



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE  
Fakulta prevádzky a ekonomiky  
dopravy a spojov

# Výročná správa o činnosti za rok 2023

## Obsah

1	Všeobecné informácie .....	4
1.1	Adresa fakulty Žilinská univerzita v Žiline.....	4
1.2	Akademickí funkcionári fakulty .....	4
1.3	Profil a štruktúra fakulty.....	5
1.4	Akademický senát fakulty.....	7
1.5	Kolégium dekana .....	8
1.6	Prehľad najdôležitejších udalostí na fakulte v roku 2023.....	8
1.7	Personálna štruktúra fakulty .....	12
2	Vzdelávacia činnosť.....	13
2.1	Prehľad akreditovaných študijných programov .....	13
2.2	Prehľad študijných programov s pozastavenými právami, odňatými alebo skončenie platnosti priznaného práva k 31. 12. 2023.....	14
2.3	Počet študentov.....	15
2.4	Vývoj počtu študentov fakulty za ostatných 6 rokov .....	16
2.5	Inovácia vzdelávania.....	19
2.6	Prijímacie konanie .....	20
2.7	Absolventi a ich uplatnenie .....	27
2.8	Informácie o záverečných prácach .....	31
2.9	Komentované úspechy študentov .....	31
2.10	Podpora študentov .....	33
3	Vedeckovýskumná činnosť.....	34
3.1	Výskumné zameranie pracovísk .....	34
3.2	Výstupy z riešených výskumných úloh .....	53
3.3	Vydávané časopisy.....	61
3.4	Zorganizované vedecké a odborné podujatia .....	62
3.5	Vyznamenania a ocenenia získané za výskumné aktivity.....	67
3.6	Habilitačné konanie a inauguračné konanie .....	70
3.7	Domáca zmluvná spolupráca.....	71
4	Medzinárodná spolupráca .....	73
4.1	Zmluvná spolupráca .....	73
4.2	Nezmluvná spolupráca .....	78

4.3	Mobilitné programy študentov v ak. roku 2022/2023 - čiastkové štúdium.....	89
4.4	Mobilitné programy zamestnancov fakulty v ak. roku 2022/2023 .....	102
4.5	Mobilita zahraničných pedagógov a administratívnych zamestnancov v ak. roku 2022/2023 108	
4.6	Zahraničné vzdelávacie a ostatné nevýskumné projekty riešené v ak. roku 2022/2023 ...	114
4.7	Členstvá v medzinárodných organizáciách.....	116
4.8	Členstvo jednotlivcov v medzinárodných organizáciách .....	116
5	Rozvojové zámery fakulty pre rok 2024.....	135
5.1	Vzdelávanie.....	135
5.2	Veda výskum.....	136
5.3	Podporné činnosti .....	137
5.4	Podporné systémy .....	138
6	Zoznam obhájených záverečných prác absolventov fakulty v roku 2023.....	139
6.1	Zoznam bakalárskych a diplomových prác.....	139
6.2	Zoznam dizertačných prác.....	178

***Výročná správa o činnosti fakulty PEDAS za rok 2023 bola schválená  
Akademickým senátom FPEDAS dňa 13. júna 2024***

-----  
doc. Ing. JUDr. Alena Novák Sedláčková, PhD., v. r.  
predsedníčka akademického senátu

-----  
prof. Ing. Miloš Poliak, PhD., v. r.  
dekan FPEDAS

## 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

**Prodekan 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.

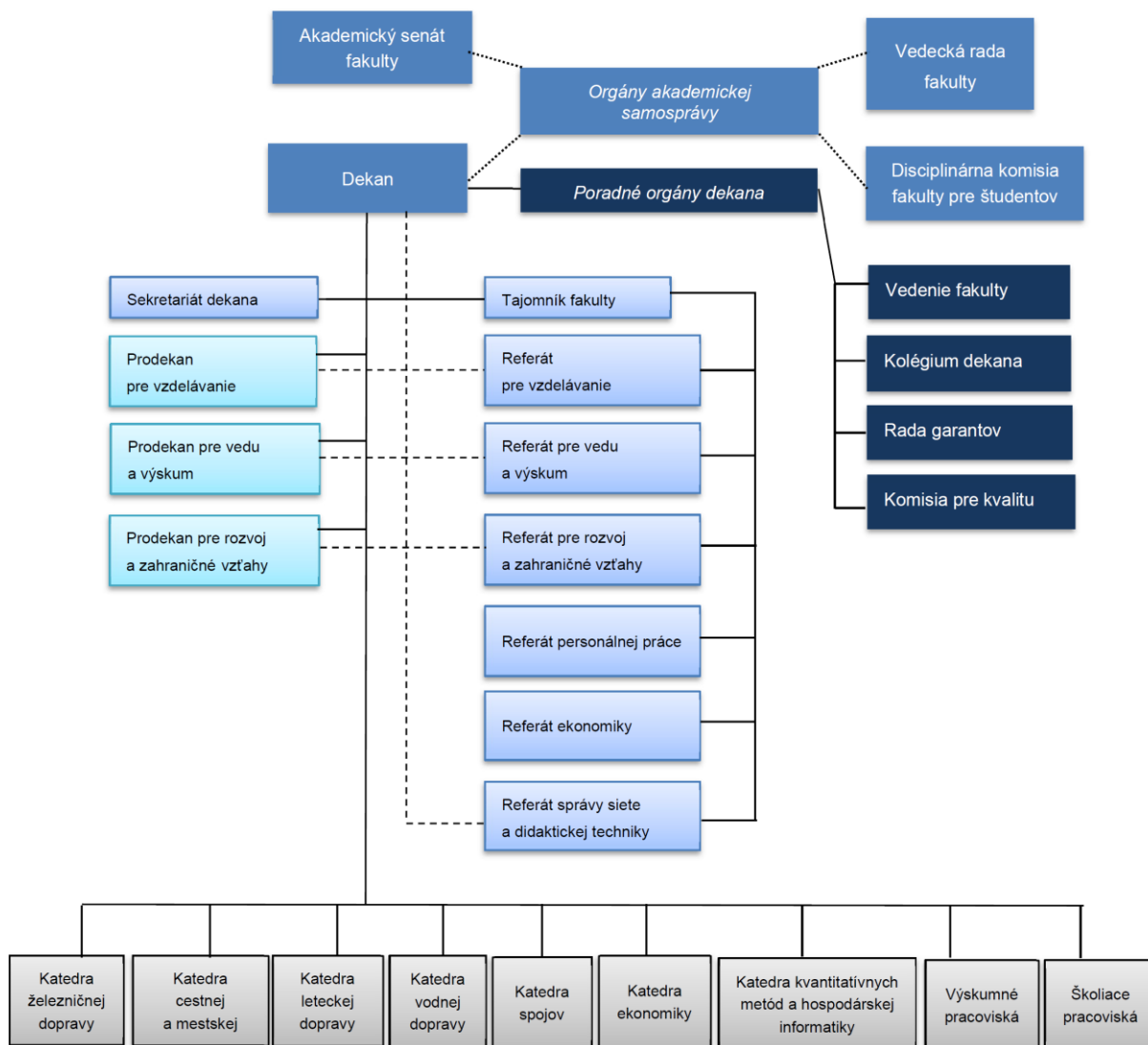
Fakulta bola v r. 2023 členená na základe organizačnej štruktúry na: 7 katedier, 2 výskumné pracoviská a 6 pracovísk dekanátu – referáty.

Katedry fakulty:

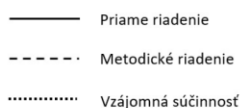
- Katedra železničnej dopravy (KŽD),
- Katedra cestnej a mestskej dopravy (KCMD),
- Katedra leteckej dopravy (KLD),
- Katedra vodnej dopravy (KVD),
- Katedra spojov (KS),
- Katedra ekonomiky (KE),
- Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky (KKMaHI).

Výskumné pracoviská fakulty:

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



Legenda:



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:

Predsiedníčka: **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 študnetskú 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., prodekanka 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 Klieštík, 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 Šútofský 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,
8. Seminár o leteckej prevádzke na Slovensku

**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, Poľsko (Marek Jaśkiewicz),
20. Letecký útvar Ministerstva vnútra Slovenskej republiky (Marek Frajt, Dalimír 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 Malěř),
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, Danuté Rasimavičienė),
55. Vysoká škola aplikované psychologie, Praha – Terezín, ČR (Milan Fiľa),
56. Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR (Rudolf Kampf, Ondřej Stopka, Mária Stopková, Vladimír Lupták),
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	<b>22,133</b>
KŽD	3	8	2	2	0	3	0	1	<b>17</b>
KLD	2	6	6,467	6,467	0	1	0	1	<b>16,467</b>
KS	4	6	8	8	0	0,4	0	1	<b>19,4</b>
KE	3	8,6	10,534	10,534	0	2	0	1	<b>25,134</b>
KVD	0	3	1	1	0	0	0	0	<b>4</b>
KKMaHI	0	2	13	13	0	0	0	1	<b>16</b>
BCLD	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Dekanát	0	0	0	0	0	0	0	12	<b>12</b>
<b>Spolu</b>	<b>15</b>	<b>40,133</b>	<b>50,60</b>	<b>50,601</b>	<b>0</b>	<b>7,4</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>132,133</b>

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	<b>22,967</b>
KŽD	3	8	2	2	0	4	0	1	<b>18</b>
KLD	3	5	5,32	5,32	0	1	0	1	<b>15,32</b>
KS	5	6	7	7	0	1	0	1	<b>20</b>
KE	3	8,6	15,934	15,934	0	2	0	1	<b>30,534</b>
KVD	0	3	1	1	0	0	0	0	<b>4</b>
KKMaHI	0	1	13,934	13,934	0	0	0	1	<b>15,934</b>
BCLD	0	0	0	0	0	2,25	0	0	<b>2,25</b>
Dekanát	0	0	0	0	0	0	0	12	<b>12</b>

<b>Spolu</b>	17	38,60	54,155	54,155	0	12,25	1	18	<b>141,005</b>
--------------	----	-------	--------	--------	---	-------	---	----	----------------

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.

## 2.3 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
<b>1. stupeň spolu</b>	<b>1 107</b>	<b>184</b>	<b>21</b>	<b>4</b>
	<b>1 316</b>			

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
<b>2. stupeň spolu</b>	<b>581</b>	<b>31</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
	<b>621</b>			

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
<b>3. stupeň spolu</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>8</b>
	<b>53</b>			

## 2.4 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

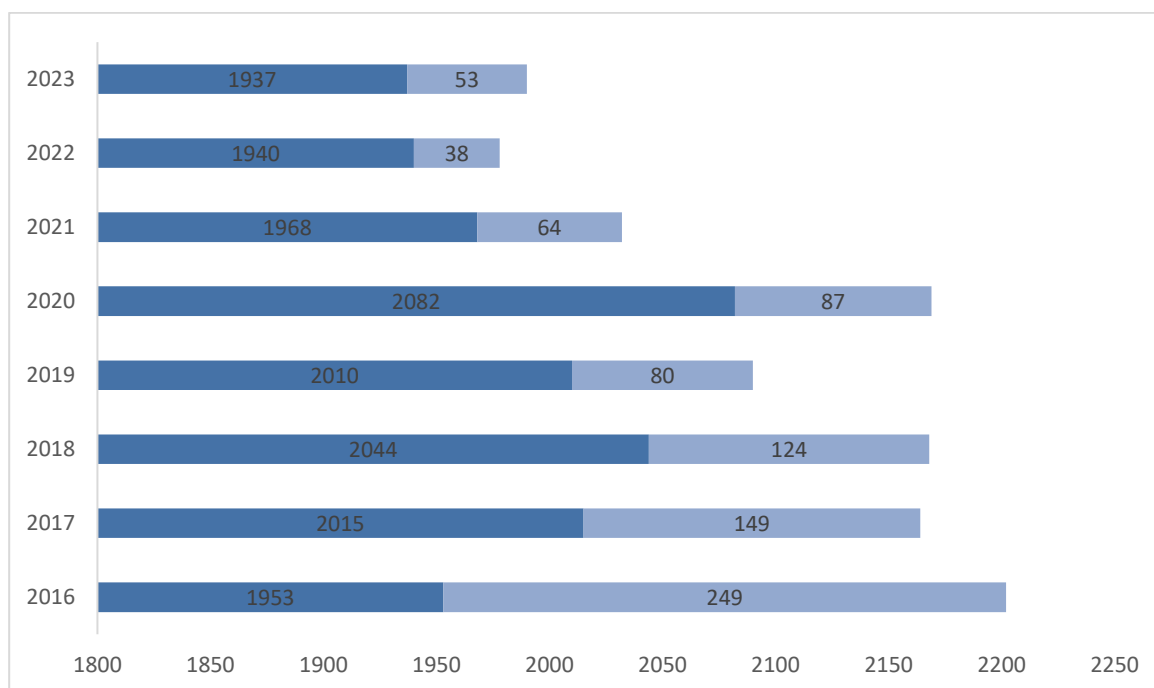
Vývoj počtu študentov v dennej forme štúdia						
Rok	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1. stupeň	1 329	1 315	1 385	1 259	1 256	1 291



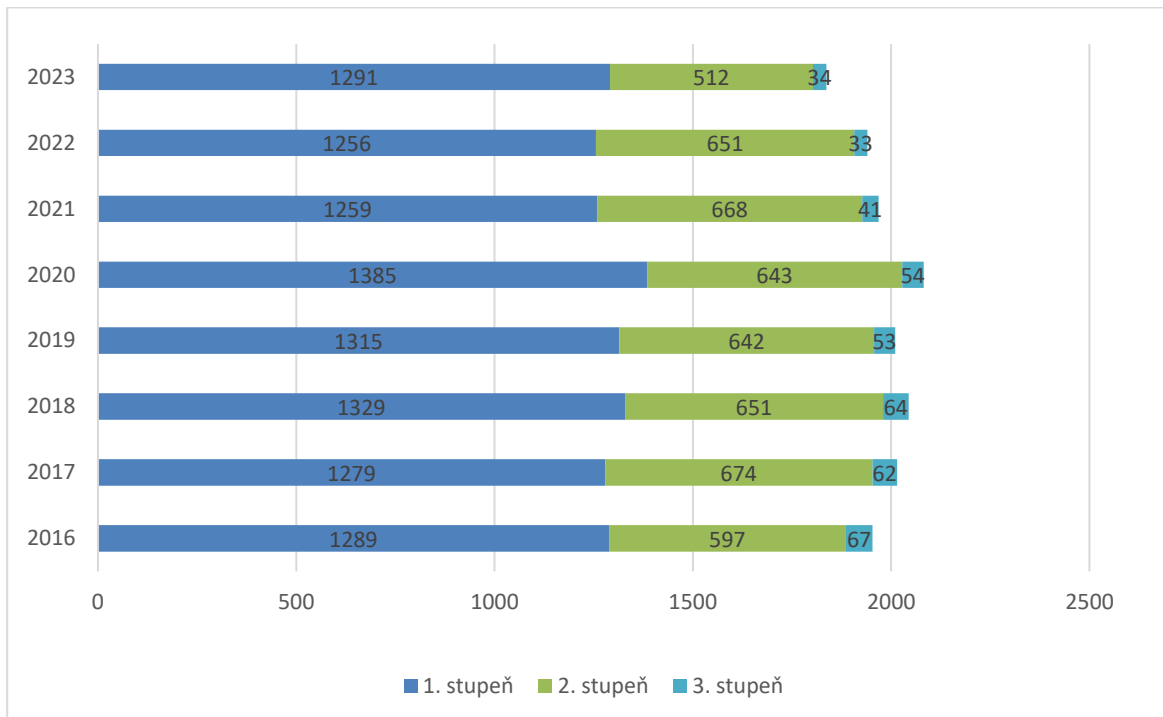
2. stupeň	651	642	643	668	651	612
3. stupeň	64	53	54	41	33	34
<b>Spolu</b>	<b>2 044</b>	<b>2 010</b>	<b>2 082</b>	<b>1 968</b>	<b>1 940</b>	<b>1 937</b>

Tabuľka č. 10

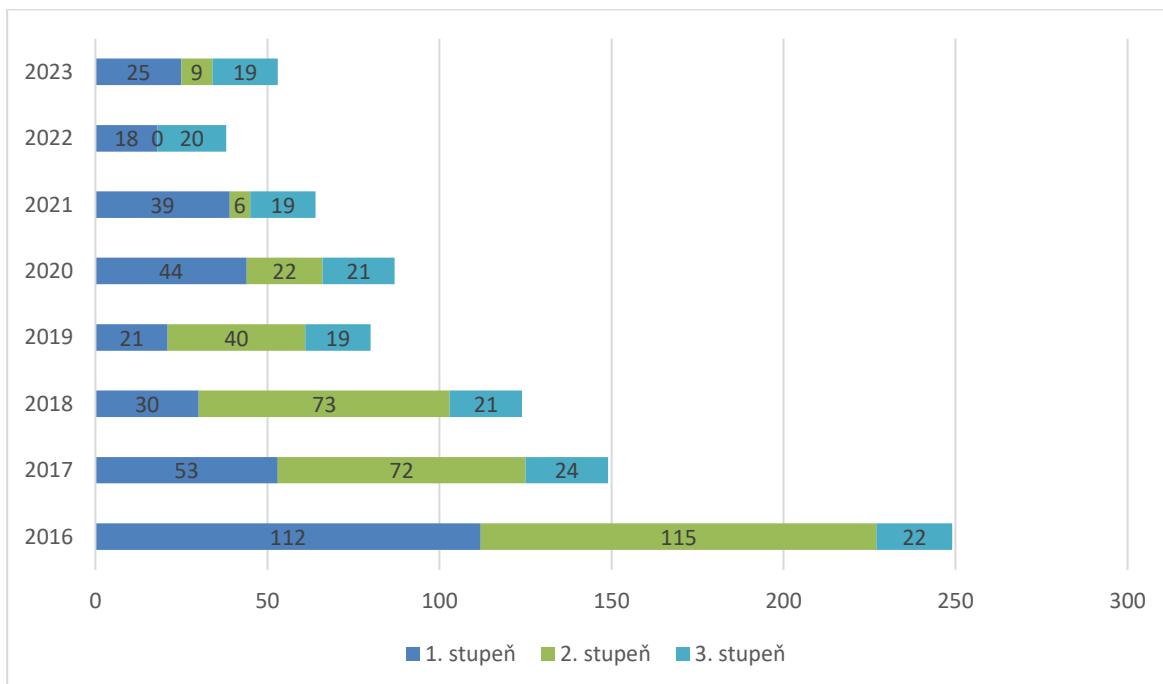
Vývoj počtu študentov v externej forme štúdia						
Rok	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1. stupeň	30	21	44	39	18	25
2. stupeň	73	40	22	6	0	9
3. stupeň	21	19	21	19	20	19
<b>Spolu</b>	<b>124</b>	<b>80</b>	<b>87</b>	<b>64</b>	<b>38</b>	<b>53</b>



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

## 2.5 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 o VŠ „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 ak. 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 štúdiom 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 mobilit 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.

## 2.6 Prijímacie konanie

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

### 2.6.1 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 VŠ). 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 gymnázií**, 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.

### 2.6.2 Inžinierske štúdium

#### Základná podmienka prijatia

Základnou podmienkou prijatia na inžinierske štúdium (študijný program druhého stupňa) je získanie vysokoškolského vzdelania prvého stupňa (zákon o VŠ). 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. požiadava 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.

