



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Fakulta prevádzky a ekonomiky
dopravy a spojov

Výročná správa o činnosti za rok 2023

1 Všeobecné informácie

1.1 Adresa fakulty **Žilinská univerzita v Žiline**

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina

1.2 Akademickí funkcionári fakulty

Dekan: **prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.**
tel.: 041-513 30 50
e-mail: milos.poliak@fpedas.uniza.sk

Prodekanka pre vzdelávanie:
doc. Ing. Katarína Valášková, PhD.
tel.: 041-513 32 37
email: katarina.valaskova@fpedas.uniza.sk

Prodekan pre vedu a výskum:
prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
tel.: 041-513 34 30
e-mail: jozef.gasparik@fpedas.uniza.sk

Prodekan pre rozvoj a zahraničné vzťahy:
doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
tel.: 041-513 34 56
e-mail: martin.bugaj@fpedas.uniza.sk

Tajomníčka: **Ing. Viera Špalková**
tel.: 041-513 30 52
e-mail: viera.spalkova@fpedas.uniza.sk

1.3 Profil a štruktúra fakulty

Poslaním Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov (FPEDAS) je v súlade s dlhodobým zámerom univerzity rozvíjať harmonickú osobnosť, vedomosti, múdrosť, dobro, tvorivosť a prispievať k rozvoju vzdelanosti, vedy, kultúry a zdravia na prospech celej spoločnosti, a tým napomáhať k prosperite vedomostnej spoločnosti.

Napĺňanie tohto poslania je predmetom hlavnej činnosti fakulty, ktorou je rozvíjať vzdelanosť na základe tvorivej pedagogickej a vedeckovýskumnej činnosti v duchu princípov humanizmu, národných a demokratických tradícií, s využívaním poznatkov a skúseností slovenskej i zahraničnej vedeckovýskumnej komunity, v nadväznosti na celosvetový vývoj vedy, techniky a ekonomiky, prostredníctvom poskytovania vysokoškolského vzdelávania a tvorivého vedeckého bádania.

Profil fakulty je daný komplexným vzdelávaním, vedeckovýskumnou a odbornou činnosťou v oblastiach:

- dopravných služieb všetkých druhov dopravy,
- inteligentných dopravných systémov,
- bezpečnosti dopravy,
- smart mobility,
- mobility šetrnej k životnému prostrediu,
- dopravných a distribučných technológií,
- logistiky a zasielateľstva,
- udržateľnosti ekonomického rozvoja odvetvia dopravy a spojov,
- ekonomiky a riadenia podnikov odvetvia dopravy a služieb,
- ekonomiky a riadenia podniku ako ekonomického, finančného, sociálneho a právneho systému,
- cirkulárnej a zdieľanej ekonomiky.

Fakulta poskytuje vysokoškolské vzdelanie v akreditovaných študijných programoch v študijnom odbore doprava a v študijnom odbore ekonómia a manažment a to v bakalárskom, inžinierskom i doktorandskom stupni štúdia.

Organizačne zabezpečuje fakulta študijné programy v bakalárskom, inžinierskom a doktorandskom štúdiu prostredníctvom profilových katedier a jednej podpornej katedry, garantov študijných programov a prostredníctvom dekanátu fakulty.

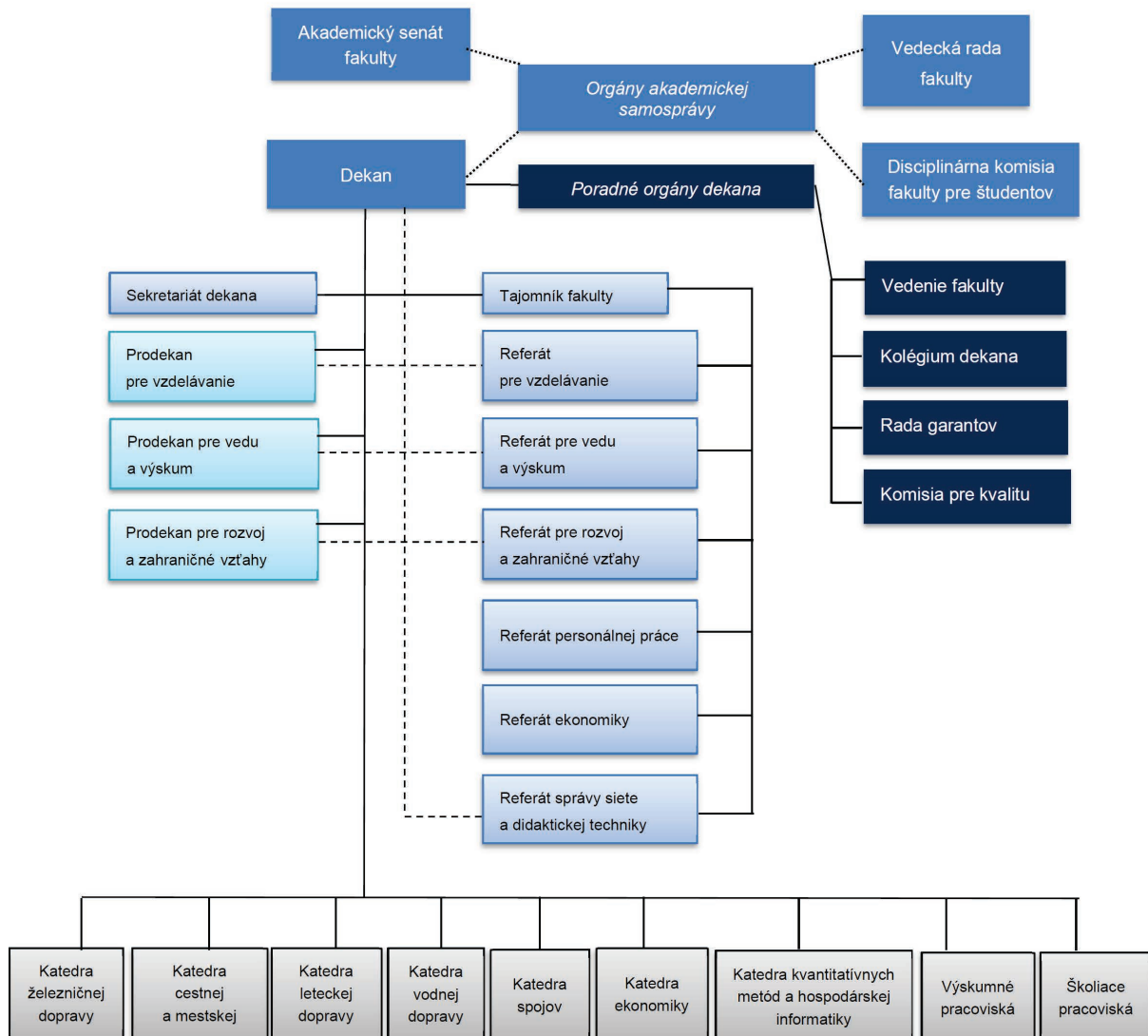
Fakulta bola v r. 2023 členená na základe organizačnej štruktúry na: 7 katedier, 2 výskumné pracoviská a 6 pracovísk dekanátu – referáty.

Katedry fakulty:

- Katedra železničnej dopravy (KŽD),
- Katedra cestnej a mestskej dopravy (KCMD),
- Katedra leteckej dopravy (KLD),
- Katedra vodnej dopravy (KVD),
- Katedra spojov (KS),
- Katedra ekonomiky (KE),
- Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky (KKMaHI).

Výskumné pracoviská fakulty:

- Centrum excelencie pre leteckú dopravu,
- Brokerské centrum leteckej dopravy pre transfer technológií a znalostí do dopravy a dopravnej infraštruktúry.



Legenda:

- Priame riadenie
- - - - - Metodické riadenie
- Vzájomná súčinnosť

Obrázok č. 1 Organizačná štruktúra fakulty

Pracoviská dekanátu:

- Referát pre vzdelávanie,
- Referát pre vedu a výskum,

- Referát pre rozvoj a zahraničné vzťahy,
- Referát personálnej práce,
- Referát ekonomiky,
- Referát správy siete a didaktickej techniky.

Aktuálna organizačná štruktúra fakulty je uvedená na obrázku č. 1. Súčasťou organizačnej štruktúry sú okrem zoznamu pracovísk fakulty, ich štruktúry a kompetencií aj orgány akademickej samosprávy (akademický senát, dekan, vedecká rada a disciplinárna komisia) v súlade s § 24 zákona o VŠ a poradné orgány dekana v súlade s § 13 Štatútu FPEDAS.

1.4 Akademický senát fakulty

Zloženie akademického senátu fakulty:

Predsedníčka: **doc. JUDr. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD.**

Tajomník: **Ing. Vladimír Šalaga, PhD.**

Členovia za zamestnaneckú časť:

- mim. doc. RNDr. Marek Ďurica, PhD.
- Mgr. Patrik Böhm, PhD.
- prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
- Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
- Ing. Pavol Ďurana, PhD.
- prof. Ing. Tomáš Klieštík, PhD.
- doc. Ing. Jozef Čerňan, PhD.
- doc. JUDr. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD.
- Ing. Vladimír Šalaga, PhD.
- doc. Ing. Bibiána Buková, PhD.
- doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
- prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
- Ing. Ján Vrábel, PhD.
- doc. Ing. Martin Jurkovič, PhD.

Členovia za študentskú časť:

- Alex Školnikovič
- Sofia Halasová
- Ing. Marek Nagy
- Robin Bednářik
- Mária Sitárová
- Alex Cuker
- Petra Cáderová

V priebehu roku 2023 sa uskutočnilo šesť zasadnutí Akademického senátu FPEDAS. Na zasadnutiach sa posudzovali a riešili viaceré dôležité materiály predložené vedením fakulty. Predkladané materiály

sa týkali hospodárenia fakulty v roku 2022, rozpočtu fakulty na rok 2023 a stavu v oblasti výučby študentov vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia. Predsedníčka Akademického senátu FPEDAS je pozývaná na všetky rokovania kolégia dekana. Originály zápisníc, ako aj schválených materiálov z rokovaní senátu, sú vyhotovované v dvoch kópiách, pričom jeden exemplár je archivovaný na dekanáte fakulty a druhý je archivovaný senátom. Elektronické verzie textov sú dostupné na webovom sídle fakulty.

1.5 Kolégium dekana

Poradným orgánom dekana fakulty je kolégium dekana. V roku 2023 sa uskutočnilo päť zasadnutí kolégia dekana, kde vedenie fakulty spolu s členmi kolégia riešilo všetky aktuálne a koncepčné otázky FPEDAS. Na zasadnutiach boli riadiaci pracovníci pravidelne informovaní o priebehu a záveroch zasadnutí kolégia rektora UNIZA a relevantných témach, ktoré boli predmetom rokovaní vedenia fakulty. Na kolégiách dekana, ktorých predmetom rokovania bolo prerokovávanie zosúladovania študijných programov s požiadavkami Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školy boli prizvaní garanti študijných programov.

Predseda: prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.

Členovia kolégia dekana:

- doc. Ing. Katarína Valášková, PhD., prodekan pre vzdelávanie,
- prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., prodekan pre vedu a výskum,
- doc. Ing. Martin Bugaj, PhD., prodekan pre rozvoj a zahraničné vzťahy,
- doc. JUDr. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD., predsedníčka Akademického senátu FPEDAS,
- Ing. Viera Špalková, tajomníčka,
- prof. Ing. Jozef Gnap, PhD., vedúci Katedry cestnej a mestskej dopravy,
- prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD., vedúci Katedry ekonomiky,
- Mgr. Patrik Böhm, PhD., vedúci Katedry kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky,
- prof. Ing. Andrej Novák, PhD., vedúci Katedry leteckej dopravy,
- doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková, vedúca Katedry spojov,
- doc. Ing. Andrej Dávid, PhD., vedúca Katedry vodnej dopravy,
- doc. Ing. Martin Kendra, PhD., vedúci Katedry železničnej dopravy,
- doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD., manažér kvality FPEDAS.

1.6 Prehľad najdôležitejších udalostí na fakulte v roku 2023

V jubilejnom 70. akademickom roku 2022/23 na Žilinskej univerzite v Žiline prebiehala výučba podľa novej akreditácie v zosúladených študijných programoch vo všetkých troch stupňoch vzdelávania s vytvoreným vnútorným systémom kvality UNIZA. V rámci povinných a výberových predmetov bolo zorganizovaných viacero výberových prednášok pozvaných hostí z praxe vo všetkých študijných

programoch. Naopak, odborníci FPEDAS poskytli niekoľko mediálnych výstupov a rozhovorov na rôzne odborné témy.

V januári a februári 2023 prebehli voľby do Akademického senátu FPEDAS, tak v zamestnaneckej časti, ako aj v študentskej časti. Na slávnostnom zasadnutí Vedeckej rady FPEDAS dňa 28. 9. 2023 pri príležitosti 70. výročia založenia Žilinskej univerzity v Žiline a Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov odovzdal dekan FPEDAS prof. Poliak pamätné medaily a ocenil tak dlhoročných spolupracovníkov fakulty za ich prínos pre rozvoj FPEDAS.

Pri príležitosti 30. výročia založenia Združenia prevádzkovateľov hromadnej dopravy osôb v mestských aglomeráciách SR si v septembri na pôde UNIZA prebrali z rúk predsedu Združenia ďakovné listy viacerí absolventi študijného programu cestná doprava v rámci dlhoročnej spolupráce s Katedrou cestnej a mestskej dopravy.

Ocenenie literárneho fondu za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2022 za FPEDAS získali dva autorské kolektívy v kategórii technických a matematických vied: doc. Ing. Katarína Valášková, PhD., Ing. Pavol Ďurana, PhD. (obaja z Katedry ekonomiky) za dielo Finančné modely v podnikovej praxi (Momentum riadenia ziskov) a autori Ing. Matúš Materna, PhD., doc. Ing. JUDr. Alena Novák Sedláčková, PhD. (obaja z Katedry leteckej dopravy) za dielo Komercializácia poskytovateľov leteckých navigačných služieb, obe publikácie vydané v EDIS, vydavateľstve Žilinskej univerzity v Žiline. Dr.h.c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD. získala ocenenie 'Legenda Slovenskej pošty' za jej výnimočný prínos k rozvoju poštových služieb na Slovensku.

V decembri 2023 úspešne obhájili svoje habilitačné práce a získali titul docent dvaja zamestnanci FPEDAS (Ing. Maternová, Ing. Pecho).

Vo vedeckej a výskumnej činnosti sa zamestnanci fakulty úspešne zapájali do viacerých medzinárodných projektov a projektov pre hospodársku prax. V novembri boli zodpovedným riešiteľom prof. Ing. Milošom Poliakom, PhD. a jeho tímom predstavené výsledky ročného testovania predného brzdového svetla na Medzinárodnej konferencii o mobilite. Na fakulte bolo úspešne zavŕšené riešenie dvoch projektov štrukturálnych fondov EŠIF, pričom v jednom bola fakulta samostatným riešiteľom a výlučným prijímateľom nenávratnej finančnej dotácie.

Fakulta pokračovala v roku 2023 v marketingových aktivitách, nielen organizovaním tradičných dní otvorených dverí FPEDAS (konali sa 10. 2. 2023 a 10. 11. 2023) sa fakulta aktívne zúčastnila prezentačných podujatí zameraných na študentov stredných a základných škôl v rámci projektu „Študuj dopravu“ a tiež bola prebiehali aktivity iniciatívy „Objav PEDAS“, v rámci ktorej prebehla súťaž pre stredné školy pod názvom „Študuj dopravu – Zelená doprava“, ktorá sa konala pod záštitou ministra dopravy a výstavby SR. Zamestnanci FPEDAS prezentovali výskumné aktivity na podujatí „Noc výskumníka“, ktorá sa konala 29. 9. 2023 v Mirage shopping centre v Žiline, ale po prvý krát aj na tomto podujatí v mestách Bratislava, Poprad, Košice a Banská Bystrica. Fakulta sa taktiež prezentovala svojimi stánkami a laboratóriami na podujatí UNIZA dokorán, ktoré sa konalo 24. 6. 2023, ako aj na podujatí Gaudeamus – Akadémia Bratislava 2023 (10.-12. 10. 2023).

Pod gesciou študentskej časti Akademického senátu FPEDAS boli zorganizované rôzne podujatia, ako napríklad Ples fakulty PEDAS (20. 1. 2023), fakultné turistické výstupy na Chatu pod Suchým (13. 6. 2023), na Šútovský vodopád a Chatu pod Chlebom (10. 10. 2023), či vianočný punč (13. 12. 2023).

V roku 2023 pokračovali stavebné a rekonštrukčné práce na modernizácii priestorov na 1. poschodí v budove BF, kde sa nachádzajú študijné oddelenia a špecializované učebne. V rámci spolupráce so spoločnosťou Kaufland prešla modernizáciou tiež oddychová miestnosť pre študentov a v decembri bola slávnostne otvorená za účasti popredných predstaviteľov tejto spoločnosti.

Pedagogickí a výskumní zamestnanci sa aktívne zúčastnili na viacerých domácich a zahraničných vedeckých konferenciách. Naopak, na domácej pôde zorganizovali či už v gescii samotných katedier alebo v spolupráci s partnerskými fakultami v zahraničí a privítali účastníkov zo zahraničia na 12 vedeckých, odborných a iných podujatiach. Zameranie vedeckých konferencií a odborných podujatí je dané výskumným zameraním fakulty a tiež odborným zameraním zamestnancov jednotlivých katedier, pričom v roku 2023 to boli tieto významné podujatia:

a) významné zahraničné a domáce vedecké a odborné konferencie, z ktorých mnohé majú viac ako 10 ročnú tradíciu:

1. INAIR 2023,
2. Rozvoj Euroregiónu Beskydy XVII,
3. Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky 2023,
4. Horizonty železničnej dopravy 2023,
5. Mladé krídla 2023

b) semináre, workshopy, prezentačné podujatia:

1. Stretnutie študentov študijného programu železničná doprava so zástupcami praxe,
2. Deň otvorených dverí fakulty PEDAS,
3. PHD PROGRESS,
4. Riadenie bezpečnosti cestnej infraštruktúry,
5. Workshop k projektu ARPEL4Entrep
6. Prezentačné stretnutie prác študentov a vyhodnotenie projektu Retail Logistic Lab (v spolupráci s Kaufland Slovenská republika v.o.s., Talentway)
7. Prezentačné podujatie Študuj vodnú dopravu a cestovný ruch, osobný prístav Bratislava,

c) realizované významné návštevy z partnerských akademických pracovísk a z praxe za účelom zmluvnej a nezmluvnej spolupráce:

1. Advenio eAcademy, Malta, (Stephen D'Alessandro, James Scerri),
2. Aelis Group, Slovensko (Tomáš Urminský),
3. Allianz – SP, a. s. (Boris Hodas),
4. AllSecure Ltd - eBusiness Systems, Malta, (Nicolas D'Alessandro),
5. Bratislavská integrovaná doprava (Matúš Kužel),
6. Budapest University of Technology and Economics (Ádám Török),
7. CityTraffic, s.r.o., Praha (Petr Pšenička),
8. ČESMAD Slovakia (Ing. Pavol Hudák, Pavel Skalický),
9. DE BAAR (Michal Grofčík),
10. Direct Parcel Distribution SK s.r.o., Andrea Szöllősová,
11. Dopravný úrad (Pavol Hudák, Ivan Škoda),
12. EUROCONTROL, Brusel, Belgicko (Mária Kováčová),
13. Go2Sky, Slovensko (Daniel Ferjancek, Michal Fojtů),
14. GS1 Slovakia, konzultant (Peter Kolarovszki),
15. IDSVýchod (Štefánia Halajová, Róbert Berežný),
16. Japan Post - International Business Division (Haruko Takachi, Naoto Okada),
17. Káčko Žilina (Marianna Heřmanková),
18. Kaufland Slovenská republika v.o.s. (Daniel Korec, Petra Lobíková, Peter Mašlej),
19. Kielce University of Technology, Polsko (Marek Jaśkiewicz),
20. Letecký útvar Ministerstva vnútra Slovenskej republiky (Marek Frajt, Dalimir Pištanský)
21. Letové prevádzkové služby SR, š.p., Bratislava, Slovensko (Igor Urbánik, Augustín Lamprecht, Daniel Prošek),
22. LTE Logistik a Transport Slovakia s.r.o., Bratislava (Michal Lovíšek),
23. MAURIT, s.r.o. (Luboš Magát),

24. Ministerstvo dopravy SR (Ján Farkaš, Peter Šulko),
25. Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR (Martin Horňák),
26. Ministry of Internal Affairs and Communications of Japan (International Affairs Office, Postal Services Policy Department) (Akira Goto, Takenobu Shimojo),
27. NDCon LOGIC a. s., Bratislava (Juraj Kanis),
28. Plaut Slovensko, s.r.o. (Martin Szabo),
29. Politechnika Lubelska, Lublin, Poľsko (Paweł Drożdziel, Anna Rudawska, Jacek Caban),
30. RailNetEurope Viedeň (Milan Gališin),
31. ROPID-Regionální organizátor Pražské integrované dopravy, ČR, (Filip Drápal, Ondřej Kotrc, Radim Kohutka, Čeněk Maléř),
32. SAD Žilina (Peter Pobeha),
33. SIEA – SLOVENSKÁ INOVAČNÁ A ENERGETICKÁ AGENTÚRA (Andrej Rybovič),
34. Slovak Telekom, a. s. (Miloslav Žirko),
35. Slovenská pošta, a. s. (Ivan Mikuš, Juraj Donoval, Marta Sztraková, Jana Loučková, Ivan Loučka, Angela Lazorová, Andrea Szollošová, Ondrej Kostur, Peter Šturdík),
36. Stanisław Staszic State University of Applied Sciences (Piotr Gorzelańczyk),
37. Stanisław Staszic State University of Applied Sciences, Pila, Poľsko (Piotr Gorzelanczyk, Paweł Szubert),
38. SunSoft (Ivana Dudášová),
39. Svaz spedice a logistiky ČR (Petr Rožek),
40. TALENTWAY.NET, s.r.o. (Peter Filo, Veronika Ofranusová),
41. Technická univerzita v Košiciach (Gabriel Fedorko, Pavol Kurdel),
42. Technická univerzita vo Zvolene (Mikuláš Šupín, Hubert Paluš, Erika Loučanová, Iveta Hajdúchová),
43. Toshiba Infrastructure System & Solutions Corporation (Security & Automation Systems Division) (Yuuichiro Ishibashi - Deputy Vice President, International Business Development)
44. Travel Service / Smartwings, Česko (Róbert Žbirka, Ondrej Čaučík),
45. Únia dopravy, pôšt a telekomunikácií (Ján Žačko),
46. University of Bari Aldo Moro, Taliansko, (Alessandro Pagano),
47. University of Craiova, Rumunsko (Adrian Olei, Gabriel Benga),
48. University of Ioannina, Grécko, (Jenny Pange),
49. University of Zagreb, Chorvátsko (Darko Babić, Borna Abramović),
50. University of Life Sciences in Lublin, Poľsko, (Jacek Caban, Agnieszka Dudziak),
51. Univerzita Komenského, Bratislava (Dagmar Cagáňová),
52. Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera (Jaromír Široký),
53. Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb (Ján Flák),
54. Vilnius University, Litva, (Vytenis Mockus, Danutė Rasimavičienė),
55. Vysoká škola aplikované psychologie, Praha – Terežín, ČR (Milan Fiľa),
56. Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR (Rudolf Kampf, Ondrej Stopka, Mária Stopková, Vladimír Ľupták),
57. Združenie MHD (Miroslav Snopko, Martin Jerguš)
58. Zebra Technologies, Informačné technológie a služby (Boris Keszeg),
59. Zväz logistiky a zasielateľstva SR (František Komora),
60. Železnice Slovenskej republiky (Peter Blaho, Pavol Suchoň, Ján Ponický),
61. Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s. (Peter Ihnát, Ján Lopata),
62. Železničná spoločnosť Slovensko, a.s. (Roman Koreň, Jozef Hlavatý, Róbert Javorka, Juraj Oravec).

1.7 Personálna štruktúra fakulty

V tabuľke č. 1 je uvedený prepočítaný evidenčný stav zamestnancov v roku 2023 (k 31. 10. 2023). Pre porovnanie vývoja je v tabuľke č. 2 uvedený prepočítaný evidenčný stav zamestnancov k 31. 10. 2022.

Prepočítaný evidenčný stav k 31. 10. 2023 – funkčné miesta

Tabuľka č. 1

Pracovisko	Profesori	Docenti	OA	OA	Lektori	Výskum		THP	Spolu
			spolu	CSc./PhD.		VŠ	Ostatní		
KCMD	3	6,533	9,60	9,60	0	1	1	1	22,133
KŽD	3	8	2	2	0	3	0	1	17
KLD	2	6	6,467	6,467	0	1	0	1	16,467
KS	4	6	8	8	0	0,4	0	1	19,4
KE	3	8,6	10,534	10,534	0	2	0	1	25,134
KVD	0	3	1	1	0	0	0	0	4
KKMaHI	0	2	13	13	0	0	0	1	16
BCLD	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dekanát	0	0	0	0	0	0	0	12	12
Spolu	15	40,133	50,60	50,601	0	7,4	1	18	132,133

Prepočítaný evidenčný stav k 31. 10. 2022 – funkčné miesta

Tabuľka č. 2

Pracovisko	Profesori	Docenti	OA	OA	Lektori	Výskum		THP	Spolu
			spolu	CSc./PhD.		VŠ	Ostatní		
KCMD	3	7	8,967	8,967	0	2	1	1	22,967
KŽD	3	8	2	2	0	4	0	1	18
KLD	3	5	5,32	5,32	0	1	0	1	15,32
KS	5	6	7	7	0	1	0	1	20
KE	3	8,6	15,934	15,934	0	2	0	1	30,534
KVD	0	3	1	1	0	0	0	0	4
KKMaHI	0	1	13,934	13,934	0	0	0	1	15,934
BCLD	0	0	0	0	0	2,25	0	0	2,25
Dekanát	0	0	0	0	0	0	0	12	12
Spolu	17	38,60	54,155	54,155	0	12,25	1	18	141,005

Počet zamestnancov v evidenčnom prepočítanom stave sa medziročne (2023/2022) zvýšil o 8,8 miesta. Došlo k poklesu vysokoškolských pedagógov na funkčnom mieste docent o 1,5 miesta a zároveň k zvýšeniu pedagógov na funkčnom mieste odborný asistent o 3,5 miesta. Medziročne sa zvýšil tiež počet zamestnancov vo výskume o 4,8 miesta. Počet THP zamestnancov sa nezmenil.

2 Vzdelávacia činnosť

2.1 Prehľad akreditovaných študijných programov

Na základe komplexnej akreditácie Žilinskej univerzity v Žiline, ako aj neskorších žiadostí fakulty o zmeny garancií, bolo rozhodnutím MŠVVaŠ a Akreditačnej komisie priznané právo Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov udeľovať príslušné tituly absolventom štúdia študijných programov v študijných odboroch uvedených v tabuľkách č. 3 až 5.

V tabuľke č. 3 sú uvedené akreditované bakalárske študijné programy. V roku 2023 mala fakulta právo uskutočňovať 10 bakalárskych študijných programov v dennej forme štúdia, jeden i v externej forme.

Tabuľka č. 3

Akreditované bakalárske študijné programy			
Študijný odbor	Študijný program	Forma	Garant
doprava	zasielateľstvo a logistika	D	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
	dopravné služby v osobnej doprave	D	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
	distribučné technológie a služby	D	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
	letecká doprava	D	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
	cestná doprava	D	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
	železničná doprava	D, E	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
	vodná doprava	D	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.
ekonómia a manažment	elektronický obchod a manažment	D	dr.h.c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
	finančný manažment	D	prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.
	ekonomika a manažment podniku	D	prof. Ing. Pavol Kráľ, PhD.

V tabuľke č. 4 sú uvedené akreditované inžinierske študijné programy. V roku 2023 mala fakulta akreditovaných 8 inžinierskych študijných programov v dennej forme štúdia, jeden i v externej forme.

Tabuľka č. 4

Akreditované inžinierske študijné programy			
Študijný odbor	Študijný program	Forma	Garant
doprava	zasielateľstvo a logistika	D	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
	poštové inžinierstvo	D	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
	letecká doprava	D	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
	cestná doprava	D	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
	železničná doprava	D, E	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
ekonómia a manažment	elektronický obchod a manažment	D	dr.h.c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
	finančný manažment	D	prof. Ing. Tomáš Kliešтик, PhD.
	ekonomika a manažment podniku	D	prof. Ing. Pavol Kráľ, PhD.

V tabuľke č. 5 sú uvedené akreditované doktorandské študijné programy. V roku 2023 mala fakulta právo uskutočňovať 4 doktorandské študijné programy (v dennej i externej forme).

Tabuľka č. 5

Akreditované doktorandské študijné programy			
Študijný odbor	Študijný program	Forma	Garant
doprava	dopravné služby a logistika	D, E	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
	doprava	D, E	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
ekonómia a manažment	ekonomika dopravy, spojov a služieb	D, E	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
	ekonomika a manažment podniku	D, E	prof. Ing. Tomáš Kliešтик, PhD.

2.2 Prehľad študijných programov s pozastavenými právami, odňatými alebo skončenie platnosti priznaného práva k 31. 12. 2023

Na FPEDAS v roku 2023 neboli pozastavené alebo odňaté nijaké práva udeľovať príslušné tituly absolventom študijných programov. V rámci komplexnej akreditácie vysokých škôl prebehla na fakulte kontrola a posúdenie súladu vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania Slovenskou akreditačnou agentúrou VŠ (SAAVŠ) 28.-29.11.2023 pre všetky študijné programy bakalárskeho, inžinierskeho i doktorandského štúdia uvádzané v tabuľkách č. 3, 4 a 5.

2.4 Počet študentov

Počet študentov na FPEDAS k 31. 10. 2023 je uvedený v tabuľke č. 6 pre bakalárske študijné programy, v tabuľke č. 7 pre inžinierske študijné programy a v tabuľke č. 8 pre doktorandské študijné programy. Na fakultu bolo k uvedenému dátumu celkom zapísaných v oboch formách a na všetkých stupňoch **1 990** študentov.

Tabuľka č. 6

Počet študentov v bakalárskom štúdiu podľa programov				
Študijný program	Počet študentov			
	Denná forma		Externá forma	
	Občania SR	Mimo SR	Občania SR	Mimo SR
zasielateľstvo a logistika	139	54	0	0
dopravné služby v osobnej doprave	18	0	0	0
distribučné technológie a služby	20	9	0	0
letecká doprava	133	29	0	0
cestná doprava	100	16	0	0
železničná doprava	61	7	21	4
vodná doprava	9	4	0	0
elektronický obchod a manažment	141	26	0	0
finančný manažment	134	8	0	0
ekonomika a manažment podniku	352	31	0	0
1. stupeň spolu	1 107	184	21	4
	1 316			

Tabuľka č. 7

Počet študentov v inžinierskom štúdiu podľa programov				
Študijný program	Počet študentov			
	Denná forma		Externá forma	
	Občania SR	Mimo SR	Občania SR	Mimo SR
zasielateľstvo a logistika	78	4	0	0
poštové inžinierstvo	2	1	0	0
letecká doprava	61	14	0	0
cestná doprava	77	0	0	0
železničná doprava	32	5	9	0
elektronický obchod a manažment	73	4	0	0
finančný manažment	67	1	0	0

ekonomika a manažment podniku	191	2	0	0
2. stupeň spolu	581	31	9	0
	621			

Tabuľka č. 8

Počet študentov v doktorandskom štúdiu podľa programov				
Študijný program	Počet študentov			
	Denná forma		Externá forma	
	Občania SR	Mimo SR	Občania SR	Mimo SR
dopravné služby a logistika	8	1	4	1
doprava	10	0	4	1
ekonomika dopravy, spojov a služieb	5	1	3	1
ekonomika a manažment podniku	9	0	0	5
3. stupeň spolu	32	2	11	8
	53			

2.5 Vývoj počtu študentov fakulty za ostatných 6 rokov

Počet študentov v dennej forme štúdia sa za ostatných 6 rokov v 1. a 2. stupni štúdia len mierne menil, v roku 2023 stúpol počet študentov v porovnaní s predošlými dvomi rokmi, o čom svedčí trend vývoja v počte študentov uvedený v tabuľke č. 9.

Nepriaznivá situácia je evidentná v externej forme štúdia v 1. a 2. stupni – tabuľka č. 10, kde v porovnaní s rokom 2018 došlo k výraznému poklesu počtu študentov, najmä však na 2. stupni štúdia, čo je zapríčinené dvoma faktormi:

- platená forma štúdia
- o 2 roky dlhšie štúdium ako v dennej forme štúdia.

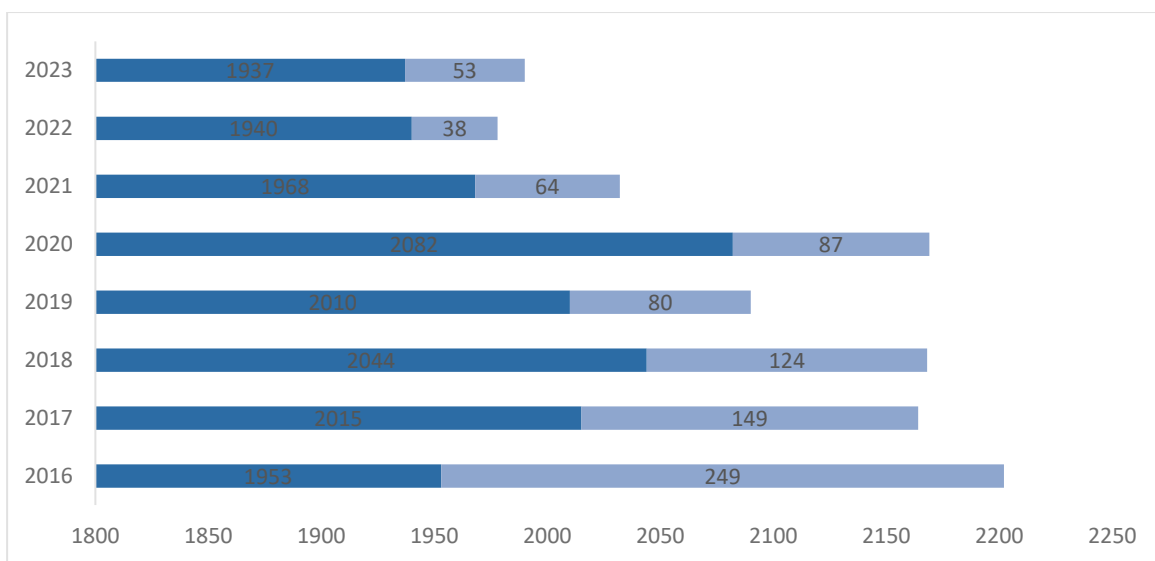
V 3. stupni externej formy štúdia je počet študentov za ostatných 6 rokov stabilizovaný.

