centrum odborného vzdelávania STUBA	10.12.2024 - 18.12.2024	6 774		
63	FEIT	Schaeffler Technologies AG	O	Z	P-103-0001/21	Makyš Pavol, doc. Ing., PhD.	Odborné školenie	2 024	4 100		
64	FEIT	Schaeffler Kysuce, spol. s r.o	O	D	P-103-0001/21	Makyš Pavol, doc. Ing., PhD.	Školenia Basic	2023 - 2024	3 240		
65	FEIT	Schaeffler Kysuce, spol. s r.o	O	D	P-103-0002/21	Frivaldsky Michal, prof. Ing., PhD.	Školenia General Topics	2023 - 2024	1 080		
66	FEIT	Krajské centrum nepočujúcich ZA	O	D	P-103-0003/20	Hudec Róbert, prof. Ing., PhD.	Štúdio KMIKT	2023 - 2024	2 000		
67	FEIT	Asociácia nepočujúcich SK, ZA	O	D	P-103-0003/20	Hudec Róbert, prof. Ing., PhD.	Štúdio KMIKT	2023 - 2024	1 500		

Tabuľka č. 20: Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G)/objednávka (O)	Domáce (D)/zahraničné (Z)	Číslo/identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
68	FEIT	Horváth klimatizácie ZA	O	D	P-1030019/06	Frivaldsky Michal, prof. Ing., PhD.	Návrh prevodníka	2023 - 2024	660		
69	FEIT	ZAIT ZA	O	D	P-103-0005/14	Brída Peter, prof. Ing., PhD.	Štatistické zisťovanie	2023 - 2024	360		
70	SvF	BG-Graspointner s.r.o	O	D	P-104-0001/24	Juráš Peter, Ing., PhD.	Odborná konzultácia správnosti použitého riešenia	5.4.2024	417		
71	SvF	BMI Slovensko, s. r. o.	O	D	P-104-0003/24	Juráš Peter, Ing., PhD.	Odborné prednášky na tému konštrukcií šikmých striech	12. 4. 2024	717		
72	SvF	Knauf Insulation, s.r.o.	O	D	P-104-0004/24	Juráš Peter, Ing., PhD.	Konzultácie pri riešení projektu	15. 5. 2024	717		
73	SvF	MPM Správcovská spoločnosť, s.r.o.	O	D	P-104-0005/24	Juráš Peter, Ing., PhD.	Návrh na odstránenie havarijného stavu terasy BD Bratislavská 3361/5	9. 7. 2024	333		
74	SvF	MPM Správcovská spoločnosť, s.r.o.	O	D	P-104-0006/24	Juráš Peter, Ing., PhD.	Obhliadka a zisťovanie príčin havarijného stavu terasy BD Bratislavská 3361/5	9. 7. 2024	250		
75	SvF	MPM Správcovská spoločnosť, s.r.o.	O	D	P-104-0007/24	Juráš Peter, Ing., PhD.	Obhliadka terasy v bytovom dome Hlboká 8376/20B	20. 9. 2024	170		
76	SvF	KN s.r.o	O	D	P-104-0008/24	Ponechal Radoslav, doc. Ing., PhD.	Vypracovanie tepelno-technických výpočtov o prechode tepla KN Plast PB	28. 11. 2024	150		
77	SvF	Program Erasmus +	G	Z	2021-1PL01KA22 0-HED - 000030365	Báčová Beatrix, RNDr., PhD.	Matematické modely pre vyučovanie 3D geometrie s použitím virtuálnej reality , Math3DgeoVR	2022 - 2024	20 478		

Tabuľka č. 20: Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G)/ objednávka (O)	Domáce (D)/ zahraniczne (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
78	FBI	MV SR, Finančné riaditeľstvo SR, ÚPSVaR SR	O	D	P-109-0001/21	Hollá Katarína, doc. Ing., PhD., Ristvej Jozef, prof. Ing., PhD. EMBA, Strelcová Stanislava, doc. Ing., PhD.	Kurz Krízového manažmentu	04 - 10/24	17 910		kumulovaná suma od viacerých spoločností
79	FBI	Národná diaľničná spoločnosť, Bratislava	O	D	P-109-0001/24	Loveček Tomáš, prof. Ing., PhD.	NDS - Výskumná úloha zameraná na optimalizáciu procesov ochrany osobných údajov v podmienkach objednávateľa	11. 12. 2023 - 31. 3. 2024	41 000		
80	FBI	CEU Consulting s.r.o. Bratislava	O	D	P-109-0002/24	Hollá Katarína, doc. Ing., PhD.	zabezpečenie organizačn.-technických služieb pre seminár OiRA	45 399	2 250		
81	FBI	GR Zboru väzenskej a justičnej stráže	O	D	P-109-0003/24	Veľas Andrej, prof. Ing., PhD.	Štúdia pokrytia vybraného priestoru zadávateľa CCTV systémom	17. 4. - 31. 8. 2024	3 600		
82	FBI	COUPE INVEST, s. r. o. Bratislava	O	D	P-109-0006/08	Marková Iveta, prof. RNDr., PhD.	Experimentálne meranie KPI	17. 4. 2024	750		
83	FBI	Program ERASMUS+	G	Z	Z-23-109/0001-05	Figuli Lucia, doc. Ing., PhD.	ERASMUS+ KA220 - MISCE - Mechatronics for Improving and Standardizing Competences in Engineering	1.9.2022 - 31.8.2025	19 800		
84	FBI	Program ERASMUS+	G	Z	Z-24-109/0001-05	Hollá Katarína, doc. Ing., PhD.	ERASMUS+ KA220 - SAFAR - Situational awareness training of firefighters within an immersive XR training site	1.12.2023 - 30.11.2026	27 148		