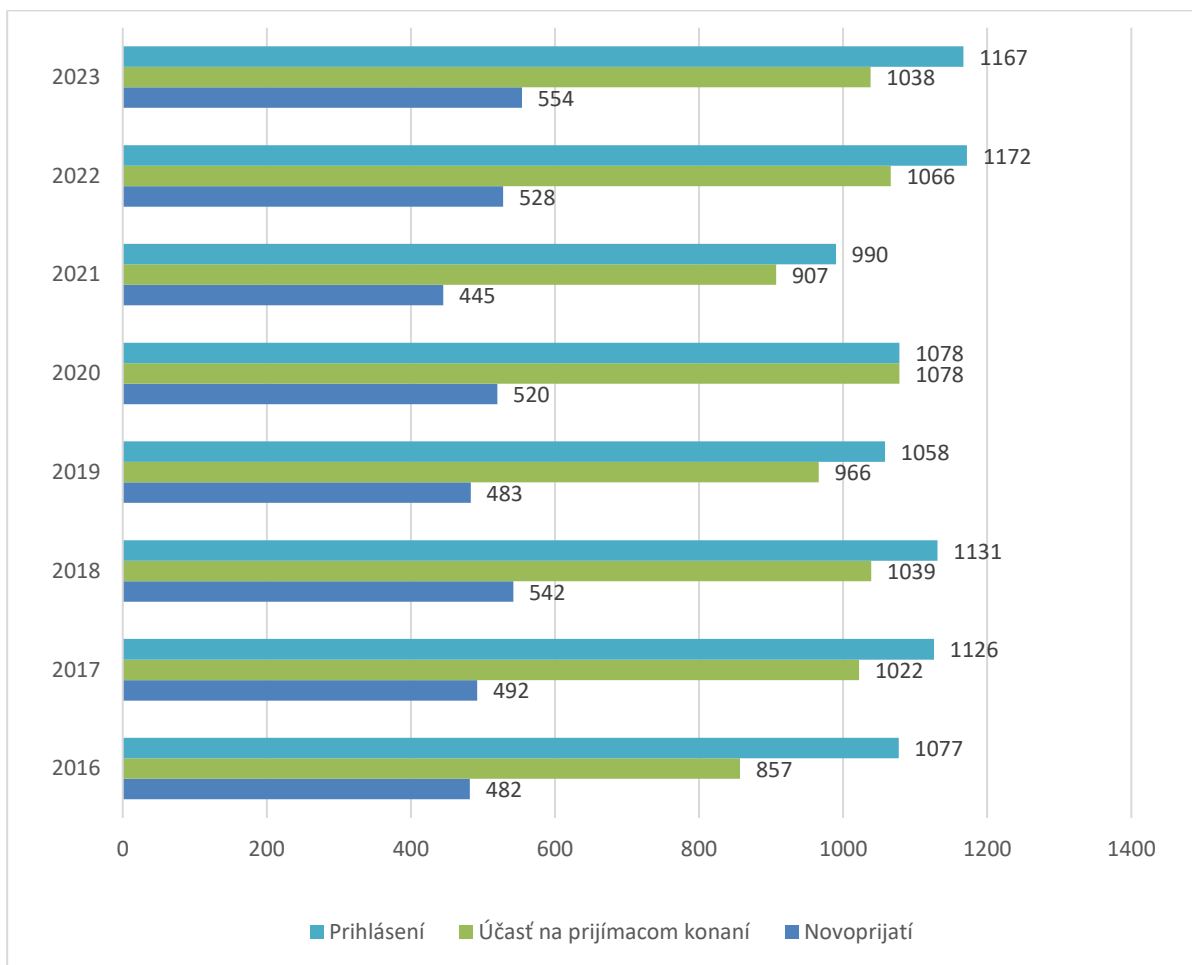
Obsahom prijímacej skúšky je písomná skúška formou testu z jedného svetového jazyka (myslí sa iný jazyk ako materinský jazyk uchádzača), ústna skúška pred komisiou príslušného študijného odboru, ktorej obsahom je preverenie znalostí a odbornej a vedeckej orientácie uchádzača v oblasti, na ktorú sa hlási, 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.

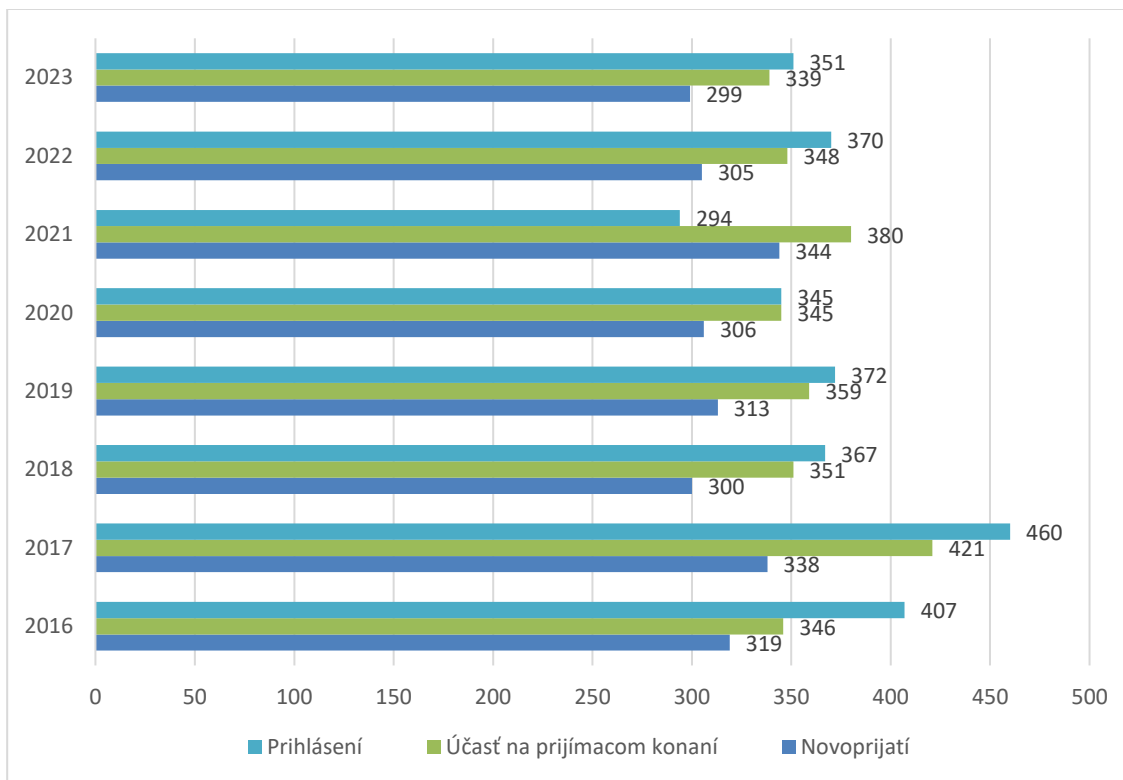


Graf č. 4 Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v dennej forme v 1. stupni štúdia

Tabuľka č. 11

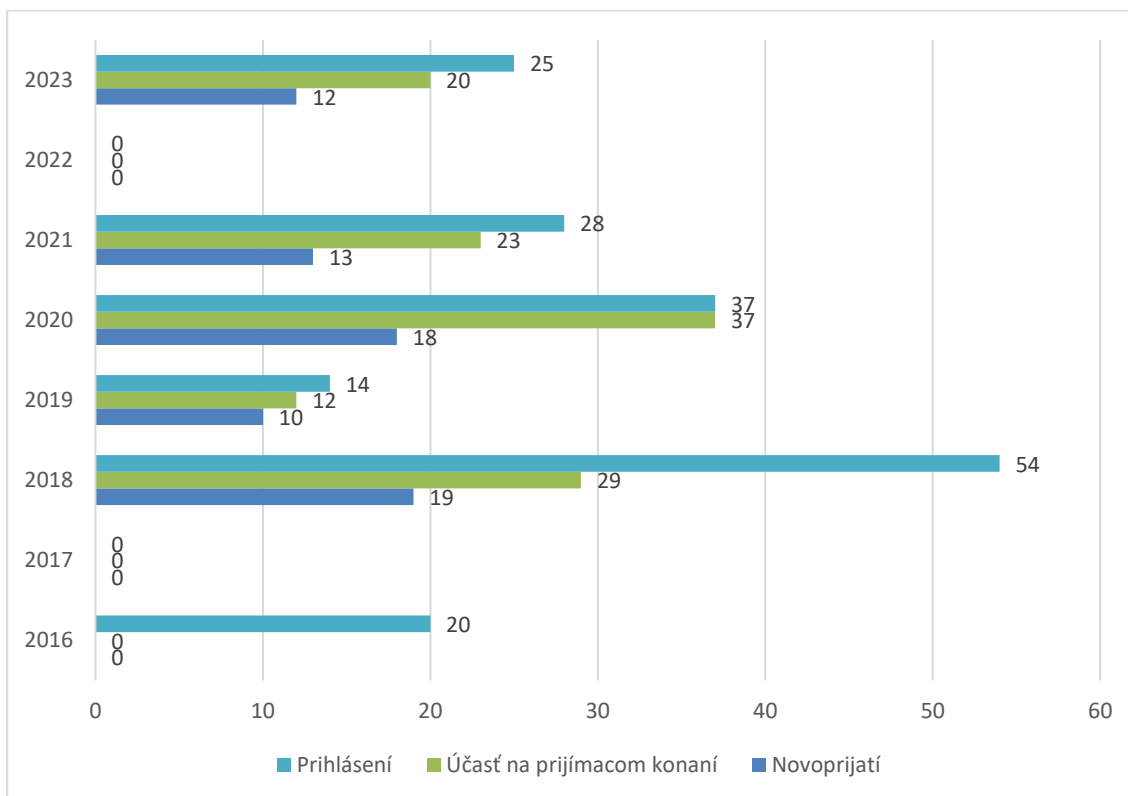
Počet uchádzačov o bakalárske a inžinierske štúdium						
Študijný program	Denná forma			Externá forma		
	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí
<b>1. stupeň</b>						
zasielateľstvo a logistika	147	141	89	0	0	0
dopravné služby v osobnej doprave	14	14	9	0	0	0
distribučné 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
<b>Spolu 1. stupeň</b>	<b>1 167</b>	<b>1 038</b>	<b>554</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>12</b>
<b>2. stupeň</b>						
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
<b>Spolu 2. stupeň</b>	<b>351</b>	<b>339</b>	<b>299</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>9</b>
<b>Spolu 1. a 2. stupeň</b>	<b>1 518</b>	<b>1 377</b>	<b>853</b>	<b>36</b>	<b>31</b>	<b>21</b>

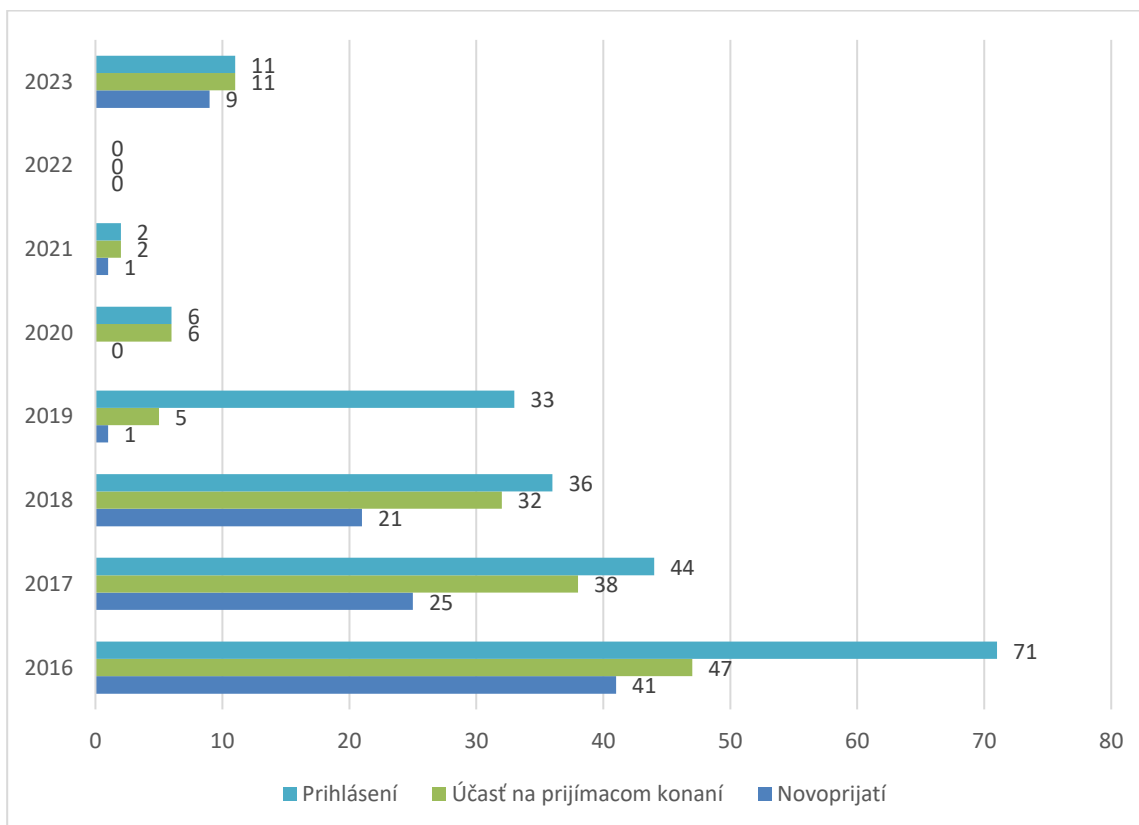


Graf č. 5 Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v dennej forme v 2. stupni štúdia





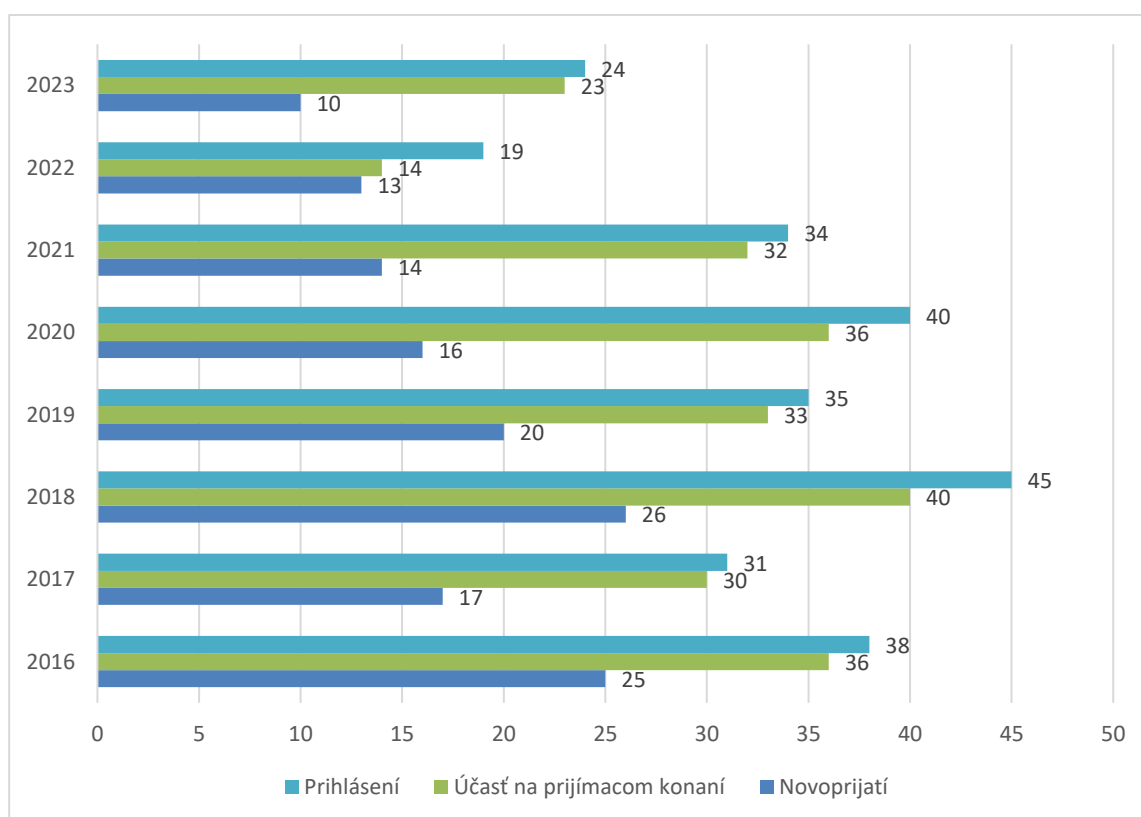
Graf č. 6 Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v externej forme v 1. stupni štúdia



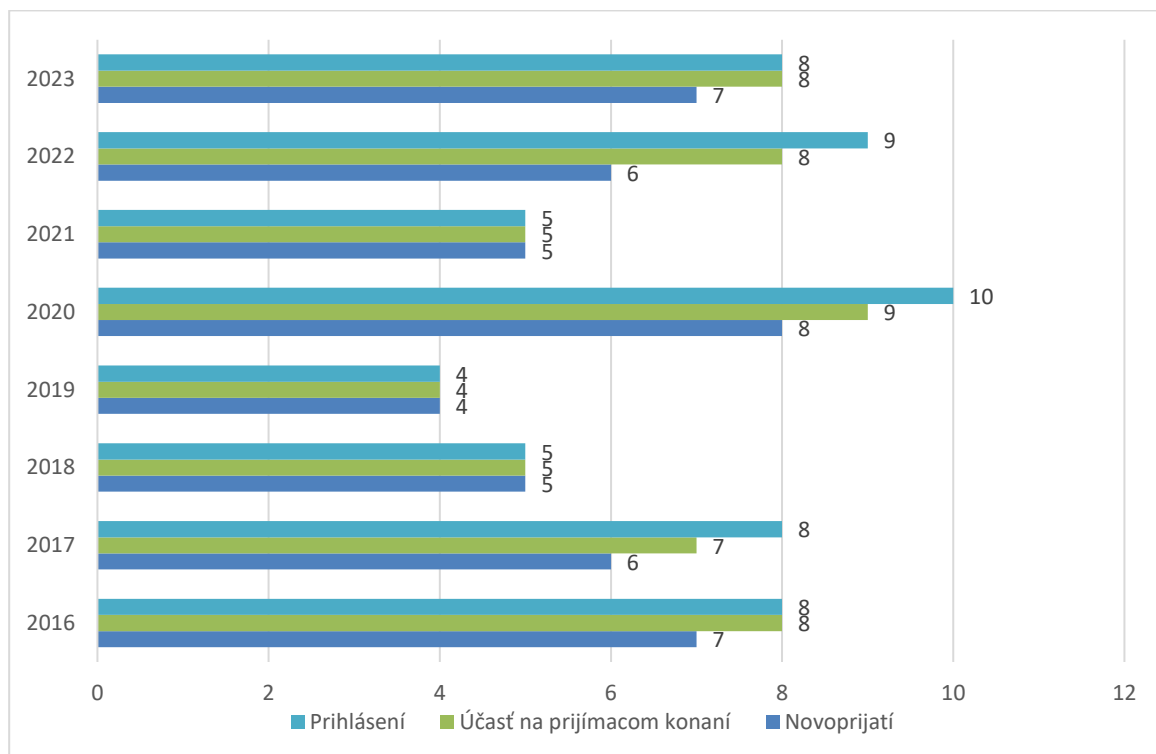
Graf č. 7 Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v externej forme v 2. stupni štúdia

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
<b>Spolu 3. stupeň</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>7</b>



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



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

## 2.7 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
<b>Spolu</b>	<b>295</b>	<b>5</b>

Tabuľka č. 14

<b>Absolventi inžinierskeho štúdia</b>		
<b>Študijný program</b>	<b>Denná forma</b>	<b>Externá forma</b>
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
<b>Spolu</b>	<b>298</b>	<b>0</b>

Tabuľka č. 15

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

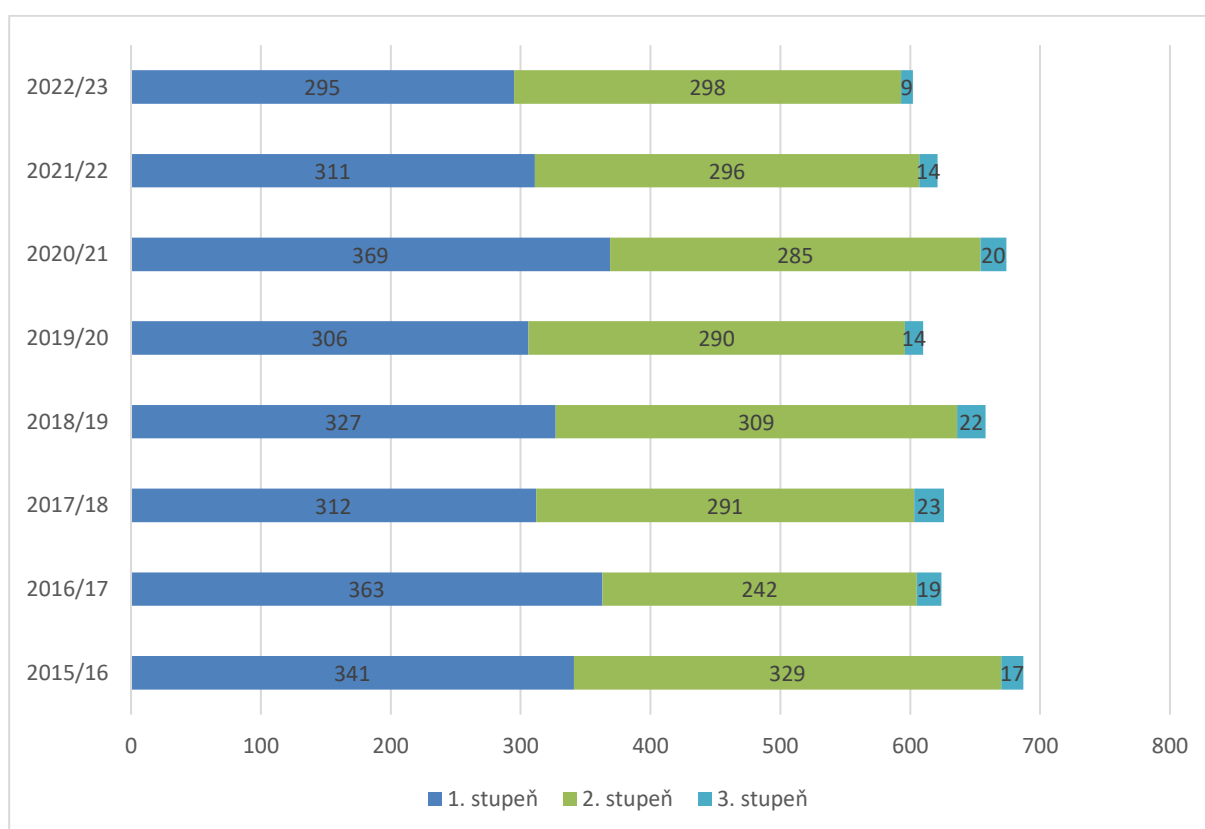
Dlhodobý vývoj počtu absolventov v jednotlivých stupňoch štúdia je spracovaný v tabuľke č. 16 – pre dennú formu štúdia a v tabuľke č. 17 – pre externú formu štúdia a v grafoch č. 5 a 6.