Tabuľka č. 9

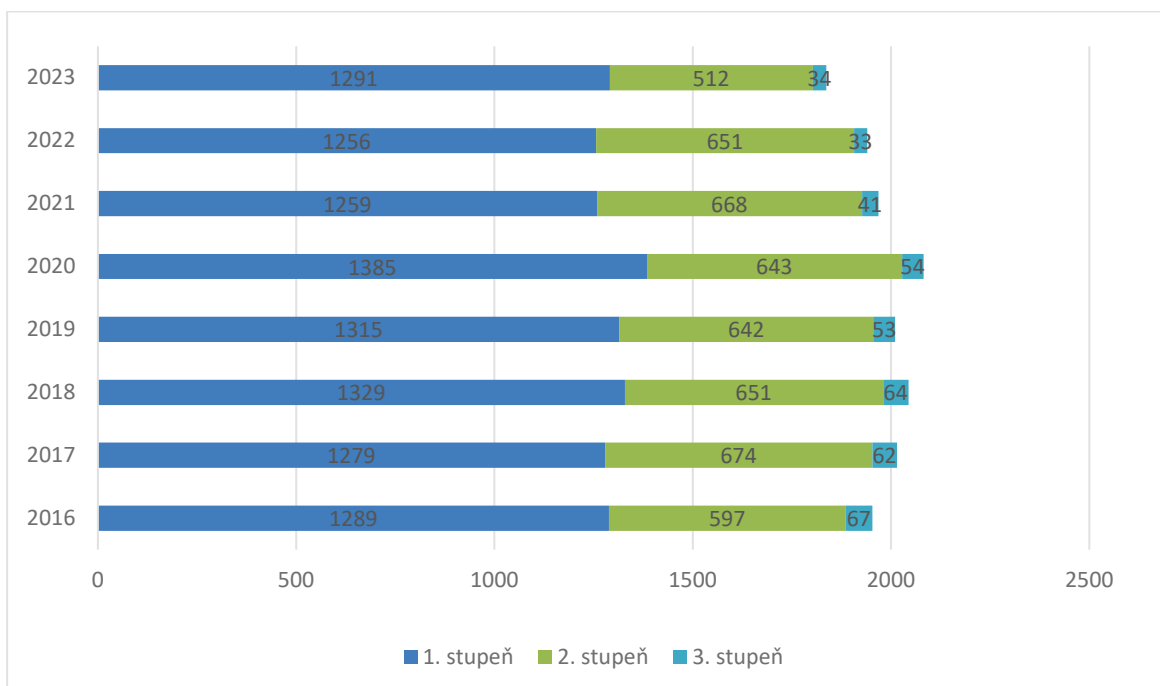
Vývoj počtu študentov v dennej forme štúdia						
Rok	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1. stupeň	1 329	1 315	1 385	1 259	1 256	1 291
2. stupeň	651	642	643	668	651	612
3. stupeň	64	53	54	41	33	34
Spolu	2 044	2 010	2 082	1 968	1 940	1 937

Tabuľka č. 10

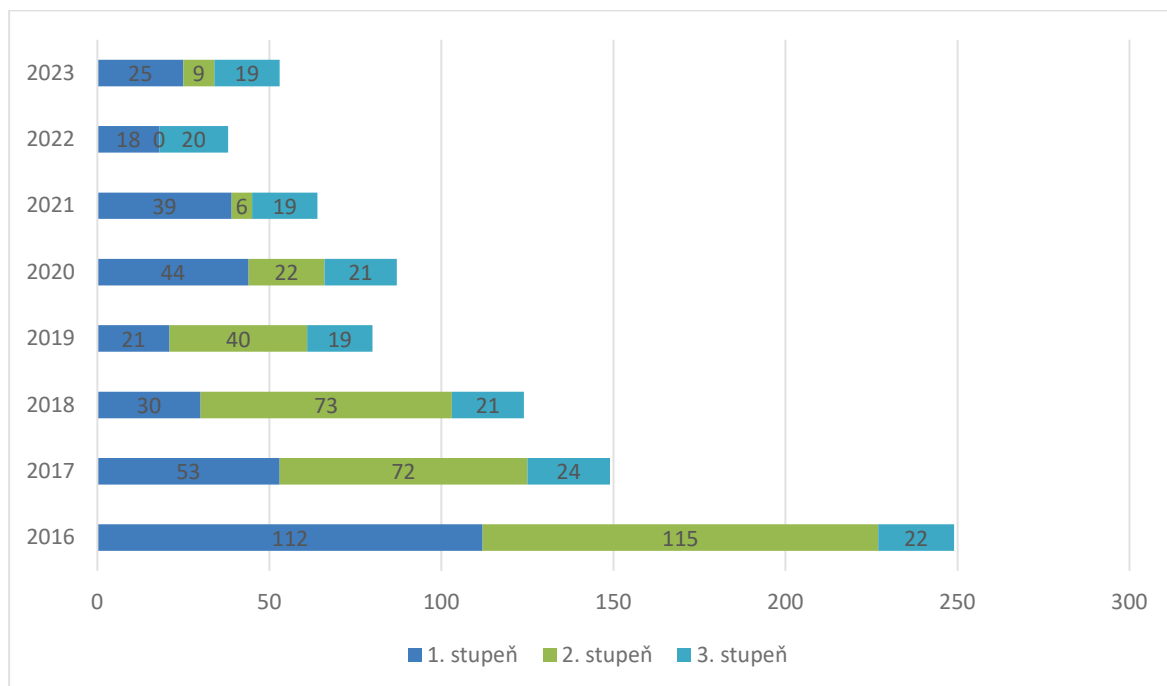
Vývoj počtu študentov v externej forme štúdia						
Rok	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1. stupeň	30	21	44	39	18	25
2. stupeň	73	40	22	6	0	9
3. stupeň	21	19	21	19	20	19
Spolu	124	80	87	64	38	53



Graf č. 1 Vývoj počtu študentov na FPEDAS v členení na dennú a externú formu štúdia



Graf č. 2 Vývoj počtu denných študentov na fakulte PEDAS v členení podľa stupňov štúdia



Graf č. 3 Vývoj počtu študentov v externej forme štúdia na FPEDAS v členení podľa stupňov štúdia

2.6 Inovácia vzdelávania

Fakulta vytvára podmienky na to, aby sa na tvorbe a aktualizácii študijných plánov okrem akademickej obce podieľali taktiež odborníci z praxe, ktorí zohrávali významnú úlohu aj v procese zosúladovania študijných programov s novými akreditačnými štandardami.

Inováciu študijných programov fakulta uskutočňuje taktiež na základe výstupov dotazníkov, prostredníctvom ktorých sa mohli ku kvalite vzdelávania vyjadriť všetci študenti fakulty.

V zmysle § 70 ods. 1 písm. h) Zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov: „Študent má právo aspoň raz ročne mať možnosť formou anonymného dotazníka vyjadriť sa o kvalite výučby a o učiteľoch“.

Na základe uvedeného bol vykonaný na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline na konci zimného i letného semestra akademického roka 2022/2023 online dotazníkový prieskum medzi študentmi 1. a 2. stupňa štúdia. Počas zimného semestra sa prieskumom zaznamenalo 4246 odpovedí, v letnom semestri je prieskumom zaznamenaných 3191 odpovedí. Všetky tieto odpovede od študentov je potom možné zhmotniť ako výstup do správ hodnotiacich kvalitu vyučovaných predmetov, následne i celých študijných programov a v prípade potreby na ich základe prijať potrebné nápravné opatrenia.

Dotazníky študenti vyplňali prostredníctvom e-vzdelávania, kde v kategórii „evaluácia predmetu“ vedeli hodnotiť kvalitu vzdelávacieho procesu. Študenti sa anonymne mohli vyjadriť ku kvalite výučby daného predmetu (k prednáškam i cvičeniam), a taktiež ku samotnému prístupu vyučujúceho k výučbe i ku študentom, zodpovedaním 20 otázok. Škálovanie odpovedí bolo na stupnici od 1 do 5 nasledujúce:

- 1 – úplne súhlasím
- 2 – skôr súhlasím
- 3 – neviem
- 4 – skôr nesúhlasím
- 5 – úplne nesúhlasím

Fakulta inovuje vzdelávanie taktiež na základe pripomienok absolventov po ich umiestnení v praxi. Každoročne fakulta zisťuje uplatnenie svojich absolventov a názory absolventov, ktorí končili štúdium v predminulom roku oproti roku konania ankety. V roku 2023 bola miera uplatniteľnosti absolventov fakulty PEDAS na prvom stupni na úrovni 98,76%, na druhom stupni 90,31% a na treťom stupni 95,10%.

Fakulta podporuje prax študentov počas štúdia. V každom študijnom programe bol predmet Odborná prax, či už ako povinný, povinne voliteľný alebo výberový predmet. Fakulta vytvára väzby s podnikateľským prostredím s cieľom pripraviť pre študentov lepšie podmienky absolvovať počas štúdia odbornú prax. V roku 2023 absolvovalo odbornú prax 74 študentov zo všetkých študijných programov v bakalárskom i inžinierskom stupni štúdia v rôznych podnikoch podľa študijného zamerania. Fakulta významnou mierou podporuje mobility študentov na zahraničné vysoké školy a univerzity, ako aj mobility do priemyselného prostredia a v plnej miere ich integruje do vzdelávacieho procesu vo všetkých programoch. Študenti môžu časť svojho štúdia absolvovať na významných zahraničných vzdelávacích inštitúciách alebo vo významných národných, či medzinárodných spoločnostiach a organizáciách. V roku 2023 vycestovalo do zahraničia v rámci študentských mobilít 71 študentov (23 študentov bakalárskeho štúdia, 26 študentov inžinierskeho štúdia, 12 študentov doktorandského štúdia), z toho 52 študentov absolvovalo študijný pobyt a 19 študentov odbornú stáž.

2.7 Prijímacie konanie

V roku 2023 fakulta prijímala uchádzačov na všetky stupne štúdia pre ak. rok 2023/2024 v zmysle ustanovení platného zákona o vysokých školách a na základe podmienok prijímacích pohovorov schválených akademickým senátom nasledovne:

2.7.1 Bakalárske štúdium

Základná podmienka prijatia

Základnou podmienkou prijatia na bakalárske štúdium (študijný program prvého stupňa) je získanie úplného stredného vzdelania alebo úplného stredného odborného vzdelania (Zákon o vysokých školách č.131/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov). V prípade zahraničného uchádzača, resp. študenta, ktorý ukončil stredoškolské štúdium v zahraničí, je to vzdelanie porovnateľné so vzdelaním ukončeným maturitnou skúškou v SR. Uchádzač, ktorý stredoškolské vzdelanie získal v zahraničí, predloží k prihláške na vysokoškolské štúdium, resp. najneskôr k zápisu na štúdium, rozhodnutie o uznaní dokladu o absolvovaní stredoškolského štúdia príslušnou inštitúciou v SR.

Ďalšie podmienky prijatia

1. Bez prijímacej skúšky

- a) budú prijatí uchádzači z **gymnazií**, ktorí dosiahli aritmetický priemer známok na koncoročnom vysvedčení za predposledný ročník štúdia (nie maturitný ročník):

- **do 2,00 vrátane na študijné programy:**

- ekonomika a manažment podniku
- finančný manažment
- elektronický obchod a manažment
- letecká doprava (špecializácia letecká doprava, profesionálny pilot)

- **do 2,50 vrátane na študijné programy:**

- železničná doprava
- cestná doprava (špecializácia cestná doprava, expertízna činnosť v cestnej doprave)
- distribučné technológie a služby
- vodná doprava
- zasielateľstvo a logistika
- dopravné služby v osobnej doprave

b) budú prijatí uchádzači **zo stredných odborných škôl, spojených škôl a akadémií**, ktorí dosiahli aritmetický priemer známok na koncoročnom vysvedčení za predposledný ročník štúdia (nie maturitný ročník):

- **do 1,60 vrátane na študijné programy:**

- ekonomika a manažment podniku
- finančný manažment
- elektronický obchod a manažment

- **do 2,00 vrátane na študijné programy:**

- cestná doprava (špecializácia cestná doprava, expertízna činnosť v cestnej doprave)
- železničná doprava
- letecká doprava (špecializácia letecká doprava, profesionálny pilot)
- distribučné technológie a služby
- vodná doprava
- zasielateľstvo a logistika
- dopravné služby v osobnej doprave

c) budú prijatí uchádzači, ktorí sa umiestnili na prvých piatich miestach v rámci súťaže Objav Pedas – Študuj dopravu – Zelená doprava, konanej pod záštitou ministra dopravy a výstavby SR.

Na prijatie bez prijímacej skúšky stačí splnenie jednej z podmienok uvedených vyššie v bodoch a) až c). Ostatní uchádzači absolvujú prijímaciu skúšku.

2. Prijímacia skúška

Prijímacia skúška je realizovaná formou testu vedomostí zo stredoškolského učiva. Otázky testu sú zo všeobecných vedomostí, matematiky a vybraného cudzieho jazyka (anglického, španielskeho, nemeckého, francúzskeho, ruského jazyka). Študijné materiály k prijímacej skúške sú dostupné v predajni univerzitnej knižnice (<http://www.edis.uniza.sk/>).

Uchádzači na študijný program letecká doprava (špecializácia letecká doprava a špecializácia profesionálny pilot), ktorí sú držiteľmi preukazu pilota vetroňov alebo iných preukazov letovej spôsobilosti alebo leteckého mechanika, získavajú pri prijímacích skúškach 10 preferenčných bodov.

2.7.2 Inžinierske štúdium

Základná podmienka prijatia

Základnou podmienkou prijatia na inžinierske štúdium (študijný program druhého stupňa) je získanie vysokoškolského vzdelania prvého stupňa (Zákon o vysokých školách č.131/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov). V prípade zahraničného uchádzača alebo študenta, ktorý ukončil štúdium v zahraničí, predloží študent k prihláške na vysokoškolské štúdium, najneskôr k zápisu na štúdium, rozhodnutie o uznaní dokladu o absolvovaní vysokoškolského vzdelania prvého stupňa príslušnou inštitúciou v SR, resp. požiada UNIZA o uznanie dokladu o vzdelaní.

Ďalšie podmienky prijatia

1. Bez prijímacej skúšky

Pre študijné programy **cestná doprava, železničná doprava, letecká doprava** (špecializácia letecká doprava, špecializácia technológia údržby lietadiel). **Pre študijný program zasielateľstvo a logistika, poštové inžinierstvo** sú prijímaní uchádzači na základe váženého študijného priemeru, ktorý uchádzači dosiahli na 1. stupni vysokoškolského štúdia.

Pre študijné programy **ekonomika a manažment podniku, finančný manažment a elektronický obchod a manažment** sú bez prijímacej skúšky prijímaní uchádzači, ktorí úspešne absolvovali 1. stupeň vysokoškolského štúdia a počas 1. stupňa štúdia dosiahli vážený priemer známok v štúdiu **do 2,00 vrátane**.

Ostatní uchádzači absolvujú prijímaciu skúšku.

2. Prijímacia skúška

Uchádzači, ktorí nie sú prijatí bez prijímacích skúšok na študijné programy **ekonomika a manažment podniku, finančný manažment a elektronický obchod a manažment**, absolvujú **písomný test z vedomostí 1. stupňa štúdia študijného programu**. Otázky testu sú z oblasti ekonomiky, matematiky, vybraného cudzieho jazyka (anglického, nemeckého, ruského, francúzskeho a španielskeho jazyka).

A) Pre doktorandské štúdium

V prípade doktorandského štúdia boli uchádzači prijímaní len na základe prijímacej skúšky.

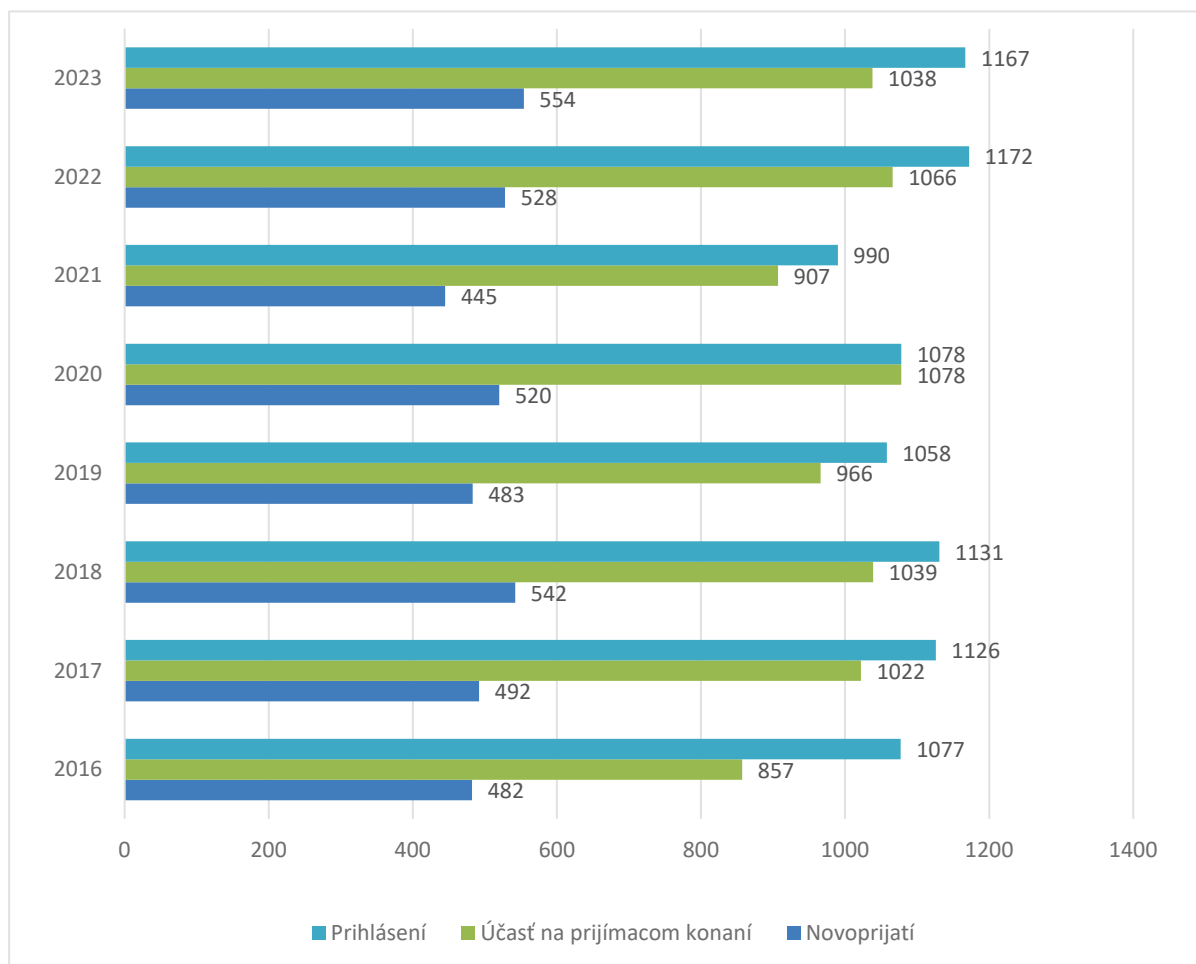
Obsahom prijímacej skúšky je písomná skúška formou testu z jedného svetového jazyka (myslí sa iný jazyk ako materinský jazyk uchádzača), ústna skúška pred komisiou príslušného študijného odboru, ktorej obsahom je preverenie znalostí a odbornej a vedeckej orientácie uchádzača v oblasti, na ktorú sa hlási, vrátane dôvodov zvolenia danej témy, metód, aké predpokladá využiť pri riešení danej témy, ako aj predpokladaných záverov práce.

Štatistický prehľad o prijímacom konaní

V roku 2023 bolo prihlásených na všetkých študijných programoch na fakulte na štúdium 1 586 uchádzačov.

- **Do dennej formy** štúdia sa na štúdium prihlásilo vo všetkých stupňoch štúdia 1 542 uchádzačov.
- Prijímacieho konania sa zúčastnilo 1 400 uchádzačov
- Novoprijatých uchádzačov bolo spolu v dennom štúdiu 863.
- **Do externej formy** štúdia sa na štúdium prihlásilo vo všetkých stupňoch štúdia 44 uchádzačov.
- Prijímacieho konania sa zúčastnilo 39 uchádzačov
- Novoprijatých uchádzačov bolo spolu v externom štúdiu 28.

Kategórie študentov v rámci prijímacieho konania v roku 2022 podľa jednotlivých študijných programov sú spracované v tabuľkách č. 11 a 12.

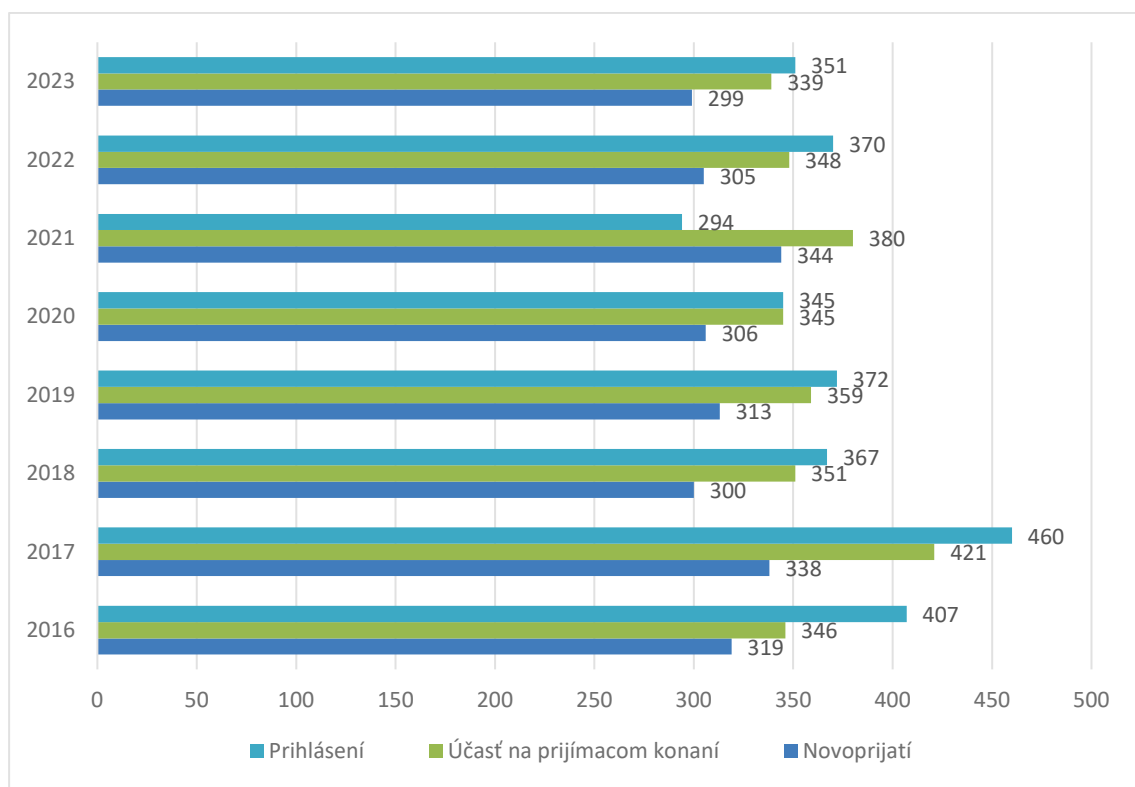


Graf č. 4 Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v dennej forme v 1. stupni štúdia

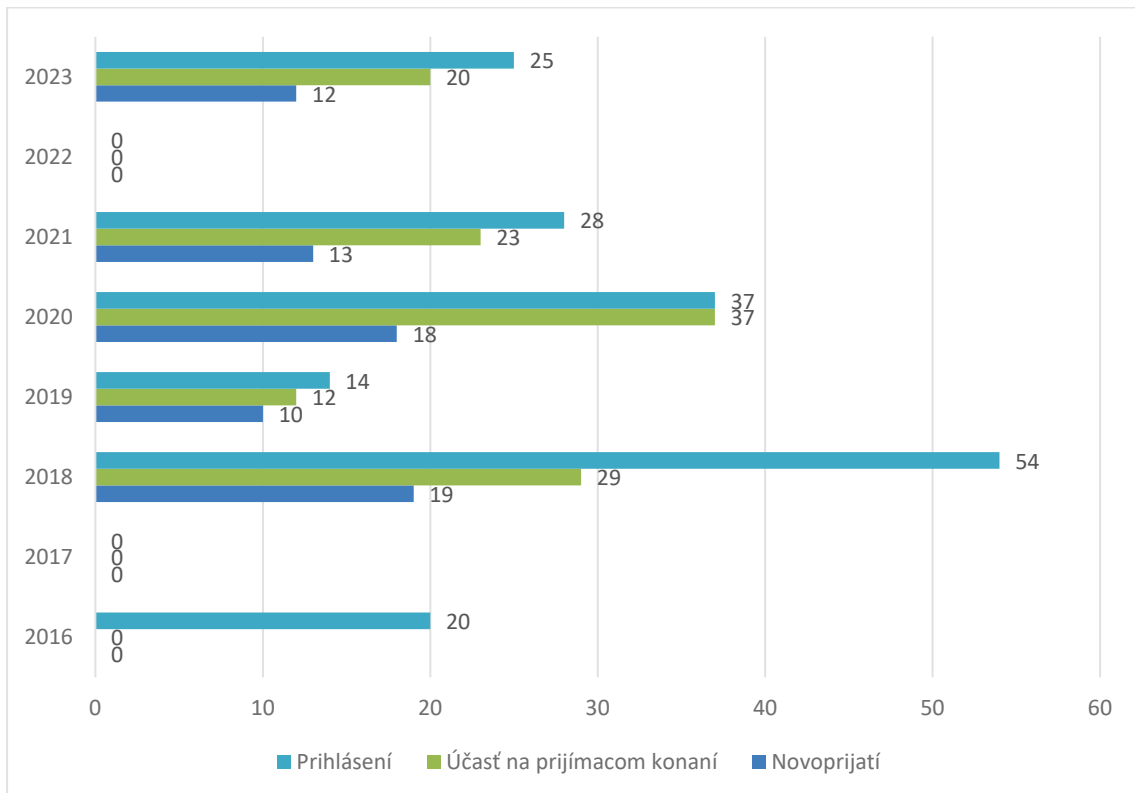
Tabuľka č. 11

Počet uchádzačov o bakalárske a inžinierske štúdium						
Študijný program	Denná forma			Externá forma		
	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí
1. stupeň						
zasielateľstvo a logistika	147	141	89	0	0	0
dopravné služby v osobnej doprave	14	14	9	0	0	0
distribučné technológie a služby	29	29	15	0	0	0
letecká doprava	116	108	62	0	0	0
cestná doprava	110	105	54	0	0	0

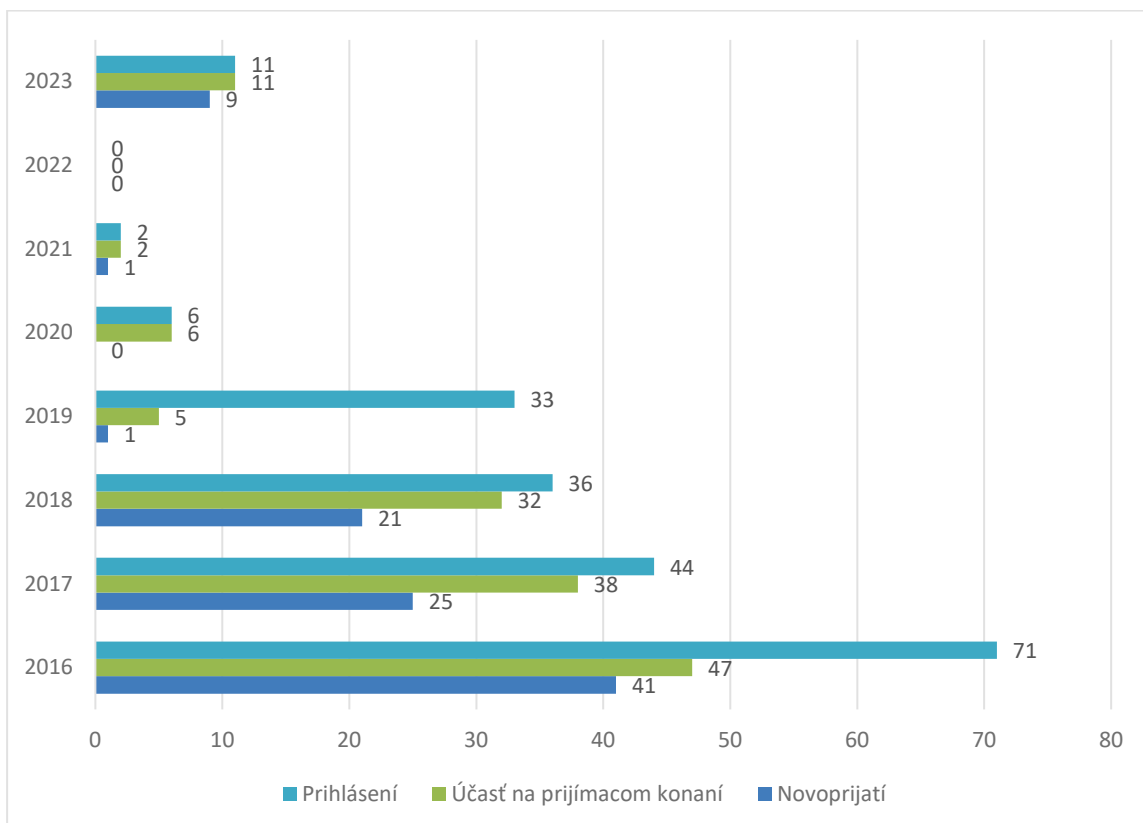
železničná doprava	53	49	26	25	20	12
vodná doprava	11	11	4	0	0	0
elektronický obchod a manažment	138	127	77	0	0	0
finančný manažment	147	124	56	0	0	0
ekonomika a manažment podniku	402	330	162	0	0	0
Spolu 1. stupeň	1 167	1 038	554	25	20	12
2. stupeň						
zasielateľstvo a logistika	34	34	30	0	0	0
poštové inžinierstvo	3	3	2	0	0	0
letecká doprava	50	50	35	0	0	0
cestná doprava	44	44	39	0	0	0
železničná doprava	23	23	19	11	11	9
elektronický obchod a manažment	48	44	41	0	0	0
finančný manažment	28	24	23	0	0	0
ekonomika a manažment podniku	121	117	110	0	0	0
Spolu 2. stupeň	351	339	299	11	11	9
Spolu 1. a 2. stupeň	1 518	1 377	853	36	31	21



Graf č. 5 Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v dennej forme v 2. stupni štúdia



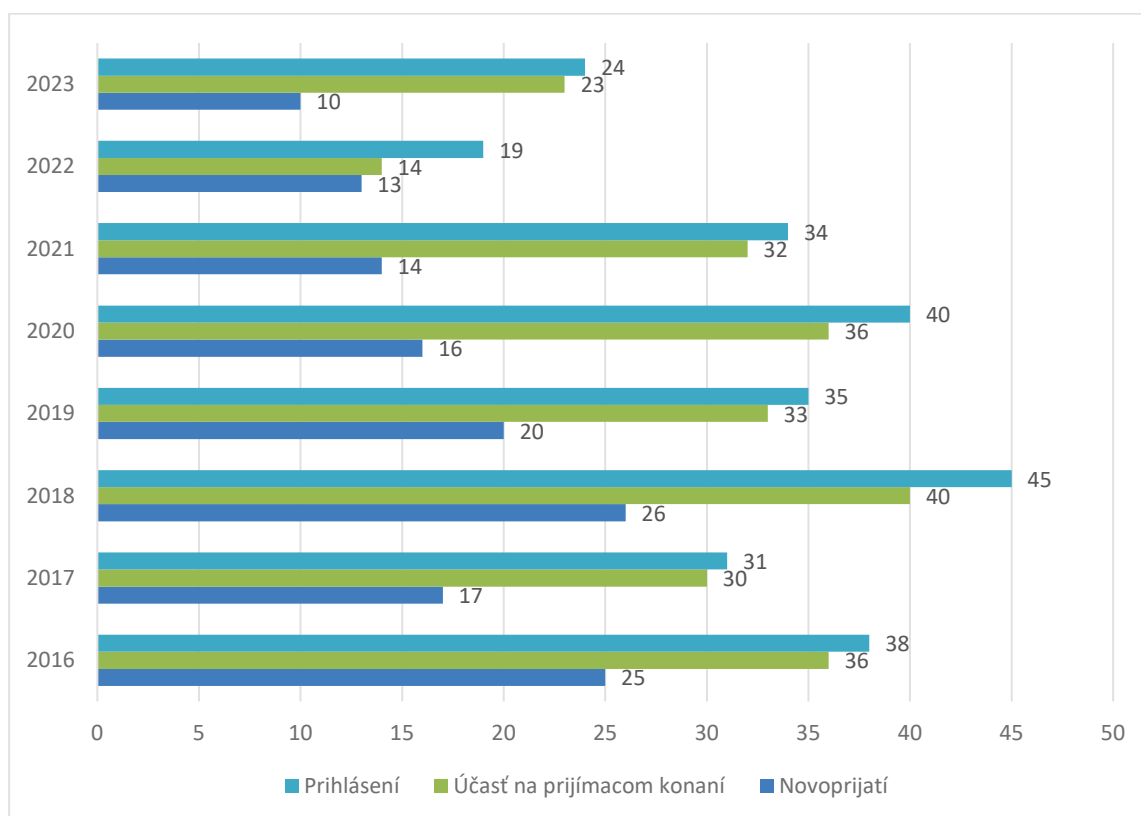
Graf č. 6 Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v externej forme v 1. stupni štúdia



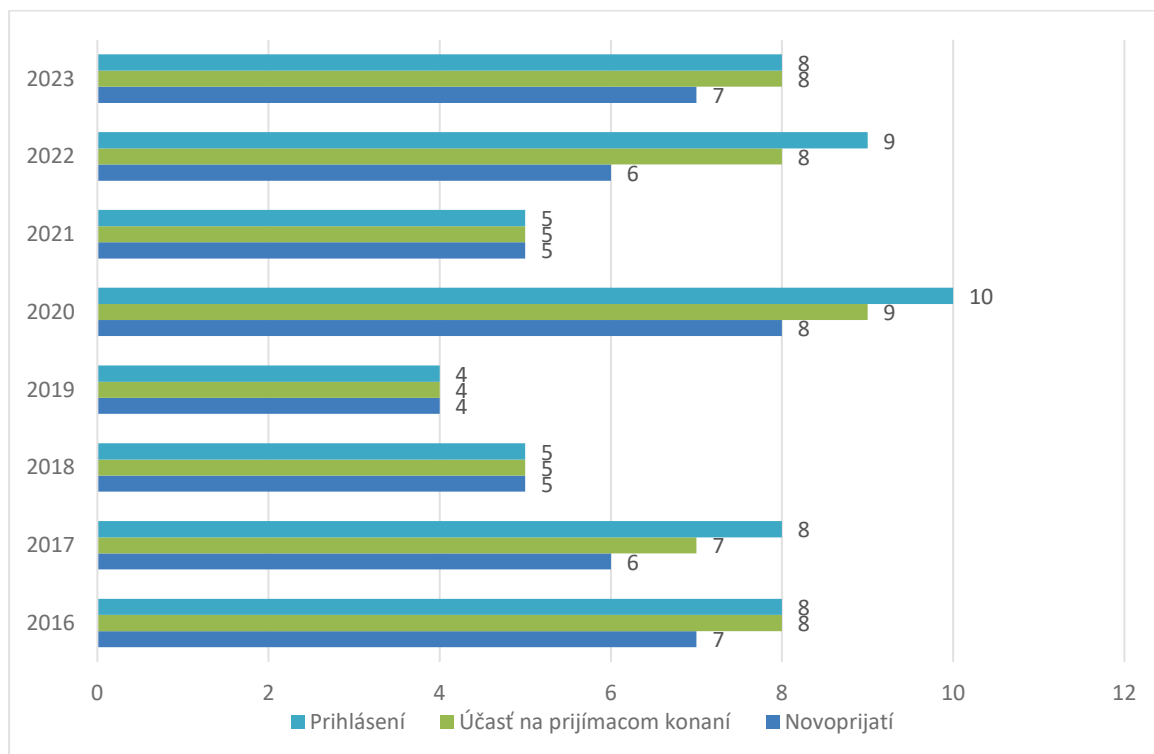
Graf č. 7 Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v externej forme v 2. stupni štúdia

Tabuľka č. 12

Počet uchádzačov o doktorandské štúdium						
Študijný program	Denná forma			Externá forma		
	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí
dopravné služby a logistika	7	7	2	1	1	1
doprava	4	4	2	4	4	4
ekonomika dopravy, spojov a služieb	6	6	3	2	2	2
ekonomika a manažment podniku	7	6	3	1	1	0
Spolu 3. stupeň	24	23	10	8	8	7



Graf č. 8 Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v dennej forme v 3. stupni štúdia



Graf č. 9 Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v externej forme v 3. stupni štúdia

2.8 Absolventi a ich uplatnenie

V roku 2023 na fakulte úspešne ukončilo štúdium 300 študentov bakalárskeho štúdia, 298 študentov inžinierskeho štúdia a 15 študentov doktorandského štúdia. Informácie o absolventoch podľa jednotlivých študijných programov sú spracované v tabuľkách č. 13 až 15.