Tabuľka č. 20: Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G)/objednávk (O)	Domáce (D)/zahraničné (Z)	Číslo/identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
85	FRI	ERASMUS+ (NA Chorvátska)	G	Z	2020-1-HR01-KA226-HE-094713	Kvet Michal, doc. Ing., PhD.	Cloud Computing pre inováciu digitálneho vzdelávania	03/2021-02/2024	6 776	0	
86	FRI	Erasmus+ KA220 (NA - Slovinsko)	G	Z	2021-1-SI01-KA220-HED-000032218	Kvet Michal, doc. Ing., PhD.	Better Employability for Everyone with APEX	11/2021-01/2024	23 439	0	
87	FRI	Erasmus + 2021 Key Action 220	G	Z	2021-1-SK01-KA220-SCH-000027903	Márton Peter, doc. Ing., PhD.	Object Oriented Programminf for Fun	1/2022 - 11/2024	0		
88	FRI	Erasmus+	G	Z	2022-1-SK01-KA220-HED-000089149	Kvet Michal, doc. Ing., PhD.	Including EVERYone in GREEN Data Analysis	09/2022 - 02/2025	0		
89	FRI	Erasmus+ KA220 (NA Chorvátsko)	G	Z	2024-1-HR01-KA220-HED-000254853 (SuMoS)	Márton Peter, doc. Ing., PhD.	Strengthen the ecosystem for sustainable student mobility (Posilnenie ekosystému pre udržateľné mobility študentov)	10/2024-09/2027	24 800		
90	FRI	Erasmus+ KA220 (NA Slovensko - SAAIC)	G	D	2022-1-SK01-KA220-HED-000087306	Malichová Eva, Ing., PhD.	Application of Inclusive Design Thinking in the Technically-Oriented Subjects at HEI	11/2022-07/2025	100 000		

Tabuľka č. 20: Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G)/ objednávka (O)	Domáce (D)/ zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
91	FRI	EACEA	G	Z	610166-EPP-1-2019-1-SK-EPPKA2-CBHE-JP	Zaitseva Elena, prof. Ing., PhD.	Advanced Centre for PhD students and young researchers in informatics (ACeSYRI) (Rozšírené centrum pre doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov v oblasti informatiky)	01/2020-01/2023	121 663		
92	FRI	KEGA	G	D	004ŽU-4/2024	Papán Jozef, doc. Ing., PhD.	Skvalitnenie vzdelávania v oblasti kybernetickej bezpečnosti	01/2024-12/2026	5 738		
93	FRI	TELECOM SUDPARIS	O	Z	24TSP056C V	Segeč Pavel, prof. Ing., PhD.	Študijná stáž	06/2024-07/2024	10 250		
94	FRI	Cnam Grand-Est 4, Nancy	Zmluva	Z	1/2017/FRI/M150	Hodoň Michal, Ing., PhD.	On-line kurz študentov	04/2024-05/2024	5 000		
95	FRI	FLL Slovensko o.z.	O	D	FRI č. 06/2024	Varga Michal, Ing., PhD.	Regionálne kolo medzinárodnej súťaže First Lego League	01/2024-04/2024	816		
96	FRI	DXC Technology Slovakia s.r.o.	O	D	FRI č. 18/2023 (L10002083 3)	Kršák Emil, prof. Ing., PhD.	Licenčná zmluva - poskytnutie nevýhradnej sublicencie, odovzdanie kódov a prípravy dokumentácie	04/2023-09/2025	12 144		
97	FRI	DXC Technology Slovakia s.r.o.	O	D	FRI č. 18/2023 (L10003881 9)	Kršák Emil, prof. Ing., PhD.	Licenčná zmluva - poskytnutie nevýhradnej sublicencie, odovzdanie kódov a prípravy dokumentácie	04/2023-09/2025	1 518		