Tabuľka č. 16

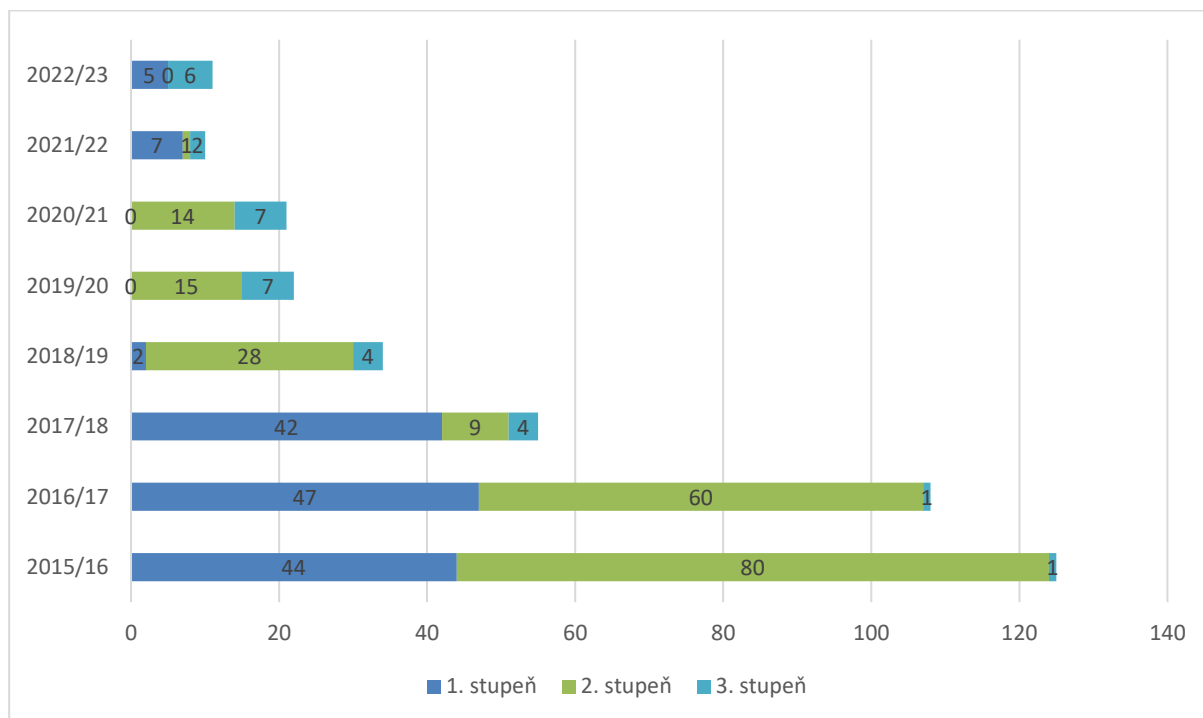
<b>Absolventi dennej formy štúdia</b>					
<b>Akademický rok</b>	<b>2018/19</b>	<b>2019/20</b>	<b>2020/21</b>	<b>2021/22</b>	<b>2022/23</b>
1. stupeň	327	306	369	311	295
2. stupeň	309	290	285	296	298
3. stupeň	22	14	20	14	9
<b>Spolu</b>	<b>658</b>	<b>610</b>	<b>674</b>	<b>621</b>	<b>602</b>

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
<b>Spolu</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>11</b>



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

<b>Evidencia nezamestnaných absolventov fakulty k 31. 12. 2023</b>			
<b>Študijný program</b>	Nezamestnaní v evidencii k 31. 12. 2023		
	<b>bakalársky</b>	<b>inžiniersky</b>	<b>doktorandský</b>
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
<b>Spolu</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>0</b>

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

## 2.8 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

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

## 2.9 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 HLFC 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 dopravcu.
- 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.



## 2.10 Podpora študentov

FPEDAS udeľuje študentom prospechové, mimoriadne a sociálne štipendiá. 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
<b>Spolu</b>	<b>234 153 €</b>	<b>388</b>

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:

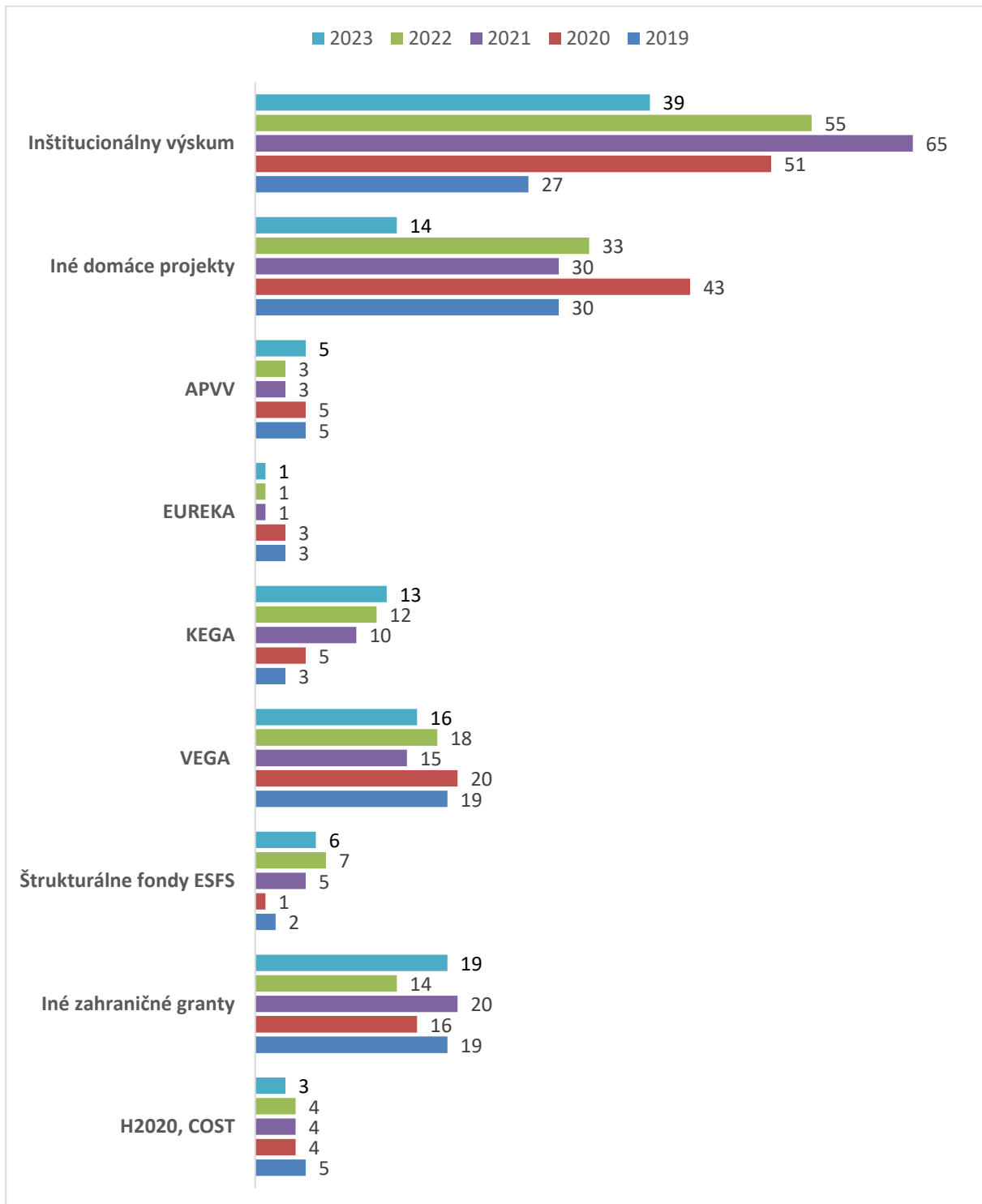
- dekompozícia dopravných, prepravných a logistických procesov a ekonomické hodnotenie kvality nimi poskytovaných služieb,
- efektívne metódy diagnostiky a ozdravovania dopravných a poštových podnikov, hodnotenie efektívnosti investícií v doprave a pošte, implementácia metód investičného rozhodovania,
- 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 bankrotné 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
<b>Spolu</b>	<b>116</b>



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



### 3.1.2 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 pandémie 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

### 3.1.3 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 platnej legislatívy EÚ a udržateľnej mobility	prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	Katedra železničnej dopravy
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. DiplFR	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

### 3.1.4 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 manažerstva 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

### 3.1.5 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	doc. Ing. Marián Gogola,	Katedra cestnej a

		v oblastiach bývania, zamestnania a dopravnej mobility	PhD. (za FPEDAS)	mestskej dopravy
--	--	---	---------------------	---------------------

### 3.1.6 Projekty EUREKA

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

### 3.1.7 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 dopravno-kapacitné 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	Štipendiá 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

### 3.1.8 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 zadĺženosti 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 brzdného 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	Ing. Matúš Materna, PhD.	Katedra leteckej dopravy

		súčasnej zjednotenej európskej legislatívy		
--	--	--	--	--

### 3.1.9 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 zadlženosti, 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 Đurica, 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 Klieštík, 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 Klieštík, PhD. (za KE PEDAS)	podaný
Plán obnovy a odolnosti	2024 - 2026	Forecasting the traffic flow on the railway infrastructure	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.,	podaný

09I03-03-V04 Štipendiá výskumníci R2-R4		and determining its necessary capacity	Katedra železničnej dopravy	
Plán obnovy a odolnosti 09I03-03-V04- 00673 Štipendiá výskumníci R2-R4	2024 - 2026	Modelling of railway traffic services in the context of public tendering procedures	Ing. Zdenka Bulková, PhD., Katedra železničnej dopravy	podaný
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 odbornó- vzdelávacích a vedecko- výskumných kompetencií pomocou vzájomnej	Ing. Matúš Materna, PhD., Katedra leteckej dopravy	podaný

		inštitucionálnej spolupráce UNIZA a WSFIP (UaWREG)		
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 dopravy v železničnom laboratóriu KŽD	Ing. Milan Dedík, PhD., Katedra železničnej dopravy	neschválený
17702	2023 - 2024	Metodika zvýšenia efektívnosti využívania regionálnych železničných tratí z pohľadu nákladnej dopravy	Ing. Adriana Pálková, Katedra železničnej dopravy	neschválený
101168017	2024 - 2026	Holistické UGV určené pre krízové situácie	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD., Katedra leteckej dopravy	podaný
COST OC-2023-1-26619	2024 – 2027	Air Transport and the EU-Africa region Economic Integration	doc. Ing. JUDr. Alena Novák Sedláčková, PhD.	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

<b>V3</b>	Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	268
<b>O1</b>	Odborný výstup publikačnej činnosti ako celok	0
<b>O2</b>	Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka	5
<b>O3</b>	Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu	15
<b>P1</b>	Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok	13
<b>P2</b>	Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako časť učebnice alebo skripta	0
<b>D1</b>	Dokument práv duševného vlastníctva	5
<b>I1</b>	Iný výstup publikačnej činnosti ako celok	0
<b>I2</b>	Iný výstup publikačnej činnosti ako časť publikácie alebo zborníka	0
<b>I3</b>	Iný výstup publikačnej činnosti z časopisu	0
<b>Spolu</b>		<b>496</b>

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	
<b>2023</b>	29	31	6	2	46	65	32	3	<b>166</b>
<b>2022</b>	24	50	11	6	60	56	19	6	<b>161</b>
<b>2021</b>	17	41	12	8	60	49	45	5	<b>168</b>
<b>2020</b>	9	44	4	2	77	32	31	4	<b>161</b>
<b>2019</b>	4	9	3	5	14	27	11	4	<b>72</b>
<b>2018</b>	3	10	1	4	11	24	7	0	<b>67</b>
<b>2017</b>	2	3	3	2	2	32	11	0	<b>55</b>

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 z časopisu	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 zah. 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 zahran. 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 zahran. vydavateľ.	2	1	1	0	2	8	5
		AAB	Ved. monografie vydané v dom. vydavateľstvách	4	2	2	1	4		
P1	Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok	ACA	VŠ učebnice vydané v zahran. vydavateľstvách	1	1	1	0	0	13	13
		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)				<b>692</b>	<b>606</b>	<b>767</b>	<b>667</b>	<b>821</b>	<b>615</b>	<b>496</b>

### 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 štipendia - 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 učelia 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://arpel4entrep.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:** Forenzný 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, Ľ., 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, Ľ., 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.
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.

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.
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-Gołębiewska, 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 Klieštík, PhD.

<b>Kontakt:</b>	Katedra ekonomiky Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina globalizacia@globalizacia.com <a href="https://globalizacia.com/">https://globalizacia.com/</a>
<b>Krátka anotácia:</b>	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 vzdelávacimi a vedecko-výskumnými inštitúciami pri prezentácii a transfere najnovších poznatkov v predmetnej oblasti.
<b>Názov akcie:</b>	<b>Rozvoj Euroregiónu Beskydy XVII</b>
<b>Druh akcie:</b>	konferencia
<b>Dátum a miesto konania:</b>	24. 11. 2023, Žilinská univerzita v Žiline, zasadačka Vedeckej rady, Nová Menza, Žilina
<b>Garant:</b>	prof. Ing. Jana Štofková, CSc dr.h.c . prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
<b>Kontakt:</b>	Katedra spojov Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
<b>Krátka anotácia:</b>	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

<b>Názov akcie:</b>	<b>PHD PROGRESS</b>
<b>Druh akcie:</b>	seminár
<b>Dátum a miesto konania:</b>	20.-24. 3. 2023, Žilina
<b>Garanti:</b>	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
<b>Kontakt:</b>	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
<b>Krátka anotácia:</b>	Prezentácia priebežných výsledkov štúdia študentov formy doktorandského štúdia na FPEDAS.



<b>Názov akcie:</b>	<b>Riadenie bezpečnosti cestnej infraštruktúry</b> <b>Road safety infrastructure management</b>
<b>Druh akcie:</b>	workshop
<b>Dátum a miesto konania:</b>	15.-16. 2. 2023
<b>Garanti:</b>	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD. prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
<b>Kontakt:</b>	Katedra cestnej a mestskej dopravy Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
<b>Krátka anotácia:</b>	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.
<b>Názov akcie:</b>	<b>Transnacionálny míting a workshop projektu ARPEL4Entrep</b>
<b>Druh akcie:</b>	workshop
<b>Dátum a miesto konania:</b>	30.-31. 3. 2023, Žilinská univerzita v Žiline, miestnosť BF09/Zasadačka VR UNIZA
<b>Garanti:</b>	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
<b>Kontakt:</b>	Katedra spojov Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
<b>Krátka anotácia:</b>	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.

**Názov akcie:** **Seminár o leteckej prevádzke na Slovensku**

**Druh akcie:** workshop

**Dátum a miesto konania:** 26.10.2023 na Letisku Dolná Hričov, priestory KLD

**Garanti:** prof. Ing. Andrej Novák, PhD.

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

**Krátka anotácia:** Cieľom seminára bolo vytvoriť priestor na diskusiu odborníkov o stave vybraných oblastí civilného letectva v postcovidovej dobe s kľúčovým zameraním sa na problémy pri poskytovaní meteorologických a leteckých informácií pri prevádzke vrtuľníkov na Slovensku, či spoločnej letovej prevádzky v rámci využívania spodného vzdušného priestoru SR. Vyššie uvedené témy boli diskutované aj v kontexte možného prispenia a zdieľania informácií od právnych subjektov mimo civilného letectva, ale aj o umiestnení monitorovacích zariadení s ohľadom na požiadavky na heliporty a plochy verejného záujmu.

### 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. kvartil.

**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 Klieštik, 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., Klieštik, 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., Zábojník, 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 Higly 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 Klieštik, 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 Klieštik, 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 Klieštik, 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., Klieštik, 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., Přívara, 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 (EZHZ)
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 mobilitných 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 - Terezín, 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 Szkoła 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

<b>Zoznam platných fakultných bilaterálnych zmlúv v rámci programu Erasmus+</b>		
<b>Por. číslo</b>	<b>Krajina, mesto</b>	<b>Partnerská VŠ/univerzita</b>
1.	Belgicko, Brugy	VIVES University College
2.	Bulharsko, Sofia	Todor Kableshkov 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, Gdyňa	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, Ljubljana	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	Università Politecnica delle Marche
93.	Taliansko, Foggia	Università degli Studi di Foggia
94.	Taliansko, Neapol	Università degli Studi di Napoli "Parthenope"
95.	Taliansko, Rím	Università 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 Krasnojarsk, Ruská federácia,
- MITT, Moskva, Ruská federácia,
- TU VŠB Ostrava, Inštitút dopravy, Česká republika,
- Třinecké železárny, a. s. Česká republika,
- Bohemiacombi, 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 Británia,
- 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, Institut dopravy, Česká republika,
- Centrum dopravního 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 diagnostiku 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 Brne, Ústav techniky a automobilové dopravy, Brno, Česká republika,
- ETH Zurich,
- Universidade de Brasilia, 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 DĘBLIN, 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, Francúzko,
- 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, Francúzko,
- Athens International Airport S. A., Francúzko,
- 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,
- Mauritz, 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 akademyczna, Katowice, Poland,
- Štátna Sankt-Peterburská univerzita v Sankt Peterburgu,
- Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budejoviciach, Česká republika,
- Politechnika Warszawska, Poland,
- Instytut 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,
- Vilnius 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,
- Universite 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 ak. roku 2022/2023 - čiastkové štúdium

Tabuľka č. 30

Vyslanie						
Názov	P. č.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Semester	Počet mesiacov
ERASMUS+	1	Grečko	Jozef	University of Dubrovnik, Chorvátsko	ZS	4,5
	2	Pauer	Denis	University of Zagreb, Chorvátsko	ZS	4,5

Študijný pobyt	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,	LS	4,25

				Česká republika		
	38	Mojžišová	Kludia	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
	<b>Spolu: 42 študentov z toho počet žien: 14</b>					<b>178,75</b>
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
	<b>Spolu: 10 študentov z toho počet žien: 0</b>					<b>50</b>
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Podnik/Inštitúcia	Semester	Počet me- siacov
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.,	LS	3

				Česká republika		
	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
	<b>Spolu: 16 študentov z toho počet žien: 9</b>					62,75
<b>Názov</b>	<b>P. č.</b>	<b>Priezvisko študenta</b>	<b>Meno študenta</b>	<b>Navštívená zahraničná univerzita, štát</b>	<b>Semester</b>	<b>Počet mesiacov</b>
Výskumné pobyty	1	Dömény	Igor	Aston University, Veľká Británia	LS	1
	2	Grísa	Tibor	University of Pardubice, Česká republika	LS	3
	3	Shcherba-tsevich	Elizaveta	TH Aschaffenburg University of Applied Sciences, Nemecko	LS	1
	<b>Spolu: 3 študenti z toho počet žien: 1</b>					5

Tabuľka č. 31

<b>Prijatie</b>						
<b>Názov</b>	<b>P. č.</b>	<b>Priezvisko študenta</b>	<b>Meno študenta</b>	<b>Zahraničná univerzita</b>	<b>Semester</b>	<b>Počet mesiacov</b>
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	ZS	4,5

				Business School, Francúzsko		
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, Polsko	ZS + LS	8,5
	33	Dalczyński	Bartosz	Lublin University of Technology, Polsko	ZS + LS	8,5
	34	Fatyga	Maciej	Lublin University of Technology, Polsko	ZS + LS	8,5
	35	Gomółka	Piotr	Lublin University of Technology, Polsko	ZS + LS	8,5
	36	Obuchowicz	Kacper	Lublin University of Technology, Polsko	ZS + LS	8,5
	37	Demczuk	Karolina	Lublin University of Technology, Polsko	ZS + LS	8,5
	38	Kasperek	Maciej	Lublin University of Technology, Polsko	ZS + LS	8,5
	39	Komińczyk	Wioleta	Lublin University of Technology, Polsko	ZS + LS	8,5
	40	Koncewicz	Jakub	Lublin University of Technology, Polsko	ZS + LS	8,5
	41	Stąporek	Krzysztof	Lublin University of Technology, Polsko	ZS + LS	8,5
	42	Szczepaniak	Jakub	Lublin University of Technology, Polsko	ZS + LS	8,5
	43	Wójcik	Paweł	Lublin University of	ZS + LS	8,5

				Technology, Poľsko		
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	Zaľachowski	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
	<b>Spolu: 60 študentov z toho počet žien: 19</b>				<b>388 mesiacov</b>	
Názov	P.č.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Zahraničná univerzita	Termín pobytu	Počet mesiacov
ERASMUS+ Stáže	1	Gařan	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	Cegłowski	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	Poplawska	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
	<b>Spolu: 39 študentov z toho počet žien: 9</b>				<b>106,5 mesiaca</b>	
<b>Názov</b>	<b>P.č.</b>	<b>Priezvisko študenta</b>	<b>Meno študenta</b>	<b>Zahraničná univerzita</b>	<b>Termín pobytu</b>	<b>Počet mesiacov</b>
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
	<b>Spolu: 2 študenti z toho počet žien: 0</b>				<b>2 mesiace</b>	