Tabuľka č. 13

Absolventi bakalárskeho štúdia		
Študijný program	Denná forma	Externá forma
zasielateľstvo a logistika	28	0
dopravné služby v osobnej doprave	4	0
distribučné technológie a služby	2	0
letecká doprava	33	0
cestná doprava	41	0
železničná doprava	16	5
vodná doprava	2	0
elektronický obchod a manažment	31	0
finančný manažment	28	0
ekonomika a manažment podniku	110	0
Spolu	295	5

Tabuľka č. 14

Absolventi inžinierskeho štúdia		
Študijný program	Denná forma	Externá forma
zasielateľstvo a logistika	34	0
poštové inžinierstvo	5	0
letecká doprava	33	0
cestná doprava	32	0
železničná doprava	17	0
elektronický obchod a manažment	38	0
finančný manažment	31	0
ekonomika a manažment podniku	108	0
Spolu	298	0

Tabuľka č. 15

Absolventi doktorandského štúdia		
Študijný program	Denná forma	Externá forma
dopravné služby a logistika	3	1
doprava	2	2
ekonomika dopravy, spojov a služieb	3	1
ekonomika a manažment podniku	1	2
Spolu	9	6

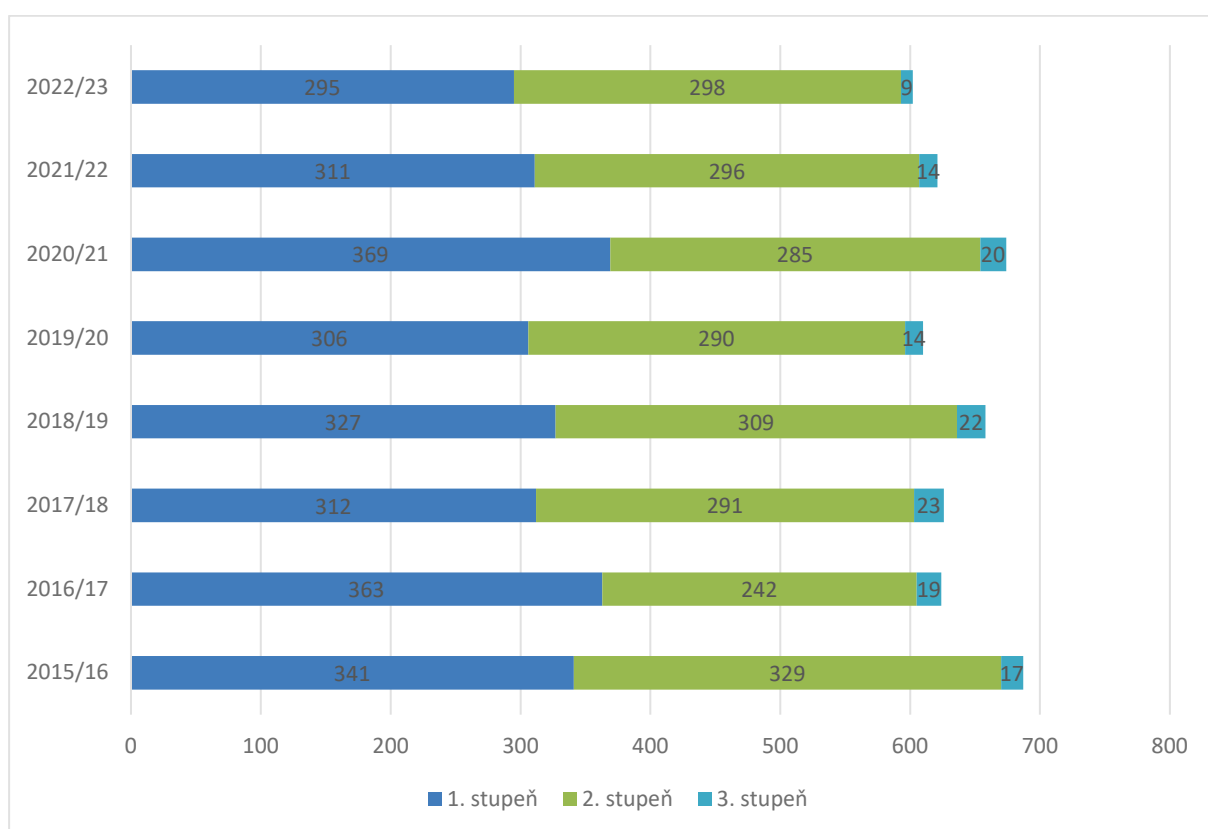
Dlhodobý vývoj počtu absolventov v jednotlivých stupňoch štúdia je spracovaný v tabuľke č. 16 – pre dennú formu štúdia a v tabuľke č. 17 – pre externú formu štúdia a v grafoch č. 5 a 6.

Tabuľka č. 16

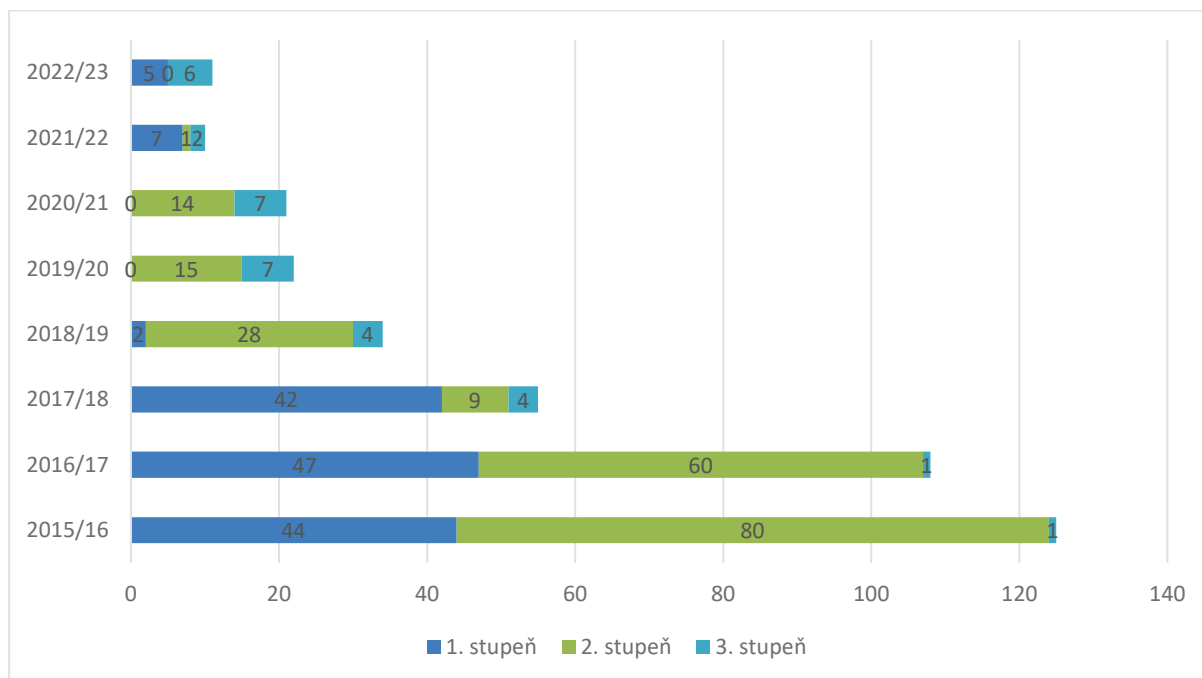
Absolventi dennej formy štúdia					
Akademický rok	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
1. stupeň	327	306	369	311	295
2. stupeň	309	290	285	296	298
3. stupeň	22	14	20	14	9
Spolu	658	610	674	621	602

Tabuľka č. 17

Absolventi externej formy štúdia					
Akademický rok	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
1. stupeň	2	0	0	7	5
2. stupeň	28	15	14	1	0
3. stupeň	4	7	7	2	6
Spolu	34	22	21	10	11



Graf č. 10 Štruktúra absolventov denného štúdia



Graf č. 11 Štruktúra absolventov externého štúdia

Každoročne fakulta zisťuje uplatnenie svojich absolventov a názory absolventov, ktorí končili štúdiom v minulých rokoch prostredníctvom dotazníka zverejneného na: <https://fpedas.uniza.sk/~dotaznik/>, pričom z Referátu pre vzdelávanie FPEDAS každým rokom 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 najvýznamnejšie otázky, ktoré sú uvedené v tabuľke č. 18.

Tabuľka č. 18

Výsledky ankety absolventov štúdia v r. 2022					
Otázky	Uplatňujete získané poznatky zo štúdia v praxi?	Pracujete v odbore, ktorý ste vyštudovali?	Našli ste prácu v priemere do 6 mesiacov?	Ako hodnotíte vedomosti a skúsenosti, ktoré ste získali počas štúdia na VŠ?	Máte v súčasnosti trvalé zamestnanie?
Odpovede	áno a čiastočne: 89,41 %	áno: 75,29 %	áno: 96,47 %	spokojní a veľmi spokojní: 94,12 %	áno: 94,12 %

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 v roku 2023 sú uvedené v tabuľke č. 19.

Pre študijné programy na jednotlivých stupňoch štúdia, ktoré nie sú uvedené v tabuľke 19, nemá Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny k dispozícii žiadne údaje.

Tabuľka č. 19

Evidencia nezamestnaných absolventov fakulty k 31. 12. 2023			
Študijný program	Nezamestnaní v evidencii k 31. 12. 2023		
	bakalársky	inžiniersky	doktorandský
zasielateľstvo a logistika	0	3	0
letecká doprava	0	1	0
cestná doprava	0	2	0
elektronický obchod a manažment	1	3	0
finančný manažment	1	0	0
ekonomika a manažment podniku	2	13*	0
Spolu	4	22	0

* vysoký počet nezamestnaných je spôsobený vysokým počtom absolventov tohto študijného programu. Ide o absolútne číslo.

2.9 Informácie o záverečných prácach

V roku 2023 bolo na FPEDAS obhájených 300 bakalárskych, 298 diplomových a 15 dizertačných záverečných prác. Prehľad o počte predložených a obhájených prác, o počte vedúcich a školiteľov záverečných prác je uvedený v tabuľke č. 20.

Tabuľka č. 20

Počet záverečných prác					
Typ práce	Počet predložených prác	Počet obhájených prác	Fyzický počet vedúcich záverečných prác	Fyzický počet vedúcich záverečných prác (bez PhD.)	Fyzický počet vedúcich záverečných prác (odborníci z praxe)
Bakalárska	310	300	117	21	3
Diplomová	299	298	106	4	9
Dizertačná	18	15	14	0	0
Spolu	627	613	237	25	12

2.10 Komentované úspechy študentov

Úspechy študentov v roku 2023 možno charakterizovať v dvoch rovinách. Úspechy súvisiace s vynikajúcimi výsledkami v štúdiu a úspechy súvisiace s reprezentáciou fakulty a univerzity.

a) ukončenie štúdia s vyznamenaním

V roku 2023 ukončilo bakalárske štúdium 20 študentov s vyznamenaním, čo znamená, že títo študenti dosiahli celkový vážený priemer známok za celé štúdium do 1,3 a vykonali štátnu skúšku s klasifikáciou „A-výborne“.

V roku 2023 ukončilo inžinierske štúdium 39 študentov s vyznamenaním, čo znamená, že títo študenti dosiahli celkový vážený priemer známok za celé štúdium do 1,2 a vykonali štátnu skúšku s klasifikáciou „A-výborne“.

b) prehľad ocenení a úspechov študentov na národnej a medzinárodnej úrovni:

- Bc. Matej Sabo – absolvent inžinierskeho štúdia študijného programu letecká doprava, špecializácia technológia údržby lietadiel: Cena rektora za vynikajúce spracovanie diplomovej práce na tému: Využitie HLFK technológie v procese znižovania trecieho odporu profilu krídel.
- Bc. Samuel Alexander Jendrušák – absolvent inžinierskeho štúdia študijného programu železničná doprava: Cena rektora za dosiahnutie vynikajúcich výsledkov počas inžinierskeho štúdia. Téma diplomovej práce: Manažment rizík v dopravnom plánovaní železničného dopravníctva.
- Natália Gunčagová – absolventka bakalárskeho štúdia študijného programu ekonomika a manažment podniku: Cena rektora za dosiahnutie vynikajúcich výsledkov počas bakalárskeho štúdia. Téma bakalárskej práce: Možnosti uplatnenia flexibilných foriem organizácie práce vo vybranom podniku.
- Emília Alexandra Pavlusíková – absolventka bakalárskeho štúdia študijného programu letecká doprava, špecializácia profesionálny pilot: Cena ministra dopravy a výstavby SR za bakalársku prácu na tému: Posúdenie lietadiel slovenskej výroby vhodných na výcvik vo vybranej výcvikovej organizácii.
- Bc. Dominika Jonasíková – absolventka inžinierskeho štúdia študijného programu zasielateľstvo a logistika: Cena ministra dopravy a výstavby SR za diplomovú prácu na tému: Návrh štruktúry a výšky sadzieb spoplatnenia cestnej siete v Slovenskej republike.
- Bc. Dominika Jonasíková – absolventka inžinierskeho štúdia študijného programu zasielateľstvo a logistika: Cena Slovenskej komory daňových poradcov za diplomovú prácu na tému: Návrh štruktúry a výšky sadzieb spoplatnenia cestnej siete v Slovenskej republike.
- Ing. Roman Blažek – absolvent doktorandského štúdia študijného programu ekonomika a manažment podniku: Cena Slovenskej komory daňových poradcov za dizertačnú prácu na tému: Komplexný model kreatívneho účtovníctva v podmienkach SR.
- Bc. Ján Nahálka – študent FPEDAS (študijný program elektronický obchod a manažment): A mužstvo – Vlci Žilina, víťazi základnej časti TIPOS Slovenská hokejová liga.
- Michal Slaboň – študent FPEDAS (študijný program finančný manažment): 5. miesto na Majstrovstvách Slovenska v silovom trojboji.
- Matúš Mazán – študent FPEDAS (študijný program cestná doprava, špecializácia cestná doprava): 5. miesto v celkovom poradí Slovenského pohára v horskej cyklistike 2023.

2.11 Podpora študentov

FPEDAS udeľuje študentom prospechové, mimoriadne a sociálne štipendia. Prehľad výšky vyplatených štipendií v priebehu roka 2023 je uvedený v tabuľke č. 21.

Tabuľka č. 21

Sumy vyplatených štipendií		
Druh štipendia	Vyplatená výška	Počet štipendistov
prospechové – Bc.	61 200 €	120
prospechové – Ing.	32 015 €	57

mimoriadne – absolvovanie štúdia s vyznamenaním – Bc.	2 250 €	20
mimoriadne – absolvovanie štúdia s vyznamenaním – Ing.	4 250 €	39
mimoriadne – reprezentácia fakulty a špeciálne potreby študentov	4 119 €	26
sociálne	118 745 €	71
Spolu	234 153 €	388

V novembri 2023 bolo vyplatené prospechové štipendium v celkovej výške 93 215 €. Výška štipendia predstavovala úroveň 680 € pre prvých 60 študentov bakalárskeho štúdia a 340 € pre ďalších 60 študentov bakalárskeho štúdia. Výška štipendia predstavovala úroveň 755 € pre prvých 28 študentov inžinierskeho štúdia a 375 € pre ďalších 29 študentov inžinierskeho štúdia.

V priebehu roka 2023 bolo vyplatené mimoriadne štipendium 59 absolventom bakalárskeho a inžinierskeho štúdia, ktorí absolvovali štúdium s vyznamenaním v celkovej výške 6 500 €.

V priebehu roka 2023 bolo vyplatené 26 študentom mimoriadne štipendium za reprezentáciu fakulty a špeciálne potreby študentov v celkovej výške 4 119 €.

3 Vedeckovýskumná činnosť

Vedeckovýskumná činnosť bola vykonávaná v súlade s právnymi predpismi a postavením fakulty v rámci UNIZA. Fakulta rozvíja vedeckovýskumnú činnosť v odboroch výskumu a vývoja, ktoré sú späté s akreditovanými študijnými programami.

3.1 Výskumné zameranie pracovísk

Na základe výsledkov vo vedeckovýskumnej činnosti, projektov z domácich a zahraničných grantových schém, projektov zo štrukturálnych fondov, fakultného Centra excelentnosti pre leteckú dopravu a Brokerského centra leteckej dopravy pre transfer technológií, sú prioritnými smermi výskumu na fakulte:

- Inteligentné dopravné systémy a technológie: doprava, dopravný prostriedok, dopravná cesta, dopravné a logistické systémy, technológie, inteligentné mestá – Smart Cities, prognózovanie a modelovanie dopravných a prepravných systémov, forenzná činnosť.
- Inteligentná infraštruktúra a bezpečnosť: budovanie bezpečnej a ekologickej dopravnej cesty a dopravy, ochrana životného prostredia.
- Dopravná a tarifná politika štátu: harmonizácia a integrácia legislatívy a systémov riadenia dopravnej a spojovej sústavy SR v rámci európskeho priestoru.
- Podnikateľské prostredie primárne v oblasti poskytovania dopravných, prepravných a distribučných služieb.

Fakulta sa v rámci uvedených prioritných smerov výskumu zameriava na tieto konkrétne oblasti základného a aplikovaného výskumu:

V oblasti inteligentných dopravných systémov a technológií:

- prognózovanie a modelovanie inteligentných dopravných systémov, kvantifikácia externých účinkov dopravy a ich internalizácia,
- 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 s ohľadom 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, vzťahy medzi konštrukciou vozidiel a ich poruchovosťou, opraviteľnosťou a životnosťou, výskum vonkajších a vnútorných vplyvov na ľudský faktor pri interakcii človek-stroj-prostredie v dopravných a logistických systémoch,
- optimalizácia distribučných technologických procesov a sietí, meranie kvality poskytovaných služieb s využitím automatickej identifikácie (RFID), použitie a monitoring technológií automatickej identifikácie, tvorba databáz na inštrudáciu zásielok,

- optimalizácia a racionalizácia služieb poskytovaných na medzinárodnom dopravnom trhu s podporou informačných systémov a simulačných nástrojov, využívanie IKT v doprave a logistike,
- difúzne procesy digitálnych služieb a ich hodnotový reťazec, mobilné sieťové systémy v doprave, radarová navigácia a rádiokomunikácia pri riadení lietadla, pri riadení plavidla a vnútrozemskej flotily, referenčný geodetický systém v letectve,
- modelovanie prevádzkových systémov letísk, výskum aerodynamických síl vo veternom tuneli, výskum aspektov prevádzky pokročilých bezpilotných systémov, 3D modelovanie a simulácie prúdenia kvapalín okolo zvolených objektov,
- výskum v oblasti vibrodiagnostických skúšok lietadlovej techniky a postupov údržby a opráv lietadlovej techniky a pohonných jednotiek, výskum navigačných a komunikačných systémov v letectve, meteorologický výskum,
- aplikácia operačného výskumu na riešenie dopravných úloh, optimalizačné problémy kombinatorickej geometrie s využitím IKT, triple-play služby a ich kvalita z pohľadu koncového užívateľa.

V oblasti inteligentnej infraštruktúry a bezpečnosti:

- výskum v oblasti automatizácie centrálneho riadenia procesov, automatizovaného riadenia mobilných prostriedkov a návrh nových telematických aplikácií na dosiahnutie celoeurópskej interoperability technologického systému zabezpečujúceho rozvoj komplementárneho odvetvia produkčného priemyslu,
- kapacita dopravnej infraštruktúry, aktívne prvky v prepojení na automatizáciu procesov a autonómne vozidlá a nadradené inteligentné dopravné systémy,
- optimalizácia distribučných technologických procesov a sietí, meranie kvality poskytovaných služieb s využitím automatickej identifikácie (RFID), použitie a monitoring technológií automatickej identifikácie, tvorba databáz na inštrudáciu zásielok,
- bezpečnosť hromadnej osobnej dopravy, a to: cestnej, železničnej a leteckej,
- bezpečnosť nákladnej prepravy v cestnej, železničnej, vodnej a leteckej doprave,
- bezpečnosť a ochranná bezpečnosť letísk, bezpečnosť a ľudský faktor v prevádzke leteckých spoločností, bezpečnosť pri poskytovaní leteckých navigačných služieb (ATM) a bezpečnosť v prevádzke leteckých zabezpečovacích, navigačných a meteorologických zariadení,
- analýzy environmentálneho pôsobenia dopravy a dopravných systémov,
- využitie alternatívnych palív vo vodnej a v leteckej doprave,
- analýzy environmentálneho pôsobenia dopravy a dopravných systémov, znižovanie energetickej náročnosti dopravy
- forenzná činnosť vo všetkých druhoch dopravy.

V oblasti dopravnej a tarifnej politiky štátu:

- identifikácia megatrendov v oblasti mobility a stratégií v dopravnom a distribučnom sektore,
- harmonizácia a integrácia legislatívy a systémov riadenia dopravnej a spojovej sústavy SR v rámci európskeho priestoru, konkurencieschopnosť a udržateľný rast mobility,
- analýzy platných právnych noriem v oblasti dopravy, európske normy v cestnej, železničnej, vodnej doprave a európske normy v civilnom letectve,

- výskum interakcie dopravnej obslužnosti ako modernej služby využívajúcej inteligentné dopravné systémy a regionálneho rozvoja,
- ekonomický a letecko-prevádzkový výskum v oblasti letísk, leteckých spoločností a poskytovateľov leteckých navigačných služieb, manažment letovej prevádzky
- tarifná politika a liberalizovaný dopravný trh EÚ.

V oblasti podnikateľského prostredia:

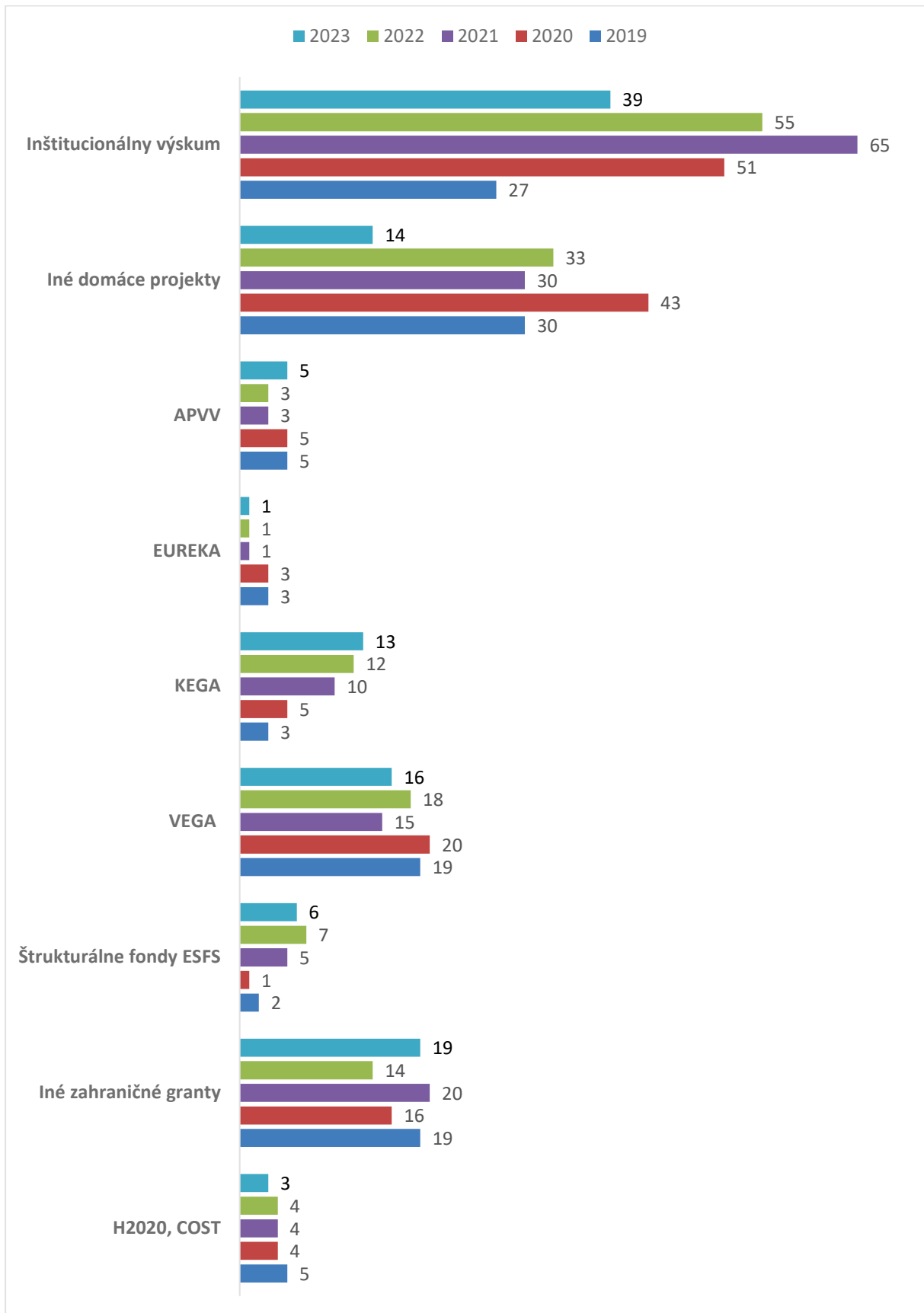
- dekompozícia dopravných, prepravných a logistických procesov a ekonomické hodnotenie kvality nimi poskytovaných služieb,
- efektívne metódy diagnostiky a ozdravovania dopravných a poštových podnikov, hodnotenie efektívnosti investícií v doprave a pošte, implementácia metód investičného rozhodovania,
- metodiky hodnotenia kvality hromadnej osobnej dopravy kompatibilné s medzinárodnými štandardami,
- dopady zavádzania inovatívnych riešení inteligentných dopravných systémov, platformová ekonomika najmä v mestskej mobilite,
- plánovanie, navrhovanie, prevádzka a ekonomická efektívnosť letísk, leteckých spoločností,
- interakcia dopytu a ponuky v doprave, pošte, telekomunikáciách a v sieťových odvetviach vo väzbe na trhovú štruktúru a štruktúru hospodárstva,
- marketingový výskum v doprave, pošte, telekomunikáciách, sieťových odvetviach a bankovom sektore, nové formy marketingovej komunikácie a ich využitie v marketingovom riadení služieb, výskum v oblasti neuromarketingu,
- technologické zmeny v obchodných procesoch súvisiace s využitím informačných a komunikačných technológií, implementácia týchto technológií do marketingového riadenia,
- simulácia virtuálnej reality pre zabezpečenie praktickej prípravy odborníkov pre vnútrozemskú plavbu, železničnú a leteckú dopravu,
- možnosti plavebného využitia slovenských tokov a vodných plôch, vodná doprava v kontexte rozvoja turizmu,
- optimalizácia riadenia ľudských zdrojov v podniku, komponenty štruktúry pracovnej motivácie v sieťových odvetviach,
- finančná a poisťná matematika, oceňovanie finančných derivátov, využitie reálnych opcí v manažérskom rozhodovaní, vývoj a koncipovanie metodiky finančnej gramotnosti,
- ekonometria a operačný výskum, kontrafaktuálne hodnotenie, longitudinálny socio-ekonomický výskum,
- hĺbková finančná analýza a variantné bankrotne modely pre tranzitívne ekonomiky, Earnings management a problematika tranzitívnych cien,
- národohospodárske a regionálne podmienky a stimuly znalostnej a kreatívnej ekonomiky,
- cirkulárna a zdieľaná ekonomika, Internet of things, hĺbkové učenie a Artificial intelligence,
- regionálne inovačné systémy, transfer poznania a technológií, odvetvové klastre a siete,
- integrovaný model manažérskej podpory budovania a riadenia hodnoty značky.

V roku 2023 sa jednotlivé pracoviská fakulty podieľali na riešení 116 úloh rôzneho charakteru a podpory z rôznych zdrojov, ako sú projekty financované EÚ, projekty financované medzinárodnými organizáciami, grantové projekty MŠVVŠ SR a iných ministerstiev a agentúr, úlohy podnikateľskej praxe či grantový výskum fakulty a univerzity. Celkový počet realizovaných projektov na fakulte v roku 2023

v porovnaní s rokom 2022 poklesol o 31 úloh. Pomer medzi počtom projektov jednotlivých skupín zostal zachovaný. Zoznam počtov projektov je uvedený v tabuľke 22 a konkretizovaný zoznam výskumných úloh je uvedený v nasledujúcich podkapitolách. Účasť zamestnancov fakulty v týchto projektoch je buď v koordinátorskej pozícii so zodpovedným riešiteľom, alebo spoluriešiteľa na projekte s inou fakultou v rámci univerzity alebo medzi univerzitami.

Tabuľka č. 22

Štruktúra vedeckovýskumných úloh v roku 2023	
H2020, COST	3
Iné zahraničné granty	19
Štrukturálne fondy	6
VEGA	16
KEGA	13
EUREKA	1
APVV	5
Iné domáce projekty	14
Inštitucionálny výskum	39
Spolu	116



Obrázok 13. Štruktúra počtu riešených výskumných projektov na fakulte v roku 2023

3.1.1 Zahraničné projekty a granty

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
ERASMUS+ KA2 2020-1-MT01- KA203-074215	2020 - 2023	Integrovaný RPL a APEL akreditovaný online program úrovne 6 pre podnikateľov	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	Katedra spojov
Erasmus+ KA2 2020-1-UK01- KA203-079064	2020 - 2023	Progresívne prístupy a praktiky pre vzdelávanie v oblasti železničnej dopravy na inováciu železničných študijných programov a zlepšenie vysokoškolského vzdelávania v oblasti železničnej dopravy	prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	Katedra železničnej dopravy
Erasmus+ KA226- 4F8B1D8F	2021 - 2023	Inkluzívne digitálne vzdelávanie a laboratórne cvičenia prepojením železničných vzdelávacích laboratórií	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	Katedra železničnej dopravy
Erasmus+ KA220-HED- 7A56814F	2021 - 2023	Virtuálne open kurzy pre LCA v automotive	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.	Katedra železničnej dopravy
Erasmus+ 2020-1- PL01- KA226-HE- 096100	2021 - 2024	Európske digitálne vzdelávanie v oblasti riadenia cestnej infraštruktúry	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Erasmus+ 2022-1-NL01- KA220-VET- 000088164	2022 - 2024	COMPETING 2: 1System 4 IWT learning: upskilling pathways	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	Katedra vodnej dopravy
Erasmus+ 2023-1-RO01- KA220-HED- 000158031	2023 - 2026	Academic Network for a Green & Innovative Europe	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	Katedra vodnej dopravy
Erasmus+ 618513-EPP- 1-2020-1-DE- EPPKA2-CB HE-SP	2021 - 2023	DUALBEL - Podpora rozvoja duálneho vzdelávania na univerzitách v Bielorusku	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD. (za FPEDAS)	Katedra spojov
P-101-0590/23	2023-2024	Measurement of the transit time of end-to-end services for single piece priority mail and first class mail in 2023	prof. Ing. RNDr. Achimský Karol, CSc.	Katedra spojov
H2020 101015492	2020 - 2023	Shift2Rail IP4 na podporu zavádzania mobility ako služby	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.	Katedra železničnej dopravy
H2020 881825	2019 - 2023	Travel Companion enhancements and RIDE-sharing services synchronised to RAIL and Public Transport	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD. (za FPEDAS)	Katedra železničnej dopravy
H2020 101071330	2023 - 2025	InCITIES - Priekopník pre inkluzívne, trvaloudržateľné a odolné mestá	doc. Ing. Marián Gogola, PhD. (za FPEDAS)	Katedra cestnej a mestskej dopravy

H2020 SEP-210606468 European Defence Agency	2021 - 2023	OPTIMISE - innOvative PosiTloning systeM for defense In gnSs-denied arEas	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.	Katedra leteckej dopravy
22310113 Visegrad pfund	2023 - 2024	Improving STEM Teaching Process using Digital Transformation (DigSTEM)	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	Katedra spojov
22310158 Visegrad Pfund	2023	Mesto a doprava 2023	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
17040	2021 - 2023	Memorandum NUT Čína - UNIZA SR o spolupráci vo vzdelávaní v oblasti dopravného inžinierstva a v transfere technológií	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	Katedra spojov
GAAA/2022/5	2022 - 2025	Vplyv implementácie CSR na udržateľnosť podnikania v podmienkach malých a stredných podnikov v regióne V4	Ing. Katarína Zvaríková, PhD.	Katedra ekonomiky
Interreg Central Europe CE0100127	2023 - 2026	Posilnenie kapacít územného a dopravného plánovania pri podpore dostupnosti siete železničnej nákladnej dopravy a regionálneho rozvoja - Rail4Regions	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD., Katedra železničnej dopravy	Katedra železničnej dopravy
Interreg Cantral Europe CE0100248	2023 - 2026	HUMANITA - Interakcie medzi človekom a prírodou a vplyv turistických aktivít na chránené územia	Ing. Pavol Pecho, PhD. (za FPEDAS)	Katedra leteckej dopravy
Grants for experienced researchers IDUB	2021 - 2023	Diferenciácia vzorov priestorovej mobility starších ľudí v malých mestách provincie Lodž	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
IRB: HE000129142 6 INTRAS	2023 - 2024	Bike-Barometer 2023-2024: Saving Lives on Two Wheels	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
FP5 - TRANS4M-R	2023 - 2024	Transformácia európskej železničnej nákladnej dopravy	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	Katedra železničnej dopravy

3.1.3 Európske štrukturálne fondy

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
NFP313010A UX5	2021 - 2023	Identifikácia a možnosti implementácie nových technologických opatrení v doprave pre dosiahnutie bezpečnej mobility v čase pandémie spôsobenej ochorením COVID-19	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	Katedra železničnej dopravy
NFP313010V3 34	2020 - 2023	Inovatívne riešenia pohonných, energetických a bezpečnostných komponentov dopravných prostriedkov	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD. (za FPEDAS)	Katedra spojov
NFP313011AT R9	2020 - 2023	Výskum a vývoj využiteľnosti autonómnych lietajúcich prostriedkov v boji proti pandémii spôsobenej COVID-19	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.	Katedra leteckej dopravy
NFP313011V4 22	2020 - 2023	Inteligentné operačné a spracovateľské systémy pre UAV	prof. Ing. Andrej Novák, PhD. (za FPEDAS)	Katedra leteckej dopravy
NFP313011V4 65	2020 - 2023	Výskum a vývoj bezkontaktných metód pre získavanie geopriestorových údajov za účelom monitoringu lesa pre zefektívnenie manažmentu lesa a zvýšenie ochrany lesov	prof. Ing. Andrej Novák, PhD. (za FPEDAS)	Katedra leteckej dopravy
NFP313010BW N6	2022 - 2023	Implementačný rámec a business model internetu vecí v inteligentnom priemysle a doprave	prof. Ing. Tomáš Klieštík, PhD.	Katedra ekonomiky

3.1.4 Granty VEGA

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
1/0494/24	2024-2027	Metamorfózy a kauzality zadlženosti, likvidity a solventnosti podnikov v kontexte globálneho environmentu	doc. Ing. Katarína Valášková, PhD.	Katedra ekonomiky
1/0509/24	2024 - 2026	Predikcia odchodu zákazníka ku konkurencii aplikáciou metód strojového učenia	doc. RNDr. Lucia Švábová, PhD.	Katedra ekonomiky
1/0121/20	2020 - 2023	Výskum systémov transferového oceňovania ako nástroja merania výkonnosti národných a nadnárodných spoločností v kontexte earnings managementu v podmienkach Slovenskej republiky a krajín V4	doc. Ing. Katarína Valášková, PhD.	Katedra ekonomiky
1/0379/20	2020 - 2023	Socioekonomické aspekty deregulácie trhu služieb železničnej dopravy v kontexte	prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	Katedra železničnej dopravy

		platnej legislatívy EÚ a udržateľnej mobility		
1/0619/20	2020 - 2023	Fundamentálny výskum kvantitatívnych a kvalitatívnych determinantov inovačného potenciálu a inovačnej výkonnosti podniku vo väzbe na zvyšovanie jeho konkurencieschopnosti	prof. Ing. Pavol Kráľ, PhD.	Katedra ekonomiky
1/0011/21	2021 - 2023	Výskum interakcií medzi novými emergentnými technológiami, výkonnosťou podnikov a odvetví založených na sieťovej technologickej infraštruktúre, uplatňovaním nových business modelov a inštitucionálnym regulačným, environmentálnym a sociálnym prostredím	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	Katedra spojov
1/0032/21	2021 - 2023	Marketing engineering ako progresívna platforma optimalizácie manažérskych rozhodovacích procesov v kontexte súčasných výziev marketingového riadenia	prof. Ing. Anna Križanová, CSc.	Katedra ekonomiky
1/0695/21	2021 - 2023	Letecká doprava a COVID-19: Výskum dopadov krízy so zameraním na možnosti revitalizácie odvetvia	doc. JUDr. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD.	Katedra leteckej dopravy
1/0798/21	2021 - 2023	Výskum opatrení pri zavádzaní uhlíkovej neutrality v sektore železničnej a vodnej dopravy	doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.	Katedra železničnej dopravy
1/0178/22	2022 - 2024	Základný výskum zdieľanej ekonomiky ako nástroja na znižovanie negatívnych externalít	prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
1/0426/22	2022 – 2024	Kvantifikácia vplyvu cestnej dopravy na životné prostredie na území miest	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
1/0460/22	2022 – 2024	Sociálno-ekonomické dôsledky pandémie COVID-19 v kontexte kvality života	MUDr. Ing. Zuzana Štofková, PhD.	Katedra ekonomiky
1/0499/22	2022 - 2024	Udržateľné účtovníctvo v kontexte posilnenia konkurencieschopnosti	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD. DipIFR	Katedra spojov
1/0677/22	2022 - 2024	Quo vadis, bankrotné modely? Prospektívno-longitudinálna kohortová štúdia s akcentom na zmeny determinované COVID 19	Ing. Pavol Ďurana, PhD.	Katedra ekonomiky
VEGA 1/0409/23	2023 - 2025	Forezný marketing ako fundament objektívnej empirickej podpory manažérskych rozhodovacích procesov	Ing. Ľubica Gajanová, PhD.	Katedra ekonomiky
VEGA 1/0640/23	2023 - 2025	Prvky kvality v súťažiach o výkony vo verejnom záujme v železničnej osobnej doprave	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	Katedra železničnej dopravy