Tabuľka č. 20: Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G)/objednávka (O)	Domáce (D)/zahraníčné (Z)	Číslo/identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
98	FRI	Železnice Slovenskej republiky	O	D	FRI č. 30/2022 (9949/2022/5400/023; CLaO - 147/2022)	Kršák Emil, prof. Ing., PhD.	Podpora prevádzky softvérového produktu IS ZONA.	05/2022-05/2024	25 117		
99	FRI	Združenie používateľov SADS (SANET)	Zmluva	D	45/2010	Kršák Emil, prof. Ing., PhD.	Zabezpečenie činnosti siete SANET a poskytovanie technických, programátorských, konzultačných a administratívnych služieb	01/2024-12/2024	8 636		
100	ÚZVV	ZaMED s.r.o.	O	D	EU/141/2023	Kolla Eduard, doc. Ing., PhD.	20230928 Nárazové skúšky s vozidlami záchrannej zdravotnej služby	19.9.2023 - 12.12.2023	5 000		
101	ÚCV	SAAIC	G	Z	2023-1-SK01-KA121-ADU-000126628	Hrebeňárová Lucia, Ing., PhD.	Mobility v ďalšom vzdelávaní	1.6.2023-31.8.2024	17 508		
102	ÚCV	SK-NIC	G	D	2023/FO/013	Laktišová Petra, PhDr., PhD.	Podpora VŠ učiteľov v zavádzaní gamifikačných prvkov do praxe prostredníctvom aktívneho vzdelávania a e-kurzu	1.9.2023-31.8.2024	2 229		
103	ÚCV	SK-NIC	G	D	2024/FO/011	Hrebeňárová Lucia, Ing., PhD.	Digitálna medzigeneračná univerzita	1.9.2024-15.12.2025	15 978		
104	ÚCV	Mesto Čadca	O	D	09/2024	Mindeková Ľubica, PhDr.	Univerzita tretieho veku	1.9.2024-30.6.2025	1 550		

Tabuľka č. 20: Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G)/ objednávka (O)	Domáce (D)/ zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
105	ÚCV	Mesto Žilina	G	D	514/2024	Hrebeňárová Lucia, Ing., PhD.	Akadémia Leonarda da Vinci	06/24 - 09/24	1 010		
106	ÚCV	Mesto Kysucké Nové Mesto	O	D	02/2024	Hrebeňárová Lucia, Ing., PhD.	Environmentálne vzdelávanie v rámci projektu "Pozrime sa spolu hlboko do prírody a potom všetko lepšie pochopíme".	7.6.2024- 30.11.2024	4 897		
107	ÚCV	Mesto Rožnov pod Radhoštěm	O	Z	22630/2024	Hrebeňárová Lucia, Ing., PhD.	Environmentálne vzdelávanie v rámci projektu "Pozrime sa spolu hlboko do prírody a potom všetko lepšie pochopíme".	7.6.2024- 30.11.2024	5 907		
108	EDIS	MK SR	G	D	MK- 6557/2022- 180	Micháliková Alena, Ing., Muntág Stanislav, Mgr.	Cez tunely Veľkej Fatry	1.3.2023 - 30.11.2023	4 000		
109	eTwinning Slovensko	MŠVVaM SR	G	Z	101 143 006	Hrbáňová Katarína, Ing., PhD.	National Support Organisation - eTwinning Slovakia	1.1.2024 - 28.2.2026	73 112		Spolufinan- covanie projektu na r. 2024
110	eTwinning Slovensko	Európska komisia, EACEA	G	Z	101 074 000	Hrbáňová Katarína, Ing., PhD.	National Support Organisation - eTwinning Slovakia	1.4.2022- 31.12.2023	138 840		doplatok finančného obdobia 2022 - 2023

Tabuľka č. 20: Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G)/objednávka (O)	Domáce (D)/zahraničné (Z)	Číslo/identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
111	OMVaM, rektorát	Národná agentúra	G	Z	2023-1-SK01-KA131-HED-000122421	Ristvej Jozef, prof. Ing., PhD., EMBA	Program Erasmus+	01.06.2023 - 31.7.2025	233 331		2. splátka
112	OMVaM, rektorát	Národná agentúra	G	Z	2022-1-SK01-KA131-HED-000056066	Ristvej Jozef, prof. Ing., PhD., EMBA	Program Erasmus+	01.06.2022 - 31.7.2024	19 887		Vyúčtovanie projektu
113	OMVaM, rektorát	Národná agentúra	G	Z	204-1-SK01-KA131-HED-000211381	Ristvej Jozef, prof. Ing., PhD., EMBA	Program Erasmus+	01.06.2024- 31.7.2026	1 422 525		1.splátka grantu
114	OMVaM, rektorát	Národná agentúra	G	Z	2023-1-SK01-KA171-HED-000135978	Ristvej Jozef, prof. Ing., PhD., EMBA	Program Erasmus+	01.08.2023- 31.7.2026	250 000		
115	OMVaM, rektorát	Národná agentúra	G	Z	2023-1-SK01-KA121-ADU-000126628	Ristvej Jozef, prof. Ing., PhD., EMBA	Program Erasmus+	01.06.2023- 31.08.2024	99 999		
116	OMVaM, rektorát	Plán obnovy	G	D	10I04-20-V03 -00004	Ristvej Jozef, prof. Ing., PhD., EMBA	Podporu projektov vysokých škôl v zahraničí	01.01.2024- 30.9.2025	465 000		
117	OMVaM, rektorát	Európska komisia, EACEA	G	Z	101 177 236	Ristvej Jozef, prof. Ing., PhD., EMBA	Pioneer	01.01.2025 – 31.12. 2028	417 835		