#### 4.4 Mobilitné programy zamestnancov fakulty v ak. 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 Kableskov 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 Ľubomír	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 Politehnika of Bucharest	Rumunsko	6
83	Zitrický Vladislav	University Politehnika 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	Ďurica 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
	<b>Spolu: 101 pedagógov z toho počet žien: 47</b>				<b>535 dní</b>
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
<b>Spolu: 4 zamestnanci z toho počet žien: 3</b>					<b>20 dní</b>
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
<b>Spolu: 3 zamestnanci z toho počet žien: 0</b>					<b>11 dní</b>
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
<b>Spolu: 1 zamestnanec z toho počet žien: 0</b>					<b>5 dní</b>

#### 4.5 Mobilita zahraničných pedagógov a administratívnych zamestnancov v ak. 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 Kableshkov" 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	Michal Szostak	Społeczna Akademia Nauk	Poľsko	5
39	Emilia Szumska	Kielce University of Technology	Poľsko	5
40	Pawel Grabski	Kielce University of Technology	Poľsko	5
41	Damian Frej	Kielce University of Technology	Poľsko	5
42	Rafal 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
	<b>Spolu: 61 hostí z toho počet žien: 12</b>				<b>301 dní</b>
<b>Názov</b>	<b>Por. č.</b>	<b>Meno a priezvisko</b>	<b>Zahraničná univerzita</b>	<b>Krajina</b>	<b>Počet dní</b>
ERASMUS+ Mobilita administratívnych 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	Spoleczna Akademia Nauk	Poľsko	3
	<b>Spolu: 28 hostí z toho počet žien: 18</b>				<b>149 dní</b>
<b>Názov</b>	<b>Por. č.</b>	<b>Meno</b>	<b>Zahraničná univerzita, štát</b>	<b>Termín pobytu</b>	<b>Počet dní</b>
NŠP Mobilita pedagógov	1	Tomasz Lusiak	Lublin University of Technology, Poľsko	01.02.2022-30.11.2022	300
	<b>Spolu: 1 pedagóg z toho počet žien: 0</b>				<b>300 dní</b>
<b>Názov</b>	<b>P.č.</b>	<b>Meno a priezvisko</b>	<b>Zahraničná univerzita</b>	<b>Krajina</b>	<b>Počet dní</b>
CEEPUS mobility	1	Pavel Drdla	Univerzita Pardubice	Česká republika	11
	<b>Spolu: 1 zamestnanec z toho počet žien: 0</b>				<b>11 dní</b>

#### 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

<b>2020-1-UK01-KA203-079064</b>	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
<b>KA226-4F8B1D8F</b>	Inclusive digital education and laboratory training by connecting rail educational laboratorie	prof. Ing. Gašparík Jozef, PhD.	FPEDAS	Technische Universität Braunschweig, Nemecko	2021-2023
<b>618513-EPP-1-2020-1-DE-EPPKA2-CB-HE-SP</b>	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
<b>KA220-HED-7A56814F</b>	Virtual open Course of Automotive Life Cycle Assessment	doc. Ing. Mašek Jaroslav, PhD.	FPEDAS	VŠB TU Ostrava, Česká republika	2021-2023
<b>2020-1-PL01-KA226-HE-096100</b>	European Digital Education in Road Infrastructure Management	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.	FPEDAS	University of Gdansk, Poľsko	2021-2023
<b>2022-1-NL01-KA220-VET-000088164</b>	1System 4IWT learning: upskilling pathways	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	FPEDAS	STC Group, NL	2022-2024
<b>2023-1-RO01-KA220-HED-000158031</b>	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

<b>doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.</b>	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
<b>doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.</b>	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
<b>doc. JUDr. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD.</b>	GARS - German Aviation Research Society	členka
	TAČR (ČR)	oponentka projektov
<b>doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.</b>	projekt Central European Exchange Programme for University Studies CEEPUS - REDENE	lokálna koordinátorka
<b>prof. Ing. Andrej Novák, PhD.</b>	Clean Sky 2JU	člen
	ECTRI TG Safety Group	člen
	European Platform of Transport Sciences (EPTS) pri EK	predseda
	TAČR (ČR)	oponent projektov
<b>Ing. Martina Kováčiková, PhD.</b>	PMUni – International network for professional education and research in process and project management	členka

<b>prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.</b>	ASATECH – odborné združenie	prezidentka
	Intelligent Transport Systems & Services	členka
<b>Ing. Pavol Pecho, PhD.</b>	Young Forum of European Transport Sciences	člen
<b>prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.</b>	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
<b>Ing. Miriam Garbárová, PhD.</b>	PMUni – International network for professional education and research in process and project management	členka
<b>doc. Ing. Marián Gogola, PhD.</b>	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
<b>doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.</b>	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
<b>Ing. Miroslava Mikušová, PhD.</b>	ECTRI pracovná skupina „Transport Safety“	členka
<b>prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.</b>	IAROR (International Association of Railway Operations Research)	člen
	TAČR (ČR)	oponent projektov
<b>prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.</b>	TK32 Intermodálne nákladné jednotky a upevnenie nákladu pri ÚNMS SR	člen
	Výskumná agentúra Bratislava	oponent projektov
	GAČR (ČR)	oponent projektov

<b>prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD.</b>	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
<b>doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.</b>	CQMS – Croatian Quality Managers Society	členka
<b>doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.</b>	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
<b>Ing. Ján Vrábek, PhD.</b>	CEN TC 119 Intermodal Loading Units and Cargo Securing	člen
	CEN TC 119 WP 7 Cargo Securing	člen
<b>prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.</b>	American Association for Economic Research, Woodside, New York	člen
<b>doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.</b>	EDINNA (Education in Inland Navigation)	člen
<b>doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.</b>	EDINNA (Education in Inland Navigation)	člen
<b>Ing. Jaroslav Frnda, Ph.D.</b>	Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)	člen (Senior member)
<b>doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.</b>	SNAS – Technický výbor na akreditáciu skúšobných laboratórií	člen
<b>doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.</b>	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	člen

	pre výskum a inovácie v letectve – pracovná skupina pre vzdelávanie a výskum)	
	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
<b>prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.</b>	Promet - Traffic & Transportation	medzinárodný posudzovateľ
	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	člen redakčnej rady
<b>doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.</b>	Soudní inženýrství, Ústav soudního inženýrství Vysokého učení technického v Brně, ČR	členka redakčnej rady a členka zboru recenzentov
	Ekonomicko-manažérske spektrum, FPEDAS UNIZA	šéfredaktorka
<b>Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.</b>	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, Rajecské 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
<b>doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.</b>	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
<b>Doc. Ing. Jozef Čerňan, PhD.</b>	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
	International Conference on Air Transport INAIR	člen vedeckého výboru
<b>doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.</b>	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
	Safety & Security Conference	člen vedeckého výboru
<b>Ing. Filip Škultéty, PhD.</b>	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
	Young Forum of European Transport Sciences	reprezentant UNIZA
<b>prof. Ing. Antonín Kazda, PhD.</b>	Medzinárodný vedecký časopis Aero-Journal, ISSN 1338-8215	predseda vedeckej rady
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
	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
<b>doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.</b>	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
<b>Ing. Pavol Pecho, PhD.</b>	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
<b>prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.</b>	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
<b>doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD. DiplFR</b>	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
<b>doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.</b>	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
<b>prof. Ing. Anna Križanová, CSc.</b>	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
<b>prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.</b>	Časopis: Archives Transport System Telematics, International Scientific Journal published quarterly as the organ of the Polish Association of Transport Telematics ISSN 1899-8208	členka medzinárodného programového výboru
	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
<b>prof. Ing. Tomáš Kliešтик, PhD.</b>	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)	editör 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
<b>Ing. Mária Kováčová, PhD.</b>	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
<b>doc. Ing. Iveta Kubasáková, PhD.,</b>	Sustainability (Časopis Sustainability (MDPI, Basel, Switzerland)	členka redakčnej rady
	Acta Logistica Moravica	členka redakčnej rady
<b>prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.</b>	Elektronický časopis PERNER'S CONTACTS o technologii, 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
<b>prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.</b>	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
<b>doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková,</b>	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: <a href="http://www.hrpub.org/journals/jour_info.php?id=27">http://www.hrpub.org/journals/jour_info.php?id=27</a> - Reviewer	členka
	Terminologické fórum, VÚS, Banská Bystrica	členka
<b>Ing. Emília Madudová, PhD.</b>	EMAN, International Scientific Conference on Economics and Mangement	členka vedeckého výboru konferencie
<b>doc. Ing. Martin Kendra, PhD.</b>	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
<b>prof. Ing. Andrej Novák, PhD.</b>	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 Engineering	člen vedeckého výboru
<b>doc. Ing. JUDr. Alena Novák Sedláčková, PhD.</b>	Safety & Security Conference	členka vedeckého výboru
	ASEJ Scientific Journal of Bielsko-Biala School of Finance and Law.	členka vedeckého výboru
	Air Traffic Engineering	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
	Promet Traffic&Transportation, ISSN 1848-4069	členka vedeckého výboru
	Sektorová rada pre dopravu, logistiku a poštové služby	členka
	Kolégium Ústavu súdneho inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline	členka
	Pracovná skupina menovaná Ministerstvom dopravy a výstavby SR pre civilné letectvo	členka
	e-journal EXCLUSIVE	členka vedeckého výboru
<b>prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD.</b>	Združenie EPC GLOBAL	člen
	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	člen redakčnej rady
<b>doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.</b>	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
<b>prof. Ing. Jana Štofková, PhD.</b>	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
<b>doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.</b>	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
<b>doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.</b>	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
<b>doc. Ing. Vladimír Klapita, PhD.</b>	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
<b>doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.</b>	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
<b>prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD.</b>	Časopis Transport technic and technology, DE GRUYTER, Poľsko	členka redkačnej rady
	Medzinárodná vedecká konferencia Horizonty železničnej dopravy	členka vedeckého výboru
<b>doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.</b>	Časopis Transport technic and technology, DE GRUYTER, Poľsko	členka rekačnej 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
<b>prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., MBA.</b>	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
	TACR, Česko	spravodajca a hodnotiteľ projektov
<b>prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.</b>	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
<b>doc. Ing. Vladimír Konečný, PhD.</b>	Vedecký časopis Svet dopravy	člen redakčnej rady
<b>doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.</b>	Journal of Technology and Exploitation in Mechanical Engineering	člen vedeckého výboru
	International Conference of Computational Methods in Engineering Science	člen vedeckého výboru
<b>doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.</b>	Časopis Transport technic and technology, DE GRUYTER, Poľsko	člen redakčnej rady
<b>doc. Ing. Ján Ondruš, PhD.</b>	Členstvo v medzinárodnej organizácii: Odborný a vedecký časopis ZNALECTVO – doprava cestná, elektrotechnika, strojárstvo a iné technické odbornosti, 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
<b>RNDr. Marek Ďurica, PhD.</b>	Slovenská evaluačná spoločnosť	člen
	Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV (VEGA), Výskumná agentúra	oponent projektov
<b>Ing. Jaroslav Frnda, Ph.D.</b>	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
<b>Mgr. Patrik Böhm, PhD.</b>	Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV	oponent projektov
<b>doc. Ing. Marián Gogola, PhD.</b>	Konferencia dopravné inžinierstvo	člen vedeckého výboru

<b>doc. Ing. Tomáš Skrúcaný, PhD.</b>	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
<b>prof. Ing. Anna Tomová, CSc.</b>	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
<b>Ing. Miroslava Mikušová, PhD.</b>	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“
<b>prof. Ing. Pavol Král, PhD.</b>	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
<b>doc. Ing. Juraj Čamaj, PhD.</b>	Časopis Transport technic and technology, DE GRUYTER, Poľsko	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Technical Issues, Akademia morska Szczecin, Poľsko	člen redakčnej rady

<b>doc. Ing. Katarína Valášková, PhD.</b>	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
<b>Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.</b>	Vedecká rada Fakulty hospodárskej informatiky, EU Bratislava	členka
<b>prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.</b>	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
<b>prof. Ing. Jana Štofková, PhD.</b>	Vedecká rada Wyzsza Szkoła Finansów i Prawa w Bielsku – Białej, Poľsko	členka
<b>prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.</b>	Vedecká rada Dopravní fakulty Jana Pernera, Univerzita Pardubice, Česká republika	člen
<b>prof. Ing. Anna Križanová, CSc.</b>	Vedecká rada Ekonomickej fakulty UMB Banská Bystrica	členka
	Vedecká rada Drevárskej fakulty TU Zvolen	členka
	Vedecká rada Fakulty dopravní, Univerzita Pardubice	členka
<b>prof. Ing. Andrej Novák, PhD.</b>	Vedecká rada Fakulty dopravní, ČVUT v Prahe	člen
	Vedecká rada Vysokej školy obchodní v Prahe	člen
<b>prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.</b>	Vedecká rada Fakulty dopravní, ČVUT v Prahe	členka
<b>prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.</b>	Vedecká rada Fakulty dopravní Jana Pernera, Univerzita Pardubice	člen
	Akademická rada Vysokej školy logistiky, o.p.s, Přerov	člen
<b>prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.</b>	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 Vnútorného 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 naplňať nasledujúce aktivity:

- prehlbovanie 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 naplňať 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 mobilit, 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 naplňovať 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 plánu 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 naplňovať 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.

## 6 Zoznam obhájených záverečných prác absolventov fakulty v roku 2023

### 6.1 Zoznam bakalárskych a diplomových prác

#### Katedra cestnej a mestskej dopravy

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza výsledkov emisných kontrol na vybranom pracovisku	Alžbeta Berová	Ing. Loman Michal
Analýza využitia vozidlového parku v dopravnej firme HANZY-TRANS, s.r.o.	Dávid Briš	doc. Ing. Ján Ondruš, PhD.
Analýza brzdného účinku automobilu z hľadiska opotrebenia brzdových súčastí	Filip Čaja	doc. Ing. Ján Ondruš, PhD.
Analýza statickej dopravy v intraviláne mesta Hnúšťa	David Dovala	Ing. Kristián Čulík, PhD.
Analýza legislatívy EÚ prijatej v rámci balíku opatrení v oblasti mobility a informovanosť dopravcov a vodičov s legislatívnymi zmenami	Jana Hančová	Ing. Marek Dočkalík
Analýza prekračovania maximálnej povolenej rýchlosti na vybranom profile cestnej komunikácie	Rastislav Hutáš	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.
Vplyv inertného posypového materiálu na príľnavosť pneumatík vozidla pri rôznych poveternostných podmienkach	Jozef Jagelčák	Ing. Ján Vrábel, PhD.
Pasport dopravného značenia vo vybranej časti mesta Hanušovce nad Topľou	Jaroslav Jenča	Ing. Jana Slotová, PhD.
Využitie inteligentných dopravných systémov v Slovenskej republike a v zahraničí	Miroslav Jurík	Ing. Ambróz Hájník
Návrh merania vybraných dynamických jazdných manévrov cyklistov	Roman Kapraľ	Ing. Eduard Kolla, PhD.
Elektronické systémy na udržanie ustálenej rýchlosti vozidla a ich vplyv na vybrané charakteristiky	Filip Kaššai	doc. Tomáš Skrúcaný, PhD.
Analýza vstupného času vozidiel do križovatky	Marek Kešelák	Ing. Ľubomír Černický, PhD.
Zlepšovanie mobility osôb s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie v meste Bardejov	Drahoslav Kmec	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.

<b>Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Vybrané charakteristiky vozidla pri použití rôznych palív	Martin Samuel Konrád	Ing. František Synák, PhD.
Presnosť určenia jazdnej rýchlosti cestných vozidiel prostredníctvom meracej platformy DSD Picdaq5	Adam Koubek	Ing. Eduard Kolla, PhD.
Analýza evidovaných cestných vozidiel v SR vzhľadom na ich emisný systém	Natália Kováčová	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.
Dopravná analýza na vybranej križovatke ciest Bratislavská a Medveďovská v meste Veľký Meder	Laura Madarászová	Ing. Veronika Harantová
Analýza a komparácia viacerých druhov svetlometov použitých vo vybraných vozidlách	Martin Michalský	Ing. Ján Vrábel, PhD.
Analýza možností prepravy vybraných druhov odpadov v podmienkach SR	Rastislav Mikuška	Ing. Šimon Senko
Dopady šírenia koronavírusu COVID-19 na podnikanie v cestnej nákladnej doprave	Matúš Moravanský	Ing. Jaroslava Kubáňová, PhD.
Analýza súčasnej dopravnej situácie na križovatke komunikácií I/68 a I/18 v meste Prešov	Zuzana Obrochtová	Ing. Jana Slotová, PhD.
Problematika používania osobných vozidiel bez úpravy emisií a ich dopad na životné prostredie	Ľubomír Oravec	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.
Spracovanie pasportu dopravného značenia na ceste II/536 od križovatky s cestou I/18 až po križovatku s cestou I/66	Tadeáš Paluga	doc. Ing. Ján Ondruš, PhD.
Vývoj produkcie emisií výfukových plynov	Ondrej Pečiva	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.
Spôsoby diagnostikovania porúch osobných vozidiel a ich využitie v praxi	Terézia Porubčanská	Ing. Michal Loman
Analýza systému výcviku v autoškolách vo vybraných štátoch EÚ a ich porovnanie so SR	Angelika Rečičárová	Ing. Juraj Hudec
Vplyv zmien v sacom potrubí motora na vybrané charakteristiky vozidla	Miroslav Sedláček	Ing. František Synák, PhD.
Analýza systému základnej kvalifikácie a pravidelného výcviku vodičov vo vybraných štátoch EÚ a ich porovnanie so SR	Martin Truska	Ing. Juraj Hudec

<b>Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Porovnanie spotreby paliva vozidla kategórie M1 na základe diagnostického zariadenia a vozidlovým počítačom	Matúš Tuček	Ing. Michal Loman
Porovnanie brzdných vlastností vybraného vozidla	Pavol Turiak	doc. Ing. Ján Ondruš, PhD.
Dopravná nehodovosť mladých vodičov a vodičov začiatočníkov	Martin Vavřík	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.
Analýza parkovania v mestskej časti Rača	Samuel Zechel	prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.

<b>Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Identifikovanie problémov v cestnej doprave súvisiacich s požiadavkami predpisov o národných minimálnych mzdách	Dominika Balejová	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
Analýza materialového toku vo vybranom podniku	Dominik Benčo	doc. Ing. Iveta Kubasáková, PhD.
Analýza využitia elektronického nákladného listu v cestnej nákladnej doprave	Veronika Boková	Ing. Jana Tomicová
Dopady pandémie COVID-19 na leteckú dopravu	Peter Bornstein	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.
Analýza prepravného trhu v regióne Poprad	Peter Čauder	doc. Ing. Bibiána Buková, PhD.
Analýza vplyvu cestnej nákladnej dopravy na životné prostredie na vybranom území mesta	Karolína Čeháková	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.
Analýza režimu práce vodiča v cestnej nákladnej doprave na simulátore	Denis Červený	Ing. Ján Beňuš
Dopad pandémie COVID-19 na logistiku v Európe	Alina Diulher	Ing. Simona Skřivánek Kubíková, PhD.
Parkovanie nákladných vozidiel a jazdných súprav v podmienkach SR	Marek Matúš Glózik	Ing. Ján Beňuš

<b>Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Analýza práce vodičov v mimoeurópskych krajinách	Patrícia Hepnerová	Ing. Ján Beňuš
Analýza skladového hospodárstva vo vybranej firme	Matej Hikaník	doc. Ing. Iveta Kubasáková, PhD.
Nehodovosť v cestnej nákladnej doprave v krajinách Vyšehradskej štvorky	Adrián Hrančík	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.
Preprava ISO kontajnerov z Bratislavy do prístavov Koper, Shanghai	Patrik Chmelík	Ing. Simona Skřivánek Kubíková, PhD.
Analýza reverznej logistiky vo vybraných štátoch EÚ	Jana Ivaničová	doc. Ing. Iveta Kubasáková, PhD.
Expedícia tovaru v spoločnosti Schaeffler Kysuce	Nikola Janáčová	Ing. Simona Skřivánek Kubíková, PhD.
Význam použitia kamerového systému pre dopravnú spoločnosť	Andrej Janek	Ing. Bibiána Poliaková, PhD.
Analýza spoplatňovania vozidiel nad 3,5 tony mýtom prostredníctvom prevádzkovateľov mýtného systému	Dominika Jonasíková	Ing. Juraj Hammer, PhD.
Technológia prepravy rádioaktívnych materiálov	Simon Juriček	Ing. Peter Marienka
Analýza využitia vybraných manipulačných prostriedkov a AGV vo vybranej spoločnosti	Dominika Kadlecová	Ing. Šimon Senko
Analýza mýtnych systémov v centrách miest vo vybraných štátoch	Tomáš Kašík	Ing. Ambróz Hájnik
Analýza logistického reťazca vo vybranom podniku	Darina Komárová	doc. Ing. Iveta Kubasáková, PhD.
Technológia zvozu a triedenia odpadu v konkrétnom podniku	Petra Kyselová	Ing. Jaroslava Kubáňová, PhD.
Analýza uplatnenia environmentálneho manažérskeho systému v logistike 4.0	Patrik Ladňák	Buková Bibiána, doc. Ing. PhD.
Prepravná logistika vzoriek vyhodnocovaných externými dodávateľmi služieb pre Železiarne Podbrezová a. s.	Zuzana Maťašová	Ing. Mikuláš Černý

<b>Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Špecifiká prepravy živých zvierat v nákladnej leteckej doprave	Klára Matochová	Ing. Matúš Materna, PhD.
Analýza systému kontrol režimu práce osádok vozidiel v cestnej doprave v štátoch EÚ	Patrik Minárik	Ing. Tomáš Settey
Alkohol ako príčina nehodovosti v cestnej nákladnej doprave	Dušan Motešický	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.
Analýza prepravného trhu v regióne Kysuce	Darina Murgašová	doc. Ing. Bibiána Buková, PhD.
Identifikácia vplyvu mýta na náklady cestného dopravcu	Júlia Neuschlová	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
Analýza zásobovacej logistiky vo vybranej firme	Eva Palková	doc. Ing. Iveta Kubasáková, PhD.
Analýza železničných spoločností v SR	Adriána Papíková	doc. Ing. Bibiána Buková, PhD.
Analýza distribučnej logistiky vo vybranej firme	Diana Pauková	doc. Ing. Iveta Kubasáková, PhD.
Analýza reverznej logistiky vo vybranej priemyselnej zóne vybraného mesta	Samuel Pistovčák	Ing. Tomáš Settey
Analýza logistických procesov vo vybranej spoločnosti	Marek Poláček	Ing. Ľubomír Černický, PhD.
Analýza podmienok podnikania v nákladnej doprave na jednotnom európskom trhu	Denisa Rajčanová	Ing. Igor Dömény
Analýza výšky vozidiel a jazdných súprav na základe videoanalýzy	Eva Rajnohová	Ing. Marcel Frančák
Identifikovanie kapacity parkovísk pre nákladnú dopravu a ich vybavenia vo vybraných štátoch EÚ	Patrik Rojko	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
Riešenie prestojov pri vyskladňovaní a uskladňovaní materiálu vo vybranej spoločnosti	Kevin Ruman	Ing. Simona Skřivánek Kubíková, PhD.
Kalkulovanie emisií výfukových plynov vozidiel nákladnej dopravy v ich prevádzke	Lucia Strmenská	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.
Analýza pandémie COVID-19 na kuriérskych spoločnostiach za rok 2020	Soňa Svitková	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.