3.1.5 Granty KEGA

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
055ŽU-4/2021	2021 - 2023	Modernizácia systému matematického vzdelávania študentov technických odborov s využitím multimediálnych aplikácií	PaedDr. Lýdia Kontrová, PhD.	Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
042/SPU-4/2021	2021 - 2023	Platformy pre dištančné vzdelávanie na Slovenskej poľnohospodárskej univerzite v Nitre.	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.	Katedra spojov
059ŽU-4/2021	2021 - 2023	Synergia teórie a praxe v študijnom programe „Distribučné technológie a služby“	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.	Katedra spojov
057ŽU-4/2021	2021 - 2023	Inovatívne prístupy v systéme výučby logistiky so zameraním na kreovanie logistických sietí v pandemických podmienkach.	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.	Katedra železničnej dopravy
021STU-4/2021	2021 - 2023	Implementácia inovatívnych metód výučby a MM príručky pre oblasť rozhodovania a uplatňovania analytických metód vo výučbe vybraných predmetov priemyselného inžinierstva	Mgr. Patrik Böhm, PhD. (za FPEDAS)	Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
052ŽU-4/2021	2021 - 2023	Inovácia vzdelávania v študijných programoch ekonomického zamerania	doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.	Katedra ekonomiky
040ŽU-4/2022	2022 - 2024	Transfer progresívnych metód vzdelávania do študijného programu "Technológia údržby lietadiel" a "Letecká doprava"	prof. Ing. Andrej Novák PhD.	Katedra leteckej dopravy
041ŽU-4/2022	2022 - 2024	Implementácia študentov do výučbového procesu prostredníctvom realizácie praktických meraní vo forme jazdných a laboratórnych skúšok cestných vozidiel s využitím multimediálnych nástrojov	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
048ŽU-4/2022	2022 - 2024	Inovatívne prístupy vo vzdelávaní v kontexte digitalizácie ekonomiky a spoločnosti	prof. Ing. Jana Štofková, CSc.	Katedra spojov
006ŽU-4/2022	2022 - 2024	Zvyšovanie kvality vzdelávania synergiou teórie a praxe účtovníctva v študijnom odbore ekonómia a manažment	doc. Ing. Adela Poliaková, PhD., EUR ING	Katedra ekonomiky
KEGA 010ŽU-4/2023	2023 - 2025	Inovatívne prístupy vo výučbe v študijnom odbore doprava zamerané na riadenie železničnej dopravy s podporou manažérstva rizík a krízových situácií	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	Katedra železničnej dopravy

KEGA 024ŽU- 4/2023	2023 - 2025	Integrácia najnovších vedných poznatkov v rámci zvyšovania kvality praktickej a laboratórnej výučby študijného programu Letecká doprava	Ing. Filip Škultéty, PhD.	Katedra leteckej dopravy
KEGA 025ŽU- 4/2023	2023 - 2025	Identifikácia vplyvu únavy vodiča na bezpečnosť cestnej dopravy	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy

3.1.6 Granty APVV

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
APVV-19-0444	2020 - 2024	Dimenzovanie kapacity železničnej infraštruktúry v kontexte prognózovania modal splitu	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	Katedra železničnej dopravy
APVV-23-0335	2024 - 2027	Zlepšenie prístupnosti autobusovej dopravy pre osoby so špecifickými potrebami, zníženou schopnosťou orientácie, pohybu alebo komunikácie s cieľom dosiahnutia vyššej konkurencieschopnosti SR a ich regiónov a lepších životných podmienok občanov	doc. Ing. Adela Poliaková, PhD.	Katedra ekonomiky
APVV-20-0626	2021 - 2024	HuDyM - Biomechanicky verná náhrada ľudského tela pre zvýšenie objektivity forenznej analýzy cestných dopravných nehôd.	Ing. Eduard Kolla, PhD. za PEDAS: doc. Ing. Ján Ondruš, PhD.; doc. Ing. Tomáš Skrúcaný, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
APVV-22-0524	2023 - 2026	Stratégia rozvoja železničnej dopravy Slovenskej republiky do roku 2030	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
APVV-22-0090	2023 - 2026	Uplatnenie behaviorálnej ekonómie v mapovaní preferencií v oblastiach bývania, zamestnania a dopravnej mobility	doc. Ing. Marián Gogola, PhD. (za FPEDAS)	Katedra cestnej a mestskej dopravy

3.1.8 Projekty EUREKA

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
E! 13629	2021 - 2023	Mobilná aplikácia pre železničnú dopravu (MoP4Rail)	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	Katedra železničnej dopravy

3.1.9 Iné domáce projekty a úlohy pre prax

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
P-101-0562/22	2022 - 2023	Meranie prepravnej doby zásielok v roku 2022	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.	Katedra spojov
P-101-0563/22	2022 - 2023	Dopravno-kapacitné posúdenie križovatiek v súvislosti s napojením navrhovanej činnosti „Zariadenie pre materiálové zhodnocovanie odpadov Horovce“ na cestu I/19 a najbližších križovatiek s cestami III. triedy podľa STN a TP	prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0572/22	2022 - 2023	Aktualizácia Cyklostratégie vrátane vytvorenia národnej siete cyklistických trás	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0586/22	2022 - 2023	Vyhodnotenie testovania predného brzdového svetla	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0588/22	2022-2023	Prieskum statickej dopravy v MČ Košúty 2 a v Záturčí v meste Martin	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0591/23	2023	Projekt organizácie statickej dopravy mesta Žilina	doc. Ing. Gogola Marián, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0595/23	2023	Spracovanie - aktualizácia projektu EKALPO	doc. Ing. Ján Vrábel, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0606/23	2023 - 2024	Plán dopravnej obslužnosti mesta Michalovce	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0603/23	2023 - 2024	Prieskum a dopravnokapacitné posúdenie budúcej stykovej križovatky na ceste III/1641, Nitra - Janíkovce	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy

P-101-0571/22	2022 - 2023	Meranie výkonových vlastností vozidla v závislosti od zmien v riadiacej jednotke motora	Ing. František Synák, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-549/21	2021 - 2023	Územný generel dopravy Ivanka pri Dunaji	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0597/23 01402	2023	Dopravný prieskum v Košiciach s vyhodnotením	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
07711282	2022 - 2027	Štipendia talentovaných uchádzačov o štúdium na VŠ	Ing. Fabuš Juraj, PhD.	Katedra spojov
021020304	2013 - 2024	Vývoj nových funkcionalít aplikácií pre systém Mobility Online a ich technická podpora a prevádzka, vrátane elearningových programov v rámci koncepcie štátnej politiky starostlivosti o Slovákov žijúcich v zahraničí	Ing. Fabuš Juraj, PhD.	Katedra spojov
07711134	2013 - 2024	Prevádzka centrálnych informačných systémov. Zabezpečenie prevádzky, rozvoja a údržby centrálnych informačných systémov MŠVVaŠ SR, konkrétne eKEGE, CRŠ, CRZ, portál VŠ	Ing. Fabuš Juraj, PhD.	Katedra spojov

3.1.10 Inštitucionálny výskum na úrovni univerzity a fakulty

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
1/KS/2022	2022 - 2023	Pasportizace dopravního značení prostřednictvím RFID technologie	Ing. Jiří Tengler, PhD.	Katedra spojov
2/KS/2022	2022 - 2023	Hodnotenie efektívnosti vybraných organizácií v kultúrnom a kreatívnom priemysle v rámci Žilinského samosprávneho kraja	Ing. Miriam Garbárová, PhD.	Katedra spojov
1/KE/2022	2022 - 2023	Analýza determinantov zadlženosti a ziskovosti podnikateľských subjektov v európskom priestore	doc. Ing. Katarína Valášková, PhD.	Katedra ekonomiky
2/KE/2022	2022 - 2023	Aplikácia metód umelej inteligencie pri odhadoch propensity score v kontrafaktuálnych hodnoteniach dopadov	doc. RNDr. Lucia Švábová, PhD.	Katedra ekonomiky

1/KLD/2022	2022 - 2023	Trvalo udržateľná letecká doprava v post krízovom období	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	Katedra leteckej dopravy
1/KCMD/2022	2022 - 2023	Výskum vplyvu organizácie práce v cestnej nákladnej doprave na únavu vodiča	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
2/KCMD/2022	2022 - 2023	Výskum vplyvu verejnej hromadnej dopravy a mestskej logistiky na produkciu emisií výfukových plynov, nepriamych emisií a hluku	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
1/KŽD/2022	2022 - 2023	Efektívne zabezpečenie mobility obyvateľstva a prepravy tovaru z energetického a emisného hľadiska	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	Katedra železničnej dopravy
2/KŽD/2022	2022 - 2023	Implementácia uhlíkovej neutrality v železničnej a vodnej doprave	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	Katedra železničnej dopravy
1/KKMHI/2022	2022 - 2023	Využitie matematických modelov v dopravnej a ekonomickej oblasti	RNDr. Oľga Blažeková, PhD.	Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
2/KKMHI/2022	2022 - 2023	Optimalizácia získavania znalostí z transakčných databáz využitím sekvenčných algoritmov pre predikciu nákupného správania zákazníkov	Ing. Jaroslav Frnda, PhD.	Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
1/KS/2023	2023 - 2024	Smart technológie v oblasti služieb a elektronického obchodovania	Ing. Martina Kováčiková, PhD.	Katedra spojov
2/KS/2023	2023 - 2024	Previazanosť kreatívnej a zážitkovej ekonomiky a ich uplatnenie	Ing. Miriam Garbárová, PhD.	Katedra spojov
1/KE/2023	2023 - 2024	Využitie kvantitatívnych metód na hodnotenie dopadov posledných kríz na finančnú výkonnosť podnikateľských subjektov vo V4	doc. Ing. Katarína Valášková, PhD.	Katedra ekonomiky
2/KE/2023	2023 - 2024	Využitie hĺbkovej analýzy údajov v podnikovej praxi	Ing. Katarína Kramárová, PhD.	Katedra ekonomiky
3/KE/2023	2023 - 2024	Vplyv rodových disparít vlastníkov a manažérov malých a stredných podnikov na riadenie podnikateľských rizík v krajinách V4	doc. Ing. Ján Dvorský, PhD.	Katedra ekonomiky
1/KLD/2023	2023 - 2024	Trvalo udržateľná letecká doprava	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	Katedra leteckej dopravy

1/KCMD/2023	2023 - 2024	Vplyv predného brzdového svetla na bezpečnosť cestnej dopravy	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
2/KCMD/2023	2023 - 2024	Výskum kvantifikácie emisií výfukových plynov cestných vozidiel počas ich prevádzky v podmienkach SR	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
3/KCMD/2023	2023 - 2024	Posudzovanie vplyvu zaťaženia vozidiel nákladom na ich jazdné vlastnosti	Ing. František Synák, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
4/KCMD/2023	2023 - 2024	Využitie drona pri vyhodnocovaní jazdných a brzdných skúšok v súvislosti s pohybom sypkých substrátov na ložnej ploche nákladného automobilu.	Ing. Ján Vrábel, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
1/KŽD/2023	2023 - 2024	Efektívne zabezpečenie mobility obyvateľstva a prepravy tovaru z energetického a emisného hľadiska	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	Katedra železničnej dopravy
2/KŽD/2023	2023 - 2024	Implementácia prvkov trvalo udržateľnej železničnej a vodnej dopravy v kontexte environmentálnej politiky a uhlíkovej neutrality	Ing. Milan Dedík, PhD.	Katedra železničnej dopravy
1/KKMHI/2022	2023 - 2024	Využitie matematických modelov v dopravnej a ekonomickej oblasti	RNDr. Oľga Blažeková, PhD.	Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
2/KKMHI/2022	2023 - 2024	Secon-hand obchody ako alternatíva pre udržateľnú spotrebu voči rýchlej móde	Ing. Jaroslav Mazanec PhD.	Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
17276	2022 - 2023	Výskum vplyvu ľudského faktora na bezpečnosť námorného a leteckého sektora: aplikácia metódy Human Factor Analysis and Classification System	Ing. Andrea Maternová, PhD.	Katedra vodnej dopravy
17306	2022 - 2023	Jazdné vlastnosti jazdnej súpravy za rozličných podmienok	Ing. František Synák, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
17311	2022 - 2023	Teória kapitálovej štruktúry. Identifikácia kľúčových determinantov s ich efektom na výkonnosť malých a stredných podnikov	Ing. Jaroslav Mazanec, PhD.	Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky

17360	2022 - 2023	Využitie digitálnych fotoaparátov pre prieskumy statickej dopravy	Ing. Ľubomír Černický, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
17365	2022 - 2023	Kontrafaktuálne hodnotenie dopadov príspevku na začatie samostatnej zárobkovej činnosti poskytovaného uchádzačom o zamestnanie	Ing. Barbora Gabríková	Katedra ekonomiky
17371	2022 - 2023	Využitie senzorov pre dlhodobé monitorovanie dynamiky nákladného vozidla	Ing. Ondrej Kuba	Katedra cestnej a mestskej dopravy
17380	2022 - 2023	Koncepcia udržateľnosti v prostredí slovenských podnikov	Ing. Filip Bajza	Katedra spojov
17396	2022 - 2023	Pracovná záťaž pilotov v leteckom výcviku	Ing. Frederik Chodelka	Katedra leteckej dopravy
17402	2022 - 2023	Posúdenie efektivity bezpilotných prostriedkov v poľnohospodárstve	Ing. Kristína Šajbanová	Katedra leteckej dopravy
18747	2023 - 2024	Experimentálne využitie bezpilotných lietajúcich prostriedkov na diaľkový prieskum nedostupných a nebezpečných priestorov	Ing. Michal Janovec, PD.	Katedra leteckej dopravy
18748	2023 - 2024	Bezpilotný lietajúci prostriedok v procese overovania činnosti systémov automatického priblíženia lietadla k dráhe	Ing. Pavol Pecho, PhD.	Katedra leteckej dopravy
18766	2023 - 2024	Výskum prevádzkových charakteristík dráhového vozidla na alternatívny pohon v podmienkach dopravného laboratória KŽD	Ing. Daniel Pribula	Katedra železničnej dopravy
18775	2023 - 2024	Aerodynamická optimalizácia aplikácie anténnych systémov v konštrukcii bezpilotných lietajúcich prostriedkov	Ing. Patrik Veľký	Katedra leteckej dopravy
18779	2023 - 2024	Zvyšovanie bezpečnosti integrácie bezpilotných lietajúcich prostriedkov do vzdušného priestoru v kontexte súčasnej zjednotenej európskej legislatívy	Ing. Matúš Materna, PhD.	Katedra leteckej dopravy

3.1.11 Podané návrhy zahraničných a domácich projektov v danom roku/výsledok hodnotenia

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ, pracovisko	Stav projektu
Erasmus+ KA220-HED-B1562907	2023 - 2025	IDEALTRAIN - Interoperability DEAL for TRAIning engineers for green, sustalNable and safe transport using education in railway laboratories	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD., Katedra železničnej dopravy	neschválený
Erasmus+ KA220-HED-3DF2032E	2023-2025	Managing reduction of carbon dioxide (CO2) emission at container terminals	doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD., Katedra železničnej dopravy	neschválený
Erasmus+ KA220-HED-79CD5F0A	2024 - 2026	Virtual Open Course on Automotive Environmental Footprints Methods	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD., Katedra železničnej dopravy	neschválený
Erasmus+ KA220-HED-E3EA1EEE	2023 - 2026	Edutainment on Automotive Environmental Footprint	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD., Katedra železničnej dopravy	neschválený
VEGA 1/0485/24	2024 - 2026	Zvýšenie efektívnosti a udržateľnosti železničnej a vodnej dopravy v kontexte environmentálnych dosahov	doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD., Katedra železničnej dopravy	podaný
VEGA 1/0494/24	2024 - 2026	Metamorfózy a kauzality zadĺženosti, likvidity a solventnosti podnikov v kontexte globálneho environmentu	doc. Ing. Katarína Valášková, PhD., Katedra ekonomiky	podaný
VEGA 1/0333/24	2024 - 2026	Inovatívne biznis modely v mestskej cirkulárnej ekonomike	doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD., Katedra spojov	podaný
VEGA 1/0509/24	2024 - 2026	Predikcia odchodu zákazníka ku konkurencii aplikáciou metód strojového učenia	doc. RNDr. Lucia Švábová, PhD., Katedra ekonomiky	podaný
KEGA 033ŽU-4/2024	2024 - 2026	Implementácia moderných metód a foriem výučby v oblasti trvalo udržateľnej mobility v dodávateľských reťazcoch	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD., Katedra železničnej dopravy	podaný
KEGA 026ŽU-4/2024	2024 - 2026	Sociálna legislatíva v doprave v súlade s udržateľnou a inteligentnou mobilitou EÚ - tvorba multimediálnej učebnice	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD., Katedra železničnej dopravy	podaný

KEGA 032ŽU-4/2024	2024 - 2026	Inovácia výučby kvantitatívnych predmetov na FPEDAS UNIZA	RNDr. Marek Ďurica, PhD., Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky	podaný
APVV SK-PL- 23-0055	2024 - 2026	Infrastructure quality as a prerequisite for smooth logistics flows in the Baltic - Central Europe direction	doc. Ing. Juraj Čamaj, PhD., Katedra železničnej dopravy	schválený
APVV SK-AT- 23-0020	2024 - 2026	Cezhraničné spojenia verejnej dopravy v oblasti Dolného Rakúska a Bratislavy	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD., Katedra železničnej dopravy	podaný
APVV-23- 0109	2024-2027	Stratégia implementácie inovácií a nástrojov inteligentnej mobility v dopravnom systéme SR vzhľadom na ich celospoločenské pôsobenie na ľudský faktor	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD., Katera železničnej dopravy	podaný
APVV SK-CN-23- 0040	2024 - 2026	A Study on the Modes and Paths of Technology Cooperation between Chinese and Slovak Enterprises	prof. Ing. Madleňák Radovan, PhD. Katedra spojov	podaný
APVV SK-SRB-23- 0031	2024 - 2025	Performance Improvement of Modern Hybrid Free-Space Optical and Radio Frequency Systems	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD. Katedra spojov	podaný
Plán obnovy a odolnosti 09I05-03-V02- 00024 Digitalizáciu ekonomiky v TRL 1-3	2024 - 2026	ECONOLLIGENCY - Creating a Digital Knowledge Base in Business and Finance Through Synthetic Data Generated by Artificial Intelligence.	prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD., Katedra ekonomiky	Katedra ekonomiky
Plán obnovy a odolnosti 09I03-03-V04 Štipendia výskumníci R2-R4	2024 - 2026	Intelligentia Slovaca - Internet of Robotic Things and artificial intelligence-based digital twin enterprise and industrial metaverse.	prof. univ. Dr. George Robert Lazaroiu prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD. (za KE PEDAS)	podaný
Plán obnovy a odolnosti 09I03-03-V04 Štipendia výskumníci R2-R4	2024 - 2026	Forecasting the traffic flow on the railway infrastructure and determining its necessary capacity	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., Katedra železničnej dopravy	podaný
Plán obnovy a odolnosti 09I03-03-V04- 00673	2024 - 2026	Modelling of railway traffic services in the context of public tendering procedures	Ing. Zdenka Bulková, PhD., Katedra	podaný

Štipendiá výskumníci R2-R4			železničnej dopravy	
Plán obnovy a odolnosti 09I04-03-V2 Dekarbonizáci a v TRL 1-3	2024 - 2026	Decarbonization of freight transport using new technologies in intermodal transport	prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD., Katedra železničnej dopravy	podaný
Plán obnovy a odolnosti 09I03-03-V04 Štipendiá výskumníci R2-R4	2024 - 2026	Concept of a distributed propulsion system for navigation in restricted navigation conditions	doc. Ing. Martin Jurkovič, PhD., Katedra vodnej dopravy	podaný
Plán obnovy a odolnosti 09I03-03-V04- 00547 Štipendiá výskumníci R2-R4	2024 - 2026	Research the predictive vehicle maintenance by using A.I. to increase the safety and efficiency of railway system	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD., Katedra železničnej dopravy	podaný
Plán obnovy a odolnosti 09I01-03-V04 -00055 Matchingové projekty H2020	2024	Systém zlepšenia aplikácií pre cestujúcich vo verejnej osobnej doprave	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD., Katedra železničnej dopravy	podaný
Plán obnovy a odolnosti 09I01-03-V04 -00054 Matchingové projekty H2020	2025	Implementácia progresívnych funkcionalít do aplikácií pre cestujúcich	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD., Katedra železničnej dopravy	podaný
Interreg SK- CZ NFP403402D PN3	2024 - 2025	Spoločná digitalizácia kultúrneho a prírodného dedičstva pomocou automatizovaných fotogrametrických metód	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD. Katedra leteckej dopravy	podaný
PLSK.04.01- IP.01-001/23	2024 - 2025	Posilňovanie odbornovo- vzdelávacích a vedecko- výskumných kompetencií pomocou vzájomnej inštitucionálnej spolupráce UNIZA a WSFIP (UaWREG)	Ing. Matúš Materna, PhD., Katedra leteckej dopravy	podaný
18770	2023-2024	Inkluzívne a digitálne vzdelávanie železničných inžinierov pre zelenú, udržateľnú a bezpečnú dopravu v podmienkach železničného laboratória	Ing. Zdenka Bulková, PhD., Katedra železničnej dopravy	neschválený
18769	2023 - 2024	Optimalizácia grafikonu vlakovej dopravy v kontexte automatizácie riadenia	Ing. Milan Dedík, PhD., Katedra železničnej dopravy	neschválený

		dopravy v železničnom laboratóriu KŽD		
17702	2023 - 2024	Metodika zvýšenia efektívnosti využívania regionálnych železničných tratí z pohľadu nákladnej dopravy	Ing. Adriana Páľková, Katedra železničnej dopravy	neschválený
101168017	2024 - 2026	Holistické UGV určené pre krízové situácie	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD., Katedra leteckej dopravy	podaný

3.2 Výstupy z riešených výskumných úloh

3.2.1 Publikačná činnosť

Kvantitatívny pohľad na publikačné výstupy v rámci publikačnej činnosti fakulty v roku 2023 je uvedený v tabuľke 23. V roku 2023 pokračoval trend publikovania v impaktovaných časopisoch a konferenčných zborníkoch indexovaných v citačných databázach WoS a Scopus. Počet jedinečných záznamov v impaktovaných časopisoch dosiahol 166 (pozri ta. 24). V databáze CCC Current Content Connect bolo realizovaných 81 publikačných výstupov, v databáze WOS CC Web of Science Core Collection 124 výstupov a v databáze Scopus 200 publikačných výstupov.

Celkový prehľad vývoja publikačnej činnosti za obdobie rokov 2017 – 2023 je uvedený v tabuľke 25. Celkový počet publikačných výstupov klesá, pričom dôraz sa kládol na publikovanie článkov v citačných databázach. V prehľade je zohľadnená zmena kategorizácie publikačnej činnosti od roku 2022 podľa Vyhlášky č. 397/2020.

Publikačná činnosť za rok vykazovania 2023

Tabuľka č. 23

Kód	Typ výstupu publikačnej činnosti podľa Vyhlášky č. 397/2020	Počet výstupov
V1	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok	5
V2	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	185
V3	Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	268
O1	Odborný výstup publikačnej činnosti ako celok	0
O2	Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka	5
O3	Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu	15
P1	Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok	13
P2	Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako časť učebnice alebo skripta	0
D1	Dokument práv duševného vlastníctva	5
I1	Iný výstup publikačnej činnosti ako celok	0
I2	Iný výstup publikačnej činnosti ako časť publikácie alebo zborníka	0
I3	Iný výstup publikačnej činnosti z časopisu	0
Spolu		496

Publikačná činnosť v impaktovaných časopisoch indexovaných v databázach WoS a Scopus v rokoch vykazovania 2017 - 2023

Tabuľka č. 24

Rok vykazovania	WoS - kvartil				Scopus - kvartil				Počet jedinečných záznamov
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	
2023	29	31	6	2	46	65	32	3	166
2022	24	50	11	6	60	56	19	6	161
2021	17	41	12	8	60	49	45	5	168
2020	9	44	4	2	77	32	31	4	161
2019	4	9	3	5	14	27	11	4	72
2018	3	10	1	4	11	24	7	0	67
2017	2	3	3	2	2	32	11	0	55

Prehľad vývoja publikačnej činnosti v období 2017 – 2023 v perspektíve kategorizácie podľa Vyhlášky č 456/2012 do roku 2021 a podľa Vyhlášky č. 397/2020 od roku 2022

Tabuľka č. 25

Kód	Kategória publikácie	Kód	Kategória publikácie	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
V3	Vedecký výstup publikačnej činnosti časopisu z	ADC	Vedecké práce v zahranič. karent. časopisoch	3	15	13	50	61	316	268
		ADE	Vedecké práce v zahranič. nekarent. časopisoch	50	62	69	60	57		
		ADF	Vedecké práce v dom. nekarent. časopisoch	109	93	57	70	80		
		ADM	Vedecké práce v zahranič. časopisoch registrované v databázach WoS alebo SCOPUS	31	45	52	101	93		
		ADN	Vedecké práce v dom. časopisoch reg. v databázach WoS alebo SCOPUS	19	4	4	11	16		
V2	Vedecký výstup publ. č. ako časť editovanej knihy alebo zborníka	AFC	Publikované príspevky na zahranič. vedeckých konferenciách	176	136	165	182	210	267	185
		AFD	Publikované príspevky na dom. ved. konferenciách	144	101	199	78	164		
V1	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok	AAA	Ved. monografie vydané v zahranič. vydavateľ.	2	1	1	0	2	8	5
		AAB	Ved. monografie vydané v dom. vydavateľstvách	4	2	2	1	4		
P1	Pedagogický výstup	ACA	VŠ učebnice vydané v zahranič. vydavateľstvách	1	1	1	0	0	13	13

	publikačnej činnosti ako celok	ACB	VŠ učebnice vydané v domácich vydavateľ.	9	9	5	5	12		
		BCI	Skriptá a učebné texty	5	5	9	5	2		
O1	Odborný výstup publ. č. ako celok	BAB	Odborné monografie vydané v dom. vydavateľstvách	2	2	1	4	1	4	0
O3	Odborný výstup publ. č. z časopisu	BDF	Odborné práce v dom. nekarent. časopisoch	46	28	59	13	4	6	15
D1	Dokument práv duš. vlastníctva	AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	1	1	0	0	0	0	5
SPOLU (vybrané kategórie)				601	504	637	580	706	614	491
SPOLU (všetky kategórie)				692	606	767	667	821	615	496

3.2.2 Chránené výsledky duševného vlastníctva

V roku 2023 bolo zaznamenaných 5 výsledkov duševného vlastníctva:

Zariadenie na rekonštrukciu dopravných situácií v 3D priestore a spôsob rekonštrukcie = 106-2018 [289059, 03.03.2023] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ] ; Kolla, Eduard [Autor, ZUZUSTZVV, 75%] ; Ondruš, Ján [Autor, ZUZPEDCMD, 25%]. – Banská Bystrica (Slovensko) : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 04.05.2020. – 11 s. – [slovenčina]. – [OV 170, 220, 230, 070]. – [Patent]

Zariadenie na samočinné brzdenie automobilov pri nárazových skúškach = 131-2022 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ] ; Kolla, Eduard [Autor, ZUZUSTZVV, 60%] ; Ondruš, Ján [Autor, ZUZPEDCMD, 25%] ; Szabo, Lukáš [Autor, 15%]. – Banská Bystrica (Slovensko) : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 29.03.2023. – 8 s. – [slovenčina]. – [OV 170, 220, 230, 070]. – [Prihláška úžitkového vzoru]

Zariadenie na samočinné brzdenie automobilov pri nárazových skúškach = 131-2022 [9798, 26.07.2023] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ] ; Kolla, Eduard [Autor, ZUZUSTZVV, 60%] ; Ondruš, Ján [Autor, ZUZPEDCMD, 25%] ; Szabo, Lukáš [Autor, 15%]. – Banská Bystrica (Slovensko) : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 29.03.2023. – 8 s. – [slovenčina]. – [OV 170, 220, 230, 070]. – [Úžitkový vzor]

Pohonné zariadenie s prúdovou vrtuľou = 38-2022 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ] ; Čerňan, Jozef [Autor, ZUZPEDKLD, 100%]. – Banská Bystrica (Slovensko) : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 28.09.2022. – 9 s. – [slovenčina]. – [OV 220]. – [Prihláška úžitkového vzoru]

Pohonné zariadenie s prúdovou vrtuľou = 38-2022 [9686, 05.01.2023] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ] ; Čerňan, Jozef [Autor, ZUZPEDKLD, 100%]. – Banská Bystrica (Slovensko) : Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 28.09.2022. – 9 s. – [slovenčina]. – [OV 220]. – [Úžitkový vzor]

3.2.3 Konkrétne realizačné výstupy

Názov projektu: Analytické zhodnotenie slovenskej metodiky analýzy nákladov a výnosov (CBA) v porovnaní so zahraničnými metodikami pre posudzovanie líniových dopravných stavieb a návrh možných úprav vybraných parametrov

Číslo projektu: P-101-0599/23

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD

Dosiahnutý výsledok: Výstupy analytického zhodnotenia vybraných parametrov slovenskej metodiky analýzy nákladov a výnosov (CBA) uvedených nižšie v porovnaní so zahraničnými metodikami. Posúdenie vybraných parametrov: ekonomické ohodnotenie úspory času cestujúcich, čas tovaru, spotreba pohonných hmôt v závislosti od jazdnej rýchlosti, produkcia škodlivých látok a skleníkových plynov (emisii) v závislosti na spotrebovaných pohonných hmotách vrátane ich ekonomickej hodnoty, posúdenie nastavenia primeranosti na základe rôznych metodík, prevádzkové náklady vozidiel (eur/km a eur/hod) posúdenie primeranosti kalkulácie slovenským podmienkam.

Názov projektu: Inovatívny pozičný systém pre obranu v oblastiach bez GNSS signálu (OPTIMISE)

Číslo projektu: SEP- 210606468

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Martin Bugaj, PhD

Dosiahnutý výsledok: Projekt OPTIMISE podporil vytvorenie súboru nových technológií PNT a tiež inteligentnú kombináciu prevratných technológií s unikátnou softvérovou architektúrou pre ich validáciu do úrovne TRL5. To vytvorilo podmienky pre väčšiu integráciu technológie PNT do obranných programov v rôznych časových intervaloch, od krátkodobého po dlhodobé, v závislosti od vyspelosti technológie. Čo tiež umožnilo dosiahnuť väčšiu strategickú autonómiu EÚ (menšiu závislosť od GNSS) a čeliť tak nepriaznivým scenárom, v ktorých bude základom rušenie GNSS.

Názov projektu: Shift2Rail IP4 to support the deployment of Mobility as a Service (Shift2Rail IP4 na podporu zavádzania mobility ako služby)

Číslo projektu: H2020 101015492 Shift2Rail

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD

Dosiahnutý výsledok: Projekt IP4MaaS vytvoril a navrhol technológie na bezprecedentnej úrovni: 6 rôznych miest v Európe vrátane viac ako 10 dopravných operátorov (Verejná doprava a Mobilita ako služba), úradov a agentúr. IP4MaaS vyvinul scenáre pre demonštrácie a hodnotiacu stratégiu pre demonštrácie, ktorá posudzuje tiež vplyv technológií na používateľov a životné prostredie v mestských a prímestských nastaveniach. Okrem toho projekt poskytol odporúčania týkajúce sa propagácie a prenosnosti technológií do iných miest v Európe. IP4MaaS organizoval a monitoroval jednu z najväčších demonštrácií technológií v histórii európskeho projektu, pričom zistenia sú základom pre budúcnosť.

Názov projektu: Inkluzívne digitálne vzdelávanie a laboratórne cvičenia prepojením železničných vzdelávacích laboratórií

Číslo projektu: Erasmus+ KA226-4F8B1D8F

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., MBA

Dosiahnutý výsledok: Zavedenie inovatívneho prístupu vo vzdelávaní v rámci prechodu na digitálne formy a vytvorenie nových metodických postupov v dopravných kurzoch realizovaných v špecializovaných železničných laboratóriách. Spoločný postup vytvárania jednotných učebných plánov aj napriek rôznym národným rozdielom v riadení dopravy a v regulačnej základni manažérov železničnej infraštruktúry. Projekt zároveň prispieva k plneniu cieľov dopravnej politiky EÚ, ktorá zahŕňa vytvorenie jednotného európskeho železničného priestoru a vytvorenie interoperabilného železničného systému.

Názov projektu: Výskum interakcií medzi novými emergentnými technológiami, výkonnosťou podnikov a odvetví založených na sieťovej technologickej infraštruktúre, uplatňovaním nových business modelov a inštitucionálnym regulačným, environmentálnym a sociálnym prostredím

Číslo projektu: VEGA 1/0011/21

Zodpovedný riešiteľ: dr.h.c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.

Dosiahnutý výsledok: v rámci projektu bol spracovaný návrh informačného portálu inovuj.eu pre komunikáciu problematiky free inovácií so širokou verejnosťou a podnikmi na regionálnej úrovni. Návrh reflektoval výsledky primárneho výskumu problematiky free inovácií v podmienkach Žilinského samosprávneho kraja.

Názov projektu: CIS – Centrálné informačné systémy MŠVVaŠ SR

Číslo projektu: 07711134

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Juraj Fabuš, PhD.

Dosiahnutý výsledok:Prevádzka, technická a používateľská podpora, servis a rozvoj aplikácie Centrálny register študentov - crs.portalvs.sk, Centrálny register zamestnancov - crz.portalvs.sk, www.portalvs.sk/regzam, Document system - files.portalvs.sk, Projekty KEGA - projekty.portalvs.sk, Číselníky sekcie vysokých škôl - ciselniky.portalvs.sk, studenti.portalvs.sk, Register vysokých škôl, Register študijných programov, Register študijných odborov, Register habilitačných a inauguračných konaní - rvs.portalvs.sk, Motivačné štipendiá - stipendia.portalvs.sk, Modul rozhodnutí - morho.portalvs.sk a Potvrdenia o uznaní stupňa vzdelania - dolozky.minedu.sk.

Názov projektu: Mobility online

Číslo projektu: 021020304

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Juraj Fabuš, PhD.

Dosiahnutý výsledok: Prevádzka a údržba aplikácie Erasmus+ - studyabroad.sk, štipendiá vlády SR pre zahraničných študentov - vladnestipendia.sk, lektori a učitelia slovenského jazyka a kultúry - lektoriucitelia.sk, krajské programy – slovak.minedu.sk, intranet pre správu bilaterálnych dohôd, mobilít, zahraničné pracovné cesty – zpc.minedu.sk.

Názov projektu: Integrated RPL & APEL Level 6 Accredited Online Programme for Entrepreneurs

Číslo projektu: 2020-1-MT01-KA203-074215

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.

Dosiahnutý výsledok: Úspešná implementácia akreditovaného online bakalárskeho štúdia v oblasti podnikania, ktoré berie do úvahy prechádzajúce formálne, neformálne vzdelávanie a skúsenosti študentov z praxe a transformuje ich do podoby ECTS kreditov. Partnermi v rámci konzorcia, ktoré zabezpečuje po odbornej a technickej stránke tento online študijný program sú Advenio eAcademy (Malta), University of Bari Aldo Moro (Taliansko), University of Ioannina (Grécko), Žilinská univerzita v Žiline (Slovensko), Vilnius University (Litva), AllSecure Ltd - eBusiness Systems (Malta) a EUCEN European University Continuing Education Network (Belgicko). Vytvorená platforma na online vzdelávanie je dostupná na adrese: <https://arpe4entrep.com>

Názov projektu: Synergia teórie a praxe v študijnom programe „Distribučné technológie a služby“

Číslo projektu: 59ŽU-4/2021

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.