Tabuľka č. 20: Finančné prostriedky na ostatné (nevýskumné) projekty získané v roku 2024

P. č.	Fakulta	Poskytovateľ finančných prostriedkov (grantová agentúra, objednávateľ)	Grant (G)/ objednávka (O)	Domáce (D)/ zahraníčné (Z)	Číslo/ identifikácia projektu	Priezvisko, meno a tituly zodpovedného riešiteľa projektu	Názov projektu	Obdobie riešenia projektu (od - do)	Objem dotácie/ finančných prostriedkov prijatých VŠ na jej účet v období od 1.1. do 31.12. v eur		Poznámky a doplň. inform.
									v kategórii BV	v kategórii KV	
118	UK UNIZA	Zastúpenie Európskej komisie na Slovensku	G	D	EDIC 2021-2025/SK/05	Mičicová Alena, PhDr.	Informačné centrum Europe Direct Žilina, Univerzitná knižnica UNIZA	2021-2025	30 400		

Štrukturálne fondy

119	UNIZA	SIEA	G	D	310041W221	Papučíková Renáta, Ing.	Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy hospodárskeho bloku, Žilinskej univerzity v Žiline.	09/2020 - 12/2022	17 240	281 744	
120	UNIZA	MIRRI	G	D	302041BCZ5	Papučíková Renáta, Ing.	Budovanie prvkov zelenej infraštruktúry v areáli Žilinskej univerzity v Žiline	09/2022 - 12/2023		251 672	
121	UNIZA	MIRRI	G	D	302071BXU5	Chupáčová Zuzana, Mgr.	Budovanie prvkov zelenej infraštruktúry v areáli Žilinskej univerzity v Žiline - átrium BC-BE	01/2022 - 12/2023	13 609	200 642	

Tabuľka č. 21: Prehľad umeleckej činnosti vysokej školy za rok 2024

Kategória výkonu	Autor	Názov projektu/umeleckého výkonu	Miesto realizácie	Termín realizácie

Tabuľka č. 22: Prehľad odoberania vysokoškolských titulov, návrhov na odvolanie profesora, zneplatnenia štátnej alebo rigoróznejskúšky a vzdaní sa akademického titulu za rok 2024

Rozhodnutia o neplatnosti štátnej skúšky alebo jej časti			Rozhodnutia o neplatnosti rigoróznejskúšky alebo jej časti		Rozhodnutia o odňatí vedecko-pedagogického alebo umelecko-pedagogického titulu docent		Rozhodnutia o podaní návrhu na odvolanie profesora		Počet fyzických osôb, ktoré sa vzdali akademického titulu					
Študijný program	Stupeň štúdia	Počet rozhodnutí	Študijný odbor	Počet rozhodnutí	Odbor habilitačného o konania a inauguračné ho konania	Počet rozhodnutí	Odbor habilitačného o konania a inauguračné ho konania	Počet rozhodnutí	Odbor habilitačného o konania a inauguračné ho konania	Počet fyzických osôb	Študijný program štátnej skúšky	Počet fyzických osôb	Študijný odbor rigoróznejskúšky	Počet fyzických osôb

Zoznam použitých skratiek

Fakulty

FPEDAS	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
SjF	Strojnícka fakulta
FEIT	Fakulta elektrotechniky a informačných technológií
SvF	Stavebná fakulta
FBI	Fakulta bezpečnostného inžinierstva
FRI	Fakulta riadenia a informatiky
FHV	Fakulta humanitných vied
ÚKaI	Ústav konkurencieschopnosti a inovácií
VÚVB	Výskumný ústav vysokohorskej biológie
ÚZVV	Ústav znaleckého výskumu a vzdelávania
UVP	Univerzitný vedecký park
VC	Výskumné centrum
ÚCV	Ústav celoživotného vzdelávania
UK	Univerzitná knižnica
LVVC	Letecké výcvikové a vzdelávacie centrum