<b>Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Porovnanie kriminality v doprave pred a po vypuknutí pandémie COVID-19	Andrea Šavuličová	Ing. Jaroslava Kubáňová, PhD.
Analýza skladu spoločnosti Ko.Ma.Co-sk s.r.o.	Erik Trokan	Ing. Ľubomír Černický, PhD.
Zmena prístupu na trh pri podnikaní s vozidlami nad 2,5 t celkovej hmotnosti	Simona Urcová	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
Analýza vplyvu pandémie koronavírusu na trh dopravy	Patrik Valerián	Ing. Kristiána Čulík, PhD.
Vplyv ochorenia COVID 19 na cestnú nákladnú dopravu	Lukáš Vlček	Ing. Ján Vrábek, PhD.
Analýza skladovacej logistiky vo vybranej spoločnosti	Sofia Wasserbauer	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.

<b>Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Porovnanie aplikácií a služieb bike-sharingu a scooter-sharingu na Slovensku a ich návrh na zlepšenie	Kristián Balát	prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.
Návrh systému zdieľania verejných bicyklov (bikesharing) v meste Banská Bystrica	Marek Barabáš	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.
Návrh zlepšenia dopravnej obslužnosti vybranej mestskej časti mesta Žilina	Kristián Berzák	Ing. Bibiána Poliaková, PhD.
Vplyv výberu dostupných svetlometov a zdrojov svetla na bezpečnosť v cestnej premávke	Denisa Ďubeková	Ing. František Synák, PhD.
Návrh optimálnych jazdných dôb na vybraných medzizastávkových úsekoch v autobusovej doprave	Martin Fajth	Ing. Ľubomír Černický, PhD.
Kvantifikácia emisií výfukových plynov vozidiel s LPG pohonom v bežnej prevádzke	Oliver Ferianec	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.
Návrh dopravnej obslužnosti prímestskou autobusovou dopravou v smere Martin - Sučany	Kludia Golierová	Ing. Jana Slotová, PhD.
Možnosti využitia informačných technológií na monitorovanie práce vodiča vzhľadom na výpočet minimálnej mzdy v SRN	Jakub Halabrín	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
Vplyv použitia prídavného vzduchového pruženia na brzdné spomalenie vozidla kategórie N1	Ľuboš Hronec	doc. Tomáš Skrúcaný, PhD.



<b>Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Návrh zvýšenia bezpečnosti nadmerných a/alebo nadrozmerných vozidiel pomocou zmien v oblasti sprievodných vozidiel	Alexander Hudcovský	Ing. Ján Vrábek, PhD.
Návrh novej organizácie dopravy na križovatke ciest č. I/76, II/564 a III/1585 v meste Tlmače	Patricia Kertyová	prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.
Návrh využitia výsledkov meraní brzdných vlastností elektromobilu	Tomáš Klabník	doc. Ing. Ján Ondruš, PhD.
Návrh opatrení upokojenia dopravy na Sídlišku II v meste Prešov	František Kmec	Ing. Jana Slotová, PhD.
Návrh zlepšenia prvkov vzdelávania žiakov základných škôl v oblasti dopravnej výchovy	Ivan Koša	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.
Výskum požiadaviek na kvalitu a spokojnosť vybraných skupín cestujúcich v autobusovej doprave	Dávid Kováč	doc. Ing. Vladimír Konečný, PhD.
Návrh zlepšenia dopravnej obslužnosti mesta Považská Bystrica MHD	Martina Krasňanová	Ing. Bibiána Poliaková, PhD.
Zvyšovanie priepustnosti svetelných križovatiek s využitím dynamického riadenia	Natália Krestianová	Ing. Ľubomír Černický, PhD.
Návrh novej organizácie dopravy na vybranej križovatke v meste Púchov	Alexandra Kučíková	Ing. Simona Skřivánek Kubíková, PhD.
Návrh trasovania cyklotrasy vo vybranom území	Radovan Laco	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.
Smerovanie rozvoja elektromobility v cestnej doprave na Slovensku	Peter Lupták	doc. Tomáš Skrúcaný, PhD.
Návrh novej organizácie dopravy vo vybranej oblasti v meste Senec	Ivana Maňurová	Ing. Jana Slotová, PhD.
Návrh riešenia statickej dopravy vo vybranej časti sídliska Ľadoveň v meste Martin	Monika Martáková	Ing. Jana Slotová, PhD.
Návrh využitia metódy vonkajšej diagnostiky pre účely jazdných skúšok cestných vozidiel	Andrej Maslen	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.
Vplyv pneumatík na brzdné vlastnosti vozidla	Branislav Michalík	Ing. František Synák, PhD.
Návrh parkovacích plôch na sídlisku Západ v meste Poprad	Lukáš Milan	prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.

<b>Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Návrh metodiky pre dosiahnutie vyššej presnosti nameraných vybraných prevádzkových parametrov vozidla prostredníctvom OBD	Martin Mních	doc. Tomáš Skrúcaný, PhD.
Návrh preferencie mestskej hromadnej dopravy v meste Liptovský Mikuláš	Jana Mokričková	Ing. Simona Skřivánek Kubíková, PhD.
Návrh zmeny organizácie dopravy vo vybranej oblasti mesta Bardejov s ohľadom na zabezpečenie preferencie vozidiel verejnej osobnej dopravy	Natália Novotná	Ing. Jana Slotová, PhD.
Využitie simulačného softvéru pre riešenie dopravnej situácie na vybranom úseku cestnej siete v meste Dolný Kubín	Marianna Pidíková	Ing. Simona Skřivánek Kubíková, PhD.
Návrh zefektívnenia dopravnej obslužnosti mesta Handlová mestskou hromadnou dopravou	Ondrej Slezák	Ing. Bibiána Poliaková, PhD.
Vplyv vybraných zariadení upravujúcich zloženie výfukových plynov na prevádzku automobilu	Ján Synák	doc. Tomáš Skrúcaný, PhD.
Návrh a konštrukcia núdzového brzdiaceho zariadenia pre nárazové skúšky s osobnými automobilmi	Lukáš Szabo	Ing. Eduard Kolla, PhD.
Bezpečnostná inšpekcia vybraného úseku cesty I. triedy 18 / cesty I. triedy 72	Zuzana Ščipáková	prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.
Zlepšenie dopravnej obslužnosti prestupného terminálu v obci Šenkvice	Erik Topor	Ing. Matúš Kužel
Diagnostikovanie bezpečnostných a asistenčných systémov cestného vozidla v podmienkach pravidelných technických kontrol	Andrej Trnka	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.
Problematika stanovenia doby reakcie vodiča na prekážku za rôznych podmienok	Matúš Vrábel	doc. Ing. Ján Ondruš, PhD.
Návrh siete liniek nočnej prímestskej autobusovej dopravy v Integrovanom dopravnom systéme v Bratislavskom kraji	Ondrej Zajac	Ing. Branislav Vasiľko
Návrh opatrení pre zefektívnenie prevádzky vozidiel v dopravnej spoločnosti	Nikola Žilincová	Ing. Bibiána Poliaková, PhD.

<b>Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Racionalizácia vybraných trás z vybranej spoločnosti	Jakub Babušík	doc. Ing. Iveta Kubasáková, PhD.
Racionalizácia skladovej logistiky vybranej firmy	Jana Balalová	Ing. Ľubomír Černický, PhD.
Návrh racionalizácie vnútro podnikovej logistiky v podniku Faurecia Automotive Slovakia, s.r.o.	Dominika Bednáriková	doc. Ing. Bibiána Buková, PhD.
Zvýšenie efektívnosti zabezpečenia služby používania priemyselných utierok MEWA v spoločnosti Schaeffler Kysuce	Monika Bendová	Ing. Andrea Galieriková, PhD.
Získanie a udržanie nového zákazníka a možnosti rozvoja dopravnej spoločnosti	Dominika Beniačová	doc. Ing. Iveta Kubasáková, PhD.
Návrh skladovacieho procesu vo vybranom podniku	Michal Bielik	doc. Ing. Iveta Kubasáková, PhD.
Racionalizácia vybraných procesov v konkrétnej dopravnej spoločnosti	Alžbeta Bieliková	doc. Ing. Iveta Kubasáková, PhD.
Zefektívnenie logistických procesov zákazníckeho servisu	Kristína Bieliková	Ing. Andrea Galieriková, PhD.
Optimalizácia dopravných, mechanizačných a dispečerských procesov vo vybranom podniku	Laura Boráková	Ing. Andrea Galieriková, PhD.
Posúdenie dynamiky jazdnej súpravy pri vybraných prepravách s nákladom	Denis Börčök	doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.
Parkovanie cestnej nákladnej dopravy na odpočívadlách diaľnic vo vybranom kraji	Simona Digaňová	Ing. Simona Skřivánek Kubíková, PhD.
Návrh metodiky propagácie profesií v dopravných službách	Mária Dubcová	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
Problematika nasadzovania autonómnych ťahačov vozíkov v logistike	Filip Ďurdík	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
Možnosti využitia prepravných procesov vo vzťahu k intermodálnej preprave	Eva Faturiková	Ing. Jaroslava Kubáňová, PhD.

<b>Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Posúdenie zrýchlení pri manipuláciách s vybraným nákladom	Peter Findura	doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.
Návrh strategickej personálnej politiky dopravného podniku v SR	Soňa Gažová	doc. Ing. Bibiána Buková, PhD.
Optimalizácia skladovania vstupných materiálov v závode IKEA Industry Jasná	Jana Godálová	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.
Návrh možností zefektívnenia vybraných prepráv vo vybranej dopravnej organizácii	Jakub Chromčík	doc. Ing. Vladimír Konečný, PhD.
Tvorba 3D modelov paletových jednotiek a porovnanie ich presnosti vzhľadom na spôsoby spracovania	Pavol Kňazek	doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.
Zhodnotenie prevádzky vozidiel a návrh opatrení pre jej zefektívnenie v podmienkach konkrétnej spoločnosti	Jakub Kocian	doc. Ing. Vladimír Konečný, PhD.
Posúdenie zrýchlení pri vybraných prepravách s nákladom	Ondrej Kuba	doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.
Plánovanie prepravy nákladu cestnou dopravou vzhľadom na dodržiavanie sociálnej legislatívy a vhodnosti parkovacích plôch počas prestávok v práci a odpočinkov	Adriana Michalíková	Ing. Jaroslava Kubáňová, PhD.
Optimalizácia toku hodnôt vo vybranej spoločnosti	Jana Miklová	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.
Návrh zlepšenia multimodálnej dopravy Ukrajina - EÚ	Anastasiia Oleksenko	doc. Ing. Marián Gogola, PhD. .
Návrh zlepšenia skladovacieho procesu vo vybranej spoločnosti	Jozef Petrek	doc. Ing. Iveta Kubasáková, PhD.
Digitálne dvojča v logistike	Terézia Poláková	prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD.
Návrh spätnej prepravy na základe vývoja prepravného trhu z vybraných štátov na Slovensko	Monika Radošovská	Ing. Juraj Hammer, PhD.
Návrh alternatívneho spôsobu prepravy nákladu železničnou dopravou z Číny do vybranej destinácie pre Rail Cargo Operator CSKD s.r.	Ekaterina Salamakhina	doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.

<b>Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Logistika vstupu a výstupu nákladných vozidiel do priemyselných závodov	Lucia Spodniaková	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
Charakteristika prepravy nebezpečných vecí vzhľadom na dopravné značenie	Lenka Šimuláková	Ing. Jaroslava Kubáňová, PhD.
Technológia prepravy potravín vozidlami schválenými podľa dohody ATP	Natália Šulková	Ing. Jaroslava Kubáňová, PhD.
Požiadavky na plánovanie cestnej nákladnej dopravy z hľadiska požiadaviek vybraných zasielateľských spoločností a nového cestného balíčka EÚ	Matej Šupka	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
Návrh využitia vozidiel s alternatívnym pohonom v rámci vybranej spoločnosti	Michal Talajka	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.
Návrh riadenia obalového materiálu vo vybranej firme	Paula Tuková	Ing. Miroslava Pizúrová
Návrh úpravy sociálneho práva v cestnej doprave pre vodičov vozidiel do 3,5 t celkovej hmotnosti	Gabriela Uličná	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
Reverzná logistika so zameraním na zálohované plastové fľaše a plechovky	Daniel Várkoly	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
Identifikácia vplyvu politiky v oblasti cestovných náhrad v cestnej doprave na konkurencieschopnosť v odvetví	Daniela Veščičíková	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
Optimalizácia riadenia konkrétnej dopravnej spoločnosti	Lukáš Vlčák	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.

## Katedra železničnej dopravy

<b>Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Možnosti zefektívnenia železničnej osobnej dopravy na trati Margecany – Červená Skala	Alexy Ján	doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.
Meškania vlakov železničnej osobnej dopravy v úseku Žilina – Košice	Buliak Matúš	Ing. Pečený Lumír, PhD.
Možnosti rozvoja medzinárodnej železničnej osobnej dopravy medzi Slovenskom a Českou republikou v postcovidovom období	Flašík Ľudovít	Ing. Milan Dedík, PhD.

<b>Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Analýza súčasného stavu verejnej osobnej dopravy vo vybranom regióne	Greguš Branislav	Ing. Ľubomír Volner
Možnosti začatia podnikania v oblasti železničnej osobnej dopravy v EÚ	Greguš Tomáš	doc. Ing. Bibiána Buková, PhD.
Analýza poruchovosti vozňov spoločnosti Railtrans Wagon, s.r.o.	Hatala Adam	Ing. Lumír Pečený, PhD.
Využívanie osobnej železničnej dopravy na relácii Humenné – Prešov v súvislosti s pandemiou COVID-19	Kiššová Simona	doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.
Pomerová finančná analýza vybraného železničného dopravcu	Kothaj Jakub	doc. Ing. Eva Brumerčíková, PhD.
Porovnanie spôsobu vybavenia cestujúcich v železničnej doprave v ČR	Krutílek Tomáš	Ing. David Valouch
Dopravná obslužnosť na železničnej trati Červená Skala – Banská Bystrica	Letkovský Šimon	Ing. Matúš Dlugoš, PhD.
Možnosti nahradenia DMJ 861 za EJ 661 na traťovom úseku Zvolen osobná stanica – Banská Bystrica	Liebl Richard	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.
Analýza porúch osobných vozňov spoločnosti České dráhy, a.s.	Linhová Pavlína	Ing. Michal Valla
Poškodenia dvojkolies vozňov spoločnosti ČD Cargo, a.s.	Raasch Tim	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.
Možnosti obnovenia prevádzky železničnej osobnej dopravy na relácii Nitra – Radošina	Sliacky Daniel	doc. Ing. Eva Brumerčíková, PhD.
Možnosti využitia informačných systémov pre cestujúcich vo vlaku	Šmajda Michal	doc. Ing. Eva Brumerčíková, PhD.
Možnosti obnovenia prevádzky železničnej osobnej dopravy na trati Plešivec – Muráň	Tegdeš Radovan	Ing. Lumír Pečený, PhD.
Návrh vybavovacieho systému pre IDS v Žilinskom kraji	Bielik Peter	doc. Ing. Eva Brumerčíková, PhD.
Analýza zabezpečovacích zariadení na úseku Zvolen – Levice	Kapustová Nikola	Ing. Lumír Pečený, PhD.
Posúdenie nadväznosti spojov železničnej a autobusovej dopravy na relácii Tisovec – Rimavská Sobota	Kováčsová Zdenka	Ing. Pavol Meško, PhD.
Spotreba HDV nezávislej trakcie	Pačan Dávid	doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.
Dopravná obslužnosť na trati Kúty – Trnava	Šimurdová Eva	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.

<b>Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program DOPRAVNÉ SLUŽBY V OSOBNEJ DOPRAVE</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Prevádzka historických vozidiel Dopravného podniku Bratislava, a.s.	Bohuslávka Martin	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
Pracovné podmienky a povinnosti vodičov vo verejnej doprave v Slovenskej republike a v zahraničí	Kamenský Jaroslav	doc. Ing. Gogola Marián, PhD.
Opatrenia na podporu verejnej mobility v regióne Vysoké Tatry	Raczek Jakub	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
Koncept obsluhy prípojných regionálnych tratí ku koridorovému úseku Štrba – Košice po jeho modernizácii	Temňuk Danilo	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.

<b>Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Návrh dopravnej obslužnosti na traťovom úseku Zvolen – Levice	Bauko Marek	doc. Ing. Juraj Čamaj, PhD.
Návrh využitia železničnej trate Slovenské Nové Mesto – Sátoraljaújhely	Czető Erich	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.
Metodika hodnotenia kvality služieb dopravcov v železničnej osobnej doprave	Čížik Emanuel	Ing. Pečený Lumír, PhD.
Využitie HDV s hybridnými pohonmi v podmienkach SR	Gulis Tamás	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
Návrh zmeny železničných prestupných bodov v oblasti mesta Prešov	Handzuš Juraj	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.
Využitie termoizolačných náterov na vybrané zariadenia technickej základne železničnej dopravy	Hofer Werner	doc. Ing. Eva Brumerčíková, PhD.
Manažment rizík v dopravnom plánovaní železničného dopravcu	Jendrušák S. Alexander	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.
Strategický marketing v Železničnej spoločnosti Slovensko, a.s.	Kališová Barbora	Ing. Jozef Hlavatý
Návrh opatrení na zvýšenie priepustnej výkonnosti traťového úseku Humenné – Prešov	Kaniak Adam	doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.
Návrh obnovenia diaľkového spojenia na relácii Budapešť – Košice – Prešov – Krakov/Varšava	Koňa Miroslav	prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD.
Návrh stratégie Železničnej spoločnosti Slovensko, a.s. v podmienkach liberalizácie železničnej osobnej dopravy	Končiarová Andrea	Ing. Jozef Hlavatý

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Zákaznícke centrum ako nástroj zvýšenia konkurencieschopnosti na trhu železničnej nákladnej dopravy	Lilek Michal	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.
Návrh riadenia dopravnej prevádzky na tratiach Poprad-Tatry – Plaveč a Plaveč – Kysak prostredníctvom diaľkovo obsluhovaného zabezpečovacieho zariadenia	Ludvik Tomáš	Ing. Matúš Dlugoš, PhD.
Návrh koncepcie efektívneho využitia kapacity strediska technicko-hygienickej údržby v stanici Nové Zámky	Mazúchová Laura	doc. Ing. Juraj Čamaj, PhD.
Efektívnosť zvozu a rozvozu záťaže z oblasti Jesenicka cez Opavu a cez Zábřeh na Moravě	Morihladko Peter	prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD.
Návrh koncepcie efektívneho využitia kapacity strediska technicko-hygienickej údržby v stanici Humenné	Sliž Dávid	doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.
Návrh alokácie servisných zariadení na sieti ŽSR	Uhorščák Lukáš	doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.