Dosiahnutý výsledok: Projekt sa zameriaval na vytvorenie efektívneho a uceleného systému pre odbornú prax študentov v oblasti distribučných technológií a služieb. V spolupráci s partnerskými inštitúciami bola spracovaná štruktúra nástrojov praktického vzdelávania ako séria predmetov „odborná prax“ a praktické cvičenia zahrnuté do obsahu vybraných predmetov. Dôležitým prínosom je vytvorenie databázy spolupracujúcich inštitúcií a podnikateľských subjektov, vytvorené sú pravidlá a podmienky, spracovaná je ďalšia podporná dokumentácia pokrývajú právne a administratívne záležitosti súvisiace s realizáciou praxe. Obsahové zameranie odbornej praxe je sústredené na aplikáciu teoretických znalostí v praxi, čo umožňuje študentom lepšie porozumieť a aplikovať vedomosti nadobudnuté počas štúdia. Významným výstupom projektu je vytvorenie motivačného „Štipendijného programu“, ktorý garantuje národný poštový operátor.

Názov projektu: Měření toků a rozlišovacích znaků zásilek v roce 2023

Číslo projektu: P-101-0596/23

Zodpovedný riešiteľ: prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.

Dosiahnutý výsledok: Štúdia skutočných tokov, meranie podľa EN 13850, štúdia auditovaná nezávislým auditorom

Názov projektu: Měření přepravní doby zásilek v roce 2023

Číslo projektu: P-101-0590/23

Zodpovedný riešiteľ: prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.

Dosiahnutý výsledok: Meranie auditované nezávislým auditorom, meranie podľa EN 13850, výsledky merania sú publikované v prehľade výsledkov jednotlivých krajín EÚ:

1. *European Commission, GROWTH Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs; Source of data: European Commission - Directorate-General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs (DG GROW), Percentage of letters delivered on-time (USP under direct or indirect designation) online data code: POST_CUBE1_X\$POST_QOS_1*

Názov projektu: Forezný marketing ako fundament objektívnej empirickej podpory manažérskych rozhodovacích procesov

Číslo projektu: 1/0409/23

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Ľubica Gajanová, PhD.

Dosiahnutý výsledok: Vedecký článok:

1. Kicova, E., Rosnerova, Z., Ponisciakova, O., & Gajanova, L. (2023). Concept for the Customer Perspective of the Balanced Scorecard (BSC) System in Bus Transport Companies in the Slovak Republic. *Systems*, 11, 575. <https://doi.org/10.3390/systems11120575>
2. Vrtaňa, D., Rahman, R. N., & Gajanová, Ľ. (2023). The influence of land as an economic factor on emigration decisions: evidence from Afghanistan. *Migration Letters*, 20(7), 1116-1144.

Názov projektu: Marketing engineering ako progresívna platforma optimalizácie manažérskych rozhodovacích procesov v kontexte súčasných výziev marketingového riadenia

Číslo projektu: 1/0032/21

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Anna Križanová, PhD.

Dosiahnutý výsledok: Vedecké články:

1. Michulek, J., Gajanová, L., Križanová, A., & Nadányiová, M. (2023). Determinants of improving the relationship between corporate culture and work performance: Illusion or reality of serial mediation of leadership and work engagement in a crisis period? *Frontiers in Psychology*, 14. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2023.1135199>
2. Gajanová, L., Nadányiová, M., Majerová, J., Kollár, B., & Pražáková, A. (2023). Is Gen Z so different? An analysis of the impact of comparative advertising. *Communication Today*, 66–84. <https://doi.org/10.34135/communicationtoday.2023.vol.14.no.1.5>

Názov projektu: Quo vadis, bankrotné modely? Prospektívno-longitudinálna kohortová štúdia s akcentom na zmeny determinované COVID 19.

Číslo projektu: 1/0677/22

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Pavol Ďurana, PhD.

Dosiahnutý výsledok: Vedecké články:

1. Valášková, K., Gajdošíková, D., & Belás, J. (2023). Bankruptcy prediction in the postpandemic period: A case study of Visegrad Group countries. *Oeconomia Copernicana*, 14(1), 253–293. <https://doi.org/10.24136/oc.2023.007>
2. <https://doi.org/10.24136/oc.2023.007>
3. Blažek, R., Ďurana, P., & Michulek, J. (2023). Renaissance of creative accounting due to the pandemic: New patterns explored by correspondence analysis. *Stats*, 6(1), 411–430. <https://doi.org/10.3390/stats6010025>
4. <https://doi.org/10.3390/stats6010025>

Názov projektu: Výskum systémov transferového oceňovania ako nástroja merania výkonnosti národných a nadnárodných spoločností v kontexte earnings managementu v podmienkach Slovenskej republiky a krajín V4

Číslo projektu: 1/0121/20

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Katarína Valášková, PhD.

Dosiahnutý výsledok: Vedecké články:

1. Durana, P., Blazek, R., Machova, V., & Krasnan, M. (2022). The use of Beneish M-scores to reveal creative accounting: evidence from Slovakia. *Equilibrium. Quarterly Journal of Economics and Economic Policy*, 17(2), 481–510. <https://doi.org/10.24136/eq.2022.017>
2. Valášková, K., Ďurana, P., Klieštik, T., & Vojteková, S. (2023). Level of pandemic consequences for the indebtedness of the Slovak hospitality sector. *Investment Management and Financial Innovations*, 20(4), 335–349. [https://doi.org/10.21511/imfi.20\(4\).2023.27](https://doi.org/10.21511/imfi.20(4).2023.27)

Názov projektu: Využitie kvantitatívnych metód na hodnotenie dopadov posledných kríz na finančnú výkonnosť podnikateľských subjektov vo V4

Číslo projektu: 1/KE/2022

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Katarína Valášková, PhD.

Dosiahnutý výsledok: Vedecké články:

1. Valášková, K., Gajdošíková, D., & Lazaroiu, G. (2023). Has the COVID-19 pandemic affected the corporate financial performance? A case study of Slovak enterprises. *Equilibrium. Quarterly Journal of Economics and Economic Policy*, 18(4), 1133–1178. <https://doi.org/10.24136/eq.2023.036>
2. <https://doi.org/10.24136/eq.2023.036>

3. Valášková, K., & Nagy, M. (2023). Macro-economic development of the EU countries in the context of performance and competitiveness of SMEs. *Business, Management and Economics Engineering*, 21(1), 124-139. <https://doi.org/10.3846/bmee.2023.18958>

Názov projektu: Vplyv implementácie CSR na udržateľnosť podnikania v podmienkach malých a stredných podnikov v regióne V4

Číslo projektu: GAAA/2022/5

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Katarína Zvaríková, PhD.

Dosiahnutý výsledok: Vedecké články:

1. Zvaríková, K., Jurkowska – Gomulka, A., Dvorsky, J., & Belas, J. (2023). Business ethics in the SME sector – do firm size and the gender and education level of entrepreneurs play a role? *Intellectual Economics*, 17(1), 57-72. <https://doi.org/10.13165/IE-23-17-1-03>
2. Dvorský, J., Bednarz, J., & Blajer-Gołębiowska, A. (2023). The impact of corporate reputation and social media engagement on the sustainability of SMEs: Perceptions of top managers and the owners. *Equilibrium. Quarterly Journal of Economics and Economic Policy*, 18(3), 779–811. <https://doi.org/10.24136/eq.2023.025>

3.3 Vydávané časopisy

Fakulta a jej katedry v roku 2023 vydávali vo vlastnej gescii okrem jedného časopisu nasledujúce tituly (ich počet v porovnaní s rokom 2022 sa znížil o jeden titul):

Názov časopisu: Transport and Communications

Vedecký časopis

ISSN 1339-5130

Vydáva: FPEDAS, UNIZA

Šéfredaktor: prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.

Web: <http://tac.uniza.sk>

Periodicita: 2 x za rok

Názov časopisu: Promet - Traffic & Transportation

Vedecký časopis zameraný na dopravu

ISSN 0353-5320

Vydáva: Sveučilište u Zagrebu, Fakulteta za pomorovstvo in promet, Portorož
FPEDAS, UNIZA

Šéfredaktor: Asst. Prof. Ivona Bajor

Web: <https://traffic.fpz.hr/index.php/PROMTT>

Periodicita: 6 x za rok

Názov časopisu: PHD PROGRESS

Vedecký časopis študentov doktorandského štúdia

ISSN 1339-1712

Vydáva: FPEDAS, UNIZA

Šéfredaktor: prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.

Periodicita: 2 x za rok

Názov časopisu: Transport technic and technology
ISSN: 2585-8084

Vydáva: De Gruyter, Poľsko

Šéfredaktor: doc. Ing. Martin Kendra, PhD.

Web: <https://sciendo.com/journal/TTT>

Periodicita: 2 x za rok

Názov časopisu: Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod
Elektronický vedecký časopis
ISSN 1336-8281

Vydáva: Katedra spojov, FPEDAS, UNIZA

Šéfredaktor: prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.

Web: <https://pteo.uniza.sk/>

Periodicita: 2 x za rok

Názov časopisu: Ekonomicko-manažérske spektrum
ISSN: 1337-0839

Vydáva: FPEDAS, UNIZA

Šéfredaktor: prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.

Web: <https://ems.uniza.sk/>

Periodicita: 2 x za rok

Názov časopisu: AERO-Journal
Medzinárodný vedecký časopis odvetvia leteckej dopravy
ISSN 1338-8215

Vydáva: Katedra leteckej dopravy, FPEDAS, UNIZA

Šéfredaktor: doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.

Web: <http://www.aero-journal.uniza.sk>

Periodicita: 2 x za rok

3.4 Zorganizované vedecké a odborné podujatia

Na FPEDAS sa v roku 2023 uskutočnilo 5 konferencií a 7 seminárov a workshopov. Počet uvedených podujatí v porovnaní s rokom 2022 bol v počte konferencií nezmenený, pričom v kategórii seminárov a workshopov sa uskutočnilo o 1 podujatie viac ako v predchádzajúcom roku.

3.4.1 Konferencie

Názov akcie: **Mladé krídla 2023 / Young wings 2023**

Druh akcie: konferencia

Dátum a miesto konania: 30. 3. 2023, letisko Žilina

Garant: prof. Ing. Andrej Novák, PhD.

- Kontakt:** Mgr. Juliana Blašková
Katedra leteckej dopravy
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
- Krátka anotácia:** Cieľom konferencie je prezentácia výsledkov a výstupov záverečných prác poslucháčov inžinierskeho a bakalárskeho štúdia na Katedre leteckej dopravy. Výsledky vznikli v rámci vedecko-výskumnej činnosti poslucháčov, skúsených pedagógov Katedry leteckej dopravy a renomovaných odborníkov z leteckej praxe vo všetkých oblastiach týkajúcich sa civilného letectva.
-
- Názov akcie:** **INAIR 2023**
- Druh akcie:** medzinárodná konferencia
- Dátum a miesto konania:** 15.-17. 11. 2023, Tartu, Estonia
- Garant:** prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
- Kontakt:** Mgr. Juliana Blašková
Katedra leteckej dopravy
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
www.inair.uniza.sk
- Krátka anotácia:** INAIR 2023 predstavuje fórum, na ktorom sa stretávajú zástupcovia leteckého priemyslu a akademická obec, aby si vymieňali svoje skúsenosti, zdieľali poznatky a hľadali riešenia na aktuálne výzvy v leteckej doprave. Interakcia medzi výskumnými pracovníkmi a zástupcami priemyslu je významná pri hľadaní inovatívnych riešení pre budúcnosť leteckej dopravy.
-
- Názov akcie:** **Horizonty železničnej dopravy 2023 / Horizons of Railway Transport 2023**
- Druh akcie:** medzinárodná konferencia
- Dátum a miesto konania:** 2.- 3. 10. 2023, hotel Permon, Podbanské
- Garanti:** prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
- Kontakt:** Katedra železničnej dopravy
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
- Krátka anotácia:** Cieľom konferencie je podporiť rozvoj tradičných a aktuálnych teoretických i praktických poznatkov vo dvoch oblastiach – prevádzkovo-technologických otázkach súčasnosti s dôrazom na interoperabilitu železničného systému v integrovanej Európe, ako aj

manažmentu a marketingu v železničnej doprave. Tematické zameranie kladie dôraz na plánovanie dopravných výkonov vo verejnom záujme a na rozvoj intermodálnej prepravy.

Názov akcie: **Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky 2023 / Globalization and its socio-economic consequences 2023**

Druh akcie: medzinárodná konferencia

Dátum a miesto konania: október 2022, Rajecké Teplice

Garant: prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.

Kontakt: Katedra ekonomiky
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
globalizacia@globalizacia.com
<https://globalizacia.com/>

Krátka anotácia: Medzinárodná vedecká konferencia je tematicky zameraná na proces globalizácie a jej vplyv na ekonomický, sociálny a kultúrny život ľudskej spoločnosti. Cieľom konferencie je spolupráca s domácimi a zahraničnými vzdelávacími a vedecko-výskumnými inštitúciami pri prezentácii a transfere najnovších poznatkov v predmetnej oblasti.

Názov akcie: **Rozvoj Euroregiónu Beskydy XVII**

Druh akcie: konferencia

Dátum a miesto konania: 24. 11. 2023, Žilinská univerzita v Žiline, zasadačka Vedeckej rady, Nová Menza, Žilina

Garant: prof. Ing. Jana Štofková, CSc
dr.h.c . prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.

Kontakt: Katedra spojov
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina

Krátka anotácia: Medzinárodná vedecká konferencia bola tematicky zameraná na aktuálne otázky ekonomiky a manažmentu miest a regiónov. Cieľom konferencie bola výmena poznatkov a skúseností pedagogických pracovníkov a zástupcov samospráv v SR, ČR a PR.

3.4.2 Semináre a workshopy

Názov akcie: **PHD PROGRESS**

Druh akcie: seminár

Dátum a miesto konania: 20.-24. 3. 2023, Žilina

Garanti: prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
Kontakt: Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
Krátka anotácia: Prezentácia priebežných výsledkov štúdia študentov formy doktorandského štúdia na FPEDAS.

Názov akcie: **Riadenie bezpečnosti cestnej infraštruktúry**
Road safety infrastructure management

Druh akcie: workshop

Dátum a miesto konania: 15.-16. 2. 2023

Garanti: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.

Kontakt: Katedra cestnej a mestskej dopravy
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina

Krátka anotácia: Workshop je určený pre vysokoškolských pedagógov a študentov inžinierskeho a doktorandského stupňa vysokoškolského štúdia ako aj pre odbornú verejnosť so záujmom o predmetnú problematiku. Súčasťou programu bolo predstavenie kurzu dištančného vzdelávania v oblasti riadenia bezpečnosti cestnej infraštruktúry, ktorý bol vytvorený v rámci medzinárodného projektu „Európske digitálne vzdelávanie v oblasti riadenia cestnej infraštruktúry - InfRO@D“, so zameraním sa na nasledujúce moduly: Bezpečnostný audit a cestná bezpečnostná inšpekcia, Bezpečnosť zraniteľných účastníkov cestnej premávky, Použitie IDS v rámci riadenia bezpečnosti dopravy.

Názov akcie: **Transnacionálny míting a workshop projektu ARPEL4Entrep**

Druh akcie: workshop

Dátum a miesto konania: 30.-31. 3. 2023, Žilinská univerzita v Žiline, miestnosť BF09/Zasadačka VR UNIZA

Garanti: prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.

Kontakt: Katedra spojov
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina

Krátka anotácia: Transnacionálny míting a workshop bol zameraný na možnosti aplikácie konceptu RPL v podmienkach Žilinskej univerzity. Prezentoval sa taktiež novovytvorený akreditovaný online bakalársky študijný program v oblasti podnikania, ktorý berie do úvahy prechádzajúce formálne, neformálne vzdelávanie a skúsenosti

študentov z praxe a transformuje ich do podoby ECTS kreditov. Partnermi, ktorí sa zúčastnili tohto podujatia a zároveň odbornými garantami študijného programu sú okrem Žilinskej univerzity v Žiline aj Advenio eAcademy (Malta), University of Bari Aldo Moro (Taliansko), University of Ioannina (Grécko), Vilnius University (Litva), AllSecure Ltd - eBusiness Systems (Malta) a EUCEN European University Continuing Education Network (Belgicko).

Názov akcie:	Stretnutie študentov študijného programu železničná doprava so zástupcami praxe
Druh akcie:	seminár
Dátum a miesto konania:	28. 3. 2023, Žilinská univerzita v Žiline, miestnosť BF09
Garanti:	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
Kontakt:	Katedra železničnej dopravy Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
Krátka anotácia:	Cieľom seminára je neformálne stretnutie subjektov pôsobiacich v odvetví železničnej dopravy so študentami 2. a 3. ročníka bakalárskeho štúdia a študentami 1. a 2. ročníka inžinierskeho štúdia. Počas stretnutia sú prezentované jednotlivé subjekty, ich pracovné ponuky a ponuky stáží, ako aj návrhy tém bakalárskych a diplomových prác.
Názov akcie:	Študuj vodnú dopravu a cestovný ruch
Druh akcie:	workshop
Dátum a miesto konania:	8.-9. 2. 2023, Žilinská univerzita v Žiline, miestnosť BF09
Garanti:	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.
Kontakt:	Katedra vodnej dopravy Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
Krátka anotácia:	Workshop pod záštitou Ministerstva dopravy a výstavby SR zameraný na propagáciu povolání v odbore vodnej dopravy. Prezentácia spoločností a subjektov z oblasti vnútrozemskej vodnej dopravy sa bude konať na kajutových a eventových osobných lodiach v osobnom prístave v Bratislave. Podujatie je určené pre širokú verejnosť, detí a študentov rôznych vekových kategórií ako aj všetkých nadšencov lodí a plavby.
Názov akcie:	Workshop plavebnej spoločnosti River Advice
Druh akcie:	workshop
Dátum a miesto konania:	10. 3. 2023, Šamorín, Prístav Kormorán
Garanti:	doc. Ing. Martin Jurkovič, PhD.
Kontakt:	Katedra vodnej dopravy

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina

Krátka anotácia: Zážitková plavba na výletnej lodi Avalon Envision spojená s prezentáciami plavebných spoločností River Advice. Jej cieľom bolo priblížiť možnosti uplatnenia študentov v oblasti lodnej osobnej dopravy.

Názov akcie: **Workshop plavebnej spoločnosti Viking Cruises**

Druh akcie: workshop

Dátum a miesto konania: 7. 11.2023, Žilinská univerzita v Žiline, Aula 5

Garanti: doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.

Kontakt: Katedra vodnej dopravy
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina

Krátka anotácia: Workshop plavebnej spoločnosti Viking Cruises zameraný na sprostredkovanie informácií o uplatnení študentov v oblasti lodnej osobnej dopravy.

3.5 Vyznamenania a ocenenia získané za výskumné aktivity

Meno a priezvisko oceneného: doc. Ing. Katarína Valášková, PhD., Ing. Pavol Ďurana, PhD.,

Názov ocenenia: Prémia Literárneho fondu za rok 2022

Popis ocenenia: Prémia Literárneho fondu za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2022 bola udelená za vedeckú monografiu „Finančné modely v podnikovej praxi. Momentum riadenia ziskov“ autorom Valášková, K., Ďurana, P. v kategórii matematických a technických vied.

Meno a priezvisko oceneného: dr.h.c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.

Názov ocenenia: Legenda Slovenskej pošty, a.s.

Popis ocenenia: Ocenenie za mimoriadne významný prínos k rozvoju Slovenskej pošty a spoluprácu s praxou

Meno a priezvisko oceneného: Ing. Juraj Fabuš, Ph.D.

Názov ocenenia: EUNIS-SK za prínos v oblasti rozvoja informačných technológií na vysokých školách

Popis ocenenia: niekoľkoročná aktivita na seminároch a konferenciách propagujúcich EUNIS-SK, práca v pracovných skupinách združenia, gestorovanie niekoľkých projektov, na ktorých sa podieľal EUNIS-SK.

Meno a priezvisko oceneného: Doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.

Názov ocenenia: Cena združenia EUNIS Slovensko

Popis ocenenia: Združenie EUNIS Slovensko udelilo ocenenie za prínos v oblasti rozvoja informačných a komunikačných technológií, (EUNIS – Európske združenie pre univerzitné informačné systémy).

Meno a priezvisko oceneného: doc. Ing. Katarína Valášková, PhD.

Názov ocenenia: Ocenenie za excelentnosť vo vedeckom výskume

Popis ocenenia: Udelenie členstva v Sigma Xi – The Scientific Research Honor Society (Cornell University) za dosahovanie pozoruhodných výsledkov vo výskume.

Meno a priezvisko oceneného: doc. Ing. Katarína Valášková, PhD.

Názov ocenenia: Zaradenie do rebríčka Top 2 % Scientists Worldwide by Stanford University

Popis ocenenia: Do rebríčka za zaraďujú 2 % najviac citovaných výskumníkov na celom svete; zo slovenských vedcov patrí do 4. kvartilu.

Meno a priezvisko oceneného: Ing. Pavol Ďurana, PhD.

Názov ocenenia: Risks 2022 Best Paper Award

Popis ocenenia: Časopis Risks udeľuje túto cenu článkom na základe originality, významu článkov a počtu citácií článkov.

Meno a priezvisko oceneného: prof. Miloš Poliak, PhD., prof. Tomáš Klieštík, PhD.

Názov ocenenia: Essential Science Indicators – Hot Paper

Popis ocenenia: Ocenenie Hot Paper od citačnej databázy Web of Science získal vedecký článok „Digital twin simulation tools, spatial cognition algorithms, and multi-sensor fusion technology in sustainable urban governance networks“ autorov Nica, E., Popescu, G. H., Poliak, M., Klieštík, T., & Sabie, O. M. Ocenený bol za september/október 2023.

Meno a priezvisko oceneného: doc. Ing. Katarína Valášková, PhD., Ing. Marek Nagy, doc. Stanislav Zábajník, PhD.

Názov ocenenia: Essential Science Indicators – Hot Paper

Popis ocenenia: Ocenenie Hot Paper od citačnej databázy Web of Science získal vedecký článok „Industry 4.0 wireless networks and cyber-physical smart manufacturing systems as accelerators of value-added growth in Slovak exports“ autorov Valášková, K., Nagy, M., Zábajník, S., & Lazaroiu, G. Ocenený bol za január/február 2023.

Meno a priezvisko oceneného: Ing. Marek Nagy

Názov ocenenia: Essential Science Indicators – Hot Paper

Popis ocenenia: Ocenenie Hot Paper od citačnej databázy Web of Science získal vedecký článok „Computer vision algorithms, remote sensing data fusion techniques, and mapping and navigation tools in the Industry 4.0-based Slovak automotive sector“ autorov Nagy, M., & Lazaroiu, G. Ocenený bol za január/február 2023.

Meno a priezvisko oceneného: doc. Ing. Katarína Valášková, PhD., Ing. Pavol Ďurana, PhD., Ing. Peter Adamko, PhD.

Názov ocenenia: Essential Science Indicators - Highly Cited Papers

Popis ocenenia: Ocenenie Highly Cited Paper od citačnej databázy Web of Science získal vedecký článok „Changes in consumers' purchase patterns as a consequence of the COVID-19 pandemic“

autorov Valášková, K., Ďurana, P., & Adamko, P. Ocenený bol za päť období: január/február 2023, marec/apríl 2023, máj/jún 2023, júl/august 2023, september/október 2023.

Meno a priezvisko oceneného: prof. Tomáš Klieštík, PhD., doc. Ing. Mária Kováčová, PhD., doc. Ing. Katarína Valášková, PhD., doc. RNDr. Lucia Švábová, PhD.,

Názov ocenenia: Essential Science Indicators - Highly Cited Papers

Popis ocenenia: Ocenenie Higly Cited Paper od citačnej databázy Web of Science získal vedecký článok „Bankruptcy Prevention: New Effort to Reflect on Legal and Social Changes“ autorov Klieštík, T., Mišánková, M., Valášková, K., & Švábová, L. Ocenený bol za päť období: január/február 2023, marec/apríl 2023, máj/jún 2023, júl/august 2023, september/október 2023.

Meno a priezvisko oceneného: doc. Ing. Katarína Valášková, PhD., Ing. Marek Nagy, doc. Stanislav Zábojník, PhD.

Názov ocenenia: Essential Science Indicators - Highly Cited Papers

Popis ocenenia: Ocenenie Higly Cited Paper od citačnej databázy Web of Science získal vedecký článok „Industry 4.0 wireless networks and cyber-physical smart manufacturing systems as accelerators of value-added growth in Slovak exports“ autorov Valášková, K., Nagy, M., Zábojník, S., & Lazaroiu, G. Ocenený bol za päť období: január/február 2023, marec/apríl 2023, máj/jún 2023, júl/august 2023, september/október 2023.

Meno a priezvisko oceneného: Ing. Marek Nagy

Názov ocenenia: Essential Science Indicators - Highly Cited Papers

Popis ocenenia: Ocenenie Higly Cited Paper od citačnej databázy Web of Science získal vedecký článok „Computer vision algorithms, remote sensing data fusion techniques, and mapping and navigation tools in the Industry 4.0-based Slovak automotive sector“ autorov Nagy, M., & Lazaroiu, G. Ocenený bol za január/február 2023 a marec/apríl 2023

Meno a priezvisko oceneného: prof. Miloš Poliak, PhD., prof. Tomáš Klieštík, PhD.

Názov ocenenia: Essential Science Indicators - Highly Cited Papers

Popis ocenenia: Ocenenie Higly Cited Paper od citačnej databázy Web of Science získal vedecký článok „Digital twin simulation tools, spatial cognition algorithms, and multi-sensor fusion technology in sustainable urban governance networks“ autorov Nica, E., Popescu, G. H., Poliak, M., Klieštík, T., & Sabie, O. M. Ocenený bol za september/október 2023

Meno a priezvisko oceneného: Ing. Pavol Ďurana, PhD., Ing. Lucia Michalková, PhD.

Názov ocenenia: Essential Science Indicators - Highly Cited Papers

Popis ocenenia: Ocenenie Higly Cited Paper od citačnej databázy Web of Science získal vedecký článok „Does the life cycle affect earnings management and bankruptcy?“ autorov Ďurana, P., Michalková, L., Přivara, A., Maroušek, J., & Tumpach, M. Ocenený bol za marec/apríl 2023 a máj/jún 2023.

Meno a priezvisko oceneného: Ing. Roman Blažek, PhD.

Názov ocenenia: TAX ADVISERS AWARD 2023

Popis ocenenia: Ocenenie Slovenskej komory daňových poradcov za prínos v oblasti daňovej teórie a praxe pre záverečnú prácu študentov vysokých škôl pre I. až III. stupeň vysokoškolského vzdelania.

3.6 Habilitačné konanie a inauguračné konanie

V roku 2023 boli ukončené dve habilitačné konania a žiadne inauguračné konania. Vedecká rada FPEDAS rozhodla o udelení vedeckopedagogického titulu docent nasledujúcim uchádzačom, ktorým rektor univerzity tento titul udelil, tabuľka č. 26.

Zoznam vymenovaných docentov

Tabuľka č. 26

v odbore habilitačného konania a inauguračného konania dopravné služby			
Dátum menovania	Meno	Pracovisko	Téma habilitačnej prednášky
1. 1. 2024	doc. Ing. Andrea Maternová, PhD.	Katedra vodnej dopravy, FPEDAS, Žilinská univerzita v Žiline	Vplyv ľudského faktora pri plavebných nehodách
1. 1. 2024	doc. Ing. Pavol Pecho, PhD.	Katedra leteckej dopravy, FPEDAS, Žilinská univerzita v Žiline	Bezpilotné lietajúce prostriedky typu HALE

3.7 Domáca zmluvná spolupráca

Tabuľka č. 27

Por. číslo	Partnerská VŠ/univerzita/podnik
1.	Technická univerzita v Košiciach, Letecká fakulta
2.	Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky
3.	Austrian Airlines Technik - Bratislava, s.r.o., Letisko M. R. Štefánika
4.	AirExplore, s. r. o.
5.	AVION ALLIANCE, s. r. o.
6.	Customs Solutions s. r. o., Slovakia
7.	Danube LNG, Európske zoskupenie hospodárskych záujmov (EZH)
8.	Združenie cestných dopravcov Slovenskej republiky ČESMAD Slovakia, Bratislava
9.	Zväz zasielateľov Slovenska, Bratislava (ZLZ SR)
10.	Slovenská plavba a prístavy - lodná oobná doprava, a. s. Bratislava
11.	Dopravný úrad, Bratislava
12.	Go2Sky, s. r. o., Bratislava
13.	Združenie pre regionálny rozvoj južného Slovenska, Komárno
14.	Slovenský hydrometeorologický ústav (SHMÚ), Bratislava
15.	Logistický monitor, Žilina
16.	YMS, a. s., Trnava

17.	VUJE, a. s., Trnava
18.	Dopravný podnik Bratislava
19.	Všeobecná úverová banka, a. s.
20.	Slovenská pošta, a. s.
21.	DXC Technology, s. r. o.
22.	METRANS Danubia, a.s.
23.	Schaeffler Slovensko s.r.o.
24.	Občianske združenie Mám Dron
25.	Združenie prevádzkovateľov hromadnej dopravy osôb v mestských aglomeráciach SR
26.	INESS – Inštitút ekonomických a spoločenských analýz, o. z., Bratislava
27.	Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s.
28.	LTE Logistik a Transport Slovakia, s.r.o.
29.	ABC - Academic Business Centrum
30.	C.S. CARGO Slovakia a.s.
31.	Univerzita Komenského v Bratislave, Fakulta Managementu
32.	ROHLIG SUUS Logistics Slovakia, s.r.o.

4 Medzinárodná spolupráca

Medzinárodná spolupráca fakulty sa rozvíja vo viacerých formách. Ide o formy, ako zmluvná a nezmluvná spolupráca so zahraničnými akademickými pracoviskami, so zahraničnými podnikateľskými subjektmi a organizáciami, účasť na mobilityných programoch, účasť na riešení medzinárodných vedeckovýskumných a vzdelávacích projektov (napr. v grantových schémach H2020, EÚ - USA, CEEPUS, Erasmus+ a iné), členstvo v medzinárodných organizáciách.

4.1 Zmluvná spolupráca

Zoznam subjektov, s ktorými má fakulta uzatvorenú zmluvnú spoluprácu, je uvedený v tabuľke č. 28.

Tabuľka č. 28

Zoznam platných fakultných bilaterálnych zmlúv (mimo programu ERASMUS)		
Por. číslo	Krajina, mesto	Partnerská VŠ/univerzita/organizácia
1.	Arménsko, Yerevan	Russian-Armenian University
2.	Česká republika, Brno	Brno Univeristy of Technology, Faculty of Business and Management
3.	Česká republika, Brno	Centrum dopravného výskumu, v.v.i.
4.	Česká republika, Mošnov	JOB AIR Technic a.s.
5.	Česká republika, Praha	České vysoké učení technické (ČVUT)
6.	Česká republika, Praha	Vysoká škola regionálního rozvoje, s. r. o.
7.	Česká republika, Praha	Czech Aviation Training Centre. s. r. o.
8.	Česká republika, Praha	Obalový Institut Syba, s.r.o.
9.	Česká republika, Praha	Česká pošta, s. p.
10.	Česká republika, Praha	Správa železniční dopravní cesty
11.	Česká republika, Praha	Vysoká škola aplikované psychologie, Praha - Terežín, Česká republika
12.	Česká republika, Jablunkov	RespoNET, s. r. o.
13.	Dánsko, Kodaň	Integra Consult
14.	India, Chandigarh	Aero Aviation Academy
15.	Južná Afrika, Grahamstown	Rhodes University
16.	Maďarsko, Gödöllő	Agroinnov Association
17.	Poľsko, Bielsko-Biala	Wyzsa Szkola Finansów i Prawa w Bielsku-Bialej
18.	Poľsko, Gliwice	Silesian University of Technology
19.	Poľsko, Krakow	Cracow University of Economics
20.	Poľsko, Lublin	University of Economics and Innovation in Lublin

21.	Poľsko, Opole	Opole University of Technology
22.	Poľsko, Štetín	Štetínska Univerzita, Fakulta manažmentu a ekonomiky služieb
23.	Poľsko, Varšava	Warsaw University of Technology, Faculty of Transport
24.	Rakúsko, Salzburg	Institute of the Regions of Europe (IRE)
25.	Ruská federácia, Ekaterinburg	Ural Federal University
26.	Ruská federácia, Moskva	Moskovská štátna univerzita M. V. Lomonosova, Ekonomická fakulta
27.	Ukrajina, Charkov	Ukrainian State University of Railway Transport
28.	Ukrajina, Kryvyi Rih	Polytechnic college of State higher educational institution "Kryvyi Rih National University"
29.	Ukrajina, Kyjev	National Aviation University, Faculty of Transport, Management and Logistics
30.	Ukrajina, Lvov	Ivan Franko National University of Lviv
31.	Ukrajina, Užhorod	Uzhhorod National University
32.	Ukrajina, Ternopil	Ternopil Ivan Puluj National Technical University

Tabuľka č. 29

Zoznam platných fakultných bilaterálnych zmlúv v rámci programu Erasmus+		
Por. číslo	Krajina, mesto	Partnerská VŠ/univerzita
1.	Belgicko, Bruggy	VIVES University College
2.	Bulharsko, Sofia	Todor Kableshev University of Transport
3.	Bulharsko, Sofia	Technical University - Sofia
4.	Česká republika, Brno	Vysoka Skola Newton, A. S.
5.	Česká republika, Brno	Mendel University in Brno
6.	Česká republika, České Budějovice	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
7.	Česká republika, Mladá Boleslav	Škoda Auto University
8.	Česká republika, Ostrava	VŠB TU Ostrava
9.	Česká republika, Pardubice	University of Pardubice
10.	Česká republika, Praha	Vysoká škola logistiky
11.	Česká republika, Praha	České vysoké učení technické v Praze
12.	Česká republika, Praha	Panevropská univerzita, Vysoká škola podnikání a práva, a. s.
13.	Česká republika, Praha	Panevropská univerzita, Vysoká škola obchodní v Praze
14.	Dánsko, Horsense	VIA University College
15.	Chorvátsko, Dubrovnik	University of Dubrovnik

16.	Chorvátsko, Zagreb	University of Zagreb, Faculty of Transport and Traffic Sciences
17.	Chorvátsko, Split	University of Split, University Department of Forensic Sciences
18.	Chorvátsko, Split	University of Split, Faculty of Electrical Engineering
19.	Estónsko, Tartu	Estonian Aviation Academy
20.	Fínsko, Seinajoki	Seinajoki University of applied sciences
21.	Francúzsko, Albi	IMT Mines Albi
22.	Francúzsko, Chambéry	Universite Savoie Mont Blanc
23.	Francúzsko, Poitiers	University of Poitiers
24.	Francúzsko, Paríž	Telecom Ecole de Management
25.	Francúzsko, Paríž	Pôle Universitaire Leonard de Vinci
26.	Francúzsko, Paríž	Université Gustave Eiffel
27.	Francúzsko, Tarbes	Ecole Nationale d'Ingenieurs de Tarbes, Mechanical Industrial engineering
28.	Francúzsko, Toulouse	ENAC - Ecole Nationale de l'Aviation Civile
29.	Grécko, Patras	University of Patras
30.	Grécko, Ioannina	University of Ioannina
31.	Holandsko, Amsterdam	University of Applied Sciences Amsterdam
32.	Holandsko, Breda	Avans University of Applied Sciences
33.	Litva, Vilnius	Vilnius Gediminas Technical University (VGTU)
34.	Lotyšsko, Riga	Transport and Telecommunication Institute
35.	Lotyšsko, Riga	The University College of Economics and Culture
36.	Lotyšsko, Riga	Turiba University
37.	Lotyšsko, Riga	The College of Law (Juridiskā koledža)
38.	Maďarsko, Budapešť	Budapest University of Technology and Economics, Faculty of Transportation Engineering
39.	Maďarsko, Budapešť	Budapest University of Technology and Economics, Faculty of Economic and Social Sciences
40.	Maďarsko, Budapešť	Budapest Metropolitan University
41.	Nemecko, Drážďany	Technische Universität Dresden
42.	Nemecko, Köthen	Hochschule Anhalt
43.	Nemecko, Worms	Hochschule Worms
44.	Poľsko, Bielsko-Biala	Bielsko-Biala School of Finance and Law
45.	Poľsko, Bydgoszcz	Kujawy and Pomorze University in Bydgoszcz (KPSW)
46.	Poľsko, Dabrowa Górnicza	Akademia WSB
47.	Poľsko, Deblin	Polish Air Force University

48.	Poľsko, Gdaňsk	Gdansk University of Technology
49.	Poľsko, Gdaňsk	University of Gdansk, Faculty of Economics
50.	Poľsko, Gdynia	University of Business and Administration in Gdynia
51.	Poľsko, Katowice	Politechnika Slaska (Silesian University)
52.	Poľsko, Katowice	University of Economics in Katowice
53.	Poľsko, Katowice	Katowice Business University
54.	Poľsko, Kalisz	Akademia Kaliska im. Prezydenta Stanislawo Wojciechowskiego
55.	Poľsko, Kielce	Kielce University of Technolog
56.	Poľsko, Krakow	Cracow University of Technology
57.	Poľsko, Lodz	University of Social Sciences
58.	Poľsko, Lublin	Lublin University of Technology
59.	Poľsko, Lublin	University of Life Sciences in Lublin
60.	Poľsko, Lublin	University of Economics and Innovation in Lublin
61.	Poľsko, Olsztyn	University of Warmia and Mazury in Olsztyn
62.	Poľsko, Pila	S. Staszic University of Applied Sciences in Pila
63.	Poľsko, Varšava	Warsaw University of Technology, Faculty of Transport
64.	Poľsko, Varšava	Warsaw University of Technology, Faculty of Management
65.	Poľsko, Wroclaw	Wroclaw University of Economics
66.	Portugalsko, Lisabon	Técnico Lisboa
67.	Portugalsko, Braganca	Polytechnic Institute of Braganca
68.	Portugalsko, Maia	Polytechnic Institute of Maia - IPMAIA
69.	Rakúsko, St. Pölten	St. Pölten University of Applied Sciences
70.	Rumunsko, Bukurešť	National University of Political and Administration Studies
71.	Rumunsko, Bukurešť	Spiru Haret University
72.	Rumunsko, Bukurešť	The Bucharest University of Economic Studies
73.	Rumunsko, Craiova	University of Craiova
74.	Rumunsko, Kluž	Babeş-Bolyai University
75.	Rumunsko, Jasy	Alexandru Ioan Cuza University of Iasi
76.	Rumunsko, Timisoara	West University of Timisoara
77.	Rumunsko, Timisoara	Universitatea Politehnica Timisoara
78.	Slovinsko, Lubľana	University of Ljubljana, Faculty of Maritime Studies and Transportation
79.	Slovinsko, Maribor	University of Maribor, Faculty of Logistics
80.	Srbsko, Belehrad	University of Belgrade

81.	Srbsko, Kragujevac	University of Kragujevac
82.	Švédsko, Štokholm	KTH Royal Institute of Technology
83.	Španielsko, Barcelona	Universitat Autònoma de Barcelona
84.	Španielsko, Huelva	University of Huelva
85.	Španielsko, Madrid	Universidad Rey Juan Carlos
86.	Španielsko, Malaga	University of Málaga
87.	Španielsko, Valencia	Universitat Politècnica de València
88.	Španielsko, Valencia	University of Valencia, Faculty of Economics
89.	Španielsko, Vigo	University of Vigo
90.	Španielsko, Tenerife	Universidad de La Laguna, Faculty of Economics, Management Business and Tourism
91.	Španielsko, Tenerife	Universidad de La Laguna, Ingeniería Agraria, Náutica, Civil y Marítima
92.	Taliansko, Ancona	Universita Politecnica delle Marche
93.	Taliansko, Foggia	Università degli Studi di Foggia
94.	Taliansko, Neapol	Universita degli Studi di Napoli "Parthenope"
95.	Taliansko, Rím	Universita degli studi di Roma "La Sapienza"
96.	Taliansko, Turín	Politecnico di Torino
97.	Turecko, Alanya	Alanya Alaaddin Keykubat University
98.	Turecko, Ankara	University of Turkish Aeronautical Association
99.	Turecko, Eskisehir	Eskisehir Technical University
100.	Turecko, Istanbul	Istanbul Topkapi University (Ayvansaray)
101.	Turecko, Istanbul	Istanbul Universitesi
102.	Turecko, Istanbul	Nisantasi Universitesi
103.	Turecko, Istanbul	Istanbul Bilgi University
104.	Turecko, Istanbul	Istanbul Gelisim University
105.	Turecko, Istanbul	Izmir Kavram Vocational School
106.	Turecko, Istanbul	Ozyegin University
107.	Turecko, Istanbul	Yildiz Technical University
108.	Turecko, Istanbul	Istanbul Kent University
109.	Turecko, Istanbul	Istanbul Arel University
110.	Turecko, Izmir	Izmir University of Economics

Spolupráca na základe uvedených dohôd bude pokračovať aj v budúcnosti s charakterom stabilizovaných partnerských vzťahov. Rozširovanie spolupráce a ďalšia vzájomná spolupráca bude vychádzať z požiadaviek jednotlivých študijných programov.