## Katedra leteckej dopravy

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program LETECKÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza možností alternatívneho riadenia motora ROTAX 915 IS	Jana Plochová	Ing. Kristína Šajbanová
Návrh modernizácie vrtule dúchadla veterného tunela Katedry leteckej dopravy	Lukáš Adamkovič	Ing. Michal Hruz
Aplikácia pohonných palív v leteckej prevádzke	Ivan Maršala	Ing. Kristína Šajbanová
Komparace vybraných letísk v oblasti udržiteľnosti	Aneta Maintoková	Ing. Kristína Kováčiková
Nebezpečné javy na letiskách Slovenska pri postupe frontálnych rozhraní	Alica Gaľová	Mgr. Miriam Jarošová, PhD.
Nové trendy v oblasti bezpečnosti letísk	Branislav Gaban	Ing. Kristína Kováčiková
Verejná podpora regionálnych letísk v krajinách Európy	Filip Koreník	Ing. Tatiana Remencová



Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program LETECKÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Palivá pre uhlíkovú neutralitu v letectve	Denis Valášek	doc. Ing. Jozef Čerňan, PhD.
Inovatívne aplikácie UAV v poľnohospodárstve	Oliver Fobel	Ing. Kristína Šajbanová
Špecifiká hasenia letúnov s inovatívnymi druhmi pohonov na letiskách	Viktória Urdovičová	Ing. Matúš Materna, PhD.
Implementácia výškových UAV do vzdušného priestoru SR	Samuel Hatvani	Ing. Pavol Pecho, PhD.
Nové trendy v konštrukcii UAV	Anastasiia Iakovlieva	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Vplyv kontaminácie povrchu krídla na aerodynamické charakteristiky	Filip Gego	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Identifikácia možností využívania alternatívnych palív v letectve	Paulína Lehocká	Ing. Ján Rostáš, PhD.
Nosné plochy dopravných lietadiel	Kristína Haluzová	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Analýza vybraných vitálnych funkcií pilota v priebehu letu	Timotej Rimarčík	Ing. Frederik Chodelka
Optimalizácia procesov pozemnej obsluhy na letisku KSC	Zuzana Baštáková	Ing. Ján Rostáš, PhD.
Využitie progresívnych materiálov v konštrukcii lietadiel	Monika Timková	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Návrh úpravy osnova základného výcviku pilota ultraľahkého lietadla	Lukáš Kaltman	doc. Ing. JUDr. Alena Novák Sedláčková, PhD.
Počasie a jeho vplyv na prácu záchranárskych vrtuľníkov v teréne	Alexandra Zacharová	doc. Ing. Jozef Čerňan, PhD.
Vplyv automatizácie letu na výkonnosť pilota	Sandra Sandtnerová	Ing. Frederik Chodelka
Možnosti rozvoja malých športových letísk v Slovenskej republike	Jakub Kupčák	Ing. Tatiana Remencová
Meteorologické príčiny leteckých nešťestí	Alena Janošková	Mgr. Miriam Jarošová, PhD.
Analýza možnosti zvýšenia bezpečnosti na vybranom letišti	Adéla Šimová	Ing. Tatiana Remencová
The use of personalised marketing by airlines	Pavol Mihalčín	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.
Vzájomné prepojenie akadémie s praxou v oblasti civilného letectva	Martin Voštinár	Ing. Filip Škultéty, PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program LETECKÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Detekcia rušenia signálu GNSS na letiskách	Ján Velčický	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
Analýza činnosti operačného oddelenia leteckej spoločnosti	Tomáš Chalás	Ing. Michal Durkáč
Vývoj konštrukcie brzdových systémov veľkých letúnov	Dragan Lamoš	Ing. Filip Škultéty, PhD.
Modifikácia brzdového systému letúna Viper SD-4	Kateryna Antoniuk	Ing. Filip Škultéty, PhD.
Inovatívne prístupy riešenia systémov VTOL pre bezpilotné letúny	Július Berki	Ing. Filip Škultéty, PhD.

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program PROFESIONÁLNY PILOT		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Uplatnenie pilotov v praxi v období 2019-2022	Denis Švancár	Ing. Frederik Chodelka
Zmeny v dohľadnosti pri postupe frontálnych rozhraní	Sebastián Valo	Mgr. Miriam Jarošová, PhD.
UAV ako súčasť inteligentných dopravných systémov monitorovania a analýzy premávky a projektovania dopravnej infraštruktúry	Martin Vasil'	Ing. Kristína Šajbanová
Analýza použitia Internetu na palube lietadiel	Alexandr Kapitanov	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
Koncepcie krídel nadzvukových lietadiel	Richard Tabernaus	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Návrh systému pre určovanie optimálneho zloženia palivo – vzduchovej zmesi motora M60	Dávid Koša	Ing. Jozef Čerňan, PhD.
Posúdenie lietadiel slovenskej výroby vhodných na výcvik vo vybranej výcvikovej organizácii	Emília Alexandra Pavlusíková	Ing. Frederik Chodelka
Možnosť tvorby námrazy pri slabých zrážkach ako nebezpečný jav pre lietanie na letiskách Slovenska	Matej Ševčík	Ing. Kristína Šajbanová
Analýza technickej úpravy turbohriadeľového motora pre spaľovanie plyných palív	Matej Remšík	Ing. Jozef Čerňan, PhD.
Optimalizácia leteckého výcviku vzhľadom na vybavenie kokpitu lietadiel	Andrej Timotej Senaj	Ing. František Jůn, CSc.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program LETECKÁ DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza miery stresu a výkonnosti pilota v závislosti od pracovnej záťaže	Bc. Adam Novák	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.
Stavba meteorologickej stanice pre potreby športového letectva	Bc. Róbert Galko	Mgr. Miriam Jarošová, PhD.
Digital media airline crisis communication	Bc. Marek Máčadi	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.
Oživení segmentu sezónnych charterových cestujících v osobní letecké dopravě	Bc. Lucie Seidlerová	Ing. Ján Rostáš, PhD.
Social media as a tool for airline service quality assessment	Bc. Adam Buday	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.
Vplyv pandémie COVID-19 na leasing lietadiel	Bc. Radoslava Hanuliaková	Ing. Matúš Materna, PhD.
Názvy cestovných a rezervačných tried tradičných leteckých dopravcov ako súčasť marketingovej stratégie	Bc. Adam Sitarčík	Ing. Matúš Materna, PhD.
Analýza zavedenia Part-147 v prostredí KLD a LVVC	Bc. Lukáš Vyskoč	Ing. Ján Rostáš, PhD.
Nákladná letecká doprava ako súčasť priemyslu 4.0	Bc. Zuzana Stráska	doc. JUDr. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD.
Sankcie v oblasti leteckej dopravy spôsobené mimoriadnou situáciou	Bc. Deana Mikulová	doc. JUDr. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD.
Návrh a realizácia alternatívneho systému riadenia motora Rotax 915is	Bc. Vanesa Viktória Psárska	doc. Ing. Jozef Čerňan, PhD.
Hodnotenie vplyvu ľudského faktora na bezpečnosť civilného letectva v Slovenskej republike pomocou aplikácie metódy HFACS	Bc. Daniela Kamenická	Ing. Matúš Materna, PhD.
Prínos nových medzinárodných dohôd o leteckej doprave	Bc. Natália Fábryová	doc. JUDr. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD.
Prevádzková analýza pomocných pohonov pre bezmotorové športové letectvo	Bc. Ivan Bajana	doc. Ing. Jozef Čerňan, PhD.
Generální oprava repliky letounu Piper Cub v ultralehké kategorii	Bc. Josef Kachel	Ing. Ján Rostáš, PhD.
Perspektívy rozvoja Bratislavského letiska a vplyv vzťahov medzi leteckými spoločnosťami a letiskom na rozhodnutia manažmentu letiska	Bc. Benjamín Pojedinec	Ing. Ján Rostáš, PhD.
Marketing nízkonákladových leteckých spoločností	Bc. Nikola Mihalčinová	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.
The effect of geopolitics on the aviation industry	Bc. Robert Verhaar	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.

Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program TECHNOLOGIA ÚDRŽBY LIETADIEL		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Tvorba modelu letúna Z43 pre letový simulátor X-Plane	Bc. Jozef Poláček	Ing. Filip Škultéty, PhD.
Systém hybridného benzínovo – elektrického pohonu UAV dlhého doletu	Bc. Erik Uhlár	Ing. Pavol Pecho, PhD.
Letový koridor pre lety VZZS a NKM za minimálnej letovej viditeľnosti s využitím systému HTAWS	Bc. Samuel Posluch	Ing. Pavol Petříček, PhD.
Zapalovací systémy a jejich funkce v leteckých pístových zážehových motorech	Bc. Marek Vorlíček	doc. Ing. Jozef Čerňan, PhD.
Optimalizácia a udržateľnosť konvenčných pohonných jednotiek v kontexte environmentálnych trendov súčasnosti	Bc. Miroslav Novák	Ing. Ján Rostáš, PhD.
Digitálne dvojča – nový trend v údržbe lietadiel	Bc. Dávid Plichta	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Pozemný systém monitorovania, riadenia a telemetrie prevádzkových dát na dlhé vzdialenosti pre potreby UAV s hybridným pohonom	Bc. Robert Dianovský	Ing. Pavol Pecho, PhD.
Vplyv dlhodobého parkovania lietadiel na pohonné jednotky v čase pandémie Covid-19	Bc. Kristián Višnai	Ing. Libor Trško, PhD.
FMEA analýza prevádzky UAV v podmienkach letov vo formáciách	Bc. Július Fedáš	Ing. Pavol Pecho, PhD.
Analýza prevádzkových postupov pre výsadkovú činnosť lietadla Cessna 182	Bc. Filip Broczky	Ing. Michal Janovec, PhD.
Vývoj konštrukcie experimentálneho hybridného UAV dlhého doletu s pevnou nosnou plochou	Bc. Michal Suk	Ing. Pavol Pecho, PhD.
Analýza poznatkov a skúseností s novým formátom správy SNOWTAM	Bc. Marek Drábek	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
Návrh a realizácia úpravy motora AI-9 pre inštaláciu voľnej plynovej turbíny	Bc. Matej Supuka	doc. Ing. Jozef Čerňan, PhD.
Návrh a realizácia motorového skúšobného zariadenia pre motor M601	Bc. Andrej Pukač	doc. Ing. Jozef Čerňan, PhD.
Use of the HLFC Technology in the Process of Aerofoils Friction Drag Reduction	Bc. Matej Sabo	Ing. Pavol Pecho, PhD.
Digitalizácia postupov údržby lietadiel	Bc. Matúš Pätoprstý	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Zvýšenie bezpečnosti letov bezmotorových letúnov	Bc. Martin Gánovský	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.
Návrh a realizácia alternatívneho systému riadenia motora Rotax 915is	Bc. Vanesa Viktória Psárska	doc. Ing. Jozef Čerňan, PhD.

## Katedra vodnej dopravy

<b>Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program VODNÁ DOPRAVA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Španielske námorné prístavy	Dominik Roth	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.
Analýza podnikateľského prostredia v oblasti vodnej dopravy na Slovensku	Dominik Omachel	doc. Ing. Martin Jurkovič, PhD.

## Katedra spojov

<b>Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Analýza súčasného stavu v oblasti implementácie konceptu Smart City	Gabriela Bartošová	Ing. Patrícia Janošková
Kvalita služieb call centra vybraného podniku služieb z pohľadu jeho zákazníkov i zamestnancov	Vladimíra Belčíková	doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.
Identifikácia ukazovateľov kvality života študentov na vybranej univerzite v Slovenskej republike	Martina Červencová	doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.
Implementácia služieb e-Governmentu v Slovenskej republike a ich využívanie občanmi Bratislavského samosprávneho kraja	Lenka Čupcová	Ing. Matej Krejnus
Analýza implementácie spoločensky zodpovedného podnikania v podnikoch prevádzkujúcich elektronický obchod v rámci Slovenskej republiky.	Zdenko Droppa	Ing. Filip Bajza
Udržateľnosť v podnikaní a jej vplyv na nákupné správanie spotrebiteľa v Slovenskej republike	Nicol Forbaková	Ing. Emília Madudová, PhD.
Šírenie nelegálneho obsahu na internete	Samuel Chajdák	Ing. Jiří Tengler, PhD.
Bitcoinové full nody	Ján Chrastina	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Analýza dopadu pandémie Covid 19 na vysokoškolské vzdelávanie.	Ivana Jakubíková	Ing. Martina Kováčiková, PhD.
Spotrebiteľské správanie a udržateľný rozvoj podnikov prevádzkujúcich elektronický obchod.	Lukáš Ježek	Ing. Filip Bajza
E-learningové systémy používané na najlepšie hodnotených univerzitách	Natália Jurkechová	Ing. Juraj Fabuš, PhD.

<b>Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Analýza konkurencie spoločnosti prevádzkujúcej elektronický obchod so zameraním na formy marketingovej komunikácie	Ivana Kardošová	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Koncepcia Priemysel 4.0 a jej využitie vo výrobných podnikoch a v podnikoch služieb	Michaela Krajčiová	Ing. Martina Kováčiková, PhD.
Analýza možností využitia internetu vecí v podnikoch prevádzkujúcich elektronický obchod na Slovensku	Nikola Kufelová	Ing. Martin Baláž
Elektronické služby verejnej správy v Slovenskej republike	Petra Masiariková	Ing. Matej Krejnus
Uplatňovanie princípov cirkulárnej ekonomiky v podmienkach mesta Žilina	Silvia Mayerová	doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.
Analýza využívania nástrojov Business Intelligence pre podporu rozhodovania manažérov	Dorota Kavecká	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD
Analýza podielu domácej produkcie vo vybranom sektore	Ivana Meliorisová	Ing. Emília Madudová, PhD.
Analýza využívania bankových aplikácií	Marek Miklúš	Ing. Martina Kováčiková, PhD.
Využitie mobilnej aplikácie v rámci konceptu Smart City	Yelyzaveta Naumova	Ing. Patrícia Janošková
Využitie rozšírenej reality v podmienkach elektronických obchodov	Dominik Ostrochovský	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Analýza podielu domácej produkcie vo vybranom sektore	Pavel Paholík	Ing. Emília Madudová, PhD.
Bezpečnosť elektronického obchodu	Michal Palenica	Ing. Jiří Tengler, PhD.
Meranie spokojnosti zákazníkov Slovenskej pošty, a. s.	Zuzana Podhorská	prof. Ing. RNDr. Karol Achimský, CSc.
Komparácia využitia prvkov Smart City vo vybraných mestách	Simona Radvaňová	Ing. Martina Kováčiková, PhD.
Symboly v marketingovej komunikácii	Monika Repáčová	Ing. Roman Chinoracký, PhD.
Analýza alternatívnych investičných možností	Rebeka Sventeková	Ing. Martina Kováčiková, PhD.
Analýza marketingovej stratégie vybraného podniku prevádzkujúceho elektronický obchod	Andrej Štalmach	Ing. Natália Stalmašeková, PhD.
Analýza marketingovej kampane podľa určitého segmentu zákazníkov.	Matej Šurhaňák	Ing. Natália Stalmašeková, PhD.

<b>Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Analýza manažérskej komunikácie vo vybraných podnikoch, poskytujúcich elektronické služby.	Kristína Tománková	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Analýza vyhľadávacích nástrojov na sieti internet	Martin Valach	Ing. Jiří Tengler, PhD.

<b>Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program DISTRIBUČNÉ TECHNOLOGIE A SLUŽBY</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Analýza motivácie zamestnancov (kuriérov) vybraného poštového podniku v oblasti doručovania balíkov	Daniela Hlušeková	doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.
Inovatívne spôsoby doručovania balíkov pre súčasnú mladú generáciu	Janka Jacková	doc. Ing. Dr. Margita Majerčáková

<b>Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Návrh inovačnej aplikácie ako prostriedku na využívanie nástrojov Time managementu pre študentov	Bc. Klára Afanasová	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Hodnotenie efektívnosti vybraných organizácií v kultúrnom a kreatívnom priemysle v rámci ŽSK	Bc. Tomáš Benko	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
Daňové zaťaženie samostatne zárobkovo činných osôb v Slovenskej republike	Bc. Petra Bergerová	Ing. Natália Stalmašeková, PhD.
Návrh marketingovej stratégie zameranej na internetovú marketingovú komunikáciu vybraného podniku prevádzkujúceho elektronický obchod	Bc. Anabela Brňáková	Ing. Roman Chinoracký, PhD.
Návrh nových funkcionalít online rezervačného systému pre športové zariadenia	Bc. Ivan Budai	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Finančná gramotnosť občanov Slovenska s vysokoškolským vzdelaním v kontexte možnosti zabezpečenia ich živobytia	Bc. Veronika Čorejová	Ing. Iveta Sedláková, PhD.

<b>Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Návrh prístupu implementácie koncepcie udržateľnosti do stratégie podniku prevádzkujúceho elektronický obchod	Bc. Miroslava Detková	Ing. Emília Madudová, PhD.
Spotrebiteľské správanie s ohľadom na koncepciu omni-channel.	Bc. Marek Drengubiak	Ing. Emília Madudová, PhD.
Návrh využitia tiketovacieho systému pre vybraný podnik prevádzkujúci elektronický obchod	Bc. Petra Gabrišová	Ing. Roman Chinoracký, PhD.
Faktory ovplyvňujúce správanie spotrebiteľov pri nákupe biopotravín	Bc. Veronika Gallová	doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.
Návrh koncepcie riadenia ľudských zdrojov zohľadňujúcej potreby a očakávania jednotlivých generácií zamestnancov vo vybranom podniku prevádzkujúcom elektronický obchod	Bc. Kristína Gavláková	doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.
Možnosti komunikácie so zákazníkom v online priestore	Bc. Natália Harezníková	doc. Ing. Dr. Margita Majerčáková
Postup pri výbere nástroja na tvorbu infografík	Bc. Adam Holub	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Identifikácia kľúčových faktorov vrátenia tovaru nakúpeného na internete pre stanovenie návratovej politiky	Bc. Katarína Chladná	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.
Podnikateľský plán v kultúrnom prostredí	Bc. Tadeáš Janišík	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
Návrh možností bezpečnej úschovy virtuálnych mien	Bc. Richard Kocifaj	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Návrh obchodnej stratégie - franchising	Bc. Martin Kojda	Ing. Martina Kováčiková, PhD.
Ekonomické sankcie v medzinárodnom obchode. Vplyv sankcií proti Ruskej federácii na krajiny EÚ	Bc. Maryna Konovalova	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
Vplyv hodnotovej orientácie spotrebiteľov na nákupné správanie v špecifickom segmente trhu.	Bc. Nikola Kováčová	Ing. Emília Madudová, PhD.
Návrh inštalácie bankomatu na virtuálne meny v prostredí Žilinskej univerzity v Žiline	Bc. Dominika Kruteková	Ing. Juraj Fabuš, PhD.



<b>Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Elektronické služby ako súčasť informatizácie verejnej správy Slovenskej republiky	Bc. Ivona Kuzmová	doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.
Návrh marketingovej stratégie zameranej na marketingovú komunikáciu na sociálnych sieťach vybraného podniku prevádzkujúceho elektronický obchod	Bc. Tatiana Litvíková	Ing. Roman Chinoracký, PhD.
Nové kanály v marketingovej komunikácii kuriérskej spoločnosti	Bc. Monika Marunová	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Tvorba podnikovej stratégie v sektore služieb v podmienkach digitalizácie ekonomiky	Bc. Jakub Michlík	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.
Testovanie a návrh obsahu email marketingovej komunikácie	Bc. Natália Mikušová	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Návrh opatrení pre zvýšenie digitálnych zručností študentov na vybranej vysokej škole	Bc. Miroslav Müller	Ing. Jiří Tengler, PhD.
Vplyv digitalizácie na zvyšovanie kvality života občanov vo vybranom segmente ekonomiky v Slovenskej republike	Bc. Alžbeta Muráňová	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.
Vydanie multiplatformovej aplikácie pre mobilné telefóny	Bc. Nikola Pallová	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Hodnota dát pre oblasť SMART CITY	Bc. Branislav Piroš	Ing. Jiří Tengler, PhD.
Návrh digitálneho marketingového plánu s využitím modelu SOSTAC	Bc. Viktória Polčicová	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Cashback platobné karty	Bc. Jakub Pšurný	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
Návrh inovácie služieb vybraného podniku prevádzkujúceho elektronický obchod	Bc. Eva Raclavská	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Návrh využitia alternatívnych investičných možností	Bc. Jaroslava Slezáková	Ing. Martina Kováčiková, PhD.
Rozvoj digitalizácie vo verejnej správe v Slovenskej republike	Bc. Jakub Šottník	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.
Návrh automatizácie procesov (RPA) v oblasti elektronického obchodu	Bc. Marek Štefánek	prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD.

<b>Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Diagnostická podpora riadenia kvality v službách	Bc. Adriána Veselá	doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.
Návrh komunikačného mixu vybraného podniku alebo organizácie	Bc. Martina Zacharová	Ing. Natália Stalmašeková, PhD.
Návrh ERD modelu pre potreby agendy štátnych skúšok	Bc. Katarína Zemančíková	Ing. Jiří Tengler, PhD.

<b>Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program POŠTOVÉ INŽINIERSTVO</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Kritériá výberu a obľúbenosť jednotlivých spôsobov doručenia	Bc. Alexandra Ballay	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.
Racionalizácia prepravnej siete v pôsobnosti regionálneho distribučného centra Banská Bystrica	Bc. Eva Chromková	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
Návrh motivačného systému kuriérov vybraného poštového podniku ako nástroj zvýšenia efektívnosti procesu doručovania balíkov	Bc. Žaneta Kresaňová	doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.
Návrh riešenia distribučného systému vo vybranom podniku	Bc. Jakub Sluňák	doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.
Návrh koncepcie riadenia ľudských zdrojov zohľadňujúcej potreby a očakávania jednotlivých generácií zamestnancov vo vybranom poštovom podniku, s ohľadom na vývojové tendencie a potrebu pracovnej sily v poštovom sektore	Bc. Alžbeta Šprtková	doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.

## Katedra ekonomiky

Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza produktového sortimentu podniku podľa vybraných kritérií	Adela Paľová	Križanová Anna, prof. Ing. CSc.
Analýza konceptu spoločensky zodpovedného podnikania v podmienkach konkrétneho podniku	Adriána Mešková	Zvaríková Katarína, Ing. PhD.
Trendy v úverovom financovaní podnikateľskej sféry	Alexandra Mikulová	Böhmová Gabriela, Mgr. PhD.
Zmeny v cestovnom ruchu z hľadiska ponuky cestovných kancelárií v kontexte starnutia populácie	Alexandra Pavelčíková	Böhm Patrik, Mgr. PhD.
Nové prístupy v riadení ľudských zdrojov vo vybranom podniku	Alžbeta Kanáliková	Štofková Zuzana, MUDr. Ing. PhD.
Etika ako dôležitá súčasť reklamy	Andrea Škrobáková	Janošková Katarína, doc. Ing. PhD.
Analýza spokojnosti zákazníkov vybraného bankového subjektu v SR	Andrea Takáčová	Šujanská Lucia, Ing.

Hodnotenie kvality života obyvateľov vo vybranom regióne	Andrej Kapusniak	Štofková Zuzana, MUDr. Ing. PhD.
Predikcia finančného zdravia podnikov pomocou algoritmov strojového učenia	Andrej Kokoľus	Frnda Jaroslav, Ing. Ph.D.
Komparatívna analýza živnostenského podnikania a spoločnosti s ručením obmedzeným	Andrej Sloboda	Gajdošíková Dominika, Ing.
Podniková kultúra vo vybranej bankovej inštitúcii	Anežka Gibasová	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Marketingová komunikácia vybraného podniku	Annamária Uhrínová	Vrtaňa Dávid, Ing. PhD.
Adaptácia a stabilizácia zamestnancov vo vybranom podniku	Barbara Bransová	Šukalová Viera, Ing. PhD., EUR ING
Analýza vybraných makroekonomických ukazovateľov v krajinách V4	Barbora Brezinová	Gabříková Barbora, Ing.
Finančná analýza ako nástroj hodnotenia výkonnosti vybraného podniku pôsobiaceho v podmienkach SR	Barbora Jašáková	Gajdošíková Dominika, Ing.
Brandingová stratégia vybraného podniku	Barbora Kramarčíková	Rosnerová Zuzana, Ing. PhD.
Možnosti financovania vlastného bývania v SR	Barbora Vaníková	Frajtová Michalíková Katarína, Ing. PhD.
Štatistická analýza záujmu o podnikanie s využitím príspevku na SZČ ako jedného z nástrojov aktívnej politiky trhu práce	Daniela Novosadová	Gabříková Barbora, Ing.
Marketingová komunikácia vybraného kúhupectva a jej vplyv na slovenských spotrebiteľov	Denisa Bednárová	Nadányiová Margaréta, doc. Ing. PhD.
Komparatívna analýza vybraných bankových produktov pre fyzické osoby	Denisa Gardianová	Gazdíková Jana, Mgr. PhD.
Rozvoj a vzdelávanie zamestnancov vo vybranom podniku	Denisa Marmanová	Janošková Katarína, doc. Ing. PhD.
Analýza vývoja priemernej mzdy v SR a vo vybraných štátoch EÚ	Diana Richnavská	Ilavská Iveta, RNDr. PhD.
Marketing vo vybranom podniku verejnej hromadnej dopravy	Diana Tomková	Kicová Eva, Ing. PhD.
Finančno-ekonomická analýza vybraného podniku	Dominik Závacký	Gabříková Barbora, Ing.
Úroveň finančnej gramotnosti na Slovensku	Dominika Kubošová	Vrtaňa Dávid, Ing. PhD.
Analýza podnikovej logistiky vo vybranom podniku	Dominika Štrbáková	Ceniga Pavel, doc. Ing. PhD.

Uplatnenie zeleného marketingu v podnikoch na Slovensku	Dominika Tomášová	Nadányiová Margaréta, doc. Ing. PhD.
Prínosy a riziká konceptu zdieľanej ekonomiky na Slovensku	Ema Pánová	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Európske offshore centrá ako nástroj daňovej optimalizácie slovenských obchodných spoločností	Erik Chovan	Zábojník Stanislav, doc. Ing. PhD.
Vplyv značky na nákupné správanie a rozhodovanie spotrebiteľov	Gabriela Kramárová	Vrtaňa Dávid, Ing. PhD.
Založenie a vedenie crowdfundingového účtu a jeho odraz v podvojnom účtovníctve	Ivona Kostelanská	Poliaková Adela, doc. Ing. PhD.
Analýza finančných ukazovateľov podnikov vybraného odvetvia v Slovenskej republike	Jana Balalová	Gabříková Barbora, Ing.
Analýza spokojnosti zákazníkov vybraného podniku a návrhy pre zvyšovanie jej úrovne	Janka Kurtulíková	Rosnerová Zuzana, Ing. PhD.
Analýza spokojnosti zákazníkov verejnej hromadnej dopravy	Janka Weissová	Kicová Eva, Ing. PhD.
Digitálny nositeľ hodnoty v účtovnej praxi podniku	Jozef Kadáček	Kramárová Katarína, Ing. PhD.
Možnosti zefektívnenia komunikácie v podniku	Júlia Juríčková	Seemann Peter, Mgr. PhD.
Analýza konkurenčného prostredia vybraného podniku	Júlia Vráblová	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Diagnostika podnikovej kultúry vybraného podniku	Karolína Štefunková	Janošková Katarína, doc. Ing. PhD.
Zelený marketing a jeho vplyv na nákupné správanie spotrebiteľov	Katarína Kováčiková	Šujanská Lucia, Ing.
Analýza nezamestnanosti a pracovných príležitostí vo vybranom okrese	Katarína Šujaková	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Vybrané nástroje personálneho controllingu	Klára Pilná	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Analýza rizík vo vybranom podniku	Kristína Bošková	Ilavská Iveta, RNDr. PhD.
Komparatívna analýza vybraných bankových produktov z pohľadu podniku	Kristína Gazdíková	Gazdíková Jana, Mgr. PhD.
Vplyv environmentálnych daní na podnikateľské prostredie	Kristína Jedináková	Böhm Patrik, Mgr. PhD.
Analýza finančného zdravia podniku	Laura Vojtašáková	Nagy Marek, Ing.

Analýza daňových únikov a nástroje na ich elimináciu	Lenka Homolová	Böhm Patrik, Mgr. PhD.
Vnímanie guerilla marketingu slovenskými spotrebiteľmi	Lenka Salatová	Michulek Jakub, Ing.
Marketingová komunikácia v čase pandémie	Lívia Bohdanová	Kontrová Lýdia, PaedDr. PhD.
Profil manažéra vo vybranom podniku	Lucia Glembová	Poniščiaková Olga, Ing. PhD.
Konkurencieschopnosť vybraného podniku a možnosti jej zvyšovania	Lucia Jankulová	Hrošová Lenka, Ing. PhD.
Analýza marketingového prostredia vybraného podniku pôsobiaceho v energetickom priemysle	Lucia Koptáková	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Možnosti financovania vybraného investičného zámeru na úrovni miestnej územnej samosprávy	Marek Batík	Böhm Patrik, Mgr. PhD.
Spotrebiteľské správanie v kontexte spoločensky zodpovedného podnikania	Marek Pham	Zvaríková Katarína, Ing. PhD.
SWOT analýza vybraného podniku	Mária Rusnáková	Kicová Eva, Ing. PhD.
Aplikácia manažérskej metódy Kaizen na vybraný podnik	Mária Šumská	Križanová Anna, prof. Ing. CSc.
Crowdfundingové platformy ako novodobý fenomén v investovaní	Marián Filip	Mazanec Jaroslav, Ing. PhD.
Návrh stratégie internej marketingovej komunikácie podniku	Marianna Mrvová	Križanová Anna, prof. Ing. CSc.
Influencer marketing a jeho vplyv na nákupné správanie spotrebiteľov	Marika Maliková	Šujanská Lucia, Ing.
Vývoj zahraničného obchodu SR v období 2017 – 2021	Marika Vlčková	Kovalová Erika, Ing. PhD.
Ekonomická kriminalita na Slovensku a vo svete	Martina Petričková	Ilavská Iveta, RNDr. PhD.
Analýza možností využitia celebrit v reklame	Michaela Melišová	Gajanová Ľubica, Ing. PhD.
Plánovanie ľudských zdrojov vo vybranom podnikateľskom subjekte	Michaela Sluková	Hrošová Lenka, Ing. PhD.
Spotrebiteľské vnímanie etickosti marketingovej komunikácie podnikov	Michaela Šeríková	Gajanová Ľubica, Ing. PhD.
Analýza marketingovej komunikácie vybraného podniku	Michal Sumka	Michulek Jakub, Ing.
Taktický marketing vo vybranom podniku služieb	Milan Braška	Gajanová Ľubica, Ing. PhD.
Komparatívna analýza podnikateľských úverov vo vybraných bankách na Slovensku	Miriám Šuhajová	Švábová Lucia, doc. RNDr. PhD.
Nové trendy v marketingovej komunikácii ako nástroja budovania a riadenia hodnoty značky	Miriama Valčuhová	Šujanská Lucia, Ing.

Hodnotenie vybraných makroekonomických ukazovateľov v štátoch V4	Miroslava Fabianová	Michalková Lucia, Ing. PhD.
Dobrovoľníctvo ako súčasť neziskového fundraisingu na Slovensku	Miroslava Jackulíková	Mazanec Jaroslav, Ing. PhD.
Marketingová komunikácia vybranej značky s akcentom na generácie X, Y a Z	Monika Mrocková	Michulek Jakub, Ing.
Analýza spoločenskej zodpovednosti vybraných podnikov energetického priemyslu v SR	Natália Adamovská	Janošková Katarína, doc. Ing. PhD.
Vplyv online a offline nástrojov marketingovej komunikácie vybraného podniku na slovenských spotrebiteľov	Natália Bebiaková	Nadányiová Margaréta, doc. Ing. PhD.
Analýza podnikateľského prostredia vybraného odvetvia hospodárstva	Natália Engliová	Michalková Lucia, Ing. PhD.
Možnosti uplatnenia flexibilných foriem organizácie práce vo vybranom podniku	Natália Gunčagová	Šukalová Viera, Ing. PhD., EUR ING
Analýza marketingovej komunikácie a jej zlepšenie vo vybranom podniku	Natália Porubčanská	Ceniga Pavel, doc. Ing. PhD.
Nové formy marketingovej komunikácie a ich uplatnenie vo vybranom podniku	Natália Skaličanová	Ceniga Pavel, doc. Ing. PhD.
Online marketing a jeho vnímanie spotrebiteľmi SR	Natália Valčuhová	Šujanská Lucia, Ing.
Úroveň finančnej gramotnosti vo finančných službách	Natália Veveričíková	Frajtová Michalíková Katarína, Ing. PhD.
Vplyv pandémie Covid-19 na hospodárenie a ekonomiku vybraného podniku	Nikol Halamová	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Uplatnenie online marketingu vo vybranom podniku	Nina Pavlovčinová	Nadányiová Margaréta, doc. Ing. PhD.
Daňové priznanie k dani z príjmov fyzickej osoby	Nora Poradová	Poliaková Adela, doc. Ing. PhD.
Podniková kultúra v bankovom sektore	Patrícia Holková	Hrošová Lenka, Ing. PhD.
Porovnanie zdrojov financovania vo vybranom podniku	Patrícia Rohunová	Blažek Roman, Ing.
Analýza konkurencieschopnosti vybraného podniku	Patrik Glonec	Rosnerová Zuzana, Ing. PhD.
Možnosti financovania malých a stredných podnikov pomocou alternatívnych foriem	Patrik Il'ko	Kollár Boris, Ing. PhD.
Uplatnenie zmyslového marketingu ako nástroja ovplyvňovania spotrebiteľského nákupného správania	Pavĺna Pallová	Vrtaňa Dávid, Ing. PhD.

Analýza služieb sieťových odvetví z hľadiska ponuky, dopytu a výdavkov domácností na tieto služby	Petra Psotová	Strenitzerová Mariana, doc. Ing. PhD.
Pozorovanie správania a reakcií zákazníkov vybranej maloobchodnej predajne	Petronela Hadidová	Kráľ Pavol, prof. Ing. PhD.
Analýza hypotekárneho financovania na Slovensku	Radoslava Bazalová	Kovalová Erika, Ing. PhD.
Tvorba podnikateľského plánu pre vybraný podnik	Romana Fabušová	Kráľ Pavol, prof. Ing. PhD.
Hodnotenie finančného zdravia vo vybranom podniku	Romana Kavacká	Kollár Boris, Ing. PhD.
Inflácia a jej dopad na podnikateľský sektor	Romana Muráňová	Böhmová Gabriela, Mgr. PhD.
Analýza prvkov digitálneho marketingu vo vybranom podniku	Sabína Dolinajcová	Vrtaňa Dávid, Ing. PhD.
Vzdelávanie, rozvoj a motivácia zamestnancov vo vybranom podniku	Sabina Mazuráková	Štofková Zuzana, MUDr. Ing. PhD.
Vplyv vojnového konfliktu na Ukrajine na cenovú volatilitu komodít na príklade vybraného odvetvia	Samuel Masnica	Zábojník Stanislav, doc. Ing. PhD.
Uplatnenie metódy mystery shopping v podniku služieb	Simona Lukáčová	Štofková Zuzana, MUDr. Ing. PhD.
Proces získavania, výberu a adaptácie zamestnancov vo vybranom podniku	Simona Veličová	Štofková Zuzana, MUDr. Ing. PhD.
Neziskový finančný manažment so zameraním na diverzifikáciu výnosovej štruktúry	Soňa Garecová	Mazanec Jaroslav, Ing. PhD.
Analýza rozpočtového hospodárenia vybranej územnej samosprávy	Stanislava Strýčková	Ilavská Iveta, RNDr. PhD.
Motivácia, ako jedna z manažérskych funkcií v podniku	Tamara Jurišová	Križanová Anna, prof. Ing. CSc.
Duálne vzdelávanie ako súčasť externého personálneho marketingu vybraného podniku	Terézia Lenčేశová	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Vývoj objemu exportu Číny do EÚ v období rokov 2017-2021	Tomáš Lesay	Kovalová Erika, Ing. PhD.
Riadenie ľudských zdrojov vo vybranom podniku v kontexte sociálnej zodpovednosti	Valéria Janešíková	Šukalová Viera, Ing. PhD., EUR ING
Finančná analýza vybraného podniku	Valéria Šamajová	Kovalová Erika, Ing. PhD.
Vplyv zmyslového marketingu na spotrebiteľa	Vanesa Saganová	Michulek Jakub, Ing.
Analýza trhu nehnuteľností v SR a jeho porovnanie s vybraným štátom	Veronika Jackovičová	Ilavská Iveta, RNDr. PhD.



Komparácia vybraných štandardných a alternatívnych foriem financovania MSP	Veronika Jankovská	Böhm Patrik, Mgr. PhD.
Porovnanie výkonnosti vybraných sektorov slovenskej ekonomiky	Veronika Kušnieriková	Đurana Pavol, Ing. PhD.
Spoločensky zodpovedné podnikanie	Veronika Nemčoková	Böhm Patrik, Mgr. PhD.
Finančno-ekonomická analýza vybraného podniku	Zuzana Tabačková	Gabříková Barbora, Ing.
Motivácia zamestnancov a možnosti jej zlepšenia	Žaneta Žuffová	Seemann Peter, Mgr. PhD.

<b>Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program FINANČNÝ MANAŽMENT</b>		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Porovnanie vybraných investičných nástrojov	Adam Sobola	Adamko Peter, Mgr. PhD.
Finančné aspekty vytvorenia marketingovej kampane	Alexandra Kavcová	Michulek Jakub, Ing.
Návrh metodiky posudzovania alternatívnych investícií v praxi podnikateľského subjektu – obstaranie osobného motorového vozidla vs. obstaranie elektromobilu	Alžbeta Kubišová	Kramárová Katarína, Ing. PhD.
Odhaľovanie kreatívneho účtovníctva vo vybranom odvetví	Barbora Farská	Blažek Roman, Ing.
Finančné zdravie mesta Trstená	Branislav Blaha	Michalková Lucia, Ing. PhD.
Porovnanie vybraných investičných nástrojov	Branislav Cigánik	Adamko Peter, Mgr. PhD.
Ekonomické krízy a ich vplyv na vybrané investičné nástroje	Dominik Beluščák	Kováčová Mária, doc. Ing. PhD.
Finančno-ekonomická analýza vybraného podniku	Ema Oroszová	Blažek Roman, Ing.
Analýza financovania vybraného športového klubu	Filip Handlír	Đurana Pavol, Ing. PhD.
Analýza foriem financovania začínajúceho podniku	Henrieta Hruzová	Nagy Marek, Ing.
Analýza finančného zdravia vybraného podniku	Janka Beniačová	Blažek Roman, Ing.
Finančno-ekonomická analýza malých a stredných podnikov vo vybranom sektore	Jolana Pijaková	Đurana Pavol, Ing. PhD.
Implementácia vybraných metód viackriteriálneho rozhodovania v rozhodovacom procese	Kristína Kubalová	Blažek Roman, Ing.
Vplyv vojnového konfliktu na Ukrajine na podnikateľský sektor vybraných krajín	Matej Kubáň	Frnda Jaroslav, Ing. Ph.D.
Daňovo-odvodové aspekty a finančné dopady na podnikateľský sektor vo vybraných krajinách	Matej Nižný	Frnda Jaroslav, Ing. Ph.D.

Vplyv mimoriadnych situácií na vývoj podielových fondov v konkrétnej správcovskej spoločnosti	Michaela Gargušová	Frajtová Michalíková Katarína, Ing. PhD.
Komparácia zdrojov financovania softvéru	Miroslav Belko	Michalková Lucia, Ing. PhD.
Alternatívne formy financovania malých a stredných podnikov	Natália Valachová	Ďurica Marek, RNDr. PhD.
Analýza výsledku hospodárenia vybraného podniku	Nina Kresáňová	Kramárová Katarína, Ing. PhD.
Finančná gramotnosť mladých ľudí do 25 rokov	Pavol Bajčík	Zvaríková Katarína, Ing. PhD.
Finančné aspekty samosprávnych rozpočtov vybranej obce	Peter Bošeľa	Ďurana Pavol, Ing. PhD.
Finančná gramotnosť vybraných skupín obyvateľstva	Petra Vráblová	Gazdíková Jana, Mgr. PhD.
Možnosti financovania malých a stredných podnikov	Romana Turčáková	Gregová Elena, doc. Mgr. PhD.
Komparácia informačnej hodnoty dát v účtovnej závierke v sústave JÚ a PÚ s dôrazom na posúdenie finančného zdravia podniku	Silvia Hulínová	Kramárová Katarína, Ing. PhD.
Diagnostika finančného zdravia podniku	Simona Švančarová	Gajdošíková Dominika, Ing.
Analýza a komparácia ukazovateľov finančnej analýzy vybraných krajín	Tamara Uhliarová	Gabříková Barbora, Ing.
Pandémia Covid-19 a jej dopad na akciové trhy	Tomáš Grešša	Zvaríková Katarína, Ing. PhD.
Analýza vybraných akciových indexov	Viktor Macko	Zvaríková Katarína, Ing. PhD.