4.2 Nezmluvná spolupráca

Nezmluvná spolupráca **Katedry železničnej dopravy** bola rozvíjaná vo formách prednáškovej činnosti, osobných kontaktov, organizovaní a účasti na konferenciách, partnerstva pri riešení vedeckovýskumných projektov:

- AWT, a. s., Ostrava,
- ABONEX, s. r. o., Spišská Nová Ves,
- SATUM, s. r. o., Ostrava,
- LC Slovaktrans, s. r. o., Michalovce,
- INFOTECH, Bratislava,
- C.S. CARGO, a. s., Jičín,
- Port of Antwerp, Antwerpen,
- Reliant, s. r. o., Praha,
- ČD Cargo, a. s., Praha,
- Express group, a. s., Bratislava
- Univerzita Pardubice, Česká republika;
- ČVUT Praha, Fakulta dopravní, Česká republika,
- Fachhochschule St. Pölten GmbH, Rakúsko,
- Technická univerzita Sofia, Bulharsko,
- Technická univerzita Vilnius, Litva,
- Technická univerzita Berlín, Nemecko,
- State university of management, Moskva, Ruská federácia
- Bauman Moscow State Technical University, Moskva, Ruská federácia,
- Univerzita DUNAREA DE JOS Galati, Rumunsko,
- UNIFE (UNION DES INDUSTRIES FERROVIAIRES EUROPEENNES) Brusel, Belgicko,
- CEF (CEFRIEL - SOCIETA CONSORTILE A RESPONSABILITA LIMITATA) Miláno, Taliansko,
- RAIL UNI NET – Global Network of Railway Universities,
- CNC CENTRO NUOVA COMUNICAZIONE SRL Boloňa, Taliansko,
- EPF (EUROPEAN PASSENGERS' FEDERATION IVZW) Gent, Belgicko,
- Masarykova univerzita Brno, Česká republika,
- RSSB (RAIL SAFETY AND STANDARDS BOARD LIMITED) Londýn, Veľká Británia,
- TRENITALIA SPA Rím, Taliansko,
- UIC (UNION INTERNATIONALE DES CHEMINS DE FER) Paríž, Francúzsko,
- UITP (UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS) Brusel, Belgicko,
- Technická univerzita Madrid, Španielsko,
- Sheffieldská univerzita Sheffield, Veľká Británia,
- Sibírska federálna univerzita Krasnoyarsk, Ruská federácia,
- MITT, Moskva, Ruská federácia,
- TU VŠB Ostrava, Institut dopravy, Česká republika,
- Třinecké železářny, a. s. Česká republika,
- Bohemiakombi, Praha, Česká republika,
- Metrans, Praha, Česká republika,

- Metrans, Dunajská Streda, Slovenská republika,
- Rail Cargo Operator s. r. o. – Praha, Česká republika,
- ÖBB Rakúsko,
- Univerzita v Gdaňsku, Poľsko
- OSŽD Varšava, Poľsko,
- České dráhy, a. s., Česká republika,
- OLTIS Group, a. s., Olomouc, Česká republika,
- OLTIS Slovakia, s. r. o., Bratislava, Slovenská republika,
- KTH Štokholm, Švédsko,
- University of Belgrade, Srbsko,
- University of Zagreb, Faculty of Transport and Traffic Sciences, Chorvátsko,
- Vysoká škola logistiky, o.p.s. Přerov, Česká republika,
- Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, Česká republika,
- University of Novi Sad, Srbsko,
- Technická univerzita Drážďany, Nemecko,
- Správa železniční dopravní cesty (SŽDC), Česko,
- Univerzita Karlova, Praha,
- Aston University, Birmingham, UK,
- European Conference of Transport Research Institutes (ECTRI AISBL), Belgicko,
- POLITECNICO DI TORINO (POLITO), Taliansko,
- UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FIRENZE (UNIFI), Taliansko,
- UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN, NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, DUBLIN, (NUID UCD), Írsko,
- INSTITUT FÜR SICHERHEITSTECHNIK/SCHIFFSSICHERHEIT EV (ISV), Nemecko,
- UIRR (International Union for Road-Rail Combined Transport), Brusel, Belgicko,
- University of Suceava, Rumunsko,
- Universidad de Sevilla, Španielsko,
- University of Zaragoza, Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón, Španielsko,
- RNE (RailNetEurope), Rakúsko,
- University of the Aegean, Lesvos, Grécko,
- Københavns Universitet, Dánsko,
- Transport Systems Catapult, Milton Keynes, Veľká Británie,
- University of South Wales, Prifysgol de Cymru, Wales,
- ZSSK CARGO, a. s. Žilina,
- ŽSR (Generálne riaditeľstvo a oblastné riaditeľstvo Žilina),
- Železničná spoločnosť Slovensko,
- Rail Cargo Operator – CSKD s. r. o. Žilina,
- LTE Logistik a Transport Slovakia s. r. o.,
- Stellenbosch university, Juhoafrická republika,
- MCO MORAVIA CONSULT Olomouc, a. s.,
- Dopravní podnik hlavního města Prahy, Česká republika,

- IDS Východ, s.r.o.,
- Bratislavská integrovaná doprava, a.s.,
- Università di Roma "La Sapienza", Taliansko,
- University of Malaga, Španielsko,
- Technische Hochschule Wildau, Nemecko,
- EURNEX, Nemecko,
- Asociácia železničných dopravcov Slovenska,
- University POLITEHNICA of Bucharest, Rumunsko,
- PKP Cargo International, Ostrava,
- ŽESNAD CZ, Praha,
- Ústredný inštitút vzdelávania a psychológie, UIVP, Bratislava,
- Rail Services Slovakia s r. o., Bratislava,
- AŽD Slovakia, a. s., Bratislava,
- SCHENKER, s r. o., Bratislava,
- RailPartner s r. o., Komárno,
- TATRAVAGÓNKA, a. s., Poprad,
- EP Cargo, Ostrava,
- INFOTECH s r.o., Bratislava,
- Leo Express Global a. s., Praha,
- Prvá slovenská železničná, a. s., Levice,
- RegioJet, a.s., Brno.

Nezmluvná spolupráca **Katedry cestnej a mestskej dopravy** bola rozvíjaná vo formách prednáškovej činnosti, osobných kontaktov, študentskej praxe, organizovaní a účasti na konferenciách, partnerstva pri riešení vedeckovýskumných projektov:

- FIATA, medzinárodná asociácia zasielateľov, Zürich, Švajčiarsko,
- Politechnika Swietokryzaska v Kielciach, Poľsko,
- Politechnika Lubelska, Poľsko,
- SINT LIEVEN HOGESCHOOL, Gent, Belgicko,
- MariTerm i Höganäs, AB, Švédsko,
- Politechnika Warszawska, Poľsko,
- Politechnika Wroclawska, Poľsko,
- Wyzsza skola Ekonomiczno-informaticzna, Lublin, Poľsko,
- LKW Walter, Viedeň, Rakúsko,
- Normalizačná komisia CEN/TC 168/WG 6, Kolín, Nemecko,
- ČVUT Praha, Fakulta dopravní, Česká republika,
- Vysoká škola logistiky, Přerov, Česká republika,
- Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Česká republika,
- VŠB - TU, Ostrava, Inštitút dopravy, Česká republika,
- Centrum dopravného výskumu, Brno, Česká republika,
- SDP, Sdružení dopravních podniků, DPO, a. s., Hradec nad Moravicí, Česká republika,

- Združení pro dopravní telematiku, Praha, Česká republika,
- Asociace technických diagnostiků ČR, o. s., Česká republika,
- Scientific-Technical Union of Mechanical Engineering, Sofia, Bulharsko,
- Silesian University of Technology, Politechnika Slaska, Poľsko,
- pobočka ČSS pri spol. Brněnské komunikace, a. s., Česká republika,
- Ekonomická univerzita Katowice, Poľsko,
- Univerzita Valencia, Španielsko,
- RTA Rail Tec Arsenal Fahrzeugversuchsanlage GmbH Wiener Linien GmbH & Co KG
- Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích,
- University of Life Sciences in Lublin,
- Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, Česká republika,
- ZTS Elektronika SKS, s. r. o., Slovenská republika,
- AVE-moto s. r. o., Nové Mesto nad Váhom, Slovensko,
- WABCO-AUTO CZ, Brno, Česká republika,
- Mendelova univerzita v Brně, Ústav techniky a automobilové dopravy, Brno, Česká republika,
- ETH Zurich,
- Universidade de Brasília, Brazília,
- University of Sao Paulo, Brazília,
- University of Campinas, Brazília,
- National University of Engineering, Lima, Peru,
- Pacific University, Lima, Peru,
- National University of Colombia, Kolumbia,
- Universidad de Medellin, Kolumbia,
- Universidad Distrital Francisco Jose de Caldas, Kolumbia,
- University of Santiago, Čile,
- Universidad Técnica Federico Santa María, Čile,
- Jizzah Polytechnic Institute, Uzbekistan,
- Termez State University, Uzbekistan,
- Tashkent Institute of Design, Construction and Maintenance of Automotive Roads, Uzbekistan,
- Tashkent Institute of Railway Engineering, Uzbekistan,
- Tashkent University of Information Technology, Uzbekistan,
- Ministry of Higher and Secondary Specialized Education of the Republic of Uzbekistan, Uzbekistan,
- Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie,
- University of Economics and Innovation in Lublin,
- VŠB-TU Ostrava, Fakulta strojní, Institut dopravy,
- Ministerstvo dopravy SR,
- SDT - združenie pro dopravní telematiku,
- Gdańsk University of Technology, Gdansk, Poľsko,
- Wrocław University of Science and Technology, Wrocław, Poľsko
- University of Klagenfurt, Klagenfurt, Rakúsko,
- Polish Association of Transport Telematics,

- IDS Východ, s.r.o.,
- Istanbul Universitesi, School of Transportation and Logistics, Turecko,
- Bucharest Academy of Economic Studies, Bukurešť, Rumunsko,
- Universidad de La Laguna, Španielsko,
- INTRAS, Universidad de Valencia, Španielsko,
- University of Lodz, Poľsko,
- University of Applied Sciences St. Poelten, Rakúsko,
- Svaz spedice a logistiky ČR,
- LUMACO SWISS GmbH, Švajčiarsko.

Nezmluvná spolupráca **Katedry leteckej dopravy** bola rozvíjaná vo formách prednáškovej činnosti, osobných kontaktov, študentských exkurzií, organizovaní a účasti na konferenciách, ako aj partnerstvá pri riešení vedeckovýskumných projektov:

- University of Belgrade, Faculty of Traffic and Transport Engineering, Srbsko,
- École Nationale de l'Aviation Civile – ENAC Toulouse, Francúzsko,
- Université de Strasbourg, Francúzsko,
- University of Zagreb, Chorvátsko,
- Ecole Nationala Superieure des Mines D'Alb- Carmaux, Francúzsko,
- Cranfield University, Veľká Británia,
- Dublin Institute of Technology, Írsko,
- Hogeschool van Amsterdam, University of Applied Sciences, Holandsko,
- Politechnika Rzesowska, Poľsko,
- Vilnius Gediminas Technical University, Litva,
- KHBO Oostende, Belgium,
- Technische Universiteit Delft, Holandsko,
- University of Modena e Reggio Emilia, Taliansko,
- Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Nemecko,
- University POLITEHNICA of Bucharest, Rumunsko,
- Embry Riddle Aeronautical University, USA,
- Purdue University, USA,
- Poznan University of Technology, Poľsko,
- Swansea University, Veľká Británia,
- WSOSP WL DEBLIN, Poľsko,
- Instituto Superior Técnico, Portugalsko,
- University of Salzburg, Rakúsko,
- Coventry University, Veľká Británia,
- Emirates Aviation University – Dubai, Spojené arabské emiráty,
- Politecnico di Torino, Taliansko,
- TU Delf, Holandsko,
- ENSMA, Poitiers, Francúzsko,
- Politecnico di Milano, Taliansko,
- Università di Bologna, Taliansko,

- Università di Napoli, Taliansko,
- Università di Pisa, Taliansko,
- Università di Roma, Taliansko,
- ETSI Sevilla, Španielsko,
- University of Bristol, Veľká Británia,
- Letecký ústav, Vysoké učení technické Brno, Česká republika,
- Úřad pro civilní letectví Praha, Česká republika,
- Norwegian Air Shuttle, Nórsko,
- Ryanair, Írsko,
- Letiště Václava Havla Praha, a. s., Česká republika,
- Vienna Airport, Rakúsko,
- Letiště Brno, a. s. – Airport Brno, Česká republika,
- East Bohemian Airport a. s., Pardubice, Česká republika,
- Letiště Ostrava - Mošnov, Česká republika,
- Letiště Karlovy Vary, Česká republika,
- Moravan, a. s. Otrokovice, Česká republika,
- JOB AIR Technic a. s., Ostrava, Česká republika,
- Let Kunovice; Česká republika,
- VZLU Praha; Česká republika,
- Airbus Industry, Toulouse, Francúzsko,
- Airbus Industry, Hamburg, Nemecko,
- Technion - Israel Institute of Technology, Izrael,
- Deep Blue Srl, Taliansko,
- BMI, Česká republika,
- USE2ACES, Holandsko,
- Helios Technology, Ltd., Veľká Británia,
- Avitronics, Grécko,
- CARTIF, Španielsko,
- Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt EV,
- Airbus Operations, GmbH,
- Air France Consulting, Francúzsko,
- Athens International Airport S. A., Francúzsko,
- ICTS LTD, Veľká Británia,
- ID Partners, Nemecko,
- ADP INGENIERIE, Nemecko,
- Smiths Heimann GmbH, Nemecko,
- MORPHO,
- Siemens AG, Nemecko,
- ATOS IT Solutions and Services GmbH, Nemecko,
- GNSS Centre of Excellence, Praha, Česká republika,
- CS SOFT, a. s., Praha, Česká republika,
- HALLDALE, Farnborough, Veľká Británia,

- Vestergaard Company A/S, Dánsko,
- AIR STATION s. r. o., Praha, Česká republika.
- FREQUENTIS AG, Rakúsko,
- AustroControl, Rakúsko,
- HungaroControl, Maďarsko,
- KM Flight Research & Training, Slovensko,
- Hamad International Airport, Qatar,
- Meteopress, Česká republika,
- Inovamais, Portugalsko,
- Quasar Human Capital, Portugalsko,
- Blue Air, Rumunsko,
- CRO Control, Chorvátsko,
- Řízení letového provozu, Česká republika,
- Czech Aviation Training Centre, Česká republika,
- Vysoká škola obchodní, Česká republika,
- Croatia Airlines, Chorvátsko,
- Ministerstvo dopravy, Česká republika,
- Úřad pro zjišťování příčin leteckých nehod, Česká republika,
- Inter pilot Academy, Turecko
- German Aviation Research Society, Nemecko
- Institute of the Regions of Europe, Rakúsko,
- MKreo, Slovenská republika,
- Go2Sky, Slovenská republika,
- AirExplorer, Slovenská republika,
- Letisko M.R.Štefánika Bratislava, Slovenská republika,
- Letisková spoločnosť Žilina, Slovenská republika,
- Ministerstvo dopravy a výstavby SR, Slovenská republika,
- Letecký a námorný vyšetrovací útvar, Slovenská republika,
- Letecký útvar ministerstva vnútra, Slovenská republika,
- Air Transport Europe, Slovenská republika,
- DXC.Technology, Slovenská republika,
- Letové prevádzkové služby SR, šp., Slovenská republika,
- Národné lesnícke centrum, Slovenská republika,
- Slovenská letecká agentúra, Slovenská republika,
- Slovenský národný aeroklub, Slovenská republika,
- INCOFF AEROSPACE, Slovenská republika,
- South East Europe Transport Observatory, Srbsko,
- ABS Jets, a. s., Česká republika,
- Dopravný úrad, Slovenská republika,
- TECH-MONT Helicopter company s.r.o., Slovenská republika,
- SATYS AIR LIVERY UK LTD, organizačná zložka, Slovenská republika,
- Smartwings Slovakia, s.r.o., Slovenská republika,

- Austrian Airlines Technik – Bratislava, s.r.o., Slovenská republika,
- Akadémia policajného zboru, Slovenská republika,
- SKYLIFE ENGINEERING SL, Španielsko,
- MBDA ITALIA SPA,
- SENER Aeroespacial SA, Španielsko,
- SYRLINKS SAS, Francúzsko,
- SYSNAV SAS, Francúzsko,
- STAR NAV, Francúzsko,
- ALPhANOV - Institut d'optique d'Aquitaine, Francúzsko.

Nezmluvná spolupráca **Katedry vodnej dopravy** sa rozvíjala príležitostne vo forme odborných konzultácií, poskytovania odborných podkladov, realizácie letnej odbornej praxe študentov na plavidlách, ako aj pri príprave, organizácii odborných akcií, spracovaní odborných príspevkov na konferencie, partnerstva pri riešení vedeckovýskumných projektov a pod., a to najmä s partnermi:

- Státní plavební správa Praha, Česká republika,
- Československá plavba labská, a. s., Děčín, Česká republika,
- Evropská vodní doprava, s. r. o., Praha, Česká republika,
- Vodní cesty, s. r. o., Praha, Česká republika,
- Ředitelství vodních cest ČR Praha, Česká republika,
- Bařův kanál, o.p.s., Veselí n. Moravou, Česká republika,
- VŠB – TU Ostrava, Institut dopravy, Česká republika,
- Universita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Pardubice, Česká republika,
- Vysoká škola logistiky, o.p.s Přerov, Česká republika,
- Via Donau Viedeň, Rakúsko,
- Volkswagen Slovakia, a. s., Bratislava,
- PRO DANUBE INTERNATIONAL, Viedeň, Rakúsko,
- Dunajská komisia, Budapešť, Maďarsko,
- STC–GROUP, Rotterdam, Holandsko,
- MAH – Maritieme Academie, Harlingen, Holandsko,
- Schiffer-BK, Duisburg, Nemecko,
- CERONAV, Constanta, Rumunsko,
- Stanisław Staszic University of Applied Sciences in Piła, Piła, Poľsko.
- DAS – Budapest University of Technology and Economics, Maďarsko,
- IMST – University of Craiova, Faculty of Engineering and Management of Technological Systems, Rumunsko,
- RNA – Romanian Naval Authority, Rumunsko,
- FPZ – Faculty of Transport and Traffic Science, Chorvátsko,
- SILENSIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, Faculty of Transport, Katowice, Poľsko,
- SBBH – School of shipping, shipbuilding and hydrobuilding, Belehrad, Srbsko,
- University of Ljubljana, Faculty of Maritime Studies and Transport, Portorož, Slovinsko,
- ONMA – Odessa National Maritime Academy, Odessa, Ukrajina,
- MULTI ENGINEERING, Temse, Belgicko,

- ICC Ukraine, Maritime and River Transport and Maritime Education, Kijev, Ukrajina.

Nezmluvná spolupráca **Katedry spojov** bola rozvíjaná vo formách prednáškovej činnosti, osobných kontaktov, študentských exkurzií, organizovaní a účasti na konferenciách, partnerstva pri riešení vedeckovýskumných projektov:

- VŠB-TU Ostrava, Česká republika,
- Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Česká republika,
- Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, SRN,
- Faculty of Transportation and Traffic Sciences "Friedrich List". Technische Universität Dresden, SRN,
- Fiducia IT AG, Karlsruhe, SRN,
- WSFiP Bielsko-Biala, Poľsko – Euroregión Beskydy,
- Faculty of Management and Economics of Services of the University of Szczecin, Poľsko,
- Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie, Wydział Finansów, Poľsko,
- Széchenyi István University Győr, Maďarsko,
- Česká pošta, s. p., Česká republika,
- Slovenská pošta, a. s.
- Itella Corporation, Helsinki, Finland,
- University of Southern Denmark,
- Khmelnytsky National University, Ukraine,
- Transport and Telecommunication Institute, Latvia,
- University of Technology Lublin, Faculty of Mechanical Engineering, Poľsko,
- Maurít, s. r. o., Slovensko,
- Slovenská poľnohospodárska univerzita, Slovensko,
- University of Technology, Faculty of Management, Czestochowa, Poľsko,
- Kros, a. s., Slovensko,
- Poradca podnikateľa, spol. s r. o.,
- Deloitte Audit s.r.o.
- Slovenská asociácia pre elektronický obchod, Bratislava
- University of Zagreb, Chorvátsko,
- Vysoká škola Humanitas, Česká republika,
- Deutsche Post, AG, Nemecko,
- Direct Parcel Distribution SK s. r. o.,
- PayPal, Europe,
- Štatistický úrad SR, Pracovisko ŠÚ SR v Žiline,
- České vysoké učení technické v Praze, Fakulta Dopravní, Česká republika,
- University of Telecommunications and Post, Sofia, Bulharsko,
- Ternopil Ivan Puluj National Technical University, Ternopil, Ukraine,
- Združenie GS1 Slovakia,
- KODYS Slovensko,
- UNITED PARCEL SERVICE CZECH REPUBLIC, s. r. o.,
- POCZTA POLSKA,

- iMotions, Dánsko,
- VGTU Vilnius, Litva.
- RespoNET, s. r. o.,
- LAKAVA Kvalita, s. r. o. ,
- Finančná správa,
- DXCTechnology
- ALLFRED'S
- University of Ioannina, Grécko,
- Advenio eAcademy, Malta,
- University of Bari Aldo Moro, Taliansko,
- eBussines Systems, Malta,
- Xi'an University of Posts and Telecommunications, Čína,
- Vilnius University, Litva,
- eBusiness Systems, Malta.

Nezmluvná spolupráca **Katedry ekonomiky** bola realizovaná najčastejšie vo forme odborných konzultácií, v programe ERASMUS, poskytovania odborných podkladov, prípadne aj realizácie letných odborných pobytov študentov, ako aj pri príprave, organizácii odborných akcií, spracovaní odborných príspevkoch na konferenciách a pod., a to najmä s partnermi:

- Ekonomia akademiczna, Katowice, Poland,
- Štátna Sankt-Peterburská univerzita v Sankt Peterburgu,
- Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budejoviciach, Česká republika,
- Politechnika Warszawska, Poland,
- Institut of Economy and Mangement, Krakow, Poland,
- Ústav informatiky a statistiky FAME, UTB Zlín, Česká republika,
- ČZU Praha, PEF, Katedra obchodu a financií, Česká republika,
- Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava, Česká republika,
- ČZU Praha, Katedra informačních technologií, Provozně ekonomická fakulta, Česká republika,
- Vilnus University, Lithuania,
- Technical University Tallin, Estonia,
- Technoogical Institut Radom, Poland,
- Kaliningrad, Technical University, Russia,
- EPI, 1. soukromá vysoká škola, s. r. o. Kunovice, Česká republika,
- Lomonosov Moscow State University, Moscow, Rusko,
- University College of Economics and Culture, Riga, Lotyšsko,
- Transport and Telecommunication Institute, Riga, Lotyšsko,
- Turiba University, Riga, Lotyšsko,
- Wroclaw University of Economics, Wroclaw, Poľsko,
- University of Economics in Katowice, Katowice, Poland,
- Université Du Littoral Côte D'Opale, Dunkerque, France,
- Laurea University of Applied Sciences, Espoo, Finland,
- Centria University of Applied Sciences, Ylivieska, Finland,

- Berlin School Of Economics And Law, Berlin, Germany,
- Blaise Pascal University, Montluçon, France,
- Université des Sciences et Technologies de Lille 1, Villeneuve d'Ascq, France,
- Óbuda University, Budapest, Hungary,
- Karelia University of Applied Sciences, Joensuu, Finland,
- Edutus College: College of Modern Business Studies, Budapest, Hungary,
- National University of Political Studies and Public Administration, Bucharest, Romania,
- University of West Hungary, Sopron, Hungary,
- Atei of Thessaloniki & Public Institute of Educational Training (EK), Thessaloniki, Greece,
- Business finance law, Rotterdam, Netherlands,
- Cardiff Metropolitan University, Cardiff, United Kingdom,
- Avans University of Applied Sciences, Bilthoven, Netherlands,
- Piraeus University of Applied Sciences, Aigaleo, Greece,
- Slovenská obchodná a priemyselná komora,
- Slovensko-kórejský hospodársky výbor.

Nezmluvná spolupráca **Katedry kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky** bola rozvíjaná najčastejšie vo forme konzultácií v pedagogickej a vedeckovýskumnej oblasti, osobných kontaktov, prednáškovej činnosti, v programe ERASMUS, účasti na konferenciách, partnerstva pri riešení vedeckovýskumných projektov:

- Jednota českých matematiků a fyziků, Česká republika,
- Transport and telecommunication institute, Riga, Lotyšsko,
- VŠB – Technická Univerzita Ostrava, Česká republika,
- School of Humanities and Social Sciences, Harbin Institute of Technology, Shenzhen, China,
- Faculty of Engineering and Science, Western Norway University of Applied Sciences, Bergen, Norway,
- University of Zagreb, Faculty of Transport and Traffic Sciences, Chorvátsko,
- Jednota slovenských matematikov a fyzikov, Slovensko,
- IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Slovensko,
- Slovenská komisia Matematickej olympiády, Slovensko,
- ACREA CR, spol. s r.o., Česká republika,
- Slovenská evaluačná spoločnosť, Slovensko,
- University of Istanbul, Turecko.

4.3 Mobilitné programy študentov v akad. roku 2022/2023 - čiastkové štúdium

Tabuľka č. 30

Vyslanie						
Názov	P. č.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Semester	Počet mesiacov
ERASMUS+ Študijný pobyt	1	Grečko	Jozef	University of Dubrovnik, Chorvátsko	ZS	4,5
	2	Pauer	Denis	University of Zagreb, Chorvátsko	ZS	4,5
	3	Korenko	Filip	University of Zagreb, Chorvátsko	ZS	4,5
	4	Patay	Adrián	Polytechnic Institute of Maia, Portugalsko	ZS	5
	5	Urbaník	Tadeáš	Polytechnic Institute of Maia, Portugalsko	ZS	5
	6	Savchenko	Sofia	ČVUT Praha, Česká republika	ZS	5
	7	Roth	Dominik	Universidad de La Laguna, Španielsko	ZS	4
	8	Blanár	Matej	Universidad de La Laguna, Španielsko	ZS	4
	9	Hustý	Daniel	Universidad de La Laguna, Španielsko	ZS	4
	10	Lukáč	Artúr	Universidad de La Laguna, Španielsko	ZS	4
	11	Gregušová	Lenka	Universidad de La Laguna, Španielsko	ZS	4
	12	Valíková	Paulína	PEU, Vysoká škola podnikání a práva, Česká republika	ZS	4,5
	13	Bažík	Tomáš	PEU, Vysoká škola obchodní, Česká republika	ZS	4,5
	14	Jakubovič	Matej	University of Roma La Sapienza, Taliansko	ZS	5

15	Józsová	Viktória	Budapest University of Technology and Economics, Maďarsko	ZS	4,5
16	Kamenský	Jaroslav	Istanbul University, Turecko	ZS	4,5
17	Slušňák	Jakub	Istanbul University, Turecko	ZS	4,5
18	Kečkéš	Gregor	Istanbul University, Turecko	ZS	4,5
19	Szegényová	Monika	Seinajoki University of Applied Sciences, Fínsko	ZS	3,5
20	Janošková	Patrícia	Politecnica delle Marche, Taliansko	ZS	3
21	Bajza	Filip	Politecnica delle Marche, Taliansko	ZS	3
22	Višnai	Kristián	Tecnico Lisboa, Portugalsko	ZS	4,75
23	Pojedinec	Benjamín	Tecnico Lisboa, Portugalsko	ZS	4,75
24	Domanický	Marek	Técnico Lisboa, Portugalsko	ZS	4,75
25	Poničanová	Veronika	University of Patras, Grécko	ZS	4,25
26	Jackulíková	Miroslava	University of Vigo, Španielsko	ZS	4,5
27	Garecová	Soňa	University of Vigo, Španielsko	ZS	4,5
28	Lešňovský	Dominik	Vilnius Tech, Litva	LS	4,5
29	Oráč	Michal	Vilnius Tech, Litva	LS	4,5
30	Samul	Viktor	Vilnius Tech, Litva	LS	4,5
31	Grečko	Jozef	University of Dubrovnik, Chorvátsko	LS	4
32	Kopúnek	Radovan	Estonian Aviation Academy, Estónsko	LS	4,5
33	Čambal	Martin	Izmir University of Economics, Turecko	LS	4,25

	34	Jantošová	Katarína	University of La Laguna, Španielsko	LS	4,75
	35	Gondášová	Dominika	University of La Laguna, Španielsko	LS	4,75
	36	Nagy	Marek	University of Split, Chorvátsko	LS	0,75
	37	Bažík	Tomáš	PEU, Vysoká škola obchodní, Česká republika	LS	4,25
	38	Mojžišová	Klaudia	ENAC, Francúzsko	LS	4,75
	39	Brodňanová	Simona	University of Valencia, Španielsko	LS	4,75
	40	Šajbanová	Kristína	University of Split, Chorvátsko	LS	2
	41	Filipča	Matej	University of Zagreb, Chorvátsko	LS	4,5
	42	Letrich	Adam	University of Ljubljana, Slovinsko	LS	4,5
	Spolu: 42 študentov z toho počet žien: 14					178,75
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Semester	Počet dní
ERASMUS+ Zmiešané intenzívne programy (BIP)	1	Hatala	Adam	VŠTE v Českých Budějovicích, Česká republika	ZS	5
	2	Liebl	Richard	VŠTE v Českých Budějovicích, Česká republika	ZS	5
	3	Tegdeš	Radovan	VŠTE v Českých Budějovicích, Česká republika	ZS	5
	4	Bakoš	Marek	VŠTE v Českých Budějovicích, Česká republika	ZS	5
	5	Markovič	Michal	VŠTE v Českých Budějovicích, Česká republika	ZS	5
	6	Fedor	Samuel	VŠTE v Českých Budějovicích, Česká republika	ZS	5

	7	Lúchava	Matúš	VŠTE v Českých Budějovicích, Česká republika	ZS	5
	8	Kunder	Michal	VŠTE v Českých Budějovicích, Česká republika	ZS	5
	9	Mrva	Marek	VŠTE v Českých Budějovicích, Česká republika	ZS	5
	10	Dvorščák	Samuel	VŠTE v Českých Budějovicích, Česká republika	ZS	5
	Spolu: 10 študentov z toho počet žien: 0					50
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Podnik/Inštitúcia	Semester	Počet mesiacov
ERASMUS+ Stáže	1	Remencová	Remencová	Letište Praha, a.s., Česká republika	ZS	3
	2	Židová	Zuzana	Oltis Group, Česká republika	ZS	3
	3	Sabová	Lenka	SUEZ International, Francúzsko	ZS	5
	4	Kufel	Marek	EGInA, Taliansko	ZS	5
	5	Hutyrová	Monika	Ascari s.r.o., Česká republika	ZS	6
	6	Boroň	Tomáš	Alatyr Energo CZ, s.r.o. Česká republika	ZS	6
	7	Zjavková	Mária	M2C Praha, Česká republika	LS	4
	8	Trabelssie	Leila	Parrot Potential, Portugalsko	LS	4
	9	Slušňák	Jakub	UND Egitim Merkezi, Istanbul, Turecko	LS	2,25
	10	Pálková	Adriana	Railscanner s.r.o., Praha, Česká republika	LS	0,5
	11	Boroň	Tomáš	Alatyr Energo CZ, s.r.o., Česká republika	LS	6

	12	Židová	Zuzana	Railvis, Česká republika	LS	0,75	
	13	Komárová	Darina	DHL Solutions k.s., Česká republika	LS	3	
	14	Dočkalik	Marek	Müller - Die Lila Logistik Polska, Poľsko	LS	6	
	15	Loman	Michal	Müller - Die Lila Logistik Polska, Poľsko	LS	6	
	16	Kuba	Ondrej	MMV Hungarian Private Railway Ltd, Maďarsko	LS	2,25	
		Spolu: 16 študentov z toho počet žien: 9					62,75
Názov	P. č.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Semester	Počet mesiacov	
Výskumné pobyty	1	Dömény	Igor	Aston University, Veľká Británia	LS	1	
	2	Grísa	Tibor	University of Pardubice, Česká republika	LS	3	
	3	Shcherbatsevich	Elizaveta	TH Aschaffenburg University of Applied Sciences, Nemecko	LS	1	
		Spolu: 3 študenti z toho počet žien: 1					5

Tabuľka č. 31

Prijatie						
Názov	P. č.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Zahraničná univerzita	Semester	Počet mesiacov
ERASMUS+ Študijné pobyty	1	Kispert	Caroline	Hochschule Anhalt, Nemecko	ZS	4,5
	2	Ghitu	Corina	Dunarea de Jos University of Galati, Rumunsko	ZS	4,5
	3	Maby	Leila	Institut Mines-Télécom Business School, Francúzsko	ZS	4,5
	4	San Segundo	Maria Estévez	Universidad Rey Juan Carlos, Španielsko	ZS + LS	9,5
	5	Osorio Fernández	Lucia	Universidad Rey Juan Carlos, Španielsko	ZS + LS	9,5
	6	Talavera González	Ashley	Universidad de La Laguna, Španielsko	ZS + LS	9,5
	7	Neudert	Niklas Andreas	Hochschule Anhalt, Nemecko	ZS	4,5
	8	Boisumeau	Maxence	Institut Mines-Télécom Business School, Francúzsko	ZS	4,5
	9	Erwich	Robert	Windesheim University of Applied Sciences, Holandsko	ZS	4,5
	10	Halis	Erencan	Istanbul Gelisim Universitesi, Turecko	ZS	4,5
	11	Duman	Mehmet Talha	Yildiz Technical University, Turecko	ZS	4,5
	12	Namli	Oguzhan	Yildiz Technical University, Turecko	ZS	4,5
	13	Moral	Daniel Blanco	Universidad de Oviedo, Španielsko	ZS + LS	9,5

14	Álvarez Miguélez	Daniel	Universidad Rey Juan Carlos, Španielsko	ZS + LS	9,5
15	Blázquez Serna	Gonzalo	Universidad Rey Juan Carlos, Španielsko	ZS + LS	9,5
16	Abbasi Anbouhi	Anahita	La Sapienza di Roma, Taliansko	ZS + LS	9,5
17	Ghiyaei	Golnoosh	La Sapienza di Roma, Taliansko	ZS + LS	9,5
18	Stringhini	Alessandro	Universita degli Studi di Parma, Taliansko	ZS	4,5
19	Caisin	Andrei	Universita degli Studi di Parma, Taliansko	ZS	4,5
20	Pérez Sánchez	Iria	University of Vigo, Španielsko	ZS + LS	9,5
21	Moreira Rodríguez	Diego	University of Vigo, Španielsko	ZS + LS	9,5
22	Comesaña	Alberto Román	University of Vigo, Španielsko	ZS + LS	9,5
23	Seven	Abdurrahman	Iskenderun Technical University, Turecko	ZS	4,5
24	Ülger	Nurefsan	Iskenderun Technical University, Turecko	ZS	4,5
25	Sucuoglu	Bedriye	Iskenderun Technical University, Turecko	ZS	4,5
26	Klemenčič	Lovrenc	University of Ljubljana, Slovinsko	ZS	4,5
27	Leban	Patrik	University of Ljubljana, Slovinsko	ZS	4,5
28	Pasaoglu	Mert	Yildiz Technical University, Turecko	ZS	4,5
29	Bondyra	Agnieszka	Lublin University of Technology, Poľsko	ZS + LS	8,5

30	Brodziak	Adam	Lublin University of Technology, Poľsko	ZS + LS	8,5
31	Byra	Mateusz	Lublin University of Technology, Poľsko	ZS + LS	8,5
32	Czyż	Bartłomiej	Lublin University of Technology, Poľsko	ZS + LS	8,5
33	Dalczyński	Bartosz	Lublin University of Technology, Poľsko	ZS + LS	8,5
34	Fatyga	Maciej	Lublin University of Technology, Poľsko	ZS + LS	8,5
35	Gomółka	Piotr	Lublin University of Technology, Poľsko	ZS + LS	8,5
36	Obuchowicz	Kacper	Lublin University of Technology, Poľsko	ZS + LS	8,5
37	Demczuk	Karolina	Lublin University of Technology, Poľsko	ZS + LS	8,5
38	Kasperek	Maciej	Lublin University of Technology, Poľsko	ZS + LS	8,5
39	Komińczyk	Wioleta	Lublin University of Technology, Poľsko	ZS + LS	8,5
40	Koncewicz	Jakub	Lublin University of Technology, Poľsko	ZS + LS	8,5
41	Stąporek	Krzysztof	Lublin University of Technology, Poľsko	ZS + LS	8,5

42	Szczepaniak	Jakub	Lublin University of Technology, Poľsko	ZS + LS	8,5
43	Wójcik	Paweł	Lublin University of Technology, Poľsko	ZS + LS	8,5
44	Wolski	Robert	Lublin University of Technology, Poľsko	ZS + LS	8,5
45	Adach	Emil	Polish Air Force University, Poľsko	ZS + LS	8,5
46	Klemme	Tobias	Technical University Berlin, Nemecko	LS	4
47	Pusch	Hannes	Technical University Berlin, Nemecko	LS	4
48	Kölsch	Linus Ferdinand	Technical University Dresden, Nemecko	LS	4,5
49	Zafachowski	Adrian	Stanisław Staszic State University of Applied Sciences in Pila, Poľsko	LS	4
50	Giráldez Moyano	Adrián	Universidad Rey Juan Carlos, Španielsko	LS	4,5
51	Karakoc	Eray	Eskisehir Technical University, Turecko	LS	4,5
52	Bahadir Keskin	Osman	Eskisehir Technical University, Turecko	LS	4,5
53	Genlik	Selin	Istanbul Bilgi University, Turecko	LS	4,5
54	Kalkan	Sevval	Eskisehir Technical University, Turecko	LS	4,5

	55	Al Karkhi	Mohammed	Istanbul Gelisim University, Turecko	LS	4
	56	Svetlinova Popova	Elena	TU Sofia, Bulharsko	LS	4,5
	57	Andryieuska-ya	Audra	International School of Law and Business, Litva	LS	3
	58	Hodžić	Amina	University of Sarajevo, Bosna a Hercegovina	LS	3
	59	Mitov	Nikolay Nikolaev	TU Sofia, Bulharsko	LS	4,5
	60	Garwol	Arkadiusz	Polish Air Force University, Poľsko	LS	4,5
	Spolu: 60 študentov z toho počet žien: 19				388 mesiacov	
Názov	P.č.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Zahraničná univerzita	Termín pobytu	Počet mesiacov
ERASMUS+ Stáže	1	Galan	Dawid	Lublin University of Technology, Poľsko	04.08.2023-04.10.2023	2
	2	Chibowski	Paweł	Lublin University of Technology, Poľsko	04.08.2023-04.10.2023	2
	3	Zdybel	Wojciech	Lublin University of Technology, Poľsko	04.08.2023-04.10.2023	2
	4	Dzida	Przemyslaw	Lublin University of Technology, Poľsko	04.08.2023-04.10.2023	2
	5	Ceglowski	Michal	Lublin University of Technology, Poľsko	04.08.2023-04.10.2023	2
	6	Pawlak	Szymon	Lublin University of Technology, Poľsko	26.06.2023-25.09.2023	3
	7	Hurkala	Sebastian	Lublin University of Technology, Poľsko	26.06.2023-25.10.2023	4
	8	Wąsala	Natalia	Lublin University of Technology, Poľsko	04.08.2023-04.10.2023	2
	9	Karabela	Mateusz	Lublin University of Technology, Poľsko	04.08.2023-04.10.2023	2
	10	Budzyński	Mateusz	Lublin University of Technology, Poľsko	04.08.2023-04.10.2023	2

11	Oraczewski	Damian	Lublin University of Technology, Poľsko	04.08.2023-04.10.2023	2
12	Jaworska	Aleksandra	Lublin University of Technology, Poľsko	04.08.2023-04.10.2023	2
13	Banach	Igor	Lublin University of Technology, Poľsko	04.08.2023-04.10.2023	2
14	Kania	Marcel	Lublin University of Technology, Poľsko	04.08.2023-04.10.2023	2
15	Cieszkowski	Dominik	Lublin University of Technology, Poľsko	04.08.2023-04.10.2023	2
16	Fayer	Dmytro	Lublin University of Technology, Poľsko	26.06.2023-25.09.2023	3
17	Nowak	Rafal	Lublin University of Technology, Poľsko	26.06.2023-25.09.2023	3
18	Bieniek	Mateusz	Lublin University of Technology, Poľsko	26.06.2023-25.10.2023	4
19	Ciotucha	Piotr	Lublin University of Technology, Poľsko	26.06.2023-25.09.2023	3
20	Marceli	Maleńczuk	Lublin University of Technology, Poľsko	26.06.2023-25.09.2023	3
21	Fijałkowski	Sebastian	Lublin University of Technology, Poľsko	26.06.2023-25.09.2023	3
22	Kowalczyk	Przemysław	Lublin University of Technology, Poľsko	26.06.2023-25.10.2023	4
23	Iwan	Anna	Lublin University of Technology, Poľsko	26.06.2023-25.09.2023	3
24	Popławska	Marta	Lublin University of Technology, Poľsko	26.06.2023-25.09.2023	3
25	Zinkiewicz	Wiktoria	Lublin University of Technology, Poľsko	26.06.2023-25.09.2023	3
26	Bachanek	Karolina	Lublin University of Technology, Poľsko	26.06.2023-25.09.2023	3
27	Kęsik	Klaudia	Lublin University of Technology, Poľsko	26.06.2023-25.09.2023	3
28	Omelaniuk	Agata	Lublin University of Technology, Poľsko	26.06.2023-25.09.2023	3
29	Grądzki	Michal	Lublin University of Technology, Poľsko	26.06.2023-25.09.2023	3

	30	Dziublyk	Denys	Lublin University of Technology, Poľsko	26.06.2023-25.09.2023	3
	31	Adamczyk	Jakub	Lublin University of Technology, Poľsko	26.06.2023-25.09.2023	3
	32	Mitura	Sylwester	Lublin University of Technology, Poľsko	26.06.2023-25.09.2023	3
	33	Soboski	Jakub	Lublin University of Technology, Poľsko	26.06.2023-25.09.2023	3
	34	Debniak	Piotr	Lublin University of Technology, Poľsko	26.06.2023-25.09.2023	3
	35	Bloński	Dominik	Polish Air Force University, Poľsko	26.07.2023-30.09.2023	3
	36	Kaczan	Kuba	Polish Air Force University, Poľsko	26.07.2023-30.09.2023	3
	37	Osik	Mateusz	Polish Air Force University, Poľsko	26.07.2023-30.09.2023	3
	38	Mantewka	Paula	Polish Air Force University, Poľsko	26.07.2023-30.09.2023	3
	39	Koncewicz	Jakub	WSEI University, Poľsko	03.07.2023-15.09.2023	2,5
	Spolu: 39 študentov z toho počet žien: 9				106,5 mesiaca	
Názov	P.č.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Zahraničná univerzita	Termín pobytu	Počet mesiacov
NŠP Študijné pobyty	1	Nishonov	Azizbek	Jizzakh Polytechnic Institute, Uzbekistan	01.05.2023-30.05.2023	1
	2	Turatov	Bekzod	Jizzakh Polytechnic Institute, Uzbekistan	01.05.2023-30.05.2023	1
	Spolu: 2 študenti z toho počet žien: 0				2 mesiace	

4.4 Mobilitné programy zamestnancov fakulty v akademickom roku 2022/2023

Tabuľka č. 32

Vyslanie pedagógov a administratívnych zamestnancov					
Názov	P.č.	Priezvisko a meno	Navštívená zahraničná univerzita	Krajina pobytu	Počet dní
ERASMUS+ výučba	1	Pečený Lumír	University of Zagreb	Chorvátsko	6
	2	Meško Pavol	University of Zagreb	Chorvátsko	6
	3	Poliaková Adela	Kielce University of Technology	Poľsko	5
	4	Ondruš Ján	Lublin University of Technology	Poľsko	5
	5	Vrábel Ján	Lublin University of Technology	Poľsko	5
	6	Paľo Jozef	Lublin University of Technology	Poľsko	5
	7	Šarkan Branislav	Lublin University of Technology	Poľsko	5
	8	Strenitzerová Mariana	University of Zagreb	Chorvátsko	6
	9	Gajanová Ľubica	Budapest University of Technology and Economics	Maďarsko	5
	10	Kicová Eva	Budapest University of Technology and Economics	Maďarsko	5
	11	Nadányiová Margaréta	Budapest University of Technology and Economics	Maďarsko	5
	12	Švábová Lucia	Budapest University of Technology and Economics	Maďarsko	5
	13	Poniščiaková Oľga	Gdansk University of Technology	Poľsko	5
	14	Gogolová Martina	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	Česká republika	4

15	Gogola Marián	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	Česká republika	4
16	Fabuš Juraj	Budapest University of Technology and Economics	Maďarsko	5
17	Tengler Jiří	Budapest University of Technology and Economics	Maďarsko	5
18	Kováčiková Martina	Budapest University of Technology and Economics	Maďarsko	5
19	Kovalová Erika	University of Split	Chorvátsko	6
20	Frajtová-Michalíková Katarína	University of Split	Chorvátsko	6
21	Zvaríková Katarína	University of Split	Chorvátsko	6
22	Michalková Lucia	University of Split	Chorvátsko	6
23	Frnda Jaroslav	VŠB - TU Ostrava	Česká republika	4
24	Maternová Andrea	VIA University College	Dánsko	6
25	Materna Matúš	VIA University College	Dánsko	6
26	Stalmašeková Natália	VIA University College	Dánsko	6
27	Kendra Martin	University of Maribor, Celje	Slovinsko	6
28	Skrúcaný Tomáš	University of Maribor, Celje	Slovinsko	6
29	Jurkovič Martin	University of Maribor, Celje	Slovinsko	6
30	Novák Sedláčková Alena	Lublin University of Technology	Poľsko	5
31	Novák Andrej	Lublin University of Technology	Poľsko	5
32	Čamaj Juraj	České vysoké učení technické v Praze	Česká republika	4
33	Mašek Jaroslav	České vysoké učení technické v Praze	Česká republika	4
34	Poliak Miloš	University of Zagreb	Chorvátsko	6
35	Gašparík Jozef	University of Zagreb	Chorvátsko	6

36	Zitrický Vladislav	University of Zagreb	Chorvátsko	6
37	Garbárová Miriam	University of Zagreb	Chorvátsko	6
38	Kalašová Alica	Kilece University of Technology	Poľsko	5
39	Majerčák Jozef	Univerzita Pardubice	Česká republika	4
40	Ceniga Pavel	Budapest University of Technology and Economics	Maďarsko	5
41	Šukalová Viera	Budapest University of Technology and Economics	Maďarsko	5
42	Čulík Kristián	České vysoké učení technické v Praze	Česká republika	4
43	Jagelčák Juraj	Warsaw University of Technology	Poľsko	5
44	Štofková Jana	Bielsko-Biala School of Finance and Law	Poľsko	5
45	Štofková Zuzana	Bielsko-Biala School of Finance and Law	Poľsko	5
46	Repková Štofková Katarína	Bielsko-Biala School of Finance and Law	Poľsko	5
47	Dolinayová Anna	Univerzita Pardubice	Česká republika	4
48	Dávid Andrej	Sapienza University of Rome	Taliansko	6
49	Čorejová Tatiana	Todor Kableshkov University of Transport, Sofia	Bulharsko	6
50	Nedeliaková Eva	Sapienza University of Rome	Taliansko	6
51	Čerňan Jozef	Lublin University of Technology	Poľsko	5
52	Škultéty Filip	Lublin University of Technology	Poľsko	5
53	Kandera Branislav	Lublin University of Technology	Poľsko	5
54	Janovec Michal	Lublin University of Technology	Poľsko	5

55	Madudová Emília	Newton University, Brno	Česká republika	4
56	Valášková Katarína	University of Split	Chorvátsko	6
57	Klapita Vladimír	Vysoká škola logistiky, Přerov	Česká republika	4
58	Kubáňová Jaroslava	University of Zagreb	Chorvátsko	6
59	Kubasáková Iveta	University of Zagreb	Chorvátsko	6
60	Mikušová Miroslava	Budapest University of Technology and Economics	Maďarsko	5
61	Černický Lubomír	University of Zagreb	Chorvátsko	6
62	Badánik Benedikt	Amsterdam University of Applied Sciences	Holandsko	6
63	Böhm Patrik	University of Zagreb	Chorvátsko	6
64	Böhmová Gabriela	University of Zagreb	Chorvátsko	6
65	Kramárová Katarína	St. Staszica University of Applied Sciences in Pila	Poľsko	5
66	Konečný Vladimír	Kielce University of Technology	Poľsko	5
67	Ondruš Ján	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	Česká republika	4
68	Poliak Miloš	Kielce University of Technology	Poľsko	5
69	Kubáňová Jaroslava	Kielce University of Technology	Poľsko	5
70	Kubasáková Iveta	Kielce University of Technology	Poľsko	5
71	Pečený Lumír	Budapest University of Technology and Economics	Maďarsko	5
72	Meško Pavol	Budapest University of Technology and Economics	Maďarsko	5
73	Čamaj Juraj	Budapest University of Technology and Economics	Maďarsko	5

74	Mašek Jaroslav	Budapest University of Technology and Economics	Maďarsko	5
75	Madleňák Radovan	Budapest University of Technology and Economics	Maďarsko	5
76	Madleňáková Lucia	Budapest University of Technology and Economics	Maďarsko	5
77	Strenitzerová Mariana	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	Česká republika	4
78	Dolinayová Anna	Sapienza University of Rome	Taliansko	6
79	Garbárová Miriam	University of Split	Chorvátsko	6
80	Stalmašeková Natália	University of Split	Chorvátsko	6
81	Fabuš Juraj	University of Split	Chorvátsko	6
82	Gašparík Jozef	University Politechnika of Bucharest	Rumunsko	6
83	Zitrický Vladislav	University Politechnika of Bucharest	Rumunsko	6
84	Šarkan Branislav	University of Zagreb	Chorvátsko	6
85	Vrábel Ján	University of Zagreb	Chorvátsko	6
86	Paľo Jozef	University of Zagreb	Chorvátsko	6
87	Gajanová Ľubica	St. Staszica University of Applied Sciences in Pila	Poľsko	5
88	Kicová Eva	St. Staszica University of Applied Sciences in Pila	Poľsko	5
89	Nadányiová Margaréta	St. Staszica University of Applied Sciences in Pila	Poľsko	5
90	Švábová Lucia	St. Staszica University of Applied Sciences in Pila	Poľsko	5

	91	Đurica Marek	St. Staszica University of Applied Sciences in Pila	Poľsko	5
	92	Čorejová Tatiana	Lublin University of Technology	Poľsko	5
	93	Mikušová Miroslava	University of La Laguna, San Cristóbal de La Laguna	Španielsko	6
	94	Majerčák Jozef	Vysoká škola logistiky, Přerov	Česká republika	4
	95	Novák Sedláčková Alena	University of Zagreb	Chorvátsko	6
	96	Novák Andrej	University of Zagreb	Chorvátsko	6
	97	Jurkovič Martin	St. Staszica University of Applied Sciences in Pila	Poľsko	5
	98	Kendra Martin	University of Zagreb	Chorvátsko	6
	99	Skrúcaný Tomáš	University of Zagreb	Chorvátsko	6
	100	Valášková Katarína	Turiba University	Lotyšsko	6
	101	Dávid Andrej	University of Craiova	Rumunsko	6
Spolu: 101 pedagógov z toho počet žien: 47					535 dní
Názov	P.č.	Priezvisko a meno	Navštívená zahraničná univerzita	Krajina pobytu	Počet dní
ERASMUS+ školenia	1	Iveta Ďurneková	VIA University College	Dánsko	5
	2	Marián Pecko	VIA University College	Dánsko	5
	3	Zuzana Benedigová	University of Zagreb	Chorvátsko	5
	4	Renáta Škulcová	University of Zagreb	Chorvátsko	5
Spolu: 4 zamestnanci z toho počet žien: 3					20 dní
Názov	P.č.	Priezvisko a meno	Navštívená zahraničná univerzita	Krajina pobytu	Počet dní
ERASMUS+ monitoring	1	Vladimír Šalaga	VIA University College	Dánsko	5
	2	Martin Bugaj	Budapest University of Technology and Economics	Maďarsko	1

	3	Vladimír Šalaga	University of Zagreb	Chorvátsko	5
Spolu: 3 zamestnanci z toho počet žien: 0					11 dní
Názov	P.č.	Priezvisko a meno	Navštívená zahraničná univerzita	Krajina pobytu	Počet dní
CEEPUS mobility	1	Dávid Andrej	Budapest University of Technology and Economics	Maďarsko	5
Spolu: 1 zamestnanec z toho počet žien: 0					5 dní

4.5 Mobilita zahraničných pedagógov a administratívnych zamestnancov v akad. roku 2022/2023

Tabuľka č. 33

Prijatie zahraničných pedagógov					
Názov	Por. č.	Meno a priezvisko	Zahraničná univerzita	Krajina	Počet dní
ERASMUS+ Mobilita pedagógov	1	Emilia Szumska	Kielce University of Technology	Poľsko	5
	2	Jacek Caban	Lublin University of Technology	Poľsko	4
	3	Aleksander Nieoczym	Lublin University of Technology	Poľsko	4
	4	Tomasz Słowik	University of Life Sciences in Lublin	Poľsko	5
	5	Agnieszka Dudziak	University of Life Sciences in Lublin	Poľsko	5
	6	Piotr Gorzelanczyk	Stanislaw Staszic University in Pila	Poľsko	5
	7	Inga Shina	The EKA University of Applied Sciences	Lotyšsko	3
	8	Velga Vevere	The EKA University of Applied Sciences	Lotyšsko	3
	9	Wojciech Golebiowski	University of Life Sciences in Lublin	Poľsko	5
	10	Elif Degirmenci	Nisantasi University	Turecko	5

11	Florin Valentin Rusca	University Politehnica of Bucharest	Rumunsko	5
12	Tomasz Lusiak	Lublin University of Technology	Poľsko	5
13	Mariusz Klonica	Lublin University of Technology	Poľsko	5
14	Marek Borowiec	Lublin University of Technology	Poľsko	5
15	Tomasz Lusiak	Lublin University of Technology	Poľsko	5
16	Tomasz Slowik	University of Life Sciences in Lublin	Poľsko	5
17	Grzegorz Zajac	University of Life Sciences in Lublin	Poľsko	5
18	Agnieszka Dudziak	University of Life Sciences in Lublin	Poľsko	5
19	Andrzej Kuranc	University of Life Sciences in Lublin	Poľsko	5
20	Dariusz Kasperek	WSEI University	Poľsko	5
21	Arkadiusz Malek	WSEI University	Poľsko	5
22	Rudolf Kampf	Institute of Technology and Business in České Budějovice	Česká republika	5
23	Aleksander Wolski	Akademia Górnośląska im. Wojciecha Korfantego w Katowicach	Poľsko	7
24	Jorma Imppola	Seinajoki University of Applied Sciences	Fínsko	14
25	Krzysztof Małachowski	Uniwersytet Szczeciński	Poľsko	5
26	Dariusz Czakowski	Kujawy and Pomorze University in Bydgoszcz	Poľsko	5
27	Sylwia Czakowska	Kujawy and Pomorze University in Bydgoszcz	Poľsko	5

28	Krzysztof Krawiec	Silesian University of Technology	Poľsko	5
29	Marek Borowiec	Lublin University of Technology	Poľsko	5
30	Tomasz Lusiak	Lublin University of Technology	Poľsko	5
31	Elżbieta Macioszek	Silesian University of Technology	Poľsko	5
32	Wojciech Golebiowski	University of Life Sciences in Lublin	Poľsko	5
33	Stanimira Chyubatarova - Nikolova	Todor Kableskov" University of Transport - Sofia	Bulharsko	5
34	Kozłowski Edward	Lublin University of Technology	Poľsko	3
35	Zbigniew Łukasik	Kazimierz Pulaski University of Technology and Humanities in Radom	Poľsko	5
36	Tomasz Perzyński	Kazimierz Pulaski University of Technology and Humanities in Radom	Poľsko	5
37	Daniel Pietruszczak	Kazimierz Pulaski University of Technology and Humanities in Radom	Poľsko	5
38	Michał Szostak	Społeczna Akademia Nauk	Poľsko	5
39	Emilia Szumska	Kielce University of Technology	Poľsko	5
40	Paweł Grabski	Kielce University of Technology	Poľsko	5
41	Damian Frej	Kielce University of Technology	Poľsko	5
42	Rafał Jurecki	Kielce University of Technology	Poľsko	5
43	Marek Jaśkiewicz	Kielce University of Technology	Poľsko	5

44	Aleksander Wolski	Akademia Górnośląska im. Wojciecha Korfantego w Katowicach	Poľsko	5
45	Piotr Gorzelanczyk	Stanislaw Staszic University in Pila	Poľsko	4
46	Daniel Rares Obada	Alexandru Ioan Cuza University of Iasi	Rumunsko	5
47	Wojciech Golebiowski	University of Life Sciences in Lublin	Poľsko	5
48	Osman Seraceddin Sesliokuyucu	Süleyman Demirel University	Turecko	4
49	İnci Polat Sesliokuyucu	Süleyman Demirel University	Turecko	4
50	Tomasz Lusiak	Lublin University of Technology	Poľsko	5
51	Ali Emre Sarilgan	Eskisehir Technical University	Turecko	5
52	Roman Hruška	University of Pardubice	Česká republika	5
53	Darko Babic	University of Zagreb	Chorvátsko	5
54	Elif Gökçiloğlu Culcu	Istanbul Topkapi University (Ayvansaray)	Turecko	5
55	Mazurkiewicz Grzegorz	Społeczna Akademia Nauk	Poľsko	3
56	Rudolf Kampf	Institute of Technology and Business in České Budějovice	Česká republika	5
57	Petr Nachtigall	Univerzita Pardubice	Česká republika	5
58	Artur Dmowski	WSEI University	Poľsko	5
59	Dariusz Kasperek	WSEI University	Poľsko	5

	60	Leszek Gil	WSEI University	Poľsko	5
	61	Michał Kekez	Kielce University of Technology	Poľsko	3
	Spolu: 61 hostí z toho počet žien: 12				301 dní
Názov	Por. č.	Meno a priezvisko	Zahranická univerzita	Krajina	Počet dní
ERASMUS+ Mobilita administra- tívnych pracovníkov	1	Marzena Olma	University of Bielsko-Biala	Poľsko	3
	2	Regina Matusiak	University of Bielsko-Biala	Poľsko	3
	3	Edvin Šimić	University of Sarajevo	Bosna a Hercegovina	5
	4	Anna Górniewicz	Stanislaw Staszic University in Pila	Poľsko	5
	5	Hanna Basarewska	Stanislaw Staszic University in Pila	Poľsko	5
	6	Tomasz Lusiak	Polish Air Force University	Poľsko	5
	7	Rabia Şentürk	Istanbul Gelisim University	Turecko	11
	8	Adrian Olei	University of Craiova	Rumunsko	5
	9	Gabriel Benga	University of Craiova	Rumunsko	5
	10	Nuran Akdag	Istanbul Gelisim University	Turecko	5
	11	Dan Cristian Dabija	Babes-Bolyai University of Cluj-Napoca	Rumunsko	5
	12	Běhalová Lenka	Vysoká škola logistiky	Česká republika	3
	13	Kolařová Ivana	Vysoká škola logistiky	Česká republika	3
	14	Adam Balcerzak	University of Warmia and Mazury in Olsztyn	Poľsko	5
	15	Izabela Korzec	Lublin University of Technology	Poľsko	7
	16	Wojciech Smagowski	Lublin University of Technology	Poľsko	7
	17	Iryna Kuryanova	Eskisehir Technical University	Turecko	5

	18	Şimal Şahinoğlu Yayla	Istanbul Topkapi University (Ayvansaray)	Turecko	5
	19	Renata Herba	Stanislaw Staszic University in Pila	Poľsko	5
	20	Iwona Bykowska-Jasoń	Stanislaw Staszic University in Pila	Poľsko	5
	21	Marta Lipska	Stanislaw Staszic University in Pila	Poľsko	5
	22	Goran Gašparović	University of Split	Chorvátsko	14
	23	Pawel Szubert	Stanislaw Staszic University in Pila	Poľsko	5
	24	Emilia Lewicka- Kalka	Stanislaw Staszic University in Pila	Poľsko	5
	25	Joanna Dudek	Stanislaw Staszic University in Pila	Poľsko	5
	26	Anna Maria Grodzicka	Stanislaw Staszic University in Pila	Poľsko	5
	27	Dorota Łuczowska	Stanislaw Staszic University in Pila	Poľsko	5
	28	Maciej Dębski	Społeczna Akademia Nauk	Poľsko	3
	Spolu: 28 hostí z toho počet žien: 18				149 dní
Názov	Por. č.	Meno	Zahraničná univerzita, štát	Termín pobytu	Počet dní
NŠP Mobilita pedagógov	1	Tomasz Lusiak	Lublin University of Technology, Poľsko	01.02.2022- 30.11.2022	300
	Spolu: 1 pedagóg z toho počet žien: 0				300 dní
Názov	P.č.	Meno a priezvisko	Zahraničná univerzita	Krajina	Počet dní
CEEPUS mobility	1	Pavel Drdla	Univerzita Pardubice	Česká republika	11
Spolu: 1 zamestnanec z toho počet žien: 0					11 dní

4.6 Zahraničné vzdelávacie a ostatné nevýskumné projekty riešené v ak. roku 2022/2023

Tabuľka č. 34

Číslo projektu	Názov a cieľ projektu	Riešiteľ (kontraktor, koordinátor, partner)	Fakulta, ústav	Partnerské zahraničné inštitúcie	Roky riešenia
2020-1-MT01-KA203-074215	Integrated RPL & APEL Level 6 Accredited Online Programmes for Entrepreneurs	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	FPEDAS	Advenio eAcademy Malta	2020-2023
2022-1-NL01-KA220-VET-000088164	1System 4IWT learning: upskilling pathways	doc. Ing. Dávid Andrej, PhD.	FPEDAS	STICHTING STC-GROUP.	2022-2024
2020-1-UK01-KA203-079064	Advanced approaches and Practices for Rail Training and Education to Innovate Rail Study Programmes and Improve Rail Higher Education Provision	prof. Ing. Dolinayová Anna, PhD.	FPEDAS	ASTON University, Spojené kráľovstvo	2020-2023
KA226-4F8B1D8F	Inclusive digital education and laboratory training by connecting rail educational laboratorie	prof. Ing. Gašparík Jozef, PhD.	FPEDAS	Technische Universität Braunschweig, Nemecko	2021-2023
618513-EPP-1-2020-1-DE-EPPKA2-CB HE-SP	Promoting Development of DualStudy in Belarusian Higher Education / DUALBEL	Dr.h.c.prof.Ing. Tatiana Čorejová, PhD. – riešiteľ,	UNIZA	Technische Hochschule Deggendorf THD, Nemecko	2021-2023
KA220-HED-7A56814F	Virtual open Course of Automotive Life Cycle Assessment	doc. Ing. Mašek Jaroslav, PhD.	FPEDAS	VŠB TU Ostrava, Česká republika	2021-2023
2020-1-PL01-KA226-HE-096100	European Digital Education in Road Infrastructure Management	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.	FPEDAS	University of Gdansk, Poľsko	2021-2023
2022-1-NL01-KA220-VET-000088164	1System 4IWT learning: upskilling pathways	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	FPEDAS	STC Group, NL	2022-2024

2023-1-RO01- KA220-HED- 000158031	Academic Network for a Green & Innovative Europe,	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	FPEDAS	University of Craiova	2023-2026
--	---	------------------------------	--------	-----------------------	-----------

4.7 Členstvá v medzinárodných organizáciách

a) členstvo katedry ako celku v medzinárodných organizáciách

Tabuľka č. 35

Katedra	Členstvo v medzinárodnej organizácii
Katedra spojov	CEPUS - Regional Development Network (REDENE) – lokálny koordinátor CII-PL-0056-01-0506
	PMUni – International network for professional education and research in process and project management
	Česká marketingová spoločnosť
Katedra vodnej dopravy	Traffic, Transportation and Logistics Development for Achieving Sustainable Competitive Advantage (TransLog4ComAd) - CIII-RS-0603-01-1112
	EDINNA – Education in Inland Navigation (European network of inland navigation schools)
Katedra cestnej a mestskej dopravy	FEHRL - the Forum of European National Highway Research Laboratories
	Sdružení pro dopravní telematiku
Katedra leteckej dopravy	Safety Group in EATCHIP
	ATAERA - Air Transport and Aeronautics Education and Research Association
	AIRTN – Air Transport Net
	PEGASUS European aerospace universities
	ALICANTO The International Association of Aviation and Aerospace Education
	G.A.R.S. - German Airspace Research Society

4.8 Členstvo jednotlivcov v medzinárodných organizáciách

a) členstvo v medzinárodných výboroch a komisiách EÚ

Tabuľka č. 36

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Pracovná skupina za ČESMAD Slovakia CAS IRU, Brusel	člen
Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	mdpi, Special Issue Title: Digital Technologies and Digital Transformation: Recent Progress and Present Challenges	editor
doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.	European Best Practice Guidelines on Cargo Securing for Road Transport	člen
	Group of Experts on the IMO/ILO/UNECE Guidelines for Packing of CTUs	člen
	Revízia EN 12642	člen
	Revízia EN 12640	člen
	Revízia EN 12641	člen
	Nová norma EN 16973	člen
	CEN TC 119 Intermodal Loading Units and Cargo Securing	člen
	CEN TC 119 WP 6 Intermodal Loading Units	člen
	CEN TC 119 WP 7 Cargo Securing	člen
doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.	EUNIS - Európske združenie pre univerzitné informačné systémy (EUROPEAN UNIVERSITY INFORMATION SYSTEM)	členka
	PMUni – International network for professional education and research in process and project management	členka
	Dozorná rada EUNIS Slovensko, zvolená Valným zhromaždením EUNISU do roku 2022	predsedníčka
doc. JUDr. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD.	GARS - German Aviation Research Society	členka
	TAČR (ČR)	oponentka projektov
doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.	projekt Central European Exchange Programme for University Studies CEEPUS - REDENE	lokálna koordinátorka

prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	Clean Sky 2JU	člen
	ECTRI TG Safety Group	člen
	European Platform of Transport Sciences (EPTS) pri EK	predseda
	TAČR (ČR)	oponent projektov
Ing. Martina Kováčiková, PhD.	PMUni – International network for professional education and research in process and project management	členka
prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.	ASATECH – odborné združenie	prezidentka
	Intelligent Transport Systems & Services	členka
Ing. Pavol Pecho, PhD.	Young Forum of European Transport Sciences	člen
prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	EUNIS - Európske združenie pre univerzitné informačné systémy (EUROPEAN – University Information System)	člen
	mdpi, Special Issue Title: Digital Technologies and Digital Transformation: Recent Progress and Present Challenges	editor
	TAČR (ČR)	oponent projektov
Ing. Miriam Garbárová, PhD.	PMUni – International network for professional education and research in process and project management	členka
doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Pedestrian and bicycle council, Institute of transportation engineers, USA	člen
	Transit council, Institute of transportation engineers, USA	člen
	Civitas Educational network	člen
	European Citizen Science Association (ECSA)	člen
doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.	European Platform of Transport Sciences (EPTS) pri EK	reprezentant UNIZA
	ALICANTO The International Association of Aviation and Aerospace Education	reprezentant UNIZA
	PEGASUS - European aerospace universities consortium	reprezentant UNIZA
Ing. Miroslava Mikušová, PhD.	ECTRI pracovná skupina „Transport Safety“	členka

prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	IAROR (International Association of Railway Operations Research)	člen
	TAČR (ČR)	oponent projektov
prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.	TK32 Intermodálne nákladné jednotky a upevnenie nákladu pri ÚNMS SR	člen
	Výskumná agentúra Bratislava	oponent projektov
	GAČR (ČR)	oponent projektov
prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	Rail Uni Net (International Academic Network of universities specialising in rail research and education)	členka
	ECTRI, the European Conference of Transport Research Institutes, TG Economics and Policy	členka
doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.	CQMS – Croatian Quality Managers Society	členka
doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.	ECTRI - The European Conference of Transport Research Institutes, Thematic Group Freight & Logistics	člen
	CEEPUS - Fostering sustainable partnership between academia and industry in improving applicability of logistics thinking (FINALIST) – CIII-RS-1011-05-1920	koordinátor
Ing. Ján Vrábel, PhD.	CEN TC 119 Intermodal Loading Units and Cargo Securing	člen
	CEN TC 119 WP 7 Cargo Securing	člen
prof. Ing. Tomáš Klieštík, PhD.	American Association for Economic Research, Woodside, New York	člen
doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	EDINNA (Education in Inland Navigation)	člen
doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.	EDINNA (Education in Inland Navigation)	člen
Ing. Jaroslav Frnda, Ph.D.	Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)	člen (Senior member)
doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.	SNAS – Technický výbor na akreditáciu skúšobných laboratórií	člen

doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.	Programme Board for Navigation, European Space Agency (PB NAV ESA) - Programový výbor pre navigáciu Európskej vesmírnej agentúry	člen
	ACARE MSG – Advisory Council for Aeronautical Research in Europe, Member States Group (Poradný výbor európskej komisie pre výskum a inovácie v letectve)	člen
	ACARE MSG – Advisory Council for Aeronautical Research in Europe, Working Group 5 – Education and Research, (Poradný výbor európskej komisie pre výskum a inovácie v letectve – pracovná skupina pre vzdelávanie a výskum)	člen
	Transport Programme Committee Horizon2020 for Intelligent, Smart and Integrated Transport	člen
	Air Transport and Aeronautics Education and Research Association (ATAERA)	člen

b) členstvo vo vedeckých výboroch medzinárodných a domácich časopisov a konferencií