<b>Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU</b>		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Vplyv výdavkov obce na kvalitu života obyvateľov	Adela Matejová	Štofková Zuzana, MUDr. Ing. PhD.
Organizačný a personálny audit vo vybranom podniku	Adriána Buchtová	Šukalová Viera, Ing. PhD., EUR ING
Návrh vybranej funkčnej stratégie podniku	Adriana Kucková	Kicová Eva, Ing. PhD.
Analýza hodnotenia zamestnancov vo vybranom podniku	Adriána Poljaková	Šukalová Viera, Ing. PhD., EUR ING
Uplatňovanie interim manažmentu v podmienkach SR	Adriána Svitekova	Janošková Katarína, doc. Ing. PhD.
Hodnotenie kvality života obyvateľov Žilinského samosprávneho kraja	Alena Štrbková	Štofková Zuzana, MUDr. Ing. PhD.
Posúdenie podnikateľského prostredia z pozície malých a stredných podnikateľov	Alena Valentová	Ceniga Pavel, doc. Ing. PhD.
Analýza vývoja finančných ukazovateľov vo vybranom podniku	Alexandra Mlíčková	Valášková Katarína, doc. Ing. PhD.
Návrh stratégie kapitálovo nenáročnej expanzie vybranej obchodnej spoločnosti na zahraničný trh	Alexandra Molnárová	Zábojník Stanislav, doc. Ing. PhD.
Technická analýza vývoja cien vybraných komodít	Andrea Kostolňáková	Kováčková Mária, doc. Ing. PhD.
Marketingová komunikácia vybraného podniku	Aneta Obertová	Zvaríková Katarína, Ing. PhD.
Význam a úloha vybraných foriem marketingu v rozhodovacom procese spotrebiteľa	Barbora Jarina Gazdíková	Cúg Juraj, Ing. PhD.
Vplyv reklamy na nákupné správanie spotrebiteľov v závislosti od veku	Bianka Brajerčíková	Nadányiová Margaréta, doc. Ing. PhD.
Komparatívna analýza vplyvu online a offline reklamy na nákupné správanie zákazníkov	Božena Motešická	Majerová Jana, doc. JUDr. Ing. PhD.
Finančná kondícia vybranej rozpočtovej organizácie	Dana Juríková	Michalková Lucia, Ing. PhD.
Cestovný ruch na Slovensku a jeho zatraktívnenie vo vybranej lokalite	Dana Oravcová	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Komparácia daňového a odvodového zaťaženia fyzických a právnických osôb podnikajúcich na území vybraných krajín	Danica Romančíková	Hrošová Lenka, Ing. PhD.

Virtuálny influencer ako nový trend marketingovej komunikácie v slovenských podnikoch	Daniela Barbora Ciesarová	Nadányiová Margaréta, doc. Ing. PhD.
Hodnotenie finančnej pozície vybraného subjektu	Daniela Urbaníková	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Analýza dopadu pandémie Covid-19 na finančný sektor	Denisa Smutniaková	Frajtová Michalíková Katarína, Ing. PhD.
Aplikácia zhlukovej analýzy na vybrané finančné štatistiky štátov EÚ	Diana Mariášová	Böhm Patrik, Mgr. PhD.
Analýza priamych zahraničných investícií v rámci iniciatívy Belt and Road	Dominik Krištof	Kovalová Erika, Ing. PhD.
Finančné a ekonomické dopady predaja elektrických vozidiel na činnosť importéra vybranej značky vozidiel	Dominika Pašiaková	Kovalová Erika, Ing. PhD.
Motivácia a vedenie ľudí vo vybranom podniku	Dominika Zúbeková	Štofková Zuzana, MUDr. Ing. PhD.
Hodnotenie finančnej situácie vybraného podniku a návrhy pre jej zlepšenie	Dorota Lodňanová	Rosnerová Zuzana, Ing. PhD.
Motivácia ako nástroj zvyšovania výkonnosti zamestnancov	Erik Chrapčiak	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Efektívnosť podnikových investícií	Eva Gregorová	Klieštik Tomáš, prof. Ing. PhD.
Efektívnosť sociálnej politiky na úrovni podniku	Eva Tuturová	Gregová Elena, doc. Mgr. PhD.
Kryptomeny a ich postavenie na finančnom trhu	Filip Tornary	Kováčová Mária, doc. Ing. PhD.
Sociálno-ekonomické dôsledky pandémie Covid-19 a ich vplyv na kvalitu života občanov vo vybranom kraji v Slovenskej republike	Gabriela Bulková	Štofková Jana, prof. Ing. CSc.
Zhodnotenie prístupov k riadeniu ľudských zdrojov vo vybranom podniku	Ivan Kadaši	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Vplyv globálnej pandémie na spotrebiteľské správanie v cestovnom ruchu	Izabela Beláková	Nadányiová Margaréta, doc. Ing. PhD.
Hodnotenie dynamiky ekonomického vývoja vo vybraných štátoch EÚ v kontexte udržateľnosti a konkurencieschopnosti malých a stredných podnikov	Jakub Malik	Valášková Katarína, doc. Ing. PhD.
Uplatnenie marketingového prístupu na zlepšenie konkurencieschopnosti vybraného podniku na trhu práce	Jakub Smolka	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Sprostredkovateľská činnosť v segmente stávkových hier pre športové stávkové udalosti	Jakub Ševc	Král Pavol, prof. Ing. PhD.
Zdieľaná ekonomika ako alternatíva konvenčných služieb	Jakub Španielka	Böhmová Gabriela, Mgr. PhD.

Ekonomické dopady posledných kríz na fungovanie vybraného podniku	Janka Heinrichová	Valášková Katarína, doc. Ing. PhD.
Analýza postavenia spoločnosti Lidl v.o.s. na slovenskom trhu	Júlia Fleischerová	Valášková Katarína, doc. Ing. PhD.
Podniková kultúra ako nástroj motivácie zamestnancov	Karina Moisei	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Požiadavky zákazníka vo verejnej hromadnej doprave a ich uplatniteľnosť v strategickom riadení podniku	Katarína Bakošová	Kicová Eva, Ing. PhD.
Projekt finančnej podpory mestského sociálneho podniku	Katarína Kašjaková	Poliaková Adela, doc. Ing. PhD.
Návrh komunikačnej kampane vybraného podniku služieb	Katarína Lokajová	Gajanová Ľubica, Ing. PhD.
Analýza a zhodnotenie vývoja vybraných finančných ukazovateľov v podniku	Katarína Ruceková	Kollár Boris, Ing. PhD.
Návrh inovatívneho komunikačného mixu vybraného podniku služieb	Klára Halúsková	Gajanová Ľubica, Ing. PhD.
Analýza podnikovej aktivity vo Vyšehradskej štvorke	Klaudia Bičanovská	Ďurana Pavol, Ing. PhD.
Motivácia zamestnancov vybraného podniku	Klaudia Culáková	Seemann Peter, Mgr. PhD.
Analýza podnikovej rentability v regióne V4	Kristína Blažeková	Ďurana Pavol, Ing. PhD.
Televízna reklama a jej vplyv na nákupné správanie zákazníka	Kristína Kutajová	Majerová Jana, doc. JUDr. Ing. PhD.
Personálny informačný systém v riadení vybraného podniku	Kristína Lučanová	Šukalová Viera, Ing. PhD., EUR ING
Obsahový marketing ako nástroj budovania a riadenia hodnoty značky	Kristína Ondrušková	Majerová Jana, doc. JUDr. Ing. PhD.
Kvalita poskytovaných služieb vybraného podniku a jej vplyv na konkurencieschopnosť	Kristína Sinaková	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Marketingové aktivity udržateľných módných značiek na Slovensku	Kristína Veřková	Král Pavol, prof. Ing. PhD.
Diferencie v nákupnom správaní spotrebiteľov vybraných generácií	Kristína Zsufaiová	Böhmová Gabriela, Mgr. PhD.
Hypotekárne bankovníctvo v Slovenskej republike	Lenka Šupíková	Frajtová Michalíková Katarína, Ing. PhD.

Komparatívna analýza marketingovej komunikácie mobilných operátorov na Slovensku	Lenka Tomášová	Nadányiová Margaréta, doc. Ing. PhD.
Možnosti financovania malých a stredných podnikov	Ľubomíra Oravcová	Kicová Eva, Ing. PhD.
Finančná analýza vybraného podniku	Lucia Kapitulčinová	Frajtová Michalíková Katarína, Ing. PhD.
Product placement ako nástroj tvorby pridanej hodnoty produktu	Lucia Stehlíková	Vrtaňa Dávid, Ing. PhD.
Sociálne siete a ich vplyv na spotrebiteľské správanie generácie Z	Magdaléna Romanová	Nadányiová Margaréta, doc. Ing. PhD.
Kryptomeny ako alternatívna investičná príležitosť	Marcela Bugajová	Ilavská Iveta, RNDr. PhD.
Využitie bankrotných modelov pri analýze a predikcii finančného zdravia vybraných podnikov	Marcela Úradníková	Kovalová Erika, Ing. PhD.
Riešenie daňových povinností fyzickej osoby z príjmov plynúcich zo zdrojov v zahraničí	Marek Leško	Poliaková Adela, doc. Ing. PhD.
Analýza odvetvového prostredia vybraného podniku	Marek Valko	Janošková Katarína, doc. Ing. PhD.
Holistický pohľad na zmeny vo vybranom podniku v dôsledku pandémie Covid-19	Maroš Mišák	Kollár Boris, Ing. PhD.
Analýza determinantov nezamestnanosti	Matúš Senci	Švábová Lucia, doc. RNDr. PhD.
Využitie influencer marketingu v online marketingovej komunikácii podnikov	Michaela Gíretová	Gajanová Ľubica, Ing. PhD.
Ex-post a ex-ante finančná analýza podniku	Michaela Nováková	Gazdíková Jana, Mgr. PhD.
Analýza podnikovej zadlženosti vo Vyšehradskej skupine	Michaela Vallová	Đurana Pavol, Ing. PhD.
Návrh online komunikačnej stratégie vybraného podniku	Miriam Bobáňová	Gajanová Ľubica, Ing. PhD.
Vplyv koučovacieho prístupu na riadenie vo vybranom podniku	Miroslava Butková	Seemann Peter, Mgr. PhD.
Online marketing vybraného obchodného reťazca	Monika Masná	Zvaríková Katarína, Ing. PhD.
Financovanie malých a stredných podnikov	Monika Maxová	Gazdíková Jana, Mgr. PhD.
Finančná výkonnosť podnikov vo vybranom odvetví	Monika Ovsáková	Michalková Lucia, Ing. PhD.
Porovnanie finančného zdravia vybraného sektora vo V4	Monika Vlčková	Đurana Pavol, Ing. PhD.

Efektívne uplatňovanie nástrojov marketingovej komunikácie vo vybranom eshope	Natália Drdáková	Král Pavol, prof. Ing. PhD.
Odmeňovanie zamestnancov vybraného podniku	Natália Švábiková	Šukalová Viera, Ing. PhD., EUR ING
Analýza vybraných aspektov práce v režime home office	Natália Tavačiaková	Janošková Katarína, doc. Ing. PhD.
Vývoj finančnej situácie vybraného podniku a dopad pandémie Covid-19	Nikola Kľučková	Švábová Lucia, doc. RNDr. PhD.
Hodnotenie finančnej pozície vybraného subjektu	Nikola Kováčová	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Finančná gramotnosť študentov slovenských univerzít	Patrícia Bražinová	Böhm Patrik, Mgr. PhD.
Komparatívna analýza životnej úrovne v Slovenskej republike a vybraných štátoch Európskej únie	Patrik Peňko	Gregová Elena, doc. Mgr. PhD.
Environmentálne dane a daňové zaťaženie podniku	Patrik Waclaviak	Kramárová Katarína, Ing. PhD.
Prieskum líderských zručností v podniku a možnosti ich rozvoja	Paulína Kubíčková	Seemann Peter, Mgr. PhD.
Návrh efektívnej marketingovej stratégie pre vybraný podnik	Radka Kostánová	Gogolová Martina, Ing. PhD.
Globálna ekonomika a globálna environmentálna kríza	Radoslava Franeková	Kramárová Katarína, Ing. PhD.
Riadenie podľa cieľov v poisťovacom sektore	Roman Klandúch	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Vybrané funkcie riadenia ľudských zdrojov v podniku	Romana Beveláguová	Štofková Zuzana, MUDr. Ing. PhD.
Spoločensky zodpovedné podnikanie ako zdroj konkurenčnej výhody podniku	Romana Cíbičková	Zvaríková Katarína, Ing. PhD.
Projekt crowdfundingovej kampane vybraného subjektu	Romana Horníková	Poliaková Adela, doc. Ing. PhD.
Súčasný trendy v manažmente podniku a ich uplatnenie v praxi manažéra	Sabina Chvállová	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Návrh koncepcie zákazníckej perspektívy BSC systému pre podniky autobusovej dopravy	Silvia Krupová	Kicová Eva, Ing. PhD.
Analýza podnikovej likvidity v podmienkach SR	Simona Dulková Lieskovská	Ďurana Pavol, Ing. PhD.
Návrh vzniku podnikateľskej aktivity a predikcia jej vývoja vo vybranom regióne SR	Simona Maňusová	Sedláková Iveta, Ing. PhD.

Analýza dopadov pandémie COVID-19 na vybrané odvetvie národného hospodárstva	Simona Vojteková	Valášková Katarína, doc. Ing. PhD.
Vnímanie green marketingu slovenskými spotrebiteľmi	Soňa Dzuríková	Zvaríková Katarína, Ing. PhD.
Greenwashing v kozmetickom priemysle a jeho vnímanie spotrebiteľom	Soňa Grenčíková	Král Pavol, prof. Ing. PhD.
Vplyv pandémie Covid-19 na vývoj finančných intervencií pre podniky na Slovensku	Soňa Obřtáčová	Švábová Lucia, doc. RNDr. PhD.
Predikčná schopnosť modelov ex-ante analýzy v kontexte životného cyklu podniku	Tatiana Menová	Michalková Lucia, Ing. PhD.
Energetická bezpečnosť a jej vplyv na vybraný podnik	Tímea Macáková	Michalková Lucia, Ing. PhD.
Viackriteriálna analýza vybraných bankových produktov pre fyzické osoby	Tomáš Gomola	Gazdíková Jana, Mgr. PhD.
Vplyv životného cyklu podniku na jeho hodnotu	Veronika Ficková	Sedláková Iveta, Ing. PhD.
Fluktuácia zamestnancov vo vybranom podniku	Veronika Játyová	Janošková Katarína, doc. Ing. PhD.
Vplyv marketingovej komunikácie podniku na nákupné správanie zákazníkov	Veronika Tepličancová	Vrtaňa Dávid, Ing. PhD.
Optimalizácia procesov vo vybranom podniku pomocou metód operačnej analýzy	Viktor Skala	Blažeková Oľga, RNDr. PhD.
Racionalizácia podnikového procesu vo vybranom podniku	Vladimíra Váleková	Hrošová Lenka, Ing. PhD.
Financovanie malých a stredných podnikov úverovými zdrojmi	Zuzana Kuciaková	Michalková Lucia, Ing. PhD.
Implementácia podnikových zmien ako reakcia podniku na súčasnú krízu	Zuzana Trúchliková	Rosnerová Zuzana, Ing. PhD.
Manažment diverzity vo vybranom podniku	Zuzana Volčková	Šukalová Viera, Ing. PhD., EUR ING



<b>Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program FINANČNÝ MANAŽMENT</b>		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Finančno-ekonomická analýza futbalového klubu MŠK Žilina, a.s.	Adam Lošonský	Ďurica Marek, RNDr. PhD.
Analýza validity a reliability vybraných predikčných modelov	Alžbeta Guráňová	Pavličko Michal, Ing. PhD.
Ekonomické hodnotenie vybraného subjektu	Beáta Hluzáková	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Ekonomické dopady pandémie na zdieľanú ekonomiku v sektore dopravných a prepravných služieb	Denis Juračka	Valášková Katarína, doc. Ing. PhD.
Ekonomické aspekty vybraného investičného projektu	Diana Štefúnová	Kováčová Mária, doc. Ing. PhD.
Predikcia finančného zdravia podnikateľských subjektov vo vybranom sektore hospodárstva	Dominika Jakubíková	Kovalová Erika, Ing. PhD.
Možnosti financovania malých a stredných podnikov na Slovensku	Dušan Franek	Krasňan Miroslav, Ing. PhD.
Finančná analýza a jej využitie pri zvyšovaní bonity podniku	Eva Trojáková	Kovalová Erika, Ing. PhD.
Štatistická analýza faktorov ovplyvňujúcich ceny nehnuteľností na Slovensku	Filip Pekarík	Švábová Lucia, doc. RNDr. PhD.
Finančné aspekty založenia start-up spoločností	Kristína Šaradinová	Kováčová Mária, doc. Ing. PhD.
Hodnotenie bonity vybraného podniku	Kristína Šmičková	Frajtová Michalíková Katarína, Ing. PhD.
Komparatívna analýza vývoja cien nehnuteľností a možností ich financovania v krajinách V4	Lea Sedláčková	Kontrová Lýdia, PaedDr. PhD.
Ekonomická analýza vybraného podniku s využitím bankrotných modelov	Martin Mrva	Kováčová Mária, doc. Ing. PhD.
Analýza vývoja vybraných ukazovateľov podnikateľského prostredia vo vybraných odvetviach hospodárstva SR	Martin Toplanský	Ďurica Marek, RNDr. PhD.
Konštrukcia investičného portfólia individuálneho investora	Monika Bugáňová	Kováčová Mária, doc. Ing. PhD.
Portfólio manažment a analýza jeho rizika a výkonnosti	Nada Čavojská	Valášková Katarína, doc. Ing. PhD.
Analýza finančného zdravia vybraného podniku	Natália Jakubcová	Sedláková Iveta, Ing. PhD.
Rizikový kapitál ako nástroj rozvoja malých a stredných podnikov	Natália Líšková	Kováčová Mária, doc. Ing. PhD.
Dopady pandémie COVID-19 na finančnú stabilitu podnikov	Nikola Opoldíková	Švábová Lucia, doc. RNDr. PhD.

Viackriteriálna analýza bankových produktov	Nina Tarajová	Zvaríková Katarína, Ing. PhD.
Vplyv Covid 19 na akciové trhy	Róbert Šmida	Frajtová Michalíková Katarína, Ing. PhD.
Bublíny cien akcií	Samuel Alexander Gallagher	Đurica Marek, RNDr. PhD.
Predikcia finančného zdravia vo vybranom podniku	Silvia Packová	Frajtová Michalíková Katarína, Ing. PhD.
Stanovenie hodnoty vybraného podniku z pohľadu investora v podmienkach SR	Simona Domanická	Sedláková Iveta, Ing. PhD.
Ekonomické hodnotenie vybraného subjektu	Simona Repáková	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Vplyv inflácie na finančné hospodárenie domácností	Štefánia Hajduková	Michalková Lucia, Ing. PhD.
Finančno-ekonomická analýza vybraného podniku	Tomáš Gerát	Đurica Marek, RNDr. PhD.
Štatistická analýza finančných výsledkov vybraného podniku	Vladimíra Fraňová	Švábová Lucia, doc. RNDr. PhD.
Finančná analýza nákladov viacerých prevádzok vybraného podniku	Vladimíra Haidlerová	Švábová Lucia, doc. RNDr. PhD.
Komparatívna analýza finančnej výkonnosti vybraných podnikov	Zuzana Đurajková	Kollár Boris, Ing. PhD.

## 6.2 Zoznam dizertačných prác

Absolventi doktorandského štúdia – študijný program DOPRAVA		
Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Aspects of flight crew fatigue	Ing. Andrea Davies Brezoňáková	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.
Sledovanie technického stavu lietadlových celkov progresívnymi diagnostickými metódami	Ing. Michal Hrúz	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Návrh opatrení na zlepšenie kvality činnosti staníc technickej kontroly a možnosti ich interoperability v rámci EÚ	Ing. Juraj Hudec	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.

Metodika posudzovania produkcie emisií výfukových plynov v prevádzke cestných vozidiel na území miest	Ing. Michal Loman	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.
---	-------------------	----------------------------------

<b>Absolventi doktorandského štúdia – študijný program DOPRAVNÉ SLUŽBY A LOGISTIKA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Výskum vývoja dopravného trhu cestnej nákladnej a autobusovej dopravy	Ing. Renáta Czödörövä	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
Posúdenie vplyvu nových predpisov EÚ na podporu ekologických a energeticky úsporných cestných vozidiel na zloženie vozidlového parku cestnej nákladnej a autobusovej dopravy	Ing. Marek Dočkalik	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
Návrh metodiky interoperability zariadení na dodávanie zásielok v poslednej míli	Ing. Dominika Koncová	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Implementácia prvkov priemyslu 4.0 v medzinárodnej železničnej nákladnej preprave	Ing. Zuzana Židová	doc. Ing. Vladimír Zitrický, PhD.

<b>Absolventi doktorandského štúdia – študijný program EKONOMIKA DOPRAVY, SPOJOV A SLUŽIEB</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Deregulácia trhu služieb železničnej dopravy z hľadiska spoločenských nákladov	Ing. Igor Dömény	prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD.
Biznis modely verejných smart služieb	Ing. Patrícia Janošková	doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.
Digitalizácia nákupných procesov so zameraním na výber dodávateľa	Ing. Jana Majchráková	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
Modely podnikania regionálnych letísk v kontexte súčasnej legislatívy	Ing. Tatiana Remencová	doc. JUDr. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD.

<b>Absolventi doktorandského štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	

Komplexný model kreatívneho účtovníctva v podmienkach SR	Ing. Roman Blažek	doc. Ing. Mária Kováčová, PhD.
Význam kvality podnikových procesov na tvorbu pridanej hodnoty v odvetví strojárstva	Mgr. Yaroslava Kostiuk	doc. Ing. Jarmila Straková, Ph.D.
Využití EVA Entity a EVA Equity pro stanovení úvěrové absorpce	Ing. Jiří Kučera	prof. Ing. Marek Vochozka, MBA, Ph.D., dr. h.c.