Tabuľka č. 37

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.	Promet - Traffic & Transportation	medzinárodný posudzovateľ
	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	člen redakčnej rady
doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.	Soudní inženýrství, Ústav soudního inženýrství Vysokého učení technického v Brně, ČR	členka redakčnej rady a členka zboru recenzentov
	Ekonomicko-manažérske spektrum, FPEDAS UNIZA	šéfredaktorka
Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	Bulletin of National University of Water and Environmental Engineering: Economic Sciences	členka výboru časopisu
	Transport problems, International Scientific Journal, ISSN 1896-0596 (Poľsko)	členka medzinárodnej programovej rady
	Odborová komisia doktorandského štúdia Cestovný ruch, Ekonomická fakulta, UMB, Banská Bystrica	členka
	Odborová komisia pre doktorandské štúdium Ekonomika a manažment Lesnícko-drevárskeho komplexu, TU, Zvolen	členka
	Terminologické fórum, VÚS, Banská Bystrica	členka

	REGIONAL DIRECT (SR)	členka vedeckého výboru vedeckého časopisu
	PRODUCTION ENGINEERING ARCHIVES	členka vedeckého výboru časopisu
	Platforma pre kultúrny a kreatívny priemysel, MK SR	členka
	Pracovná skupina pre prípravu operačného programu Výskum a inovácie 2014-2020	členka
	Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky 2021, medzinárodná vedecká konferencia, Rajecké Teplice	členka vedeckého výboru konferencie
	Medzinárodná vedecká konferencia Rozvoj Euroregiónu Beskydy XV.	členka vedeckého výboru konferencie
	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	členka redakčnej rady
	Visegrad Journal on Bioeconomy and Sustainable Development	členka výboru časopisu
doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.	Medzinárodná konferencia - New trends in Civil Aviation	člen vedeckého výboru
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
	International Conference on Air Transport INAIR	člen vedeckého výboru
Doc. Ing. Jozef Čerňan, PhD.	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
	International Conference on Air Transport INAIR	člen vedeckého výboru
doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
	Safety & Security Conference	člen vedeckého výboru
Ing. Filip Škultéty, PhD.	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
	Young Forum of European Transport Sciences	reprezentant UNIZA
prof. Ing. Antonín Kazda, PhD.	Medzinárodný vedecký časopis Aero-Journal, ISSN 1338-8215	predseda vedeckej rady
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality	člen vedeckého výboru

	v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	
	AVIATION, ISSN 1648-7788 (Print), 1822-4180 (Online)	člen redakčnej rady
	Komunikácie – vedecké listy UNIZA	člen redakčnej rady
	International Conference on Research in Air Transportation (ICRAT), EUROCONTROL Experimental Centre (EEC) Paris, Francúzsko	člen vedeckého výboru
	International Air Transportation Conference INAIR	predseda vedeckého výboru
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná konferencia - New trends in Civil Aviation	člen vedeckého výboru
doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.	Medzinárodný vedecký časopis Aero-Journal, ISSN 1338-8215, SR	člen vedeckého výboru
	New trends in Civil Aviation – medzinárodná konferencia	člen vedeckého výboru
	Medzinárodný vedecký časopis MAD - Magazine of Aviation Development, ISSN 1805-7578, CZ	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA, SR	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Acta Avionica, ISSN 1335-9479	člen redakčnej rady
	Promet -Traffic&Transportation	Medzinárodný posudzovateľ
	Aviation, ISSN 1648-7788 (Print), 1822-4180 (Online)	Medzinárodný posudzovateľ
	Scientific Journal WSFiP Bialsko Biala, ISSN 2084-1809	člen vedeckého výboru
	INAIR - International Conference on Air Transport	člen vedeckého výboru
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
Ing. Pavol Pecho, PhD.	New Trends in Civil Aviation - medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
	Komunikácie - ISSN (print version) 1335-4205, ISSN (online version) 2585-7878	člen vedeckej komisie
	International Conference on Air Transport INAIR	člen vedeckého výboru

prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Vedecký časopis Svet dopravy	člen redakčnej rady
	Medzinárodná konferencia - Verejná osobná doprava, Bratislava	člen vedeckého výboru
	Vedecký časopis – Naše More od 2013 (Chorvátsko)	člen redakčnej rady
	Časopis - Transport and Logistics, od 2012 (SR, Srbsko)	člen redakčnej rady
	Medzinárodné sympóziu TRANSPORT PROBLEMS (Silesian University of Technology, PL)	člen vedeckého výboru
	Časopis - Problems of Transport and Logistics od 2012 (PL)	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1339-5130	člen redakčnej rady
doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD. DiplFR	Zahraničný vedecký časopis: Journal of Business and Management Sciences (Science and Education Publishing, Newark, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: International Business Research (Canadian Center of Science and Education, Toronto, Canada)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: The European Journal of Applied Economics (De Gruyter and The Singidunum University, Beograd, Serbia)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: American International Journal of Social Science (Centre for Promoting Ideas, Colfax, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: Chinese Business Review (David Publishing Company, EL Monte, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: China-USA Business Review (David Publishing Company, EL Monte, USA),	členka redakčnej rady
	Journal of Emerging Issues in Economics, Finance and Banking (J. A. Alpha Business Research & Publishers, India)	členka redakčnej rady
	Zahraničný karentovaný vedecký časopis: Sustainability (MDPI, Basel, Switzerland)	guest editor špeciálneho vydania

doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.	Medzinárodná vedecká konferencia Rozvoj Euroregiónu Beskydy XV.	Členka vedeckého výboru konferencie
	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	Členka redakčnej rady
prof. Ing. Anna Križanová, CSc.	Časopis Technical Issues, Akademia Morska v Szczecinie, Poľsko	členka vedeckej rady
	Časopis Postępy Techniki Przetwórstwa Spożywczego, Wyższa Szkoła Menedżerska w Warszawie, Poľsko	členka vedeckej rady
	Vedecký časopis Ekonomika a spoločnosť, EF UMB Banská Bystrica	členka redakčnej rady
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA	predsedníčka redakčnej rady
	Vedecký časopis Podniková ekonomika a manažment, Katedra ekonomiky, FPEDAS, UNIZA	členka redakčnej rady
	Komisia pre atestačné skúšky v oblasti ekonomiky Metodicko-pedagogického centra Slovenskej republiky, Bratislava	členka
	Vedecký časopis Acta Oeconomica Universitatis Selye, Ekonomická fakulta Univerzity J. Selyeho v Komárne	členka redakčnej rady
	Medzinárodná vedecká konferencia Informatization of Economic and Management Processes,	členka vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia „Bezpieczeństwo finansowe państwa i organizacji gospodarczej“, Wyższa Szkoła Finansów i Prawa w Bielsku-Białej	členka vedeckého výboru
	prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.	Časopis: Archives Transport System Telematics, International Scientific Journal published quarterly as the organ of the Polish Association of Transport Telematics ISSN 1899-8208
scientific journal Problems of Transport and Logistics, published by the University of Szczecin – scientific journal		členka vedeckého výboru
"Researches of leisure" – scientific journal		členka vedeckého výboru
Journal of Management (ISSN: 1648-7974) Klaipeda University Lithuania		členka vedeckého výboru
Svet dopravy – internetový časopis		predsedníčka vedeckého výboru

	Medzinárodná vedecká konferencia Transport & Trends	členka vedeckého výboru
	Aktuálne otázky riešenia problémov bezpečnosti a plynulosti cestnej premávky v Žilinskom kraji	členka vedeckého výboru
	The Scientific journal "Transport technologies, Lviv	členka vedeckého výboru
	Sustainability an Open Access Journal by MDPI. Smart Cities, Smart Mobilities, and Sustainable Development of Cities	Guest Editors
	Driver-Car Interaction and Safety Conference 2023	členka vedeckého výboru
prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.	Journal of Business Economics and Management WoS, IF = 1,64, Q2	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Ekonomicko-manažérske spektrum, FPEDAS UNIZA	šéfredaktor
	Globalization and its socio-economic consequences (zborník indexovaný vo Web of Science)	editor zborníka, garant konferencie
	Economics, Management and Financial Markets, ADDLETON PUBLISHER (Časopis indexovaný v SCOPUS)	člen redakčnej rady
	Journal of Self-Governance and Management Economics, ADDLETON PUBLISHER (Časopis indexovaný v SCOPUS)	člen redakčnej rady
	Administratie Si Management Public, (Časopis indexovaný v SCOPUS)	člen redakčnej rady
	Geopolitics, History, and International Relations, (Časopis indexovaný v SCOPUS)	člen redakčnej rady
	International Journal of Industrial Engineering and Management (Časopis indexovaný v SCOPUS)	člen redakčnej rady
Ing. Mária Kováčová, PhD.	Journal of Self-Governance and Management Economics, ADDLETON PUBLISHERS, (SCOPUS)	členka redakčnej rady
	Economics, Management and Financial Markets, ADDLETON PUBLISHER (SCOPUS)	členka redakčnej rady
	International Journal of Entrepreneurial Knowledge	členka redakčnej rady
	Vedecký časopis Ekonomicko-manažérske spektrum, FPEDAS UNIZA	zástupkyňa šéfredaktora

doc. Ing. Iveta Kubasáková, PhD.,	Sustainability (Časopis Sustainability (MDPI, Basel, Switzerland)	členka redakčnej rady
	Acta Logistica Moravica	členka redakčnej rady
prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	Elektronický časopis PERNER'S CONTACTS o technológii, technice a logistice v doprave, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Katedra technologie a řízení dopravy, ČR, ISSN 1801-674X	člen redakčnej rady
	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1339-5130	člen redakčnej rady
	Advances in Science and Technology Research Journal, medzinárodný vedecký časopis (WOS), ISSN 2299-8624	člen vedeckej rady časopisu
	STUDIA MUNDI-ECONOMICA, medzinárodný vedecký časopis, ISSN 2415-9395	člen vedeckej rady časopisu
	Medzinárodný vedecký časopis TECHNICAL ISSUES, Poľsko, ISSN 2392-3954	člen vedeckej rady časopisu
	Medzinárodný vedecký časopis Budownictwo i Architektura, Poľsko, ISSN 1899-0665	člen vedeckého výboru
	OBIC Book Series	člen edičnej rady
	Oborová rada doktorandského štúdia, Dopravní fakulty Jana Pernera, Univerzita Pardubice	člen
prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.	Promet - Traffic & Transportation(Chorvátsko)	člen redakčnej rady
	Časopis Perner's Contacts, Elektronický odborný časopis o technológii, technice a logistice v doprave, ISSN 1801-674X, DFJP Pardubice.	člen redakčnej rady
	Oborová rada doktorandského štúdia, Dopravní fakulty Jana Pernera, Univerzita Pardubice	člen
	Medzinárodná vedecká konferencia LOGISTIKA-EKONOMIKA-PRAX	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná konferencia LOGI, České Budějovice, ČR	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia Modelowanie procesów i systemów logistycznych, Wydział ekonomiczny Uniwersytetu Gdańskiego	člen vedeckého výboru
	Časopis Transport technic and technology, DE GRUYTER, Poľsko	vedecký redaktor
	Logistický monitor, elektronický internetový portál	vedúci odbornej skupiny

doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková,	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR	členka redakčnej rady
	Medzinárodná vedecká konferencia Rozvoj Euroregiónu Beskydy XV.	členka vedeckého výboru konferencie
	Universal Journal of Communications and Network ISSN: 2331-6748 (Print), ISSN: 2331-6756 (Online) Website: http://www.hrpub.org/journals/jour_info.php?id=27 - Reviewer	členka
	Terminologické fórum, VÚS, Banská Bystrica	členka
Ing. Emília Madudová, PhD.	EMAN, International Scientific Conference on Economics and Mangement	členka vedeckého výboru konferencie
doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	Časopis Transport Technic and Technology, DE GRUYTER, Poľsko	šéfredaktor
	Odborný časopis PERNER`S CONTACTS, Univerzita Pardubice, Česká republika	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis SUSTAINABILITY, MDPI, Basel, Švajčiarsko	člen odbornej tematickej rady
prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	INAIR- International Air Transportation Conference	člen
	New Trends in Civil Aviation	člen
	Promet -Traffic&Transportation	Medzinárodný posudzovateľ
	Aviation, ISSN 1648-7788 (Print), 1822-4180 (Online)	člen vedeckého výboru
	Nové trendy v civilnom letectva	garant
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	garant
	Aerjournal-International Scientific Journal of Air Transport	člen vedeckého výboru
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA, SR	člen vedeckého výboru
	MAD- Magazine of Aviation	člen vedeckého výboru
	Transactions on Aerospace Research	člen vedeckého výboru
	Air Traffic Engeneering	člen vedeckého výboru

doc. Ing. JUDr. Alena Novák Sedláčková, PhD.	Safety & Security Conference	členka vedeckého výboru
	ASEJ Scientific Journal of Bielsko-Biala School of Finance and Law.	členka vedeckého výboru
	Air Traffic Engeneering	členka vedeckého výboru
	INAIR- International Air Transportation Conference	členka vedeckého výboru
	Aerjournal-International Scientific Journal of Air Transport	členka vedeckého výboru
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	členka vedeckého výboru
	Nové trendy v civilnom letectva	členka vedeckého výboru
	e-journal EXCLUSIVE	členka vedeckého výboru
prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD.	Združenie EPC GLOBAL	člen
	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	člen redakčnej rady
doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	členka redakčnej rady
	Medzinárodná vedecká konferencia Rozvoj Euroregiónu Beskydy XV.	členka vedeckého výboru konferencie
prof. Ing. Jana Štofková, PhD.	Medzinárodná vedecká konferencia ESPM Engineering Science and Production Management	členka vedeckého výboru konferencie
	Medzinárodná vedecká konferencia Rozvoj Euroregiónu Beskydy XV.	garantka
	Odborová komisia doktorandského štúdia 3.3.3 ekonomická teória – Národohospodárska fakulta EU Bratislava	členka
	Medzinárodná vedecká konferencia FINANCOVANIE LESY – DREVO	členka vedeckého výboru konferencie
doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.	Medzinárodná vedecká konferencia ESPM Engineering Science and Production Management	členka vedeckého výboru konferencie
	Vedecký časopis - Cross – Border Journal of Social and Economics Studies	členka redakčnej rady

	Medzinárodná vedecká konferencia Rozvoj Euroregiónu Beskydy XV.	členka vedeckého výboru konferencie
doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	členka redakčnej rady
	Terminologické fórum, VÚS, Banská Bystrica	členka
	Centrum spoločných činností SAV, v. v. i. Encyklopedický ústav Slovenskej akadémie vied	členka
doc. Ing. Vladimír Klapita, PhD.	Logistický monitor	člen odbornej skupiny
	Medzinárodná vedecká konferencia LOGISTIKA-EKONOMIKA-PRAX	člen vedeckého výboru
	Časopis Transport Technic and Technology, DE GRUYTER, Poľsko	člen redakčnej rady
doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.	Vedecký časopis Technical Issues, Akademia morska Szczecin, Poľsko	člen vedeckej rady
	Časopis Transport technic and technology, DE GRUYTER, Poľsko	člen redakčnej rady
	Transport for Today's Society – international conference, Bitola, Macedónsko	člen vedeckej rady
prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	Časopis Transport technic and technology, DE GRUYTER, Poľsko	členka redakčnej rady
	Medzinárodná vedecká konferencia Horizonty železničnej dopravy	členka vedeckého výboru
doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.	Časopis Transport technic and technology, DE GRUYTER, Poľsko	členka redakčnej rady
	Odborný časopis PERNER'S CONTACTS, Univerzita Pardubice, Česká republika	členka redakčnej rady
	International Journal of Safety Science, Canada	členka redakčnej rady
	International Symposium of the Croatian Quality Managers Society and Croatian Society for Quality	členka vedeckého výboru
	Oborová rada doktorandského štúdia Technika a technológie v doprave a spojích, Dopravní fakulty Jana Pernera, Univerzita Pardubice	členka
	Management of Companies	členka vedeckej rady časopisu

prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., MBA.	Časopis Transport technic and technology, DE GRUYTER, Poľsko	člen redakčnej rady
	Časopis Promet - Traffic & Transportation (Chorvátsko)	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis LOGI, VŠTE České Budějovice, Česko	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia Horizonty železničnej dopravy	predseda organizačného výboru
	TAČR, Česko	spravodajca a hodnotiteľ projektov
prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	Transport Problems – sympóziu Dopravná fakulta Silesianskej technologickej univerzity v Katoviciach	člen vedeckého výboru
	Vedecký časopis Svet dopravy	člen redakčnej rady
	Transport and Communication – scientific journal, University of Žilina	člen redakčnej rady
	The Archives of Automotive Engineering – Archiwum Motoryzacji	editor
	Promet - Traffic & Transportation (Chorvátsko)	člen vedeckého výboru
	Contemporary Readings in Law and Social Justice journal, USA	člen redakčnej rady
	Bulletin of scientific research results, Rusko	člen redakčnej rady
doc. Ing. Vladimír Konečný, PhD.	Vedecký časopis Svet dopravy	člen redakčnej rady
doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.	Journal of Technology and Exploitation in Mechanical Engineering	člen vedeckého výboru
	International Conference of Computational Methods in Engineering Science	člen vedeckého výboru
doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.	Časopis Transport technic and technology, DE GRUYTER, Poľsko	člen redakčnej rady
doc. Ing. Ján Ondruš, PhD.	Členstvo v medzinárodnej organizácii: Odborný a vedecký časopis ZNALECTVO – doprava cestná, elektrotechnika, strojárstvo a iné technické odbory, ISSN 1335 – 1133	člen redakčnej rady
	Člen vedeckého výboru medzinárodnej vedeckej konferencie FORENZNÁ ČINNOSŤ V CESTNEJ DOPRAVE	člen vedeckého výboru

	ZIRP 2023 - International Conference The Science and Development of Transport	člen programového výboru
	Promet - Traffic & Transportation (Chorvátsko)	člen vedeckého výboru
RNDr. Marek Ďurica, PhD.	Slovenská evaluačná spoločnosť	člen
	Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV (VEGA), Výskumná agentúra	oponent projektov
Ing. Jaroslav Frnda, Ph.D.	The 10th IEEE International Conference on Data Science and Advanced Analytics (DSAA-2023)	člen vedeckého výboru konferencie
	The 12th International Conference on Model and Data Engineering (MEDI 2023)	člen vedeckého výboru konferencie
Mgr. Patrik Böhm, PhD.	Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV	oponent projektov
doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Konferencia dopravné inžinierstvo	člen vedeckého výboru
doc. Ing. Tomáš Skrúcaný, PhD.	JLST, Journal of Logistics and Sustainable Transport	člen redakčnej rady
	SPHub - Scientific Publishing Hub, University of Maribor Faculty of Logistics, celje, Slovenia	člen redakčnej rady
prof. Ing. Anna Tomová, CSc.	Journal of Air Transport Management	recenzentka
	INAIR - International Conference on Air Transport	predseda vedeckého výboru
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	členka vedeckého výboru
	Komunikácie – vedecké listy ŽU	členka redakčnej rady
Ing. Miroslava Mikušová, PhD.	ICCCI - International Conference on Computational Collective Intelligence	členka vedeckého výboru konferencie
	ACIIDS–Asian Conference on Intelligent Information and Database Systems	členka vedeckého výboru konferencie
	GAMBIT - International Road Safety Conference	členka vedeckého výboru konferencie
	Research Bulletin of TARI, Uzbekistan	členka vedeckej rady

	Časopis Sustainability (MDPI, Basel, Switzerland)	guest editorka „Special Issue“ a „Topical Collection“
prof. Ing. Pavol Kráľ, PhD.	Psychological Issues in Human Resource Management, ADDLETON PUBLISHERS (SCOPUS)	členka redakčnej rady
	Vedecký časopis Ekonomicko-manažérske spektrum, FPEDAS UNIZA	člen redakčnej rady
	Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky (Slovenská republika)	členka vedeckého výboru
doc. Ing. Juraj Čamaj, PhD.	Časopis Transport technic and technology, DE GRUYTER, Poľsko	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Technical Issues, Akademia morska Szczecin, Poľsko	člen redakčnej rady
doc. Ing. Katarína Valášková, PhD.	Vedecký časopis Ekonomicko-manažérske spektrum, FPEDAS UNIZA	zástupkyňa šéfredaktora
	Vydavateľstvo Readers Insight (MY)	Člen medzinárodného poradného výboru vydavateľstva
	International Journal of Financial Studies (Web of Science – ESCI, Scopus)	Editor časopisu
	Risks (Web of Science – ESCI, Scopus)	Editor časopisu
	Economics & Law (BG)	členka redakčnej rady
	Economics and Management (BG)	členka redakčnej rady
	Journal of Economic Info (MY)	členka redakčnej rady
	Economics, Management, and Financial Markets, ADDLETON PUBLISHERS (SCOPUS), USA	členka redakčnej rady
	Journal of Self-Governance and Management Economics, ADDLETON PUBLISHERS (SCOPUS)	členka redakčnej rady
	Psychological Issues in Human Resource Management, ADDLETON PUBLISHERS (SCOPUS)	členka redakčnej rady
	Journal of Risk and Financial Management, MDPI (WEB OF SCIENCE)	členka redakčnej rady
	Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky 2020 (Slovenská republika)	členka vedeckého výboru

c) členstvo vo vedeckých radách fakúlt a univerzít mimo UNIZA

Tabuľka č. 38

Meno, tituly	Členstvo v organizácii	Funkcia
Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	Vedecká rada Fakulty hospodárskej informatiky, EU Bratislava	členka
prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.	Vedecká rada Fakulty ekonomiky a manažmentu SPU Nitra	člen
	Vedecká rada Fakulta manažmentu, ekonomiky a obchodu Prešovskej univerzity v Prešove	člen
	Vedecká rada Ekonomickej Fakulty, SPGU St. Petersburg, Ruská federácia	člen
	Akademická rada Ústav znalectví a oceňování, Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	člen
	Vedecká rada Ekonomickej fakulty UMB Banská Bystrica	člen
prof. Ing. Jana Štofková, PhD.	Vedecká rada Wyzsza Szkola Finansów i Prawa w Bielsku – Białej, Poľsko	členka
prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	Vedecká rada Dopravní fakulty Jana Pernera, Univerzita Pardubice, Česká republika	člen
prof. Ing. Anna Križanová, CSc.	Vedecká rada Ekonomickej fakulty UMB Banská Bystrica	členka
	Vedecká rada Drevárskej fakulty TU Zvolen	členka
	Vedecká rada Fakulty dopravní, Univerzita Pardubice	členka
prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	Vedecká rada Fakulty dopravní, ČVUT v Prahe	člen
	Vedecká rada Vysokej školy obchodní v Prahe	člen
prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.	Vedecká rada Fakulty dopravní, ČVUT v Prahe	členka
prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.	Vedecká rada Fakulty dopravní Jana Pernera, Univerzita Pardubice	člen
	Akademická rada Vysokej školy logistiky, o.p.s, Přerov	člen
prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	Vedecká rada Leteckej fakulty, Technickej univerzity v Košiciach	člen

5 Rozvojové zámery fakulty pre rok 2024

Poslanie fakulty a jej strategický cieľ prirodzene vyplývajú z poslania vysokoškolskej inštitúcie definovanej zákonom a sú obsiahnuté v hlavných procesoch fakulty zabezpečovaných jej podpornými činnosťami a systémami.

- Hlavné procesy:
 - Vzdelávanie.
 - Veda a výskum.
- Podporné činnosti:
 - Internacionalizácia.
 - Inovácie a transfer poznatkov .
 - Spoločenská zodpovednosť fakulty.
- Podporné systémy:
 - Ľudské zdroje a pracovné prostredie.
 - Informačné systémy.
 - Správa, financovanie a infraštruktúra fakulty.

5.1 Vzdelávanie

Prioritnými cieľmi fakulty pre r. 2024 v zmysle plnenia Dlhodobého zámeru FPEDAS na roky 2021 – 2027 v oblasti vzdelávanie sú:

1. Fakulta bude zabezpečovať kvalitu poskytovaného vysokoškolského vzdelávania v zmysle Zákona č. 269/2018 Z. z. o zabezpečovaní kvality vysokoškolského vzdelávania a implementáciou Vnútorneho systému zabezpečovania kvality vzdelávania UNIZA (ďalej len „VSK UNIZA“).
2. Fakulta bude poskytovať:
 - vysokoškolské vzdelávanie vo všetkých troch stupňoch štúdia, ktoré je založené na kvalite a originalite študijných programov v rámci fakulty, poskytujúcich najnovšie poznatky, rozvíjajúcich vedomosti, zručnosti a kompetencie študentov a vytvárajúcich predpoklady pre uplatnenie študentov na trhu práce,
 - ďalšie vzdelávanie pre zamestnancov, externé zainteresované strany a širokú verejnosť.
3. Fakulta bude vytvárať podmienky pre aktívne zapájanie študentov do zabezpečovania kvality vzdelávania, ako aj podmienky zabezpečujúce potreby a požiadavky študentov počas všetkých fáz ich študijného cyklu.
4. Fakulta bude vytvárať podmienky pre aktívne zapájanie zamestnancov a ďalších zainteresovaných strán do zabezpečovania kvality vzdelávania stanovením ich právomoci, pôsobnosti a zodpovednosti.
5. Fakulta zvyšuje kvalitu vysokoškolského štúdia pravidelným prehodnocovaním a inovovaním ponuky a obsahu študijných programov o všetkých stupňoch štúdia v súlade s Vnútorným systémom kvality Žilinskej univerzity v Žiline.

V rámci uvedených rozvojových zámerov bude potrebné napĺňať nasledujúce aktivity:

- prehľbovanie informovanosti študentov stredných škôl a širokej verejnosti o ponuke študijných programov fakulty predovšetkým dištančnou formou,
- kontinuálne zabezpečovanie zosúladených študijných programov z hľadiska garancií personálne i materiálne,
- akceptovanie výsledkov výskumu, vývoja a odporúčaní partnerov z praxe pri ďalšej inovácii učebných plánov na jednotlivých stupňoch vysokoškolského vzdelávania,
- rozvoj poradenských služieb pre študentov fakulty,
- zabezpečenie teoretickej platformy študijných programov publikačnou činnosťou v záujme vlastnej proveniencie originálnej študijnej literatúry,
- využitie vzdelávacieho potenciálu fakulty prostredníctvom ďalšieho vzdelávania.

V roku 2024 v oblasti vzdelávania je predpokladom udržania kvality vzdelávania naďalej uskutočňovanie prijímacieho konania pre uchádzačov o štúdium aj v nasledujúcom období. Aj v nasledujúcom období sa každoročne bude uskutočňovať prieskum spokojnosti študentov a následne sa budú zistené výsledky aplikovať do aktualizácie obsahu vzdelávania. Významný je taktiež každoročný dotazník spokojnosti absolventov FPEDAS s kvalitou štúdia na FPEDAS.

Dôležitým ukazovateľom je taktiež študijná literatúra. Cieľom FPEDAS je dosiahnuť stav, aby na každý zabezpečovaný predmet bola k dispozícii v knižnici odporúčaná aktuálna literatúra.

5.2 Veda výskum

Strategickým cieľom vo vedeckovýskumnej činnosti fakulty je dosiahnuť stav, keď motivovaní zamestnanci vykonávajú výskum na svetovej a európskej úrovni v definovaných oblastiach výskumu so zodpovedajúcim laboratórnym a technickým vybavením v kooperácii v medzinárodných tímoch, dosahujúci výsledky s medzinárodným ohlasom, prezentované vo významných impaktovaných časopisoch. Parciálnymi cieľmi fakulty v tejto oblasti sú:

- rozvoj princípov slobodného tvorivého vedeckého bádania a tvorivej činnosti,
- skvalitňovanie výstupov výskumných projektov a umeleckej tvorby,
- rozvoj integrácie výskumných tímov v rámci prioritných medziodborových tém a hlavného implementačného nástroja RIS3 SK,
- podpora a motivovanie zamestnancov k dosahovaniu excelentnej úrovne výskumnej činnosti,
- definovanie stratégie k rozvoju výskumnej infraštruktúry na excelentnú úroveň,
- rozvoj participácie na medzinárodných výskumných projektoch.

V rámci uvedených rozvojových zámerov bude potrebné napĺňať nasledujúce aktivity:

- Zvyšovanie kvality výstupov výskumu so zameraním na vedecké monografie a výstupy v časopisoch evidovaných v medzinárodných databázach – predovšetkým v Q1 a Q2. Výstupy by mali byť zamerané na oblasti výskumu realizovaného na fakulte.
- Zintenzívnenie zapojenia pracovísk fakulty do aktuálnych projektov financovaných z medzinárodných zdrojov a zo zdrojov inštitucionálnej podpory vedy a techniky prostredníctvom MŠVVaŠ SR a účelovej podpory vedy a techniky MŠVVaŠ SR, programov Agentúry na podporu výskumu a vývoja, štátnych objednávok, rezortných projektov, medzinárodných vedecko-technických projektov, projektov cezhraničnej spolupráce rámcových programov Európskej únie pre výskum a technický rozvoj.

- Zintenzívnenie spolupráce s rezortnými výskumnými ústavmi a podnikmi rezortu dopravy a pôšt, ako aj s univerzitami a ďalšími subjektmi doma i v zahraničí.
- Participácia na vedeckovýskumnej činnosti, pre ktorú fakulta získala podmienky a prostriedky v priestoroch Univerziténeho vedeckého parku.
- Skvalitňovanie formálnej i obsahovej stránky vedeckého fakultného časopisu „Transport and Communications“ s minimálnym cieľom jeho udržania v databáze Copernicus a prípadného indexovania časopisu v databáze WoS, prípadne Scopus.

5.3 Podporné činnosti

Medzi podporné činnosti patrí o Internacionalizácia, inovácie a transfer poznatkov a spoločenská zodpovednosť fakulty.

Prioritnými cieľmi Internalizácie fakulty pre rok 2024 v zmysle plnenia Dlhodobého zámeru FPEDAS na roky 2021 – 2027 sú:

- Vytvárať podmienky pracoviskám fakulty pre využitie možností najmä programov EÚ v rámci politiky financovania pre programové obdobie 2021-2027.
- Rozvíjať kompetencie pedagógov, zavádzať výučbu v cudzích jazykoch a zvyšovať počty kvalitných zahraničných študentov z EÚ aj mimoeurópskych krajín.
- Ďalej zvyšovať mobilitu študentov a pedagógov fakulty.
- Rozvíjať aktivity v rámci regionálnej spolupráce v oblasti mobilít, vedy a vzdelávania.
- Rozvíjať medzinárodnú spoluprácu s univerzitami, podnikmi a neuniverzitnými inštitúciami s cieľom zlepšiť komercializáciu výsledkov vedy a vzdelávania.
- Podporovať a rozvíjať medzinárodné vzdelávacie a vedecké strategické partnerstvá.

V rámci uvedených rozvojových zámerov bude potrebné napĺňať nasledujúce aktivity:

- Podpora zvyšovania medzinárodnej prestíže vedeckých podujatí (konferencií, sympózií, workshopov, seminárov) organizovaných na pôde fakulty i univerzity.
- Podpora mobility domácich a zahraničných študentov a pedagógov s cieľom udržania a rozširovania partnerských vzťahov s vysokými školami doma i v zahraničí.
- Tvorba kvalitných podmienok a podpora participácie v medzinárodných grantových programoch na podporu vzdelávania a rozširovanie počtu uzatvorených dohôd.
- Potreba spolupráce s regiónom severozápadného Slovenska, s prihraničnými regiónmi a mestom Žilina, ktorej perspektíva vyplýva z rastúceho záujmu priemyslu o inovácie a z existencie zahraničných firiem v týchto regiónoch.

Prioritným cieľom inovácie a transferu poznatkov je vytváranie partnerstiev a spolupráce s podnikateľskými subjektmi, neziskovými a profesijnými organizáciami, zväzmi a inštitúciami v praxi.

Prioritnými cieľmi spoločenskej zodpovednosti je:

- Pri výchove absolventov klásť dôraz na ich uplatniteľnosť v praxi, na vytváranie ich individuálnej zodpovednosti voči spoločnosti.
- Aktívne pôsobiť v organizáciách zameraných na podporu spolupráce v oblasti vysokoškolského vzdelávania, vedy a výskumu.

- Spolupracovať s medzinárodnými, národnými a regionálnymi inštitúciami pri popularizácii výstupov hlavných procesov na fakulte.

5.4 Podporné systémy

- Informačné systémy.

Správa, financovanie a infraštruktúra fakulty.

Cieľmi v oblasti ľudských zdrojov a pracovného prostredia pre r. 2024 v zmysle plnenia Dlhodobého zámeru FPEDAS na roky 2021 – 2027 sú:

- Optimalizácia personálnej štruktúry a zabezpečenie personálnych garancií akreditovaných študijných programov fakulty.
- Podpora kariérneho rozvoja zamestnancov vo vzťahu k hlavným procesom a možnostiam fakulty.
- Aktualizácia štandardov pre výberové konania a štandardov pre jednotlivé pracovné pozície v zmysle príslušných zákonov a v zmysle interných dokumentov univerzity a fakulty.
- Skvalitňovanie a zefektívňovanie systému hodnotenia zamestnancov fakulty vo vzťahu k plánom rozvoja katedier a pracovísk fakulty.
- Podpora ďalšieho vzdelávania a odborného rastu zamestnancov.
- Vytvorenie prehľadného, nediskriminujúceho a motivujúceho pracovného prostredia.

V rámci uvedených rozvojových zámerov bude potrebné naplňať nasledujúce aktivity:

- Kontinuálne sledovanie a vyhodnocovanie výkonov zamestnancov fakulty v pedagogickej a vedeckovýskumnej činnosti.
- V prípade prijímania nových zamestnancov na učiteľské miesta, fakulta bude i naďalej vyžadovať minimálnu podmienku: dosiahnuté vzdelanie v 3. stupni štúdia.

Cieľmi v oblasti informačných systémov sú:

- Uplatňovanie informačno-komunikačných technológií (IKT) v hlavných procesoch a podporných činnostiach fakulty.
- Inovácia a optimalizácia infraštruktúry IKT s efektívnym využívaním.
- Využívanie integrovaných informačných systémov v procese hodnotenia vedeckovýskumnej činnosti (Research Management System).
- Štandardizácia a zjednotenie systémového a aplikačného prostredia a webového sídla fakulty a katedier.
- Podpora využívania gridového počítačového systému a systému SOFIA.

Cieľmi v oblasti správy, financovania a infraštruktúry sú:

- Dôsledná spolupráca všetkých orgánov fakulty na báze príslušných poradných a rozhodovacích kompetencií.
- Dôsledné preferovanie hospodárnosti a efektívnosti všetkých hlavných procesov a podporných činností a systémov.
- Efektívne využívanie infraštruktúry fakulty.
- Znižovanie energetickej náročnosti procesov na fakulte.
- Starostlivosť o majetok zverený fakulte.